

2021000220

Zmluva na dodávku interiérového vybavenia

uzatvorená v súlade s ustanovením § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov a príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „Zmluva“) medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

1. Zmluvné strany:

1.1. Kupujúci:

Názov	Mesto Košice
So sídlom	Trieda SNP 48A, 040 11 Košice - Západ, Slovenská republika
IČO	00 691 135
DIČ	2021186904
IČ DPH	SK2021186904
Bankové spojenie	Primá banka Slovensko, a.s.
IBAN	SK03 5600 0000 0004 4248 6001
Zastúpený	Ing. Jaroslav Polaček, primátor

ďalej ako „Kupujúci“

a

1.2. Predávajúci:

Obchodné meno	: MERCI, s.r.o.
So sídlom	: Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno
IČO	: 46966447
DIČ	: CZ46966447
IČ DPH	: CZ46966447
Bankové spojenie	: 4012047410/7500, ČSOB
IBAN	: SK16 7500 0000 0040 1204 7410
Zapísaný	: v obchodnom registri vedený Krajským súdom v Brne, oddíl C, vložka 6817
Zastúpený	: RNDr. Libor Reichstädter, CSc.

ďalej ako „Predávajúci“

Kupujúci a Predávajúci spoločne ako „zmluvné strany“
alebo jednotlivo ako „zmluvná strana“

2. Úvodné ustanovenia:

- 2.1. Táto Zmluva sa medzi zmluvnými stranami uzatvára ako výsledok verejnej súťaže na obstaranie zákazky s názvom - „Súbor interiérového vybavenia pre projekty Zlepšenie technického vybavenia odborných učební 8 ZŠ, Košice“ (ďalej ako „Zákazka“), vyhlásenej Kupujúcim ako verejným obstarávateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“), ako aj v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania,

zverejneným vo vestníku verejného obstarávania č. 43/2020 dňa 20.2.2020, pod číslom 10149-MST a ponukou Predávajúceho predloženou do súťaže.

2.2. Predmet Zmluvy bude z väčšej časti (85%) financovaný formou nenávratného finančného príspevku z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a 10% formou príspevku zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky poskytnutej verejnému obstarávateľovi prostredníctvom Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „**Poskytovateľ NFP**“) v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program 2014 - 2020, Prioritná os 2 - Ľahší prístup k efektívnejším a kvalitnejším verejným službám, Investičná priorita 2.2. - Investovanie do vzdelania, školení a odbornej prípravy, zručností a celoživotného vzdelávania prostredníctvom vývoja vzdelávacej a výcvikovej infraštruktúry, špecifický cieľ 2.2.2. - Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl, projekt:

- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Družicová, Košice (miesto dodania: ZŠ, Družicová 4, 040 12 Košice - Mestská časť nad Jazerom, kód projektu v ITMS2014+: 302020J053),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Jozefa Urbana, Jenisejská 22, Košice (miesto dodania: ZŠ Jozefa Urbana, Jenisejská 22, 040 12 Košice - Mestská časť nad Jazerom, kód projektu v ITMS2014+: 3020201981),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební a školskej knižnice v ZŠ Nám. L. Novomeského, Košice Košice (miesto dodania: ZŠ, Nám. L. Novomeského 2, 040 01 Košice - Mestská časť Staré mesto, kód projektu v ITMS2014+: 3020201991),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Krosnianska 2, Košice (miesto dodania: ZŠ, Krosnianska 2, Košice - Mestská časť Dargovských hrdinov, kód projektu v ITMS2014+: 3020201970),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební a školskej knižnice v ZŠ Požiarnická 3, Košice (miesto dodania: ZŠ, Požiarnická 3, 040 01 Košice - Mestská časť Juh, kód projektu v ITMS2014+: 302020J009),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Polianska, Košice (miesto dodania: ZŠ, Polianska 1, 040 01 Košice - Mestská časť Sever, kód projektu v ITMS2014+: 3020201924),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Staničná 13, Košice (miesto dodania: ZŠ, Staničná 13, 040 01 Košice - Mestská časť Juh, kód projektu v ITMS2014+: 302020J029),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Bruselská, Košice (miesto dodania: ZŠ, Bruselská 18, 040 13 Košice - Mestská časť Ťahanovce, kód projektu v ITMS2014+: 3020201830)*

(ďalej spolu aj jednotlivo ako „**Projekt**“) na základe uzatvorených zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku s Poskytovateľom NFP (ďalej ako „**Zmluva s Poskytovateľom NFP**“).

3. Predmet Zmluvy:

- 3.1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu hnuiteľné veci - *interiérové vybavenie* do odborných učební ôsmich (8) základných škôl, ktorých zriaďovateľom je Kupujúci, v rozsahu a v špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „Tovar“) bez väd, spôsobom ďalej dohodnutým v tejto Zmluve vrátane poskytnutia ostatných súvisiacich služieb s dodávkou Tvaru v zmysle bodu 6.3 tejto Zmluvy a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k nemu. Predmetom tejto Zmluvy je súčasný záväzok Kupujúceho Tovar prevziať a uhradiť Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu vo výške a spôsobom stanoveným nižšie.

4. Podmienky plnenia:

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje, že Kupujúcemu dodá Tovar:

- a) *nový, nepoužívaný, bez väd,*
- b) *v množstve v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy,*
- c) *v termíne dodania Tvaru stanovenom v súlade s článkom 5 tejto Zmluvy, v čase medzi 08:00 hod. až 14:00 hod. SEČ príslušného pracovného dňa dodania a do príslušného miesta dodania v zmysle bodu 6.1. tejto Zmluvy,*
- d) *v požadovanej akosti, tzn. akosti zodpovedajúcej technickej špecifikácii Tvaru uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy ako aj akosti umožňujúcej použitie Tvaru na dohodnutý, inak obvyklý účel,*
- e) *v riadnom obale, zabezpečujúcom ochranu Tvaru počas zvoleného spôsobu prepravy do príslušného miesta dodania v zmysle bodu 6.1. tejto Zmluvy,*
- f) *v súlade s platnými technickými normami vzťahujúcimi sa k tomu predmetu zákazky, ako napr. STN EN 14749, STN EN 1729-1.*

5. Lehota dodania a termín dodania Tvaru:

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Tovar bude dodaný v lehote najneskôr do **dvanástich (12) týždňov** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 5.2. Predávajúci navrhne Kupujúcemu písomne (poštou alebo e-mailom v súlade s článkom 16 tejto Zmluvy) konkrétny termín dodania Tvaru **najneskôr dva (21) týždne pred plánovaným termínom dodania Tvaru, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak (ďalej aj ako „termín dodania Tvaru“).** Predávajúci navrhne termín dodania Tvaru **osobitne pre každú dodávku Tvaru, ktorý má byť v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy dodaný do príslušného miesta dodania uvedeného v bode 6.1 písm. a) až h) tejto Zmluvy.**
- 5.3. Kupujúci bez zbytočného odkladu písomne (poštou alebo e-mailom v súlade s článkom 16 tejto Zmluvy) potvrdí navrhovaný termín dodania Tvaru. Kupujúci si vyhradzuje právo navrhnúť Predávajúcemu iný termín dodania Tvaru. Konkrétny termín dodania Tvaru si zmluvné strany dohodnú písomne (akceptuje sa e-mail).
- 5.4. Kupujúci v písomnom potvrdení podľa bodu 5.3 vyššie zároveň uvedie osobu oprávnenú na prevzatie Tvaru v príslušnom mieste dodania Tvaru a na podpísanie Protokolu podľa bodu 6.4 tejto Zmluvy.

6. Miesto dodania a dodacie podmienky:

6.1. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať Tovar Kupujúcemu na dohodnutom mieste dodania podľa tejto Zmluvy. Miestom dodania Tovarú sú nasledujúce adresy základných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti Kupujúceho (ďalej len „základné školy“), a to v závislosti od toho, pre ktorú základnú škodu je Tovar v zmysle Prílohy č. 1 tejto Zmluvy určený:

- a) Základná škola, Krosnianska 2, Košice
So sídlom: Krosnianska 2, 040 22 Košice, Slovenská republika
- b) Základná škola, Bruselská 18, Košice
So sídlom: Bruselská 18, 04013 Košice, Slovenská republika
- c) Základná škola, Družicová 4, Košice
So sídlom: Družicová 4, 040 12 Košice, Slovenská republika
- d) Základná škola, Nám. L. Novomeského 2, Košice
So sídlom: Nám. L. Novomeského 2, 040 01 Košice, Slovenská republika
- e) Základná škola, Jozefa Urbana, Košice
So sídlom: Jenisejská 22, 040 12 Košice, Slovenská republika
- f) Základná škola, Polianska 1, Košice
So sídlom: Polianska 1, 040 01 Košice, Slovenská republika
- g) Základná škola, Požiarnická 3, Košice
So sídlom: Požiarnická 3, 040 01 Košice, Slovenská republika
- h) Základná škola, Staničná 13, Košice
So sídlom: Staničná 13, 040 01 Košice, Slovenská republika

ďalej ako „miesto dodania“

6.2. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností ako aj v záujme predchádzania sporom sa zmluvné strany dohodli, že miesto dodania Tovarú určené v tejto Zmluve je pre Predávajúceho záväzné a Predávajúci bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho nie je oprávnený dodať Tovar na iné miesto. Predávajúci je ďalej povinný dodať Tovar uvedený v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy v termíne dodania stanovenom v súlade s článkom 5 tejto Zmluvy do miesta dodania uvedeného v bode 6.1 vyššie. Predávajúci bol zo strany Kupujúceho pred podpisom tejto Zmluvy oboznámený so skutočnosťou, že odovzdanie Tovarú Kupujúcemu (resp. nim na tento účel poverenej osobe ako je táto špecifikovaná v bode 6.6 tejto Zmluvy) je možné len v pracovných dňoch v čase od 08:00 hod. do 14:00 hod. SEČ.

6.3. Predávajúci berie na vedomie a jeho oprávnený zástupca svojim vlastnoručným podpisom na tejto Zmluve potvrdzuje, že predmetom tejto Zmluvy je rovnako poskytnutie nasledovných služieb súvisiacich s dodávkou Tovarú:

- a) dodanie Tovarú na miesto dodania (s vynesím na príslušné poschodie do miestností určených na mieste Kupujúcim, resp. nim na tento účel poverenej osoby),
- b) odovzdanie predmetu zákazky verejnému obstarávateľovi v zmontovanom stave,

- c) *umiestnenie/rozmiestnenie predmetu zákazky do jednotlivých učební v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy a požiadavkami Kupujúceho,*
- d) *odvoz prebytočných ochranných obalov Tovar,*
- e) *otestovanie, montáž, inštalácia predmetu zákazky na existujúcu infraštruktúru, uvedenie Tovar do prevádzky v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy, resp. ak to vyžaduje povaha alebo účel predmetu zákazky,*
- f) *zaškolenie zamestnancov, resp. osôb určených verejným obstarávateľom, resp. ním na tento účel poverenou osobou v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy alebo ak to vyžaduje povaha a účel predmetu zákazky,*
- g) *odovzdanie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné Tovar na požadovaný účel, a to najmä, no nie len výlučne:*
 - návod na použitie/obsahu Tovar v slovenskom, resp. českom jazyku,*
 - záručný list,*
 - *všetky ďalšie doklady a dokumenty vyžadované platnou legislatívou SR a Európskej únie, ktoré sú potrebné k riadnemu užívaniu Tovar na požadovaný účel,*
 - *vyhlásenia o zhode alebo CE certifikáty alebo certifikáty kvality na dodaný Tovar (ak je pre daný Tovar certifikát kvality dostupný), bezpečnostné certifikáty,*
 - iné doklady a certifikáty uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.*

6.4. Dňom dodania Tovar sa rozumie deň prevzatia Tovar Kupujúcim vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 6.3 tohto článku Zmluvy. Prevzatie Tovar vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 6.3 tohto článku Zmluvy potvrdí Kupujúci alebo ním na tento účel poverená osoba svojím podpisom na odovzdávacom a preberacom protokole (ďalej ako „**Protokol**“). Podpísanie Protokolu o prevzatí dodaného Tovar neznamena uznanie dodaného Tovar za tovar bez väd. Za jednu dodávku, sa pre účely tejto Zmluvy, považuje Tovar dodaný v rovnakom termíne dodania Tovar do rovnakého miesta dodania Tovar, tzn. do príslušnej základnej školy uvedenej v bode 6.1 tejto Zmluvy (ďalej ako „**dodávka**“). V prípade, ak Predávajúci dodá Tovar do jedného miesta dodania uvedeného v bode 6.1 vyššie vo viacerých dodávkach, preberacie konanie podľa tohto bodu Zmluvy je ukončené až po dodaní a prevzatí poslednej dodávky Tovar vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 6.3 tohto článku Zmluvy podpisom Protokolu, ktorý bude obsahovať informácie o všetkých zrealizovaných dodávkach. Pre každé príslušné miesto dodania uvedené v bode 6.1 tejto Zmluvy tak Zmluvné strany spíšu podľa tejto Zmluvy osobitne jeden Protokol.

6.5. Minimálne obsahové náležitosti Protokolu boli zmluvnými stranami dohodnuté nasledovne:

- a) *identifikačné údaje zmluvných strán v rozsahu aspoň obchodné meno a sídlo,*
- b) *odkaz na túto Zmluvu,*
- c) *Názov projektu (financovaného zo zdrojov E Ú) a kód projektu, v rámci ktorého je dodávaný Tovar, ktorý je uvedený v bode 2.2 tejto Zmluvy,*
- d) *množstvo a špecifikácia (resp. druh) dodaného Tovar, vrátane identifikácie dokumentov k dodanému Tovar podľa bodu 6.3 písm. g) tohto článku Zmluvy,*
- e) *miesto v zmysle bodu 6.1. tejto Zmluvy a dátum dodania Tovar,*
- f) *súpis zistených väd,*
- g) *lehota na odstránenie väd,*
- h) *prehlásenie zmluvných strán o tom, že Predávajúci Tovar odovzdáva a Kupujúci Tovar preberá,*
- i) *dátum a miesto vypracovania Protokolu,*

j) *podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.*

Vzor Protokolu tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy.

6.6. Zmluvné stany sa dohodli, že osobami oprávnenými na odovzdania a prevzatie Tovarú ako aj podpísania Protokolu sú:

a) *za Kupujúceho:*

- (i) *štatutárny zástupca,*
- (ii) *osoba uvedená Kupujúcim v písomnom potvrdení Predávajúcim navrhovaného termínu dodania Tovarú podľa bodu 5.4 tejto Zmluvy ako osoba oprávnená na prevzatie Tovarú v príslušnom mieste dodania a podpísanie Protokolu alebo*
- (iii) *iná osoba na tento účel splnomocnená zo strany Kupujúceho; v takomto prípade bude fotokópia plnomocenstva alebo poverenia tvoríť prílohu podpísaného Protokolu.*

b) *za Predávajúceho:*

- (i) *štatutárny zástupca alebo*
- (ii) *iná osoba na tento účel splnomocnená zo strany Predávajúceho; v takomto prípade bude fotokópia plnomocenstva alebo poverenia tvoríť prílohu podpísaného Protokolu.*

6.7. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku Tovarú v prípade, ak táto bola dodaná po termíne dodania Tovarú dohodnutým spôsobom uvedeným v článku 5 tejto Zmluvy, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebolo dodržané zmluvne dohodnuté množstvo, druh Tovarú alebo zmluvná cena. V takomto prípade sa bude postupovať akoby Tovar Predávajúcim nebol dodaný.

7. Kúpna cena:

7.1. Kúpna cena za predmet plnenia Zmluvy je stanovená v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „zákon o cenách“) v spojitosti s vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.

7.2. Spôsob vytvorenia kúpnej ceny (cenové pravidlá) je v súlade s ustanovením § 2 zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranej ziskovej prirážke.

7.3. Kúpna cena Tovarú pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s predmetom plnenia tejto Zmluvy, osobitne potom akékoľvek a všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dopravou Tovarú do príslušného miesta dodania, vyložením Tovarú podľa určenia Kupujúceho ako aj poskytnutím ostatných súvisiacich služieb s dodávkou Tovarú Predávajúcim v zmysle bodu 6.3 tejto Zmluvy.

7.4. Prílohou a neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je cenová špecifikácia Predávajúceho v tabuľkovej forme, predložená Predávajúcim v rámci verejnej súťaže. Cenová tabuľka tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

7.5. Kúpna cena Tovar u uvedená v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy je pre zmluvné strany záväzná. Kúpna cena s poukazom na ustanovenie § 3 zákona o cenách je cenou konečnou, pričom táto sa nebude navyšovať o akékoľvek ďalšie náklady Predávajúceho súvisiace s dodávkou Tovar, a to najmä, nie však výlučne, náklady Predávajúceho vzniknuté v súvislosti s poskytnutím služieb súvisiacich s dodávkou Tovar podľa bodu 6.3 tejto Zmluvy.

8. Platobné podmienky:

8.1. Nárok na zaplatenie Kúpnej ceny vzniká Predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku dodať Kupujúcemu Tovar bez vád a za dohodnutých podmienok.

8.2. Kúpna cena bude Kupujúcim hradená na základe daňového dokladu (faktúry), vystaveného a doručeného Kupujúcemu do tridsiatich (30) dní odo dňa dodania Tovar, t. j. odo dňa podpísania Protokolu podľa bodu 6.4 tejto Zmluvy oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Celková kúpna cena bude Kupujúcim hradená Predávajúcemu na základe čiastkovej fakturácie, zohľadňujúcej množstvo a cenu Tovar do príslušného miesta dodania Tovar. Pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak, ku každému Projektu financovania uvedenému v bode 2.2 tejto Zmluvy bude vystavená samostatná faktúra.

8.3. Akákoľvek faktúra vystavená na základe tejto Zmluvy musí obsahovať všetky minimálne obsahové náležitosti v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „zákon o DPH“). Lehota splatnosti faktúry vystavenej na základe tejto Zmluvy je v trvaní šesťdesiat (60) dní odo dňa jej vystavenia a doručenia Kupujúcemu. V prípade, ak dôjde zo strany Kupujúceho k oprávnenému vráteniu faktúry, bude lehota splatnosti faktúry, ktorá bude vystavená namiesto pôvodnej faktúry Kupujúcim oprávnené vrátenej, tridsať (30) dní odo dňa vystavenia a doručenia novej faktúry Kupujúcemu zo strany Predávajúceho.

8.4. Zmluvné strany budú pri fakturácii dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.

8.5. Kúpna cena bude hradená bezhotovostným prevodom finančných prostriedkov v prospech bankového účtu Predávajúceho uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy. Kúpna cena sa považuje za uhradenú v deň odpísania peňažných prostriedkov z bankového účtu Kupujúceho a ich súčasného poukázania v prospech bankového účtu Predávajúceho.

8.6. Kupujúci neposkytuje akýkoľvek a žiadny preddavok na úhradu kúpnej ceny a/alebo akejkoľvek jej časti ako ani preddavok na zabezpečenie plnenia Predávajúceho podľa tejto Zmluvy.

9. Nadobudnutie vlastníckeho práva:

9.1. Vlastnícké právo k Tovarú prechádza na Kupujúceho momentom prevzatia Tovarú zo strany Kupujúceho, o čom bude zmluvnými stranami spísaný Protokol v súlade s bodom 6.4 tejto Zmluvy.

9.2. Nebezpečenstvo škody na Tovarú prechádza na Kupujúceho súčasne s nadobudnutím vlastníckeho práva k Tovarú, teda okamihom prevzatia Tovarú.

10. Vady Tovarú a záručná doba:

10.1. Predávajúci zodpovedá za to, že Tovar bude plne v súlade so všetkými požiadavkami Kupujúceho uvedenými v tejto Zmluve.

10.2. Tovar má vady, ak nezodpovedá množstvu, akosti a všetkým zmluvne dohodnutým podmienkam, aj keď sa tie stali zjavnými až neskôr.

10.3. Predávajúci na základe tejto Zmluvy v súlade s ustanovením § 429 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov poskytuje Kupujúcemu záruku za akosť Tovarú, ktorá predstavuje záväzok Predávajúceho Kupujúcemu, že Tovar bude **po dobu 5 rokov odo dňa podpisu Protokolu** v súlade s bodom 6.4 tejto Zmluvy (t. j. po dobu udržateľnosti Projektu financovaného zo zdrojov EÚ na základe podpísaných Zmlúv s Poskytovateľom NFP v súvislosti s predmetom tejto Zmluvy) spôsobilý na použitie na dohodnutý, inak obvyklý účel a súčasne si zachová dohodnuté, inak obvyklé vlastnosti. Na účely tejto Zmluvy sa dohodnutým účelom a dohodnutými vlastnosťami rozumie najmä, nie však výlučne, účel a vlastnosti Tovarú špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

10.4. Predávajúci ďalej poskytuje Kupujúcemu záruku za to, že Tovar bude bez akýchkoľvek právnych väd.

10.5. Záruka za akosť poskytnutá Predávajúcim Kupujúcemu podľa tohto článku sa vzťahuje jednak na samotný Tovar, ako aj plnenia všetkých ostatných služieb a prác vykonaných v súvislosti s dodaním Tovarú, resp. akoukoľvek jeho časťou.

10.6. Predávajúci zodpovedá za vadu, ktorú má Tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na Tovarú na Kupujúceho, aj keď sa vada stala zjavnou až po tomto čase. Za vady zistené v záručnej dobe zodpovedá Predávajúci, pokiaľ sa nepreukáže opak. Do doby preukázania zodpovednosti za vadu na strane Kupujúceho sa predpokladá, že za vadu zodpovedá Predávajúci a Predávajúci je povinný v tejto dobe zahájiť a pokračovať na prácach spojených s odstránením vady, ako keby za vadu zodpovedal. V prípade, že Predávajúci preukáže, že za vadu nezodpovedá, zaväzuje sa Kupujúci uhradiť Predávajúcemu oprávnené riadne preukázané náklady spojené s jej odstraňovaním.

10.7. Predávajúci určuje, ako zodpovednú osobu na oznamovanie väd Hana Musilová, tel. číslo: +420 548 428 428, e-mail: musilova@merci.cz Oznámenie vady (reklamácie) vrátane popisu, ako sa vada prejavuje alebo prejavila, je Kupujúci povinný zaslať Predávajúcemu písomne, e-mailom na vyššie uvedenú emailovú adresu alebo doporučeným listom bez zbytočného odkladu potom, čo vadu zistil. Reklamácia (označenie väd) musí byť vykonaná výlučne písomne (akceptuje sa e-mail) a v záručnej dobe, inak je reklamácia neplatná. Musí obsahovať označenie vady a popis, miesto kde

sa vada nachádza, ako sa vada prejavuje. Reklamáciu možno uplatniť do posledného dňa záručnej doby, pričom i reklamácia odoslaná prostredníctvom poštového podniku (resp. e-mailu) v posledný deň záručnej doby Predávajúcemu, sa považuje za včas uplatnenú.

- 10.8. Počas záručnej doby, má Kupujúci právo požadovať a Predávajúci má povinnosť bezplatne odstrániť vady, pokiaľ sú odstrániteľné. V opačnom prípade je Predávajúci povinný dodať náhradný Tovar. Ak je na odstránenie vady potrebná aj demontáž Tvaru a jeho nahradenie novým Tovarom, Predávajúci je povinný uhradiť aj všetky náklady s tým spojené. V prípade, ak pri odstraňovaní vád Tvaru v záručnej dobe dôjde k výmene jednotlivých súčiastok (častí Tvaru) za nové, tak pre nové súčiastky ako aj poskytnuté služby a vykonané práce začína plynúť nová záručná doba v trvaní podľa bodu 10.3. tejto Zmluva.
- 10.9. Predávajúci sa zaväzuje odstrániť vadu Tvaru bezodkladne, najneskôr do tridsiatich (30) dní od uplatnenia reklamácie. V prípade, ak Predávajúci reklamovanú vadu Tvaru v lehote podľa tohto bodu neodstráni, prislúcha Kupujúcemu právo reklamovanú vadu Tvaru odstrániť treťou osobou na náklady Predávajúceho. Takto vzniknuté náklady je Predávajúci povinný uhradiť Kupujúcemu do štrnástich (14) dní odo dňa doručenia faktúry o ich vyúčtovaní. Týmto postupom nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody.
- 10.10. Záručná doba na dodaný Tovar sa predlžuje o dobu, počas ktorej sa odstraňuje vada Tvaru. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Kupujúci nemôže užívať Tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.
- 10.11. Ak Predávajúci nahradí dodaný Tovar novým Tovarom, na nový Tovar začína plynúť nová záručná doba v trvaní podľa bodu 10.3. tohto článku Zmluvy, a to dňom jeho prevzatia Kupujúcim. Na prevzatie nového Tvaru sa primerane aplikujú ustanovenia bodu 6.4 tejto Zmluvy.

11. Sankcie:

- 11.1. V prípade, že Predávajúci nedodrží termín dodania Tvaru (čas plnenia), môže Kupujúci požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,15 % (slovom nula celých pätnásť stotín percenta) z Kúpnej ceny omeškanej dodávky za každý deň omeškania.
- 11.2. V prípade vadného Tvaru, môže Kupujúci požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 15 % (slovom pätnásť percent) z ceny vadného Tvaru uvedenej v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 11.3. V prípade, že Predávajúci je v omeškaní s odstraňovaním vád a uplatnené vady Tvaru neodstráni v lehote dohodnutej v bode 10.9. tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % (slovom nula celých jedna desatín percenta) z Kúpnej ceny Tvaru, za každú jednotlivú reklamovanú vadu Tvaru a za každý deň omeškania so splnením povinnosti odstrániť vadu v dohodnutej lehote.

- 11.4. Zmluvná strana, ktorá je oprávnená uplatniť si zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy voči druhej zmluvnej strane vystaví na zmluvnú pokutu osobitnú faktúru, ktorá je splatná v lehote tridsiatich (30) dní od jej vystavenia.
- 11.5. Dojednaním zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok žiadnej zmluvnej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, ktorá je zabezpečená zmluvnou pokutou. Zaplatením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy zároveň nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok.
- 11.6. Nárok na zmluvnú pokutu nezaniká ani v prípade odstúpenia od Zmluvy.
- 11.7. Predávajúci súhlasí s tým, že vzhľadom na financovanie Zákazky aj z finančných prostriedkov verejných rozpočtov - Projektov uvedených v bode 2.2 tejto Zmluvy, mu v prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry, nevznikne nárok na platenie úrokov z omeškania za obdobie od uplynutia lehoty splatnosti faktúry až do zaplatenia takejto príslušnej časti Kúpnej ceny uvedenej na faktúre, ak Kupujúci uhradí Predáváčemu vyfakturovanú časť Kúpnej ceny v lehote do desať (10) dní odo dňa pripísania súvisiacich peňažných prostriedkov z verejných rozpočtov na bankový účet Kupujúceho v rámci Projektu financovania uvedeného v bode 2.2 tejto Zmluvy, s výnimkou prípadu, ak omeškanie zavinil Kupujúci.

12. Zodpovednosť za škodu:

- 12.1. Predávajúci je povinný nahradiť Kupujúcemu škodu, ktorú spôsobil porušením svojich povinností v plnom rozsahu, vrátane ekonomických strát.
- 12.2. Nárok na náhradu škody nezaniká ani v prípade odstúpenia od Zmluvy.

13. Využitie subdodávateľov:

- 13.1. Predávajúci pred uzatvorením tejto Zmluvy predložil Kupujúcemu zoznam subdodávateľov v zmysle a rozsahu podľa ustanovenia § 41 zákona o verejnom obstarávaní. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 13.2. Predávajúci nie je oprávnený plniť záväzky podľa tejto Zmluvy prostredníctvom subjektov odlišných od subdodávateľov uvedených v zozname subdodávateľov podľa bodu 13.1. tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k ich zmene postupom podľa tohto článku Zmluvy.
- 13.3. Za účelom každej zmeny v osobe existujúceho subdodávateľa alebo doplnenia ďalšieho subdodávateľa je Predávajúci povinný najneskôr päť (5) pracovných dní pred navrhovanou zmenou subdodávateľa (resp. podpísaním zmluvy so subdodávateľom) doručiť Kupujúcemu oznámenie o zmene v zozname subdodávateľov a aktualizované znenie Prílohy č. 2 Zmluvy. Oznámenie o zmene v zozname subdodávateľov musí obsahovať:
- a) *identifikačné údaje nového subdodávateľa, a to minimálne v nasledovnom rozsahu: obchodné meno, sídlo (resp. miesto podnikania), IČO, meno, priezvisko, adresu pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa,*
 - b) *podiel plnenia Zmluvy, ktorý má Predávajúci v úmysle zabezpečiť prostredníctvom nového subdodávateľa,*

- c) informáciu, či Predávajúci v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy poskytne subdodávateľovi jednorazovo finančné prostriedky prevyšujúce sumu vo výške 100.000,- EUR (slovom jednototísíc eur) alebo v úhrne prevyšujúce sumu vo výške 250.000,- EUR (slovom dvestotísíc eur) v kalendárnom roku, ak ide o opakujúce sa plnenie,
- d) ak sa novým subdodávateľom nahrádza už schválený subdodávateľ, identifikačné údaje nahrádzaného subdodávateľa.

13.4. Prílohou oznámenia podľa predchádzajúceho bodu bude:

- a) potvrdenie o platnom zápise subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora v nadväznosti na príslušné ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní [ak u subdodávateľa vznikla povinnosť byť registrovaný podľa príslušných ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „zákon o RPVS“)], a súčasne
- b) doklady, na základe ktorých nahrádzajúci subdodávateľ preukáže, že splňa podmienky účasti uvedené v súťažných podkladoch, ktorých splnenie Predávajúci v procese verejného obstarávania preukázal kapacitami nahradeného subdodávateľa (uvedené sa uplatní len v prípade zmeny v osobe subdodávateľa, ktorého kapacitami Predávajúci preukázal splnenie niektorých z podmienok účasti v procese obstarania Zákazky).

13.5. Kupujúci je oprávnený písomne (akceptuje sa e-mail) namietat' voči zmene subdodávateľa len vtedy, ak by neboli splnené podmienky uvedené v bode 13.3. alebo 13.4. tohto článku, a to najneskôr v lehote piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia Predávajúcim.

13.6. Ak sa Kupujúci v lehote podľa predchádzajúceho bodu nevyjadrí, predpokladá sa, že s navrhovanou zmenou v zozname subdodávateľov súhlasí a Predávajúci môže subdodávateľa použiť.

13.7. Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby jeho subdodávatelia mohli poskytovať plnenie podľa tejto Zmluvy prostredníctvom svojich ďalších subdodávateľov len za splnenia podmienky ich platného zápisu v registri partnerov verejného sektora v zmysle príslušných ustanovení zákona o RPVS (ak u týchto subdodávateľov vznikla povinnosť byť registrovaní podľa zákona o RPVS), pričom v prípade nedodržania týchto podmienok Predávajúci voči Kupujúcemu zodpovedá za škodu spôsobenú ich porušením.

13.8. Na základe písomnej žiadosti Kupujúceho je Predávajúci povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti odovzdať Kupujúcemu kópiu každej uzatvorenej subdodávateľskej zmluvy v znení jej prípadných dodatkov. Predávajúci je v takomto prípade oprávnený nesprístupniť Kupujúcemu výlučne údaje o výške odmeny, ktorú je Predávajúci povinný uhradiť subdodávateľovi. Kupujúci sa zaväzuje nesprístupniť subdodávateľské zmluvy poskytnuté Predávajúcim tretím osobám a zaväzuje sa zachovávať obchodné tajomstvo v nich uvedené. Za týmto účelom je Predávajúci povinný písomne upozorniť Kupujúceho na ustanovenia, ktoré sú obchodným tajomstvom.

13.9. Zmluvné strany vyhlasujú, že odsúhlasenie výberu subdodávateľov Kupujúcim alebo poskytnutie plnenia podľa Zmluvy a/alebo akejkolvek jeho časti subdodávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje Predávajúceho záväzkov a povinností vyplývajúcich

mu z tejto Zmluvy a Predávajúci je zodpovedný za plnenie poskytnuté subdodávateľmi, ako by plnil sám.

- 13.10. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zmluvné strany vyhlasujú, že Predávajúci je povinný postupovať podľa tohto článku Zmluvy aj v prípade, ak v priebehu verejného obstarávania nepredložil Kupujúcemu žiadny zoznam subdodávateľov, resp. tvrdil, že plnenia podľa Zmluvy poskytne osobne a následne vznikla potreba poskytnúť plnenie alebo jeho časť subdodávateľom.
- 13.11. Predávajúci je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu každú zmenu údajov subdodávateľa uvedených v bode 13.3. písm. a) tejto Zmluvy, a to v lehote štrnástich (14) dní odo dňa, kedy k zmene došlo.

14. Osobitné dojednania:

Kupujúci pred podpisom tejto Zmluvy oboznámil Predávajúceho, že Zákazka je okrem Kupujúceho spolufinancovaná Európskou úniou z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja - z príspevku EŠIF (európske štrukturálne a investičné fondy) ako aj štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Podrobnosti sú uvedené v bode 2.2 tejto Zmluvy. Predávajúci deklaruje a jeho oprávnený zástupca svojim vlastnoručným podpisom na tejto Zmluve potvrdzuje, že o tejto skutočnosti bol Kupujúcim riadne informovaný.

- 14.1. Z dôvodu, že predmet plnenia môže byť čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o NFP, zaväzuje sa Zhotoviteľ strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami, montážnymi a stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s ním kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
- b) Útvár vnútorného auditu riadiaceho orgánu alebo sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) osoby prizvané orgánmi podľa písm. a) - f) tohto bodu v súlade s príslušnými právnymi predpismi.

- 14.2. Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby mal počas platnosti tejto Zmluvy splnené povinnosti vyplývajú pre neho zo zákona o RPVS. Predávajúci v tejto súvislosti vyhlasuje a jeho oprávnený zástupca svojim vlastnoručným podpisom potvrdzuje, že v čase uzatvorenia tejto Zmluvy má splnené akékoľvek a všetky povinnosti, ktoré pre neho vyplývajú zo zákona o RPVS.

15. Trvanie a predčasné ukončenie Zmluvy:

15.1. Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.

15.2. Táto Zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj

- a) *vzájomnou dohodou zmluvných strán,*
- b) *okamžitým odstúpením od Zmluvy, a to najmä v prípade podstatného porušenia Zmluvy.*

15.3. Ukončenie Zmluvy na základe dohody zmluvných strán:

15.3.1. Zmluvné strany sú oprávnené predčasne ukončiť platnosť a účinnosť tejto Zmluvy na základe písomnej dohody zmluvných strán podpísanej oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.

15.3.2. Zmluvné strany si môžu v dohode podľa bodu 15.3.1. tejto Zmluvy stanoviť podmienky vzájomnej kompenzácie ukončenia zmluvného vzťahu.

15.3.3. V prípade ukončenia zmluvného vzťahu na základe dohody zaniká Zmluva dňom uvedeným v dohode, resp. ak tento v dohode uvedený nie je, dňom jej účinnosti, t. j. dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s právnymi predpismi na webovom sídle Kupujúceho.

15.4. Ukončenie Zmluvy z dôvodu okamžitého odstúpenia:

15.4.1. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade:

- a) *podstatného porušenia Zmluvy Predávajúcim;*
- b) *pokiaľ v priebehu trvania Zmluvy bol na majetok Predávajúceho vyhlásený konkurz, alebo vo vzťahu k Predávajúcemu bolo vydané rozhodnutie o povolení reštrukturalizácie alebo rozhodnutie o povolení oddĺženia alebo ak bol návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku Predávajúceho alebo pokiaľ sa Predávajúci ocitne v likvidácii alebo sa stane inak platobne neschopným,*
- c) *pokiaľ v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho z verejnej súťaže pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní,*
- d) *doručenia správy z kontroly verejného obstarávania k Zákazke, ktorou Poskytovateľ NFP neschválil predmetné verejné obstarávanie, a to aj bez udania iného dôvodu.*

15.4.2. Za podstatné porušenie Zmluvy Predávajúcim sa považuje najmä ale nie len:

- a) *ak sa preukáže, že Predávajúci vo svojej ponuke predloženej do verejnej súťaže k Zákazke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje;*
- b) *nedodržanie termínu dodania Tovarú písomne dohodnutého v súlade s bodom 5.2 tejto Zmluvy o viac ako tridsať (30) dní;*
- c) *nedodržanie lehoty dodania Tovarú uvedenej v bode 5.1 tejto Zmluvy;*
- d) *opakované nedodržanie termínu dodania Tovarú, počas celej doby platnosti tejto Zmluvy;*

- e) *nedodanie Tovarů v rozsahu a v kvalite dohodnutej v tejto Zmluve;*
- f) *ak Predávajúci neodstráni vody dodaného Tovarů v lehote uvedenej v bode 10.9. tejto Zmluvy;*
- g) *aj také porušenie inej povinnosti Predávajúceho vyplývajúce z tejto Zmluvy, ktoré spĺňa podmienky podľa § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka alebo ktoré je ako podstatné porušenie povinnosti uvedené v tejto Zmluve.*

15.4.3. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade:

- a) *omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry vystavenej na základe tejto Zmluvy o viac ako tridsať (30) dní, za predpokladu, že k náprave nedôjde ani v dodatočnej lehote piatich (5) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Predávajúceho Kupujúcemu na nápravu; to neplatí v prípade, ak je Kupujúci v omeškaní s úhradou faktúry z dôvodu, že mu neboli pripísané súvisiace peňažné prostriedky z verejných rozpočtov na bankový účet v rámci Projektu financovania uvedeného v bode 2.2 tejto Zmluvy.*
- b) *v prípade takeého porušenia povinností Kupujúcim vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ktoré spĺňa podmienky podľa § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka za predpokladu, že k náprave nedôjde ani v dodatočnej lehote 15 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Predávajúceho Kupujúcemu.*

15.5. Odstúpením od Zmluvy Zmluva zaniká, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane.

15.6. Odstúpenie od Zmluvy sa nedotýka právnych vzťahov vzniknutých do okamihu odstúpenia. Obe zmluvné strany sa zaväzujú vysporiadať a splniť svoje záväzky, ktoré vznikli pred odstúpením od tejto Zmluvy.

16. Doručovanie:

16.1. Všetky listiny, dokumenty, požiadavky a oznámenia (ďalej ako „Oznámenia“) budú medzi zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou, e-mailom správy alebo telefonátom. V prípade telefonického vykonania oznámenia, bude toto doplnené niektorým z ďalších spôsobov doručovania podľa tohto bodu. Ak bolo Oznámenie zasielané poštou, považuje sa za doručené dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu podľa bodu 16.2. tohto článku vrátila späť odosielateľovi. Ak bolo oznámenie zasielané e-mailom alebo oznamované telefónom alebo osobne v pracovný deň v čase od 8.00 hod. do 16.00 hod. SEČ, považuje sa za doručené v momente prenosu, resp. oznámenia, inak v nasledujúci pracovný deň.

16.2. Pre Kupujúceho budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: Trieda SNP 48A, 040 11 Košice - Západ, Slovenská republika

kontaktná osoba:

tel':

e-mail:

a pre Predávajúceho budú všetky Oznámenie doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: MERCI, s.r.o., Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno
kontaktná osoba: Hana Musilová
tel: +420 548 428 428
e-mail: musilova@merci.cz

alebo na akúkoľvek inú adresu, faxové, telefónne alebo mobilné telefónne číslo alebo e-mailovú adresu, ktoré budú druhej zmluvnej strane vopred písomne oznámené.

- 16.3. Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie Oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto Zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat', že neobdržala akékoľvek Oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

17. Rozhodné právo:

- 17.1. Táto Zmluva sa riadi platným a účinným právnym poriadkom Slovenskej republiky.

18. Spory a ich riešenie:

- 18.1. Akékoľvek spory, nároky a názorové rozdiely vyplývajúce z tejto Zmluvy sa budú predkladať a budú s konečnou platnosťou riešené v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky.
- 18.2. Akékoľvek spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou sú zmluvné strany povinné bezodkladne riešiť rokovaniami a vzájomnou dohodou.
- 18.3. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia v zmysle bodu 18.2. tejto Zmluvy ani do tridsiatich (30) dní odo dňa vzniku sporu, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory alebo nároky, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov týkajúcich sa jej platnosti, porušenia, ukončenia alebo existencie, budú s konečnou platnosťou rozhodnuté príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky podľa právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

19. Salvátorská klauzula:

- 19.1. Ak by niektoré z ustanovení tejto Zmluvy bolo neplatné, alebo by sa takým stalo neskôr, nebude tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie na konvalidáciu neplatného ustanovenia Zmluvy, a ak taká konvalidácia nebude možná, zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť neplatné ustanovenie takým ustanovením, ktoré sa svojim obsahom a povahou čo najviac približuje účelu, ktorý chceli zmluvné strany dosiahnuť neplatným ustanovením Zmluvy.

20. Záverečné ustanovenia:

- 20.1. Predávajúci podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa pred jej podpisom oboznámil so znením všetkých Príloh tejto Zmluvy a s ich obsahom bezpodmienečne súhlasí.
- 20.2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Kupujúci je v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinnou osobou, a preto je táto Zmluva v zmysle ustanovenia § 5a zákona o slobode informácií v spojení s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou.
- 20.3. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť tejto Zmluvy v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona o slobode informácií dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s právnymi predpismi na webovom sídle Kupujúceho (www.kosice.sk).
- 20.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie Zmluvy na webovom sídle Kupujúceho (www.kosice.sk) v súlade a v rozsahu stanovenom platnými právnymi predpismi, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva, preto výslovne súhlasia s jej zverejnením v na webovom sídle Kupujúceho (www.kosice.sk) v plnom rozsahu.
- 20.5. Záväzky z tejto Zmluvy sa vzťahujú aj na právnych nástupcov zmluvných strán. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená záväzky z tejto Zmluvy postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- 20.6. Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Prípadné zmeny alebo doplnky obsahu tejto Zmluvy musia byť urobené formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, za podmienok uvedených v zákone o verejnom obstarávaní.
- 20.7. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých Predávajúci obdrží dve (2) vyhotovenia a Kupujúci dve (2) vyhotovenia.
- 20.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej nasledovné prílohy:
Príloha č. 1: Technická špecifikácia Tovarů + Projektová dokumentácia
Príloha č. 2: Cenová tabuľka
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
Príloha č. 4: Vzor Protokolu
- 20.9. Zmluvné strany vyhlasujú, že pri podpise tejto Zmluvy konali slobodne, vážne, dobrovoľne, s určitosťou, nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok a sú si plne vedomé následkov zo Zmluvy vyplývajúcich.

[Podpisy na poslednej strane]

Príloha č. 1 Zmluvy na dodávku interiérového vybavenia

Technická špecifikácia Tovarů + Projektová dokumentácia

					Špecifikácia vybavenia			
					Interiérové vybavenie			
Verejný obstarávateľ:					Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice			
Základná škola:					ZŠ Bruselská, Košice			
Predmet zákazky:					Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook			
Počet žiakov:					16 žiakov			
					Interiérové vybavenie			
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	16	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo v pravo, Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), tunel pre PC s možnosťou osadenia vľavo alebo v pravo, Počítačový stôl sa dodáva vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	Kovová konštrukcia plochooaválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmi hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia z plochooaválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmi hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

3	022	Zostava Učiteľský (stôl + stolička+kon tajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvouj tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko išťaloval a uveiedol do prevádzky dodávateľ.
---	-----	--	-----	---	---

MERCI	<i>Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru</i>	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, hrany hrúbky 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stálie (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekóru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm Prevedenie dekóru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opletká sú vyrobené zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
-------	---	--

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientske stanice						
Počet žiakov:		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	16	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov. rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	Kovová konštrukcia, plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stolička s kovovou konštrukciou, plochooiválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko išťaloval a uveľadol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inšťaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazykové učebňa						
Počet žiakov		16žiakov						
		Interiérové vybavenie						
p.e.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička a+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaví hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdomou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek oplenené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdomou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhxv: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	Kovová konštrukcia, plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľná. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľná. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žlabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žlabom na uloženie a prekrytie káblov. rozmer v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	Dielsenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmeomr v/š/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný ocelový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kmpatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielsenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm , zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný ocelový plech s otočnou rozvodovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: 60 kg Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
2	022	Pracovná stolička	kus	16	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kmpatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredia s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť 100 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kmpatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.

3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je prípojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot./min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevítovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (S x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou).Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Prípojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ks max. 4 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je prípojiteľné na napätie 230V v súlade s PD.
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	Dielenské pracovisko prípojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje min.: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pílk, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pílk, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Prípojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená min 3 x max . 4 x zásuvka na 230 V. Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenské pracovisko prípojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pílk, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pílk, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3 x zásuvka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	Dielenské pracovisko prípojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú min.: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenské pracovisko prípojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke 5m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je prípojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je prípojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni video manuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stoliom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ
---	-----	--	-----	---	--

MERCI	<i>Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru</i>	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stálie (ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekóru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľskou stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek oplepené ABS 2 mm. Prevedenie dekóru: svetlé, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaluje a uvoľňuje do prevádzky dodávateľ
--------------	---	--

Vzor - Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Družicová, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie /Jazyková učebňa 1						
Počet žiakov:		16 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: vĺš/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: vĺš/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochoooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. <u>Sedák a opierka:</u> materiál zo 7 vrstrovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: vĺš/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlá, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: vĺš/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochoooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka zo 7 vrstrovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. <u>Sedák/opierka:</u> materiál: minimálne 7 vrstrová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka zo 7 vrstrovej tvarovanej preglejky. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: vĺš/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: vĺš/h 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:	Interiérové vybavenie /Jazyková učebňa 2
Počet žiakov:	16 žiakov
	Interiérové vybavenie

P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stálie (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoooválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmer šišky: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany majú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stálie (ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr.18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoooválného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáka a opierky: 7 vrstvová tvarovaná preglejka, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmer šišky: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stálie (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov. rozmer: v/š/h 76 x 130 x 60 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stálie (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov:		16 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	Dielenká vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenká vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm , zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: 80 kg Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.

2	022	Pracovná stolička	kus	16	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredia s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť 100 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
3	022	Mobilné pracovisko žliaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčesťustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazennými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ks max. 4 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčesťustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazennými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na pracovisku sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje min.: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazennými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedené min 3 x max. 4 x zásuvky na 230 V. Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazennými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedené 3 x zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska). Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú min.: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazennými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sa vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska). Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazennými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
6	022	Mobilné pracovisko žliaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicový brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazennými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicový brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazennými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stoličkom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opletká: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	<i>Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby námi</i> Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm. Hrany hr. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľskou stoličkom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opletká zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmery (šxhvx): 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
---	-----	---	-----	---	--	-------	--

					Špecifikácia vybavenia			
					Interiérové vybavenie			
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Jozefa Urbana, Jenisejská 22, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook						
Počet žiakov:		16 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	16	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevozrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS). Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery v/h/v, min. 76x88x90 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Pravedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa montáž v mieste dodania.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevozrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, hrúbky 2 mm (ABS), tunel pre PC s možnosťou osadenia vľavo alebo vpravo. Počítačový stôl sa dodáva vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/v, 76x88x90 cm. Pravedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a v súlade s požiadavkou objednávky. Poskytuje sa montáž v mieste dodania.
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	Kovová konštrukcia plochooválný profil min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka. Pravedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Pravedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a v súlade s požiadavkou objednávky.
3	022	Zostava Učiteľský (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: min. v/š/h 76 x 120 x 60 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. materiál: laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm (napríklad LTD) Pravedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: min. v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm Pravedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa aby pracovisko zapájať dodávateľ, požaduje sa montáž v mieste dodania.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, hrany hrúbky 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Pravedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm Pravedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a v súlade s požiadavkou objednávky. Pracovisko inštaluje a uvoľďa do prevádzky dodávateľ.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		16						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	Kovová konštrukcia, plochohálny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými končákmi, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCÍ	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochohálny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými končákmi, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmery: vĺh 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevozrieťská doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCÍ	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov. rozmery: vĺh 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevozrieťská doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD). Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií a vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s min. 4 max. 5 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbokou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1850x850x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police min. 80 kg max.62, nosnosť korpusu min. 300 kg max. 310 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií a vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená so 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbokou vaničkou na dne skrine bez roštu. Rozmery: v/š/h: 1850x850x 500 mm, nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu 300 kg. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x800x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevozriesky hrúbky min.16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 38 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne a priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l max. 22 l odpadové chemicky odolné plastové bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlívkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butánovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samoatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prírodným chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvka s uzemnením na 230V a krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Rozmer pracoviska 1500x800x800mm (v súlade s PD), konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s 2 kolieskami opatrenými brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevozriesky hrúbky 16 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 36 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na 20 l odpadové chemicky odolné plastové bandasku, ktorá je súčasťou dodávky. Na pracovnej doske je osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlívkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche je otvor pre umiestnenie propán – butánovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samoatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prírodným chráničom na 16A. Elektropanel učiteľa je zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm. Je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. Elektropanel obsahuje: 2x zásuvka s uzemnením na 230V a krytkou a bezpečné napätie 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné s vybavením učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetla, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný, kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybiť hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetla, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práčkovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmer šxhvx: 45-45 x 45-45 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetla, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek akrylové ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetla, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práčkovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáku a opierky: 7 vrstvou tvarovanú preglejku, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v sípci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1		Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	Dielsenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi a rozmerom v/š/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práčkovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 80 kg (povolená odchýlka ± 2 kg). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielsenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi a rozmerom v/š/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práčkovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: 80 kg. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
2		Pracovná stolička	kus	16	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielsenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielsenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť 100 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.

3		Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v sálade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčesťové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevčovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ks max. 4 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v sálade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčesťové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevčovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky (š x h) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na pracovisku sú vyvedené 3 ks zásuviek na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
4	Trieda 022, skupina výdavkov 719200	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	Dielenkové pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v sálade s PD. Pracovisko obsahuje min.: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pílika, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. -Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou píličky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdižný posuv a min. príslušenstvo: trojčesťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedené min 3 x max. 4 x zásuvky na 230 V. Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenkové pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v sálade s PD. Pracovisko obsahuje: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pílika, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. -Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou píličky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdižný posuv a príslušenstvo: trojčesťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky (š x h) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm, Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedené 3 x zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.
5		Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	Dielenkové pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: -stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdižný posuv a obsahujú min.: trojčesťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko a pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenkové pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: -stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdižný posuv a obsahujú min.: trojčesťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky (š x h) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko a pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.
6		Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v sálade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicový brúska (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevčovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v sálade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicový brúska (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevčovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni video manuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky (š x h) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevozriešková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľná bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľskou stoličkou Rozmer kontajnera: v/š/h/76 x 72 x 80 cm Rozmer dosky z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom obkľukom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybité ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek opleť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochoválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm. Hrany hr. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). materiál: Laminátová drevozriešková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľná bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľskou stoličkou Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 80 cm Rozmer dosky z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom obkľukom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek opleť ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochoválného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka z 7 vrstvou tvarovanej preglejky, čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Krosnianska 2, 040 22 Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		17 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo. Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/š/h, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Pravečenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, hrúbky 2 mm (ABS), tunel pre PC s možnosťou osadenia vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/š/h, 76x68x90 cm, Pravečenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Pravečenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.F20	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stolička s kovovou konštrukciou, plochooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Pravečenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT) Pravečenie dekoru: svetlo, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzáruskový, maximálne štvorzáruskový, uzamykateľný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCO min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Pravečenie dekoru: svetlo, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uveleďol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Pravečenie dekoru: svetlo, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzáruskový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm Pravečenie dekoru: svetlo, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxxv: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvažda do prevádzky dodávateľ.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: vĺh 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov + -5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: vĺh/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov + -5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCO min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzuje podlahu. Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmer š x h x v: 45-45 x 45-55 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: vĺh 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: vĺh/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzuje podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer š x h x v: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzuje podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzuje podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: vĺh 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov + -5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: vĺh 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:		IKT vybavenie / BIO / CHEM učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochoooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzuje podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov + -5 cm Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešiacky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami BioChem učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochoooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzuje podlahu. Pracovná doska stola s rozmermi 130 x 50 cm. Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany s hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové vešiacky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami BioChem učebne.

2	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x870x600mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kotleska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevoziesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priechyných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie vlnacích mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm a osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový výpalcovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlečka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie karteš - butánovej karteš s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazaateľnými popismi prvkov (alternatíva: výstupný elektropanel). Prvky elektropanelu: min. 2ks max. 3 ks zásuvky s uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banálik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banálik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska je 1200x870x600mm (v súlade s PD), Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kotleska, 2 kotleska opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevoziesky hrúbky 16 mm. Na priechyných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie vlnacích mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 36 mm a osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový výpalcovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlečka s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie karteš - butánovej karteš s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom na 16A. Na pracovnej ploche je osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm, s nezmazaateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2ks zásuvky s uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, 2 ks zásuviek na bezpečné jednosmerné napätie a 2 ks zásuviek na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banálik 4mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banálik 4mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvidá do prevádzky dodávateľ.
3	022	žiacka stolička	kus	30	Kovová konštrukcia, plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzuje podlahu. Sadák/ opierka: materiál: minimálne 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzuje podlahu. Materiál sadák/ opierky: 7 vrstevová tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami učebne.
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s min. 4 max. 5 predstaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbokou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1950x50x 800 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police min. 60 kg max.82, nosnosť korpusu min. 300 kg max. 310 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená so 4 predstaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbokou vaničkou na dne skrine bez roštu. Rozmery: v/š/h: 1950x50x 500 mm, nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu 300 kg. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kotleska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevoziesky hrúbky min.16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový výpalcovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlečka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l odpadové chemicky odolné plastové bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená atanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priľatým napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie karteš - butánovej karteš s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazaateľnými popismi prvkov (alternatíva: výstupný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvky s uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD), konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kotleska s 2 kotleskami opatrenými brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevoziesky hrúbky 16 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 36 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový výpalcovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche

6	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: vĺh/76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Pravedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný, kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: vĺh/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCO min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaťť hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Pravedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer š x h x v: 45-45 x 45-45 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami BloC/Hem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: vĺh/76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Pravedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: vĺh/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Pravedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáku a opierky: 7 vrstvou tvarovaná preglejka, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer š x h x v: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami BloC/Hem učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
---	-----	--	-----	---	---	-------	---	--

Predmet zákazky:								
Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa								
Počet žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	Dielenská vysoká skriňa s pevnými polícovými boxmi s rozmerom vĺh/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenská vysoká skriňa s pevnými polícovými boxmi s rozmerom vĺh/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm , zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: 80 kg Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
2	022	Pracovná stolička	kus	16	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým plestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým plestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť 100 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 o/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kotá s brzdou).Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ka max. 4 ka zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 o/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky (š x h) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kotá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na pracovisku sú vyvedené 3 ka zásuviek na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje min.: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená min 3 x max. 4 x zásuvka na 230 V. Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky (š x h) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm, Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3 x zásuvka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúška), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú min.: trojčlústové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - lôžny priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	<i>Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru</i>	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúška), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú: trojčlústové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - lôžny priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov a závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v sáľade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicové brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine), -lôžny priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	<i>Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru</i>	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v sáľade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicové brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni video manuál v slovenčine), -lôžny priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
7	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stól: rozmer: v šírku 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľskou stoličkom Rozmer kontajnera: v šírku 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti éderom, všetky ostatné diely z DCO min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoooválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodujú podlahu. Sedák/ opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxh: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	<i>Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru</i>	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stól: rozmer: v šírku 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľskou stoličkou Rozmer kontajnera: v šírku 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti éderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoooválného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodujú podlahu. Sedák a opierka zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxh: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky						
Počet žiakov		30 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Žiacka stolička	kus	30	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodujú podlahu. Sedák/ opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodujú podlahu. Materiál sedáka/ opierky: 7 vrstvová tvarovaná tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami učebne.

2	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stól: rozmer: vĺh 76 x 120 x 80 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov + - 5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: vĺh 76 x 72 x 80 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov + - 5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti éderom, všetky ostatné diely z DCO min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm (povolená odchýlka ± 2 mm) lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Rozmer šxhsv: 45-45 x 45-45 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stól: rozmer: vĺh 76 x 120 x 80 cm, Hrany hr. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľskou stoličkou Rozmer kontajnera: vĺh 76 x 72 x 80 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti éderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Rozmer šxhsv: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	Laboratórne pracovisko dvojmiestne s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer 200x800x700mm v sáde s PD (povolená odchýlka ± 20 mm), konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevozriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priechných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk (v sáde s PD). Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia: povrchová éprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú vývleku s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v sáde s PD). Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v sáde s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska: zabudovaný elektropanel s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm) s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: minimálne 2 ks max. 4 ks zásuvky s uzemením na 230V/50Hz a s krytkou, minimálne 2x maximálne 4 x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a minimálne 2x max. 4 x zásuvky na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banálik 4mm povolená odchýlka 0,1 mm; 10A; éčierny; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banálik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; éčierny (-) éčervený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernic Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v sáde s PD), istený prídovými chráničom max. na 16A. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko dvojmiestne s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie 30V. Rozmer 200x800x700mm v sáde s PD, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia vyrobená z kovového profilu hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevozriesky hrúbky 16 mm. Na priechných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk (v sáde s PD). Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 36 mm. Oceľová konštrukcia: povrchová éprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú vývleku s rozmerom 150x150 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v sáde s PD). Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v sáde s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska: zabudovaný elektropanel s rozmerom 150x300 mm s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2 ks zásuviek s uzemením na 230V/50Hz a s krytkou, 2 ks zásuviek na bezpečné jednosmerné napätie a 2 ks zásuviek na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banálik 4mm; 10A; éčierny; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banálik 4mm; 10A; éčierny (-) éčervený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernic Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v sáde s PD), istený prídovými chráničom na 16A. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Úložný priestor je určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné s vybavením učebne. Pracovisko inštaloval a uvádza do prevádzky dodávateľ.
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v sáde s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia a pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Nosná konštrukcia z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevozriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 38mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia s obľmi hranami, povrchovou épravou - elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha s osadeným elektropanelom zabudovaným do pracovnej dosky a rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výstupný elektropanel). Prvky elektropanelu: Elektropanel: min. 2 ks max. 4 ks zásuvka s uzemením na 230V s krytkou, zásuvky na bezpečné jednosmerné min. 1x max. 2 x a na striedavé výstupné napätie min. 1x max. 2x. Parametre zásuvky na bezpečné napätie: – AC banálik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; éčierny; parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banálik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; éčierny (-) éčervený (+). Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernic Rady EÚ pre školské prostredie (v sáde s PD). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú vývleku s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v sáde s PD). Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v sáde s PD). Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prídovými chráničom na 16A (v sáde s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj dielrežný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd max 3A, DC jednosmerný zdroj pevný max. 12V a obmedzením max. 1A. Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné použitie. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa, aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie 30V. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v sáde s PD), konštrukcia a pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Nosná konštrukcia z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevozriesky hrúbky 16 mm. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm. Oceľová konštrukcia s obľmi hranami, povrchovou épravou - elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha s osadeným elektropanelom zabudovaným do pracovnej dosky a rozmerom 150x300 mm, s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: Elektropanel: 2 ks zásuviek s uzemením na 230V s krytkou, 1x zásuvka na bezpečné jednosmerné a 1x zásuvka na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie: – AC banálik 4 mm; 10A; éčierny; parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banálik 4 mm; 10A; éčierny (-) éčervený (+). Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernic Rady EÚ pre školské prostredie (v sáde s PD). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú vývleku s rozmerom 150x150 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v sáde s PD). Na pracovnej doske je osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v sáde s PD). Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prídovými chráničom na 16A (v sáde s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj dielrežný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd max 3A, DC jednosmerný zdroj pevný 12V s obmedzením 1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné použitie. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Úložný priestor je určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné s vybavením učebne. Pracovisko inštaloval a uvádza do prevádzky dodávateľ.

5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +/-5 cm Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešňačky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooválneho 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola s rozmerom 130 x 50 cm, Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany hrúbky 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové vešňačky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	Dvierka s uzamykaním, kovové šchytky, výškovo polohovateľná polica, šírka skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky min. 18 mm max. 20 mm, všetky kontaktné hrany majú byť ošetrované hranou hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), kvalitné závesy typu s možnosťou otvárania podľa voľby. Rozmer: 200 x 50 x 100 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +/-5 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórna skriňa má dvierka s uzamykaním, kovové šchytky, výškovo polohovateľná polica. Šírka skrine je delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrované hranou hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), kvalitné závesy s možnosťou otvárania podľa voľby. Rozmery: 200 x 50 x 100 cm, Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.

		Špecifikácia vybavenia						
		Interiérové vybavenie pre 2. stupeň ZŠ						
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		Nám. Laca Novomestského 2, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook						
Počet žiakov:		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	17	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS), Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery vñhš, min. 78x88x90 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa montáž v mieste dodania.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), tunel pre PC s možnosťou osadenia vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl sa dodáva vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: vñhš, 78x88x90 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a v súlade s požiadavkou objednávky. Poskytuje sa montáž v mieste dodania.
2	022	Stolička pre žiaka	ks	17	Kovová konštrukcia plochooiválny profil min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia z plochooiválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a v súlade s požiadavkou objednávky.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: min. vñh 76 x 120 x 60 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: min. vñh/v 76 x 72 x 60 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa aby pracovisko zapájal dodávateľ, požaduje sa montáž v mieste dodania.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: vñh 76 x 120 x 60 cm, hrany hrúbky 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: vñh/v 76 x 72 x 60 cm, horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a v súlade s požiadavkou objednávky. Pracovisko zapája a montuje dodávateľ v mieste dodania.

Predmet zákazky:	Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice
Počet žiakov:	17 žiakov
	Interiérové vybavenie

P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), tunel pre PC s možnosťou osadenia vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stolička s kovovou konštrukciou, plochooiválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uwevedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek opepené ABS 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa I.						
Počet žiakov								
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaví hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm. Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia, plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov. rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa II.						
Počet žiakov		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1d	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany majú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr.18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáka a opierky: 7 vrstvová tvarovaná preglejka, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
2d	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia, plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. <u>Sedák/opierka:</u> materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooiválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3d	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov, rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / BIO/CHEM Učebňa						
Počet žiakov		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1e		Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooiválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola s rozmermi 130 x 50 cm. Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany s hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.

2e		mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x870x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min. 18 mm max. 18 mm. Na priechylných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 38 mm max. 38 mm a odsadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche: osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený odliavkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: min. 2ks max. 3 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a min. 2 ks max.3 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V (v súlade s PD). Uložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska je 1200x870x800mm (v súlade s PD), Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, 2 kolieska opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Na priechylných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm a odsadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche: je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený odliavkou. Prívod vody do batérie je riešený s možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom na 16A. Na pracovnej ploche je osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm, s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2ks zásuviek s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, 2 ks zásuviek na bezpečné jednosmerné napätie a 2 ks zásuviek na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V (v súlade s PD). Uložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
3e		žiacka stolička	kus	30	Kovová konštrukcia, plochooáľný profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškudzujú podlahu. Sedák/ opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooáľný profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškudzujú podlahu. Materiál sedáka/opierky: 7 vrstvová tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami učebne.
4e	22	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s min. 4 max. 5 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Nosnosť police min. 80 kg max.62, nosnosť korpusu min. 300 kg max. 310 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená so 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, nosnosť police 80 kg, nosnosť korpusu 300 kg. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.
5e		Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min.16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 38 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l odpadová chemicky odolná plastová bandaska, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený odliavkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Uložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD), konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s 2 kolieskami opatrenými brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na 20 l odpadová chemicky odolná plastová bandaska, ktorá je súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený odliavkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche je otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom na 16A. Elektropanel učiteľa je zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. Elektropanel obsahuje: 2x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Uložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné s vybavením učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

8e		Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka odchýlka jednotlivých rozmerov + -5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový uzamykateľný, kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov + -5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-85 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Blo/CHem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáku a opierky: 7 vrstvová tvarovaná preglejka, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Blo/CHem učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
----	--	--	-----	---	--	-------	---	--

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Školská knižnica						
Počet žiakov								
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Regál na knihy	kus	15	Popis: Vyrobený z lamino dosiek hrúbky min. 18 mm, Hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS), nosnosť polic min. 50 kg, so zadnou doskou farebne prispôsobenou rozmer: v/š/h: min. 182x 90x 25 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov + -5 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Regál na knihy vyrobený z lamino dosiek hrúbky 18 mm, hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), nosnosť polic 50 kg, so zadnou doskou farebne prispôsobenou. Rozmery: v/š/h: 182 x 90 x 25 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
2	022	Stolička do študovne	kus	20	Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka majú byť vyrobené zo 7- vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnenej oteruvzdornou sivou látkou. Sedák a opierky majú byť priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami. Stoličky majú byť stohovateľné. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7- vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnenej oteruvzdornou sivou látkou. Sedák a opierka sú priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami. Stoličky sú stohovateľné. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
3	022	Stolička pre knihovníka	kus	1	Stolička kovovej konštrukcie čalúnená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou min. 110 kg, s podrúčkami, s vysokým operadiom, rozmery sedadla min. 52x50 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stolička kovovej konštrukcie čalúnená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou 110 kg, s podrúčkami, s vysokým operadiom, rozmery sedadla 52x50 cm. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
4	022	Stôl do študovne	kus	20	Stôl pre jedného žiaka, pevný, s plným komfortom a dostatkom miesta. KONŠTRUKCIA: plochooválny profil z pevného kovu, rozmer min. 50x30mm nohy ukončené 4 veľkoplošnými kĺžkami kovové háčiky na tašku min. 2x dĺžžné kovové košíky min. 1x PRACOVNÁ DOSKA: laminátová drevotrieska v hrúbke min. 18 mm, Hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS) rozmer dosky: š/h: min. 700x500 mm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov + -5 cm, vystužená oceňovou priečkou Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl pre jedného žiaka, pevný, s plným komfortom a dostatkom miesta. Konštrukcia: plochooválny profil z pevného kovu, rozmer 50x30mm, nohy ukončené 4 veľkoplošnými kĺžkami 2x kovové háčiky na tašku, 1x úložné kovové košíky. Pracovná doska: laminátová drevotrieska v hrúbke 18 mm, hrany z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), rozmery dosky: š/h: min. 700x500 mm, vystužená oceňovou priečkou. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.

5	022	Knihovnícky vozík	kus	1	<u>Popis:</u> Vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Ľahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka. Min. 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry <u>Materiál:</u> laminátovej drevotriesky min. hr. 18 mm. Kovová konštrukcia má byť z rúrkového profilu s nástrekom práškovou farbou. <u>Rozmer:</u> v/š/h: min. 950/930/450 mm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	<i>Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru</i>	Vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Ľahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka. 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry. <u>Materiál:</u> laminátová drevotrieska hr. 18 mm. Kovová konštrukcia z rúrkového profilu s nástrekom práškovou farbou. Rozmery: v/š/h: 950/930/450 mm. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
6	022	Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	Výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici má byť priestor pre úschovu časopisov. Rozmer: š/h/v: min. 80x40x185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	<i>Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru</i>	Výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici je priestor pre úschovu časopisov. Rozmery: š/h/v: 80 x 40 x 185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie pre 2. stupeň ZŠ								
Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice								
Nám. Laca Novomestského 2, Košice								
Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook								
17 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uviede, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	17	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS), Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery v/h/š, min. 78x88x90 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa montáž v mieste dodania.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), tunel pre PC s možnosťou osadenia vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl sa dodáva vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 78x88x90 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a v súlade s požiadavkou objednávky. Poskytuje sa montáž v mieste dodania.
2	022	Stolička pre žiaka	ks	17	Kovová konštrukcia plochooiválny profil min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia z plochooiválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a v súlade s požiadavkou objednávky.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: min. v/š/h 78 x 120 x 60 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: min. v/š/h/ 78 x 72 x 60 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa aby pracovisko zapájal dodávateľ, požaduje sa montáž v mieste dodania.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 78 x 120 x 60 cm, hrany hrúbky 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 78 x 72 x 60 cm, horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a v súlade s požiadavkou objednávky. Pracovisko zapája a montuje dodávateľ v mieste dodania.

Predmet zákazky:	Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice
Počet žiakov:	17 žiakov
	Interiérové vybavenie

P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tuneľ pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo. Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, hrúbky 2 mm (ABS), tuneľ pre PC s možnosťou osadenia vľavo alebo vpravo. Počítačový stôl vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/š/h, 76x68x90 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzuju podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 -vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stolička s kovovou konštrukciou, plochooiválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzuju podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzuju podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko išťaloval a uveľadol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzuju podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inšťaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa I.						
Počet žiakov		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: viš/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekóru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: viš/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekóru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer š x h x v: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: viš/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekóru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: viš/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekóru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Farba: čierna, Rozmer š x h x v: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia, plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. <u>Sedák/opierka:</u> materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekóru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Prevedenie dekóru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: viš/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekóru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov. rozmer: viš/h 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekóru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa II.						
Počet žiakov		0 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1d	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooováneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-85 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany majú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr.18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooováneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáka a opierky: 7 vrstvová tvarovaná preglejka, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
2d	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia, plochooovány profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné, Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooovány profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3d	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov. rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet záázky:		Interiérové vybavenie / BIO/CHEM Učebňa						
Počet žiakov		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1e		Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooováneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooováneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola s rozmermi 130 x 50 cm. Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany s hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.

6e		Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 80 cm, povolená odchýlka odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný, kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 80 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 80 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 80 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáku a opierky: 7 vrstvová tvarovaná preglejka, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
----	--	--	-----	---	---	-------	---	--

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Školská knižnica						
Počet žiakov								
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvádza, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Regál na knihy	kus	15	Popis: Vyrobený z lamino dosiek hrúbky min. 18 mm, Hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS), nosnosť polic min. 50 kg, so zadnou doskou farebne prispôsobenou rozmer: v/š/h: min. 182x 90x 25 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Regál na knihy vyrobený z lamino dosiek hrúbky 18 mm, hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), nosnosť polic 50 kg, so zadnou doskou farebne prispôsobenou. Rozmery: v/š/h: 182 x 90 x 25 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
2	022	Stolička do študovne	kus	20	Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka majú byť vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnenej oteruvzdornou sivou látkou. Sedáky a opierky majú byť priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami. Stoličky majú byť stohovateľné. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnenej oteruvzdornou sivou látkou. Sedák a opierka sú priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami. Stoličky sú stohovateľné. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
3	022	Stolička pre knihovníka	kus	1	Stolička kovovej konštrukcie čalúnená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou min. 110 kg, s podrúčkami, s vysokým operadiom, rozmery sedadla min. 52x50 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stolička kovovej konštrukcie čalúnená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou 110 kg, s podrúčkami, s vysokým operadiom, rozmery sedadla 52x50 cm. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
4	022	Stôl do študovne	kus	20	Stôl pre jedného žiaka, pevný, s plným komfortom a dostatkom miesta. KONŠTRUKCIA: plochooválny profil z pevného kovu, rozmer min. 50x30mm nohy ukončené 4 veľkoplošnými kĺzákmi kovové háčiky na tašku min. 2x úložné kovové košíky min. 1x PRACOVNÁ DOSKA: laminátová drevotrieska v hrúbke min. 18 mm, Hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS) rozmer dosky: š/h: min. 700x500 mm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, vystužená oceňovou priečkou Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl pre jedného žiaka, pevný, s plným komfortom a dostatkom miesta. Konštrukcia: plochooválny profil z pevného kovu, rozmer 50x30mm, nohy ukončené 4 veľkoplošnými kĺzákmi 2x kovové háčiky na tašku, 1x úložné kovové košíky. Pracovná doska: laminátová drevotrieska v hrúbke 18 mm, hrany z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), rozmery dosky: š/h: min. 700x500 mm, vystužená oceňovou priečkou. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.

5	022	Knihovnícky vozík	kus	1	<u>Popis:</u> Vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Ľahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka. Min. 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry <u>Materiál:</u> laminátovej drevotriesky min. hr. 18 mm. Kovová konštrukcia má byť z rúrkového profilu s nástrekom práškovou farbou. <u>Rozmer:</u> v/š/h: min. 950/830/450 mm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Ľahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka. 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry. <u>Materiál:</u> laminátová drevotrieska hr. 18 mm. Kovová konštrukcia z rúrkového profilu s nástrekom práškovou farbou. Rozmery: v/š/h: 950/830/450 mm. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
6	022	Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	Výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici má byť priestor pre úschovu časopisov. Rozmer: š/h/v: min. 80x40x185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici je priestor pre úschovu časopisov. Rozmery: š/h/v: 80 x 40 x 185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice								
ZŠ Polianska 1, Košice								
Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa								
17 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uveďte, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmery: v/š/h 76 x 120 x 80 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska: z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál: zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Sedák: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 80 cm. Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm. Horná doska: z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia, plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žiabom na uloženie a prekrytie káblov rozmery: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žiabom na uloženie a prekrytie káblov. rozmery: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky								
Počet žiakov 30								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uveďte, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 120 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové viešičky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooválneho 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola s rozmerom 130 x 60 cm. Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany hrúbky 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové viešičky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	Dvierka s uzamykaním, kovové ťačtyčky, výškovo polohovateľná policia, široká skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky min. 18 mm, všetky kontaktné hrany majú byť ošetrované hranou hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), kvalitné závesy typu s možnosťou otvárania podľa voľby. Rozmer: 200 x 50 x100 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórna skriňa má dvierka s uzamykaním, kovové ťačtyčky, výškovo polohovateľná policia. Široká skrine je delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrované hranou hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), kvalitné závesy s možnosťou otvárania podľa voľby. Rozmery: 200 x 50 x 100 cm, Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvádza, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	Dielenská vysoká skriňa s pevnými polícovými boxmi s rozmeomr všíh (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 80 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenská vysoká skriňa s pevnými polícovými boxmi s rozmerom všíh (mm) 1800 x 1000 x 500 mm , zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: 80 kg Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
2	022	Pracovná stolička	kus	16	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-58 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-58 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť 100 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v sáde s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový séštruh na obrábanie dreva (parametre séštruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátka, trojčesťustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevčovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) -šložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou).Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ka max. 4 ka zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v sáde s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový séštruh na obrábanie dreva (parametre séštruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátka, trojčesťustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevčovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) -šložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na pracovisku sú vyvedené 3 ka zásuviek na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v sáde s PD. Pracovisko obsahuje min.: -Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pílika, brúska), šložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou píly, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, séštrúchnický nůž a manuál. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedené min 3 x max. 4 x zásuvka na 230 V. Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v sáde s PD. Pracovisko obsahuje: -Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pílika, brúska), šložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou píly, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a príslušenstvo: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, séštrúchnický nůž a manuál. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm, Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetlo, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedené 3 x zásuvka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: -stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska). Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú min.: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlá, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska). Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlá, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlá, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni video manuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky (šxh) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazanými hranami, v prevedení dekoru "svetlá, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedená 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
7	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stól:</u> rozmer: viš/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlá, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný a kompatibilný s učiteľskou stolicou Rozmer kontajnera: viš/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlá, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka z 1 vrstvy), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stól:</u> rozmer: viš/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlá, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľskou stolicou Rozmer kontajnera: viš/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlá, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmery (šxhvx): 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice								
ZŠ Staničná 13, Košice								
Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice								
Počet žiakov: 17 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo v pravo, Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), tunel pre PC s možnosťou osadenia vľavo alebo v pravo, Počítačový stôl vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stolička s kovovou konštrukciou, plochooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko ištaloval a uvelelol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxxv: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

Predmet zákazky:								
Počet žiakov								
Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa								
17 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 80 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 80 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 80 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 80 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia, plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooiválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacký stôl do jazykovej učebne	kus	9	Dvojmiestny pevný žiacký stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dvojmiestny pevný žiacký stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:		IKT vybavenie / BIO / CHEM učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	žiacký stôl - dvojmiestny	kus	8	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooiválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola s rozmermi 130 x 50 cm. Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany s hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.

2	022	mobilitné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na pričných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie vlacových mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm a osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlívkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD). Isteny prírodným chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: min. 2ks max. 3 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a min. 2 ks max.3 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska je 1200x670x800mm (v súlade s PD), Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, 2 kolieska opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 16 mm. Na pričných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie vlacových mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm a osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlívkou. Prívod vody do batérie je riešený s možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD). Isteny prírodným chráničom na 16A. Na pracovnej ploche je osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm, s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2ks zásuviek s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, 2 ks zásuviek na bezpečné jednosmerné napätie a 2 ks zásuviek na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
3	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	Kovová konštrukcia, plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvou tvarovaná tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáku/opierky: 7 vrstvou tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami učebne.
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s min. 4 max. 5 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hĺbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov + -5 cm, Nosnosť police min. 60 kg max.82, nosnosť korpusu min. 300 kg max. 310 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená so 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hĺbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu 300 kg. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min.16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l max. 22 l odpadové chemicky odolné plastové bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlívkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD). Isteny prírodným chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD), konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s 2 kolieskami opatrenými brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 16 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 36 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na 20 l odpadové chemicky odolné plastové bandasku, ktorá je súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlívkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche je otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), Isteny prírodným chráničom na 16A. Elektropanel učiteľa je zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. Elektropanel obsahuje: 2x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné s vybavením učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: vĺ/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový, maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný, kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: vĺ/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer škv: 45-66 x 45-66 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Blo/Chem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: vĺ/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: vĺ/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáku a opierky: 7 vrstvou tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer škv: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Blo/Chem učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
---	-----	---	-----	---	---	-------	---	---

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	Dielsenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom vĺ/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti. Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielsenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom vĺ/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm , zvislo rozdelená na dve časti. Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: 60 kg Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
2	022	Pracovná stolička	kus	16	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielsenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielsenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť 100 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčesťusťové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 6 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolková pracovná doska z tvrdého dreva, zrazými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ks max. 4 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčesťusťové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky (š x h) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolková pracovná doska z tvrdého dreva, zrazými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na pracovisku sú vyvedené 3 ks zásuviek na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.

4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje min.: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. -Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. -Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilnými pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedené min 3 x max. 4 x zásuvka na 230 V. -Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a príslušenstvo: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. -Rozmer pracovnej dosky (š x h) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm, Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilnými pripojením v dĺžke 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3 x zásuvka na 230 V. -Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvažda do prevádzky dodávateľ.
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú min.: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. -Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. -Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilnými pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 6 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú: trojčesťustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. -Rozmer pracovnej dosky (š x h) 150 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilnými pripojením v dĺžke 5m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvažda do prevádzky dodávateľ.
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicová brúska (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. -Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. -Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 6 ks zásuvky na 230 V. -Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicová brúska (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni video manuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. -Rozmer pracovnej dosky (š x h) 120 x 60 cm, výška závesného panelu 46 cm. -Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm hrubého plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. -Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a uvažda do prevádzky dodávateľ.
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný a kompatibilný s učiteľskou stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooováneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a oplerka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer š x h x v: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľskou stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooováneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a oplerka zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer š x h x v: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaluje a uvažda do prevádzky dodávateľ.

		Špecifikácia vybavenia						
		Interiérové vybavenie						
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		Požiarnická 3, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa variant klientské stanice						
Počet žiakov		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevozrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo v pravo, Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/š/h, 78x88x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevozrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, hrúbky 2 mm (ABS), tunel pre PC s možnosťou osadenia vľavo alebo v pravo, Počítačový stôl vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/š/h, 78x88x90 cm. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.F20	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stolička s kovovou konštrukciou, plochooiválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 78 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový, maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 78 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, celá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-66 x 45-66 x 95-116 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko išťaloval a uvelel do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 78 x 120 x 60 cm, hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 78 x 72 x 60 cm, horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, celá zásuviek olepené ABS 2 mm Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky						
Počet žiakov		32 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1	022	Žiacka stolička	kus	32	Kovová konštrukcia, plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáka/opierky: 7 vrstvová tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami učebne.
2	022	Pracovisko učiteľa (katedra+stôl + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: Rozmer: v šírku 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +4 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v šírku 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +4 cm Horná doska z DCP min. 36 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm (povolená odchýlka ± 2 mm) lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Rozmer šachy: 45-45 x 45-45 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: Rozmer: v šírku 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm z ekologického materiálu odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Materiál: Laminátová drevozriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľskou stolicou Rozmer kontajnera: v šírku 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,5 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Rozmer šachy: 45 x 45 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	Laboratórne pracovisko dvojmiestne s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer 200x600x700mm v súlade s PD (povolená odchýlka ± 20 mm), konštrukcia a pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevozriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priečnych stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obojstranneho postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia: povrchová úprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku a rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán - butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska: zabudovaný elektropanel s rozmerom min. 160x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm) s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: minimálne 2 ks max. 4 ks zásuvky s uzamčením na 230V/50Hz a s krytkou, minimálne 2x maximálne 4 x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a minimálne 2x max. 4 x zásuvky na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka 0,1 mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD). Istýny prúdovým chráničom max. na 16A. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko dvojmiestne s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie 30V. Rozmer 200x600x700mm v súlade s PD, konštrukcia a pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia vyrobená z kovového profilu hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevozriesky hrúbky 16 mm. Na priečnych stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obojstranneho postformingu hrúbky 36 mm. Oceľová konštrukcia: povrchová úprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku a rozmerom 150x150 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu a možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán - butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska: zabudovaný elektropanel s rozmerom 160x300 mm s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2 ks zásuviek s uzamčením na 230V/50Hz a s krytkou, 2 ks zásuviek na bezpečné jednosmerné napätie a 2 ks zásuviek na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD). Istýny prúdovým chráničom na 16A. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné s vybavením učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer pracoviska 1600x800x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia a pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Nosná konštrukcia z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevozriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska je z obojstranneho postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia s obľomými hranami, povrchovú úpravu elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha s osadeným elektropanelom zabudovaným do pracovnej dosky s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: Elektropanel: min. 2 ks max. 4 ks zásuvka s uzamčením na 230V s krytkou, zásuvky na bezpečné jednosmerné min. 1x max. 2 x a na striedavé výstupné napätie min. 1x max. 2x. Parametre zásuvky na bezpečné napätie: – AC banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne; parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne (-) červený (+). Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie (v súlade s PD). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku a rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD). Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán - butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istýny prúdovým chráničom na 16A (v súlade s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynuje nastaviteľný s nastaviteľným ohradením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd max 3A, DC jednosmerný zdroj pevný max. 12V s ohradením max 1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie 30V. Rozmer pracoviska 1600x800x800mm (v súlade s PD), konštrukcia a pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Nosná konštrukcia z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevozriesky hrúbky 16 mm. Pracovná doska je z obojstranneho postformingu hrúbky 36 mm. Oceľová konštrukcia s obľomými hranami, povrchovú úpravu elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha s osadeným elektropanelom zabudovaným do pracovnej dosky s rozmerom 150x300 mm, s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: Elektropanel: 2 ks zásuviek s uzamčením na 230V s krytkou, 1x zásuvka na bezpečné jednosmerné a 1x zásuvka na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie: – AC banánik 4 mm; 10A; čierne; parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4 mm; 10A; čierne (-) červený (+). Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie (v súlade s PD). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku a rozmerom 150x150 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu a možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske je osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD). Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán - butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istýny prúdovým chráničom na 16A (v súlade s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynuje nastaviteľný s nastaviteľným ohradením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd max 3A, DC jednosmerný zdroj pevný 12V s ohradením 1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné s vybavením učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

5	022	Žliacky stôl - dvojmiestny	kus	8	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochoooválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešičky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochoooválného 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola s rozmerom 130 x 50 cm. Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany hrúbky 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, z kovové vešičky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	Dvierka s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná policca, široká skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky min. 18 mm max. 20 mm, všetky kontaktné hrany majú byť oštetrené hranou hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS), kvalitné závesy s možnosťou otvárania podľa voľby. Rozmer: 200 x 50 x 100 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórna skriňa má dvierka s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná policca. Široká skrine je delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú oštetrené hranou hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS), kvalitné závesy s možnosťou otvárania podľa voľby. Rozmery: 200 x 50 x 100 cm. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / BIO/CHEM Učebňa						
Počet žiakov		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v súhrnnej Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	žliacky stôl - dvojmiestny	kus	8	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochoooválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešičky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochoooválného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola s rozmermi 130 x 50 cm. Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany s hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, z kovové vešičky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.
2	022	mobilitné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priečných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm a odsadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový výpaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche: osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne a priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán - butáňovej kartúže s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD). Istený prúdový chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 160x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s neznáznamnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: min. 2ks max. 3 ks zásuvky s uzamčením na 230V a krytkou a bezpečné napätie max. 30V, min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a min. 2 ks max.3 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka z 0,1 mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka z 0,1 mm; 10A; čierne (-) červený (+) : Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska je 1200x670x800mm (v súlade s PD), Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, 2 kolieska opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 16 mm. Na priečných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 36 mm a odsadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový výpaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom 150x150mm (alternatívne a priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartúže s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD). Istený prúdový chráničom na 16A. Na pracovnej ploche je osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm, a neznáznamnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2ks zásuviek s uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, 2 ks zásuviek na bezpečné jednosmerné napätie a 2 ks zásuviek na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AG – banánik 4mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm; 10A; čierne (-) červený (+) : Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V (v súlade s PD). Úložný priestor je určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a udržiava do prevádzky dodávateľ.
3	022	žliacka stolička/taburet	kus	30	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Sadák/ opierka: materiál: minimálne 7 vrstvá/ová tvarovaná tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu. Materiál sadák/ opierky: 7 vrstvá/ová tvarovaná tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami učebne.
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s min. 4 max. 5 predstaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbokou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1850x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov + 5 cm, Nosnosť police min. 60 kg max.62, nosnosť korpusu min. 300 kg max. 310 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená so 4 predstaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbokou vaničkou na dne skrine bez roštu. Rozmery: v/š/h: 1850x950x 500 mm, nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu 300 kg. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.

5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1600x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevozriešky hrúbky min.16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l max. 22 l odpadové chemicky odolné plastové bandasky, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu a elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený olivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butánovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 160x300mm (povolená odchýlka ± 0,8 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. (alternatívne: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 x 1 x zásuvka s uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Rozmer pracoviska 1600x600x800mm (v súlade s PD), konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s 2 kolečkami opatrenými brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevozriešky hrúbky 16 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 36 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na 20 l odpadové chemicky odolné plastové bandasky, ktoré je súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu a elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený olivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche je otvor pre umiestnenie propán – butánovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom na 16A. Elektropanel učiteľa je zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 160x300mm, je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. Elektropanel obsahuje: 2x zásuvka s uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho napojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie je kompatibilné s vybavením učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.
6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h: 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka odchýlka jednotlivých rozmerov + - 6 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevozriešková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný, s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h: 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov + - 6 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom obľutkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,8 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 46-66 x 46-66 x 96-116 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami BioChem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h: 76 x 120 x 60 cm, Hrany hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevozriešková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h: 76 x 72 x 60 cm. Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom obľutkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS 0,8 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu. Materiál sedáku a opierky: 7 vrstvou tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 46 x 46 x 96 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami BioChem učebne. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Školská knižnica						
Počet žiakov								
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1		Regál na knihy	kus	15	Popis: Vyrobený z laminu dosiek hrúbky min. 18 mm, Hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS), nosnosť polic min. 50 kg, so zadnou doskou farebne prispôbenou rozmer: v/š/h: min. 182x 90x 25 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov + - 5 cm Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Regál na knihy vyrobený z laminu dosiek hrúbky 18 mm, hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), nosnosť polic 60 kg, so zadnou doskou farebne prispôbenou. Rozmery: v/š/h: 182 x 90 x 25 cm, Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
2		Stolička do študovne (aj pre knihovníka)	kus	20	Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka majú byť vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnenej oteruvzdornou sivou látkou. Sedáky a opierky majú byť priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami. Stoličky majú byť stohovateľné. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnenej oteruvzdornou sivou látkou. Sedák a opierka sú priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami. Stoličky sú stohovateľné. Prevedenie dekoru: svetlo, prírodné drevo. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
3		Stolička pre knihovníka	kus	1	Stolička kovovej konštrukcie čalúnená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou min. 110 kg, s podrážkami, s vysokým operadlom, rozmery sedadla min. 52x50 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	Atyp vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stolička kovovej konštrukcie čalúnená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou 110 kg, s podrážkami, s vysokým operadlom, rozmery sedadla 52x50 cm. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.

4	022	Stôl do študovne	kus	20	Stôl pre jedného žiaka, pevný, s plným komfortom a dostatkom miesta. KONŠTRUKCIA: plochoooválny profil z pevného kovu, rozmer min. 50x30mm nohy ukončené 4 veľkoplošnými kĺžákmi kovové háčiky na tašku min. 2x úložné kovové košíky min. 1x PRACOVNÁ DOSKA: laminátová drevotrieska v hrúbke min. 18 mm, Hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS) rozmer dosky: š/h: min. 700x500 mm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, vystužená oceľovou priečkou Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	A typ vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Stôl pre jedného žiaka, pevný, s plným komfortom a dostatkom miesta. Konštrukcia: plochoooválny profil z pevného kovu, rozmer 50x30mm, nohy ukončené 4 veľkoplošnými kĺžákmi, 2x kovové háčiky na tašku, 1x úložné kovové košíky. Pracovná doska: laminátová drevotrieska v hrúbke 18 mm, hrany z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), rozmer dosky: š/h: min. 700x500 mm, vystužená oceľovou priečkou. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
5		Knihovnícky vozík	kus	1	Popis: Vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Ľahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka. Min. 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry Materiál: laminátovej drevotriesky min. hr. 18 mm. Kovová konštrukcia má byť z rúrkového profilu s nástrekom práškovou farbou. Rozmer: v/š/h: min. 950/930/450 mm. prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	A typ vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Ľahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka. 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry. Materiál: laminátová drevotrieska hr. 18 mm. Kovová konštrukcia z rúrkového profilu s nástrekom práškovou farbou. Rozmery: v/š/h: 950/930/450 mm. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
6		Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	Výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici má byť priestor pre úschovu časopisov. Rozmer: š/h/v: min. 80x40x185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	MERCI	A typ vyrobený alebo modifikovaný podľa potreby na mieru	Výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici je priestor pre úschovu časopisov. Rozmery: š/h/v: 80 x 40 x 185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.

Príloha č. 2 Zmluvy na dodávku interiérového vybavenia

Cenová tabuľka

Cenová ponuka - Interiérové vybavenie			
ZŠ	Celková cena za ZŠ bez DPH	DPH (20%)	Celková cena za ZŠ s DPH
ZŠ Bruselská	14 446,73	2 889,35	17 336,08
ZŠ Družicová	11 957,31	2 391,46	14 348,77
ZŠ Jenisejská	23 559,61	4 711,92	28 271,53
ZŠ Krosnianska	31 123,26	6 224,65	37 347,91
ZŠ L. Novomesť	20 657,16	4 131,43	24 788,59
ZŠ Polianska	20 469,98	4 094,00	24 563,98
ZŠ Staničná	21 821,92	4 364,38	26 186,30
ZŠ Požiarnická	25 130,70	5 026,14	30 156,84
Celková cena spolu za všetky ZŠ	169 166,67	33 833,33	203 000,00

P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	205,11	410,22	82,04	492,26
2	022	Pracovná stolička	kus	16	58,59	937,44	187,49	1 124,93
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	658,74	3 293,70	658,74	3 952,44
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	146,44	439,32	87,86	527,18
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	649,78	649,78	129,96	779,74
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	684,52	3 422,59	684,52	4 107,11
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	218,52	218,52	43,70	262,22
Interiérové vybavenie celkom:					X	9 371,57	1 874,31	11 245,89

Interiérové vybavenie ZŠ Bruselská	Celková cena bez DPH:	14 446,73
	DPH	2 889,35
	Celková cena s DPH:	17 336,08

		Vzor - Špecifikácia vybavenia						
		Interiérové vybavenie						
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Družicová, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie /Jazyková učebňa 1						
Počet žiakov:		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	36,22	579,52	115,90	695,42
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	68,52	548,16	109,63	657,79
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 289,16	257,83	1 546,99

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie /Jazyková učebňa 2						
Počet žiakov:		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	36,22	579,52	115,90	695,42
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	68,52	548,16	109,63	657,79
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 289,16	257,83	1 546,99

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov:		16 žiakov						
interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	205,11	410,22	82,04	492,26
2	022	Pracovná stolička	kus	16	58,59	937,44	187,49	1 124,93
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	658,74	3 293,70	658,74	3 952,44
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	146,44	439,32	87,86	527,18

5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	657,19	657,19	131,44	788,63
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	684,52	3 422,60	684,52	4 107,12
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	218,52	218,52	43,70	262,22
Interiérové vybavenie celkom:					X	9 378,99	1 875,80	11 254,79

Interiérové vybavenie ZŠ Družicová	Celková cena bez DPH:	11 957,31
	DPH	2 391,46
	Celková cena s DPH:	14 348,77

		Špecifikácia vybavenia						
		Interiérové vybavenie						
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Jozefa Urbana, Jenisejská 22, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook						
Počet žiakov:		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	16	72,00	1 152,00	230,40	1 382,40
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	36,22	579,56	115,91	695,47
3	022	Zostava Učiteľský (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 893,04	378,61	2 271,65

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		16						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	16	72,00	1 152,00	230,40	1 382,40
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	16	36,22	579,56	115,91	695,47
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 893,04	378,61	2 271,65

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	162,15	162,15	32,43	194,58
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	36,22	579,56	115,91	695,47
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	68,52	548,15	109,63	657,78
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 289,86	257,97	1 547,83

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / BIO / CHEM učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1.	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	70,37	562,96	112,59	675,55
2.	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	671,65	5 373,21	1 074,64	6 447,85
3	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	56,30	1 688,89	337,78	2 026,67
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	408,89	408,89	81,78	490,67
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	852,17	852,17	170,43	1 022,60
6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	218,52	218,52	43,70	262,22
Interiérové vybavenie celkom:					X	9 104,64	1 820,92	10 925,56

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	Trieda 022, skupina výdavkov 719200	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	205,11	410,22	82,04	492,26
2		Pracovná stolička	kus	16	58,59	937,48	187,50	1 124,98
3		Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	658,74	3 293,70	658,74	3 952,44
4		Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	146,44	439,33	87,87	527,20
5		Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	657,19	657,19	131,44	788,63
6		Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	684,52	3 422,59	684,52	4 107,11
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	218,52	218,52	43,70	262,22
Interiérové vybavenie celkom:					X	9 379,03	1 875,81	11 254,84

Interiérové vybavenie ZŠ Jenisejská	Celková cena bez DPH:	23 559,61
	DPH	4 711,92

	Celková cena s DPH:	28 271,53
--	------------------------	-----------

		Špecifikácia vybavenia						
		Interiérové vybavenie						
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Krosnianska 2, 040 22 Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	72,00	1 224,00	244,80	1 468,80
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	36,22	615,74	123,15	738,89
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 001,22	400,24	2 401,46

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	36,22	579,52	115,90	695,42
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	68,52	548,16	109,63	657,79
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 289,16	257,83	1 546,99

Predmet zákazky:		IKT vybavenie / BIO / CHEM učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	70,37	562,96	112,59	675,55
2	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	671,65	5 373,20	1 074,64	6 447,84
3	022	žiacka stolička	kus	30	58,59	1 757,70	351,54	2 109,24
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	408,89	408,89	81,78	490,67
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	852,17	852,17	170,43	1 022,60

6	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
Interiérové vybavenie celkom:					X	9 116,40	1 823,28	10 939,68

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	skupina výdav	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	205,11	410,22	82,04	492,26
2	022	Pracovná stolička	kus	16	58,59	937,44	187,49	1 124,93
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	658,74	3 293,70	658,74	3 952,44
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	146,44	439,32	87,86	527,18
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	657,19	657,19	131,44	788,63
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	684,52	3 422,60	684,52	4 107,12
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	218,52	218,52	43,70	262,22
Interiérové vybavenie celkom:					X	9 378,99	1 875,80	11 254,79

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky						
Počet žiakov		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Žiacka stolička	kus	30	58,59	1 757,70	351,54	2 109,24
2	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	218,52	218,52	43,70	262,22
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	703,48	5 627,84	1 125,57	6 753,41
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	999,73	999,73	199,95	1 199,68
5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	70,37	562,96	112,59	675,55
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	170,74	170,74	34,15	204,89
Interiérové vybavenie celkom:					X	9 337,49	1 867,50	11 204,99

Celková cena bez DPH:		31 123,26
------------------------------	--	------------------

Interiérové vybavenie ZŠ Krosnianska

DPH	6 224,65
Celková cena s DPH:	37 347,91

		Špecifikácia vybavenia						
		Interiérové vybavenie pre 2. stupeň ZŠ						
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		Nám. Laca Novomestského 2, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook						
Počet žiakov:		I R K t ó w y : ' , ' : Y ; :						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	17	72,00	1 224,00	244,80	1 468,80
2	022	Stolička pre žiaka	ks	17	36,22	615,74	123,15	738,89
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 001,22	400,24	2 401,46

Predmet zákazky:

Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa II.

Počet žiakov

Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1d	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	156,30	156,30	31,26	187,56
2d	022	Stolička pre žiaka	kus	17	33,30	566,10	113,22	679,32
3d	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	65,26	587,34	117,47	704,81
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 309,74	261,95	1 571,68

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / BIO/CHEM Učebňa						
Počet žiakov		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1e	22	žlacky stôl - dvojmiestny	kus	8	62,96	503,68	100,74	604,42
2e		mobilitné laboratórne pracovisko žilaka - dvojmiestne	kus	8	671,65	5 373,20	1 074,64	6 447,84
3e		žilacka stolička	kus	30	52,59	1 577,70	315,54	1 893,24
4e		Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	401,48	401,48	80,30	481,78
5e		Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	852,17	852,17	170,43	1 022,60
6e		Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
Interiérové vybavenie celkom:					X	8 869,71	1 773,94	10 643,65

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Školská knižnica						
Počet žiakov								
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Regál na knihy	kus	15	170,37	2 555,55	511,11	3 066,66
2	022	Stolička do študovne	kus	20	48,15	963,00	192,60	1155,60
3	022	Stolička pre knihovníka	kus	1	96,30	96,30	19,26	115,56
4	022	Stôl do študovne	kus	20	61,48	1 229,60	245,92	1 475,52
5	022	Knihovnícky vozík	kus	1	65,19	65,19	13,04	78,23

6	022	Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	171,73	171,73	34,35	206,08
Interiérové vybavenie celkom:					X	5 081,37	1 016,27	6 097,64

Interiérové vybavenie ZŠ L. Novomestského	Celková cena bez DPH:	20 657,16
	DPH	4 131,43
	Celková cena s DPH:	24 788,59

		Špecifikácia vybavenia						
		Interiérové vybavenie						
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Polianska 1, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	36,22	615,74	123,15	738,89
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	68,52	616,68	123,34	740,02
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 393,90	278,78	1 672,68

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky								
Počet žiakov 30								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Žiacka stolička	kus	30	58,59	1 757,70	351,54	2 109,24
2	022	Pracovisko učiteľa (stôl +stolička+ kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	755,56	6 044,48	1 208,90	7 253,38
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	999,73	999,73	199,95	1 199,68
5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	70,37	562,96	112,59	675,55
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	170,74	170,74	34,15	204,89
Interiérové vybavenie celkom:					X	9 697,09	1 939,42	11 636,51

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa								
Počet žiakov 16 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	205,11	410,22	82,04	492,26
2	022	Pracovná stolička	kus	16	58,59	937,44	187,49	1 124,93

3	022	mobilitné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným	kus	5	658,74	3 293,70	658,74	3 952,44
4	022	mobilitné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so	kus	3	146,44	439,32	87,86	527,18
5	022	mobilitné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so	kus	1	657,19	657,19	131,44	788,63
6	022	mobilitné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným	kus	5	684,52	3 422,60	684,52	4 107,12
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	218,52	218,52	43,70	262,22
Interiérové vybavenie celkom:					X	9 378,99	1 875,80	11 254,79

Interiérové vybavenie ZŠ Polianska	Celková cena bez DPH:	20 469,98
	DPH	4 094,00
	Celková cena s DPH:	24 563,98

		Špecifikácia vybavenia						
		Interiérové vybavenie						
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Staničná 13, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	72,00	1 224,00	244,80	1 468,80
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	17	36,22	615,74	123,15	738,89
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
	Interiérové vybavenie celkom:				X	2 001,22	400,24	2 401,46

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	36,22	615,74	123,15	738,89
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	68,52	616,68	123,34	740,02
	Interiérové vybavenie celkom:				X	1 393,90	278,78	1 672,68

Predmet zákazky:		IKT vybavenie / BIO / CHEM učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	70,37	562,96	112,59	675,55
2	022	mobilitné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	671,65	5 373,20	1 074,64	6 447,84
3	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	56,30	1 689,00	337,80	2 026,80
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	408,89	408,89	81,78	490,67
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	852,17	852,17	170,43	1 022,60
3	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
	Interiérové vybavenie celkom:				X	9 047,70	1 809,54	10 857,24

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	205,11	410,22	82,04	492,26
2	022	Pracovná stolička	kus	16	58,59	937,44	187,49	1 124,93
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	658,74	3 293,70	658,74	3 952,44
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	146,44	439,32	87,86	527,18
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	657,30	657,30	131,46	788,76
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	684,52	3 422,60	684,52	4 107,12
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	218,52	218,52	43,70	262,22
Interiérové vybavenie celkom:					X	9 379,10	1 875,82	11 254,92

Interiérové vybavenie ZŠ Staničná	Celková cena bez DPH:	21 821,92
	DPH	4 364,38
	Celková cena s DPH:	26 186,30

		Špecifikácia vybavenia						
		Interiérové vybavenie						
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		Požiarnická 3, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa variant klientské stanice						
Počet žiakov		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	72,00	1 224,00	244,80	1 468,80
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	17	36,22	615,74	123,15	738,89
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 001,22	400,24	2 401,46

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky						
Počet žiakov		32 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Žiacka stolička	kus	32	58,59	1 874,88	374,98	2 249,86
2	022	Pracovisko učiteľa (katedra+stôl + kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	684,52	5 476,16	1 095,23	6 571,39
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	999,73	999,73	199,95	1 199,68
5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	70,37	562,96	112,59	675,55
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	170,74	170,74	34,15	204,89
Interiérové vybavenie celkom					X	9 245,95	1 849,19	11 095,14

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / BIO/CHEM Učebňa						
Počet žiakov		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH

1	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	70,37	562,96	112,59	675,55
2	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	671,65	5 373,20	1 074,64	6 447,84
3	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	56,30	1 689,00	337,80	2 026,80
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	408,89	408,89	81,78	490,67
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	852,17	852,17	170,43	1 022,60
6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	161,48	161,48	32,30	193,78
Interiérové vybavenie celkom					X	9 047,70	1 809,54	10 857,24

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Školská knižnica						
Počet žiakov								
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Regál na knihy	kus	15	145,93	2 188,95	437,79	2 626,74
2		Stolička do študovne (aj pre knihovníka)	kus	20	50,30	1 006,00	201,20	1 207,20
3		Stolička pre knihovníka	kus	1	96,67	96,67	19,33	116,00
4		Stôl do študovne	kus	20	64,22	1 284,40	256,88	1 541,28
5		Knihovnícky vozík	kus	1	67,48	67,48	13,50	80,98
6		Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	192,33	192,33	38,47	230,80
	Interiérové vybavenie celkom				X	4 835,83	967,17	5 803,00

Interiérové vybavenie ZŠ Požiarnická	Celková cena bez DPH:	25 130,70
	DPH	5 026,14
	Celková cena s DPH:	30 156,84

Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

Nebudeme realizovať časť alebo celú verejnou zakázku prostredníctvom subdodávateľa.

Príloha č. 4 Zmluvy na dodávku interiérového vybavenia

Vzor Protokolu

Odovzdávací a preberací protokol

spísaný v súlade s bodom 6.4 Zmluvy na dodávku interiérového vybavenia uzatvorenej v súlade s ustanovením § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov a príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „Zmluva“) medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

1. **Kupujúci:**

Názov	: [bude doplnené]
So sídlom	: [bude doplnené]
IČO	: [bude doplnené]
DIČ	: [bude doplnené]
IČ DPH	: [bude doplnené]
Zastúpený	: [bude doplnené]

ďalej ako „Kupujúci“

a

2. **Predávajúci:**

Obchodné meno	: [bude doplnené]
So sídlom	: [bude doplnené]
IČO	: [bude doplnené]
DIČ	: [bude doplnené]
IČ DPH	: [bude doplnené]
Zapísaný	: [bude doplnené]
Zastúpený	: [bude doplnené]

ďalej ako „Predávajúci“

Kupujúci a Predávajúci spoločne ako „zmluvné strany“
alebo jednotlivovo ako „zmluvná strana“

Zmluvné strany týmto v súlade s ustanovením bodu 6.4 Zmluvy pristupujú k spísaniu tohto odovzdávacieho a preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Tovar, a to nasledovne:

1. **Názov projektu (financovaného zo zdrojov EÚ) a kód projektu, v rámci ktorého je dodávaný Tovar:**
[bude doplnené]
2. **Množstvo a špecifikácia (resp. druh) dodaného Tovar (vrátane identifikácie dokumentov k dodanému Tovar podľa bodu 6.3 písm. g) Zmluvy):**
[bude doplnené]
3. **Miesto a dátum dodania Tovar:**

[bude doplnené]

4. Súpis zistených väd:

[bude doplnené]

5. Lehota na odstránenie väd:

[bude doplnené]

Predávajúci týmto ako odovzdávajúci odovzdáva Tovar vo vyššie uvedenom rozsahu Kupujúcemu ako preberajúcemu, ktorý súčasne prehlasuje a jeho oprávnený zástupca svojim vlastnoručným podpisom potvrdzuje, že Tovar preberá.

[Dátum a miesto vypracovania Protokolu, podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán]

Podpisová strana

Na znak súhlasu s vyššie uvedenými dojednaniami pripájajú oprávnení zástupcovia zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy:

V Košiciach, dňa **09.02.2021**

V Brně dňa **13.01.2021**

Za Kujúceho:

Za Predávajúceho:

Ing. Jaroslav Poláček
primátor

RNDr. Libor Reichstädter, CSc.
jednatel

MERCI, s.r.o.®
Obchodní oddelení
Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno
Tel.: 548 428 411
DIČ: CZ46966447

PREŠLO PRÁVNOU KONTRŮJ/PU

0

%%
%
■^{var}WČ_{Op}