Zmluva o dielo č. 2023002190

uzatvorená podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

Objednávateľ: **Mesto Košice**
so sídlom: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK2021186904
štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor mesta Košice
bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
číslo účtu (IBAN): SK03 5600 0000 0004 4248 6001

(ďalej len **„Objednávateľ“**)

a

Zhotoviteľ: **AP MEDIA, s.r.o.**
so sídlom: Na vrátkach 3410/1C
IČO: 35691883
DIČ: 35691883
IČ DPH: SK2020348462
štatutárny orgán: Ing. Peter Juhás, Ing. Daniel Pavlica
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.
číslo účtu (IBAN): SK93 0900 0000 0051 7210 1476
Zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 11135/B

(ďalej len **„Zhotoviteľ“**)

(ďalej spoločne aj „**Zmluvné strany**“)

uzatvárajú na základe vzájomne dosiahnutého konsenzu, predovšetkým podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, túto Zmluvu o dielo (ďalej len „**Zmluva**“)

PREAMBULA

Zmluva sa uzatvára z dôvodu zabezpečenia prevádzky budovy na základe výsledku verejného obstarávania s predmetom zákazky **„Športová hala Angels aréna – Rekonštrukcia a modernizácia – Projekt doplňujúcich prvkov“** v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, ktoré bolo vyhlásené postupom zákazky s nízkou hodnotou.

I. Úvodné ustanovenia

1. Osoby oprávnené konať v mene Zmluvných strán:
   a) Osoby oprávnené za Objednávateľa:
      - na konanie vo veciach Zmluvných:
      - na konanie vo veciach technických:

b) Osoby oprávnené za Zhotoviteľa:
   - na konanie vo veciach Zmluvných:
   - na konanie vo veciach technických:

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo **„Športová hala Angels aréna – Rekonštrukcia a modernizácia – Projekt doplňujúcich prvkov“** (ďalej len dielo), v celom rozsahu podľa rozpočtu a výkazu výmer, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy a podľa podmienok určených v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ odsúhlasil a potvrdzuje, že cena za zhotovenie diela nepresiahne cenu podľa rozpočtu Zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu tejto Zmluvy a Zhotoviteľ potvrdzuje, že rozpočet za dielo vypracoval s prihliadnutím na svoje odborné znalosti a vynaloženú odbornú starostlivosť potrebnú pre kompletné zhotovenie, dokončenie a riadne odovzdanie diela.
3. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
4. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať od Zhotoviteľa a zaplatiť za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.
5. Dielom sa tiež rozumejú všetky prípravné a stavebno-technické, montážne práce a služby súvisiace s realizáciou predmetu plnenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy a jej príloh. V predmete Zmluvy sú obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v Zmluve, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela, a o ktorých Zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol, a ktoré mohol zistiť obhliadkou.
6. Miestom vykonania diela je budova športového zariadenia Stará jazdiareň (bývalá Angels aréna) na ul. Hviezdoslavova 8, Košice na pozemku parc. č. 265/1, katastrálne územie: Stredné mesto, okres: Košice I, evidovaná Okresným úradom Košice, katastrálnym odborom na LV č. 10527.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela v zmysle podmienok stanovených Objednávateľom a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonania diela, osobitne Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil so širšími vzťahmi na území, ktoré budú dotknuté vykonávaním diela, a že mu nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli ovplyvniť riadne a včasné vykonanie diela.
8. Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať Zhotoviteľovi účinnú súčinnosť potrebnú pre splnenie predmetu zmluvy, odovzdávať Zhotoviteľovi písomné informácie a podklady včas, v rozsahu a termínoch dohodnutých na rokovaniach.

III. Podmienky vykonávania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo s odbornou starostlivosťou a že dielo bude spĺňať kvalitatívne požiadavky definované projektovou dokumentáciou, platnými normami STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi. Všetky platné normy STN sa stávajú týmto ustanovením záväzné pre zhotovenie diela podľa tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať technologické postupy výstavby a použitia materiálov podľa výkazu výmer a technologického postupu bez požadovania zmien výkazu výmer.
3. Zhotoviteľ vykoná a dokončí práce v súlade so Zmluvou. Zhotoviteľ zaisťuje všetok materiál a pracovné sily, stroje a zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela.

4. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi pri plnení tejto zmluvy potrebnú súčinnosť spočívajúcu najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a doplňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela.

5. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania diela kontrolovať jeho vykonávanie a Zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu Objednávateľovi umožniť.

6. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa zmluvy a jej príloh, je oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinností na svoje náklady, v primeranej lehote určenej Objednávateľom. Pokiaľ vznikne Objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností v zmysle Zmluvy a jej príloh, Zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.

7. Na základe dohody zmluvných strán za účelom informovania sa o postupe vykonávania diela, predkladania dokumentácie týkajúcej sa stavebných výrobkov a materiálov (vyhlásenia o parametroch) preukazujúcej splnenie podmienok podľa tejto zmluvy, sa budú medzi zmluvnými stranami uskutočňovať pravidelné kontrolné dni, na ktorých zmluvné strany predovšetkým prekonzultujú a písomne odsúhlasia rozsah a hodnotu už vykonaného diela podľa tejto Zmluvy a tiež rozsah a hodnotu diela, ktoré bude Zhotoviteľ do najbližšieho kontrolného dňa povinný vykonať a to tak, aby Zhotoviteľ splnil svoj záväzok vykonať dielo najneskôr v lehote podľa *článku V*. tejto zmluvy. Účasť Zhotoviteľa (resp. jeho zástupcov) a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná.

8. Objednávateľ je oprávnený zmeniť rozsah vykonávaného diela len na základe písomnej dohody oboch Zmluvných strán O každej zmene rozsahu vykonávania diela uzatvoria Zmluvné strany písomne dodatok (zmenu zmluvy) k tejto Zmluve. Dodatok je možné dohodnúť iba za podmienok stanovených zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

9. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto Zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, vykoná ju pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, používaní strojov a pod. Tým nie je dotknuté oprávnenie Zhotoviteľa použiť na vykonanie diela alebo jeho časti subdodávateľov v súlade s osobitnými právnymi predpismi a v súlade s touto Zmluvou.

10. Sprístupnenie staveniska za účelom vykonávania diela zmluvné strany uskutočnia na výzvu Objednávateľa, najneskôr do 2 pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy, pričom Objednávateľ je povinný písomne oznámiť Zhotoviteľovi termín sprístupnenia staveniska. O sprístupnení staveniska zmluvné strany spíšu písomný protokol v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú zmluvnú stranu, v ktorom sa uvedie najmä:
    - stav, v akom sa stavenisko nachádza v deň sprístupnenia,
    - zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na stavenisku nachádza,
    - miesto a dátum spísania protokolu,
    - podpisy zmluvných strán.

11. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach, majetku, nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, neohrozoval zdravie alebo život ľudí a životné prostredie.

12. Zhotoviteľ je oboznámený s prístupovými a dopravnými cestami na stavenisko a považuje ich za vhodné a dostatočné. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť všetky opatrenia, aby predišiel poškodeniu dopravných ciest. Toto opatrenie v sebe zahŕňa požiadavku na použitie vhodných vozidiel a trás. Zhotoviteľ zabezpečí všetky dopravno-inžinierske opatrenia, vrátane ich prerokovania a ich realizácie.
13. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany Objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol Objednávateľ zo strany Zhotoviteľa písomne upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
14. V prípade, že technický dozor Objednávateľa v priebehu realizácie diela zistí alebo bude mať odôvodnené podozrenie, že bol zanedbaný, alebo nedodržaný technologicky postup pri akomkoľvek prvku alebo materiály, je Zhotoviteľ povinný na základe požiadavky Objednávateľa zabezpečiť bezodkladnú konzultáciu s výrobcom materiálu/prvku, alebo technologicky posudok pre daný prvok či materiál, a to na náklady Zhotoviteľa.
15. Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť Zhotoviteľovi najneskôr do začatia stavebných prác, identifikačné údaje osoby, ktorú poveruje funkciou technického dozoru.
16. V prípade vykonávania diela prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi za splnenie záväzku vykonať dielo riadne a včas akoby dielo vykonával sám.
17. Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť Zhotoviteľovi najneskôr do začatia stavebných prác, identifikačné údaje osoby, ktorú poveruje funkciou technického dozoru.
18. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi odovzdať doklad o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela.
19. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu. V prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí Zhotoviteľ dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.
20. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, ochranu životného prostredia a zaistenie bezpečnosti cestnej premávky. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa staveniska a bezpečnosti počas vykonávania diela v zmysle platných technických noriem a DRS.
21. Pri vykonávaní diela môže Zhotoviteľ používať len strojové a technické zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami.
22. Zhotoviteľ je povinný bez požiadania Objednávateľa, bezodkladne po nadobudnutí účinnosti zmluvy v zmysle § 7b ods. 6 zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a

nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v nevyhnutnom rozsahu predložiť doklady a osobné údaje fyzických (právnických) osôb, prostredníctvom ktorých dodáva prácu alebo poskytuje službu. Predložené doklady musia preukazovať, že uvedené fyzické osoby majú s ním uzatvorený pracovnoprávny vzťah, prípadne, že vykonávajú pre neho práce (dodávajú služby) v subdodávke (SZČO, právnické osoby). Uvedená povinnosť je platná počas celého obdobia plnenia predmetu zákazky, teda vždy, keď dôjde k nástupu novej fyzickej alebo právnickej osoby. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu spôsobenú nelegálnym zamestnávaním. Zmluvné strany sa dohodli, že pri podpise Zmluvy Zhotoviteľ predloží čestné vyhlásenie Objednávateľovi, že zabezpečí dodržanie zákona č. 82/2005 Z. z.. Nedodržanie tejto požiadavky sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

IV. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ najmenej tri (3) dni pred odovzdaním a prevzatím diela vyzve Objednávateľa na jeho prevzatie.
2. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia diela stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do riadneho stavu.
3. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetkých skúšok a meraní v zmysle platných technických noriem, predpisov, vrátane vyhotovenia príslušných písomných protokolov oprávnenými osobami/organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní dokladované protokolmi.
4. Povinnosť Zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán. Podmienkou prevzatia diela je úspešný výsledok preberacieho konania, v ktorom Objednávateľ potvrdí vykonanie a prevzatie diela bez akýchkoľvek vád a nedorobkov alebo s výhradou odstránenia vád a nedorobkov, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými, nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela. Tieto vady a nedorobky je Zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutom termíne.
5. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady brániace riadnemu a bezpečnému užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore so zmluvou, platnými technickými normami a predpismi, technologickým postupom určeným výrobcom použitého materiálu a prvkov, ako aj v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo dohodou zmluvných strán.
6. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania Objednávateľovi.
7. Nebezpečenstvo škody k dielu znáša Zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia Objednávateľom v zmysle ods. 4 tohto čl. Zmluvy, podpisom príslušného preberacieho protokolu.
8. Vlastnícke právo k dielu prechádza na Objednávateľa v okamihu jeho prevzatia Objednávateľom podpisom príslušného preberacieho protokolu.
9. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi v rámci odovzdávacieho a preberacieho konania diela nasledujúce doklady a dokumentáciu, pokiaľ ich neodovzdal Objednávateľovi počas realizácie diela: protokol o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov, protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, osvedčenie o akosti použitých konštrukcií a materiálov, doklady o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela, doklady

o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu, záručné listy, prípadne iné požadované doklady a dokumentáciu podľa Zmluvy.

V. Doba plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo za týchto podmienok:
   a) sprístupnenie staveniska najneskôr do 2 pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy;
   b) dokončenie diela vrátane jeho odovzdania Objednávateľovi najneskôr do **50 pracovných dní** odo dňa účinnosti zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený nariadiť Zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela, pri podstatnom porušení zmluvných povinností stanovených touto Zmluvou.
3. Prerušenie prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa nemá vplyv na konečný termín zhotovenia a odovzdania diela.
4. Ak Zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou, Objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
5. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť Objednávateľa o vzniku akejkoľvek prekážky, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela s dôsledkom možného omeškania Zhotoviteľa so splnením záväzku vykonať dielo v lehotách podľa tejto zmluvy.
6. Dodržanie lehoty pre vykonanie diela bude závislé od riadnej a včasnej súčinnosti Objednávateľa dohodnutej v tejto Zmluve. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím súčinnosti, nebude Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

VI. Cena diela

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že cena diela je dojednaná v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a to v nasledovnej výške:

   Cena diela bez DPH: 166 556,46 eur
   (slovom: jednostošesťdesiatšesťtisícpäťstopäťdesiatšesť euro štyridsaťšesť centov)
   DPH 20 %: 33 311,29 eur
   (slovom: tridsaťtritisíctristojedenásť euro dvadsaťdeväť centov)
   Cena diela vrátane DPH: 199 867,75 eur
   (slovom: jednostodeväťdesiatdeväťtisícosemstošesťdesiatsedem euro sedemdesiatpäť centov)
   Zhotoviteľ je / ~~nie je~~ platca DPH.[1)]

   Cena na dohodnutý rozsah stavby je stanovená ako pevná a konečná.

   V prípade, ak Zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu realizácie predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.
2. Rozpočet ceny je uvedený v Ponuke Zhotoviteľa, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy. Tento rozpočet ceny slúži pre účely fakturácie. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo tak, aby dohodnutá cena nebola prekročená.
3. V cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy a jej príloh vrátane nákladov

[1] Nehodiace sa prečiarknuť/neuvádzať

a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie Zmluvy, súvisiace s vykonaním diela.

4. Cena menej prác a dodávok, ktoré neboli vykonané a dodané, bude z dohodnutej ceny diela podľa tohto článku odpočítaná.

VII. Fakturačné a platobné podmienky

1. Na zhotovenie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že cena diela bude uhradená takto:
   a) Cena diela bude uhradená po zhotovení a odovzdaní diela na základe daňového dokladu – faktúry, ktorá bude obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a aj tieto náležitosti: číslo zmluvy, označenie (názov) diela predmet fakturácie, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, kód klasifikácie CPA uskutočnených prác v zmysle § 69 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, dátum splatnosti, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby. Prílohou faktúry bude súpis reálne vykonaných prác a dodávok za fakturované obdobie, na každej strane potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa.
   b) Faktúra bude vystavená so splatnosťou 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Zhotoviteľ záväzne vyhlasuje, že dohoda o dobe splatnosti faktúry nie je hrubom nepomere k jeho právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto Zmluvy. Návrh súpisu vykonaných prác odovzdá Zhotoviteľ zástupcovi Objednávateľa na kontrolu po ukončení realizácie diela. V prípade jeho neodsúhlasenia vráti Objednávateľ Zhotoviteľovi predložený návrh na prepracovanie s uvedením jeho dôvodu najneskôr do 5 pracovných dní od jeho predloženia Zhotoviteľom. Súpis vykonaných prác, potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa, bude Zhotoviteľovi k dispozícii (k vyzdvihnutiu) najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa doručenia návrhu súpisu vykonaných prác Objednávateľovi.
   c) Prílohou faktúry bude aj protokol o odovzdaní a prevzatí diela potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa.
3. Objednávateľ je oprávnený namietať vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry či jej povinných príloh najneskôr do 3 dní odo dňa doručenia predmetnej faktúry, a to vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad Objednávateľa voči predmetnej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.

VIII. Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zmluvné strany dojednávajú pre dielo záručnú dobu v trvaní šesťdesiat (60) mesiacov na vykonané dielo podľa tejto Zmluvy, ktorá začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela resp. dňom riadneho odstránenia vád diela, na odstránení ktorých sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo vykonané podľa tejto zmluvy bude mať počas záručnej doby požadované vlastnosti.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedorobky diela, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí diela, ak boli spôsobené porušením povinností Zhotoviteľa.

3. Dielo má vady, ak nebolo zhotovené v zmysle technologického postupu výrobcu daného prvku, alebo ak nezodpovedá špecifikácii diela podľa podmienok zmluvy, platným technickými normám, predpisom a všeobecne záväzným právnym predpisom a nariadeniam, alebo ak má dielo odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch diela stanovených v tejto zmluve. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu, schéme, alebo dohode v súvislosti s realizáciou stavby.
4. V prípade výskytu vád počas záručnej doby má Objednávateľ práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád alebo nedorobkov diela najneskôr do 2 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľa a vady/nedorobky odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, na vlastný účet .Termín odstránenia vád sa dohodne písomnou formou. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád alebo nedorobkov doručením písomnej reklamácie.
6. Ak Zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných vád resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má Objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie vád prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa. Odstránenie vád diela v záručnej dobe, alebo jeho častí inou právnickou alebo fyzickou osobou sa nijako nedotýka záručných nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi.
7. Objednávateľ si vyhradzuje právo v priebehu realizácie diela kontrolovať postupy a kvalitu prác prostredníctvom technického dozoru. Zhotoviteľ je povinný priebežne odstraňovať vady a nedorobky zistené technickým dozorom, v termínoch stanovených technickým dozorom.

IX. Zmluvné pokuty

1. Ak bude Objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si Zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy (bez DPH) za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Zhotoviteľa s dokončením diela v termíne podľa Zmluvy a jeho odovzdaním Objednávateľovi, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **1 000 Eur** za každý začatý deň omeškania.
3. Sankcie podľa ods. 2. tohto článku Zmluvy sa neuplatnia v prípade, ak omeškanie plnenia Zhotoviteľa nastane z dôvodu na strane Objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle článku X. tejto Zmluvy.
4. Ak Zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia vád vyplývajúci z preberacieho konania, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty 200 Eur za každú vadu a každý ďalší deň omeškania.
5. V prípade neodôvodnenej neprítomnosti oprávneného zástupcu Zhotoviteľa na kontrolných dňoch vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100 EUR za každý takýto prípad.
6. Za každé porušenie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100 EUR za každý prípad porušenia. Závažné alebo opakované porušovanie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia bude považované za podstatné porušenie Zmluvy a môže byť dôvodom na odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa.
7. Ak Objednávateľ odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny diela (bez DPH).

8. V prípade porušenia zákona č. 82/2005 Z. z. (čl. III ods. 22 Zmluvy) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške finančnej sankcie, ktorá bude v dôsledku toho uložená Objednávateľovi príslušným orgánom verejnej správy.
9. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z vád predmetu Zmluvy uplatnených Objednávateľom voči Zhotoviteľovi.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto Zmluve sa stávajú splatnými do 15 dní po tom, čo bude povinnej zmluvnej strane doručená výzva na úhradu zmluvnej pokuty oprávnenou zmluvnou stranou.
11. Objednávateľ je oprávnený započítať jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
12. Zhotoviteľ záväzne vyhlasuje, že výška zmluvných pokút uvedená v čl. IX tejto zmluvy je primeraná a nie je v hrubom nepomere k jeho právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy s ohľadom na význam a hodnotu zabezpečovaného záväzku.

X. Vyššia moc

1. Ak v dôsledku prípadov vyššej moci dôjde k ohrozeniu termínu plnenia, je Zhotoviteľ povinný okamžite oznámiť Objednávateľovi výslednú situáciu ohľadne možnosti zhotovenia diela. V prípade potreby zmluvné strany dohodnú úpravu zmluvných vzťahov v termínovej časti, formou dodatku k tejto zmluve.
2. Pod výrazom „vyššia moc“ sa myslia všetky udalosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobyčajné udalosti ako napr. vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky znemožňujúce montáž, alebo iné katastrofy, štrajky, a všetky ostatné udalosti, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán. Za udalosť vyššej moci sa nepovažuje omeškanie dodávateľov alebo subdodávateľov Zhotoviteľa s dodaním prác alebo materiálu, ani pandémia koronavírusu spôsobujúceho ochorenie Covid-19.
3. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy najneskôr do 7 dní od vzniku prípadu vyššej moci vo vzťahu k predmet, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy v tomto prípade nastanú dňom doručenia oznámenia.
4. Ani jedna zo Zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich zo Zmluvy, ak preukáže, že nesplnenie povinnosti nastalo následkom vyššej moci.

XI. Protikorupčná doložka

1. Vysvetlenie pojmov. Na účely tejto protikorupčnej doložky sa rozumie
   a) ***korupciou*** ponúkanie, sľubovanie, poskytnutie, prijatie alebo požadovanie neoprávnenej výhody akejkoľvek majetkovej alebo nemajetkovej hodnoty, konania alebo zdržanie sa konania, priamo alebo cez sprostredkovateľa, v súvislosti s obstarávaním veci všeobecného záujmu alebo v rozpore s platnými právnymi predpismi, ako aj úplatok alebo odmena pre osobu za to, aby konala alebo sa zdržala konania v súvislosti s plnením svojich povinností, výkonom právomocí, povolania

alebo funkcie. Pod pojmom korupcia sa rozumie aj zneužitie moci alebo postavenia vo vlastný prospech alebo prospech iných osôb;

b) ***korupčným správaním*** konanie poškodzujúce verejný záujem, najmä zneužívanie moci, právomoci, vplyvu či postavenia, navádzanie na takéto zneužitie, klientelizmus, rodinkárstvo, protekcionárstvo, vydieranie, uprednostňovanie osobného záujmu pred verejným záujmom pri plnení služobných alebo pracovných úloh, poskytovanie a prijímanie nenáležitých výhod bez oprávneného nároku na poskytnutie protislužby (tzv. prikrmovanie), sprenevera verejných zdrojov, prejavy, o ktorých je možné odôvodnene predpokladať, že osoba dáva najavo svoj úmysel byť účastníkom korupčného vzťahu;

c) ***spriaznenou osobou*** blízka osoba podľa § 116 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov; príslušník určitej politickej strany, ktorej je alebo bol zamestnanec členom; fyzická osoba, právnická osoba a ich združenie, s ktorým zamestnanec udržiava alebo udržiaval obchodné styky, alebo ktorého je alebo bol členom; právnická osoba, v ktorej má zamestnanec priamo alebo nepriamo majetkovú účasť alebo osobné prepojenie prostredníctvom blízkych osôb; fyzická osoba a právnická osoba, z ktorej činnosti má zamestnanec prospech; alebo iná osoba, ktorú zamestnanec pozná na základe predchádzajúcich profesijných alebo iných vzťahov a tieto vzťahy medzi zamestnancom a dotknutou osobou vzbudzujú oprávnené obavy o nestrannosť zamestnanca;

d) ***dôvodným podozrením*** začatie trestného stíhania podľa § 199 zákona č.301/2005 Z. z. Trestný poriadok v znení neskorších predpisov, resp. podľa § 23 zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

e) ***preukázaním*** právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu v merite veci.

2. Osobitné záväzky zhotoviteľa. V súvislosti s uzavretím zmluvy a plnení záväzkov na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje, že:

a) každá osoba konajúca v jeho mene sa zdrží akejkoľvek činnosti, ktorá má povahu korupcie alebo korupčného správania, alebo poskytovania darov ktorémukoľvek zamestnancovi alebo štatutárnemu orgánu objednávateľa, alebo poslancovi Mestského zastupiteľstva v Košiciach alebo im spriazneným osobám, alebo osobe konajúcej v mene objednávateľa, s cieľom urýchliť bežné činnosti objednávateľa alebo dojednať výhody pre seba alebo inú osobu, ktorá sa podieľa na uzavretí alebo realizácii tejto zmluvy,

b) v prípade dôvodného podozrenia, že ktorákoľvek fyzická osoba alebo právnická osoba konajúca v jeho mene sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľala na korupcii alebo korupčnom správaní alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto zmluvy alebo prisľúbila, ponúkla alebo poskytla dar alebo inú nenáležitú výhodu, v očakávaní výhody pri získavaní, zachovávaní či realizácii zmluvných vzťahov s objednávateľom, zhotoviteľ bezodkladne oznámi túto skutočnosť príslušnému orgánu, alebo v prípade pochybnosti o okolnostiach takéhoto dôvodného podozrenia túto skutočnosť oznámi na e-mailovú adresu obcianskalinka@kosice.sk,

c) v prípade, keď ho objednávateľ upozorní, že má dôvodné podozrenie o porušení ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, je zhotoviteľ povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť pri objasňovaní podozrenia, vrátane všetkých potrebných dokumentov. Objednávateľ môže prijať potrebné opatrenia na ochranu svojho dobrého mena. Neposkytnutie súčinnosti na odstránenie tohto dôvodného podozrenia je dôvodom na odstúpenie objednávateľa od zmluvy,

d) v prípade, keď sa preukáže, že zhotoviteľ sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľal na korupcii alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie objednávateľa od tejto zmluvy, ak nebolo dohodnuté inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak sa preukáže jeho porušenie ustanovení tejto doložky, odškodní objednávateľa v maximálnom možnom rozsahu alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením tejto protikorupčnej doložky.

XII. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pri vykonávaní diela pokynmi Objednávateľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy uzatvoriť:
   a) stavebno-montážne poistenie pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na sumu zodpovedajúcu cene za dielo,
   b) pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému, v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, a to na poistnú sumu vo výške ceny predmetu diela.
3. Náklady na poistenie sú zahrnuté v dohodnutej cene diela.
4. Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť pohľadávky a iné práva vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený použiť pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi ako zábezpeku, alebo pre iné zabezpečenie svojich záväzkov voči tretej osobe len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa.
5. Objednávateľ je oprávnený aj bez súhlasu Zhotoviteľa na započítanie akýchkoľvek splatných aj nesplatných pohľadávok voči Zhotoviteľovi na akékoľvek splatné i nesplatné pohľadávky Zhotoviteľa, a to aj v prípade odstúpenia od Zmluvy, tzn. že možnosť započítania sa vzťahuje aj na pohľadávky z prípadného bezdôvodného obohatenia. Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam Objednávateľa, bez jeho písomného súhlasu.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých právne významných skutočnostiach, ktoré môžu mať významný vplyv na plnenie povinností určených touto Zmluvou ako aj pre realizáciu predmetu Zmluvy.
7. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú poskytovať si náležitú súčinnosť najmä tým, že svoje požiadavky budú zadávať vhodnou formou s jasným formulovaním záležitostí – predmetu a účelu, ktoré by chceli dosiahnuť.
8. Pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak, všetky oznámenia alebo iná komunikácia, podľa alebo v súvislosti s touto Zmluvou (ďalej len „oznámenie“), musí byť vyhotovené písomne a doručované druhej Zmluvnej strane prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, elektronickou poštou alebo osobne na korešpondenčné údaje Zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. Za deň alebo čas doručenia oznámenia sa považuje:
   a) ak sa doručuje prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, deň prevzatia zásielky obsahujúcej oznámenie, prijímajúcou Zmluvnou stranou. Oznámenie sa považuje za doručené prijímajúcej Zmluvnej strane aj okamihom vrátenia zásielky odosielajúcej Zmluvnej strane z akéhokoľvek iného dôvodu,
   b) ak sa doručuje elektronickou poštou, deň alebo čas, kedy bolo odosielajúcej Zmluvnej strane doručené elektronické potvrdenie o doručení, resp. prečítaní e-mailovej správy obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou,

c) ak sa doručuje osobne, deň alebo čas prijatia oznámenia prijímajúcou Zmluvnou stranou.

9. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať Objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, a to v lehote najneskôr 2 kalendárnych dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si Zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku Zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu Objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto Zmluvy, Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného Objednávateľom podľa tejto Zmluvy a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto Zmluvy.

10. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na diele, ktoré je predmetom tejto zmluvy, ako aj na ostatných zariadeniach Objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týka, a to od začatia vykonávania diela až do odovzdania a prevzatia diela podľa tejto Zmluvy. Podpisom preberacieho protokolu a odovzdaním a prevzatím diela zmluvnými stranami prechádza nebezpečenstvo vzniku škody na diele a na ostatných zariadeniach Objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týkalo, na Objednávateľa.

11. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za všetky škody na majetku Objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie povinností podľa predchádzajúcej vety.

XIII. Trvanie zmluvného vzťahu

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ 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.

2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.

3. Táto Zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy niektorou Zmluvnou stranou.

4. V prípade zániku Zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V dohode sa upravia aj vzájomné nároky Zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.

5. Každá Zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak druhá Zmluvná strana poruší niektorú zo svojich povinností podstatným spôsobom.

6. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvy sa bude považovať také porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, ktoré spĺňa podmienky podľa § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka alebo ktoré je ako podstatné porušenie povinnosti uvedené v tejto Zmluve.

7. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane, pričom jeho účinky nastávajú dňom doručenia Zmluvnej strane, ktorá svoju

povinnosť porušila.

8. Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak Zhotoviteľ nevykoná predmet zmluvy riadne a/alebo včas v dohodnutej kvalite a rozsahu v súlade s článkami II. a III. tejto Zmluvy.
9. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy ak je zrejmé, že Zhotoviteľ nedokáže zhotoviť predmet zmluvy alebo jeho časť riadne a/alebo včas, alebo ak zastavil práce na predmete Zmluvy pred jeho dokončením.
10. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, ak sa preukáže, že Zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje.
11. Za podstatné porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľom, ktoré zakladajú právo Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy, sa považuje aj neodstránenie vád diela v lehotách uvedených v tejto Zmluve alebo postúpenie akejkoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúcej z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
12. Odstúpením od zmluvy sa Zmluva zrušuje od začiatku, a to ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu Zmluvných strán. Odstúpenie od Zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody.

XIV. Záverečné ustanovenia

1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú tieto prílohy:
   a) ponuka Zhotoviteľa v rozsahu oceneného výkazu výmer (rozpočet diela).
2. Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že ich záväzkové vzťahy založené alebo súvisiace s touto Zmluvou sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
3. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých jeden rovnopis obdrží Zhotoviteľ a tri rovnopisy obdrží Objednávateľ.
4. Akékoľvek zmeny zmluvy resp. dodatky k tejto Zmluve sú platné len v písomnej forme po ich predchádzajúcom schválením Zmluvnými stranami.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy pozorne prečítali, jeho obsahu, ktorý je dostatočne určitý porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, bez akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi osôb oprávnených konať v ich mene, alebo v zastúpení.

V Košiciach dňa .....

Za Objednávateľa:

Ing. Jaroslav Polaček
primátor

V Bratislave dňa

Za Zhotoviteľa:

Ing. Peter Juhás
konateľ

KAPITULÁCIA STAVBY

Č:	PD_CEV_2020_0226		
Stavba:	**ŠPORTOVÁ HALA ANGELS ARÉNA – REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA - Projekt doplňujúcich prvkov**		
JKSO:		KS:	
Miesto:	p.č: 265/1; k.ú: Stredné Mesto; obec: Košice-Staré	Dátum:	
Objednávateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	AP Media s r.o. , Na Vratkach 3410/1C, Bratislava, 841 01,	IČO:	35691883
		IČ DPH:	2020348462
Projektant:		IČO:	
		IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			**166 556,46**
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	**0,00**	**0,00**
znížená	20,00%	**166 556,46**	**33 311,29**
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**199 867,75**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

KAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: PD CEV 2020 0226

Stavba: **ŠPORTOVÁ HALA ANGELS ARÉNA – REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA - Projekt doplňujúcich prvkov**

Miesto: **p.č: 265/1; k.ú: Stredné Mesto; obec: Košice-Staré** Dátum:

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: AP Media s r.o. , Na Vratkach 3410/1C, Bratislava, 841 01, Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		**166 556,46**	**199 867,75**
LED_AUDIO	**Kompletné vybavenie G.Angel areny Audio systémov a LED stenami**	166 556,46	199 867,75

APITULÁCIA ROZPOČTU

vba:
ŠPORTOVÁ HALA ANGELS ARÉNA – REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA - Projekt dopĺňujúcich prvkov

Objekt:
LED_AUDIO - Kompletné vybavenie G.Angel areny Audio systémov a LED stenami

Miesto: | Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: | Projektant:

Zhotoviteľ: AP Media s r.o. , Na Vratkach 3410/1C, Bratislava, 841 01, | Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**131 293,01**	**35 263,45**	**166 556,46**
D1 - Audio - ozvučenie sport arena G.Angel	38 188,94	21 411,55	59 600,49
D2 - LED- zobrazovacie displeje pre sport arenu G.Angel	93 104,07	13 851,90	106 955,97
D3 - parametre .: 2x P3.91 LED- 4,0 x 3,0 metra (1024 x 768 px) Parametre .: 2x P3.91 L	0,00	0,00	0,00
D4 - LED obrazovka	55 391,37	0,00	55 391,37
D5 - Scoreboard systém pre 5 športov	16 195,25	0,00	16 195,25
D6 - Konštrukcia pre LED obrazovku	17 463,60	0,00	17 463,60
D7 - Digital signage - displej pre restruraciu	2 526,97	0,00	2 526,97
D8 - Kabeláž a spotrebný materiál	1 248,28	0,00	1 248,28
D9 - Delenie obrazu pre 4 x LED steny + 1 x displej 65"	278,60	13 851,90	14 130,50
VP - Práce naviac	0,000	0,000	0,000

,POČET

,vba:
ŠPORTOVÁ HALA ANGELS ARÉNA – REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA - Projekt doplňujúcich prvkov

Objekt:
LED_AUDIO - Kompletné vybavenie G.Angel areny Audio systémov a LED stenami

Miesto: | Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: | Projektant:

Zhotoviteľ: AP Media s r.o. , Na Vratkach 3410/1C, Bratislava, 841 01, | Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cenová sústava
Náklady z rozpočtu								**166 556,460**	
	D	D1	Audio - ozvučenie sport arena G.Angel					59 600,490	
0	K	Pol1	Projekt manažment činnosť	INST	1,000		501,840	501,840	
	PP		Projekt manažment činnosť						
0	K	Pol2	Zakreslenie a popis riešenia audio ozvucenia + LED riesenia atď.(do existujucich projektov)	SET	1,000		195,160	195,160	
	PP		Zakreslenie a popis riešenia audio ozvucenia + LED riesenia atď.(do existujucich projektov)						
0	K	Pol3	Dopravné ,logistické a suvisiace náklady	SET	1,000		1 749,000	1 749,000	
	PP		Dopravné ,logistické a suvisiace náklady						
0	K	Pol4	Reproduktor loudspeaker ARTEC 320 ,60 Hz – 20 kHz, 16 ohms, RMS power 500W, Max Peak power 2000W, Farba čierna , Geometry -Trapezoidal, Hlbka 360mm, alebo alternativne riešenie	KS	14,000	1 176,950		16 477,300	
	PP		Reproduktor loudspeaker ARTEC 320 ,60 Hz – 20 kHz, 16 ohms, RMS power 500W, Max Peak power 2000W, Farba čierna , Geometry -Trapezoidal, Hlbka 360mm, alebo alternativne riešenie						
0	K	Pol5	Doska na zostavenie poľa -reprosustavy WR-320-DXW/WR-322S-DXW ,DAS-JP-320, alebo alternativa	KS	4,000	26,250		105,000	
	PP		Doska na zostavenie poľa -reprosustavy WR-320-DXW/WR-322S-DXW ,DAS-JP-320, alebo alternativa						
0	K	Pol6	Zosilovač WaveDynamics™ quad-channel power amplifier 4 x 1250W , 2.5" LCD display, Optional Dante™/AES67 , RS232 coltrol, XLR & terminal block input, USB, DSP., SMQ1250 alebo alternativa	KS	1,000	1 643,390		1 643,390	
	PP		Zosilovač WaveDynamics™ quad-channel power amplifier 4 x 1250W , 2.5" LCD display, Optional Dante™/AES67 , RS232 coltrol, XLR & terminal block input, USB, DSP., SMQ1250 alebo alternativa						
0	K	Pol7	Reproduktor dvojcestny loudspeaker system , 63 Hz – 20 kHz, 8Ohm, RMS 300W , Max 1200W, čierna farba, hlbka 290mm , OVI 12 alebo alternativa	KS	8,000	366,560		2 932,480	
	PP		Reproduktor dvojcestny loudspeaker system , 63 Hz – 20 kHz, 8Ohm, RMS 300W , Max 1200W, čierna farba, hlbka 290mm , OVI 12 alebo alternativa						
0	K	Pol8	Zosilovač WaveDynamics™ quad-channel power amplifier 4 x 750W , Dante™/AES67 expans port , 2.5" LCD display , RS232 control, XLR & terminal block input, SMQ750 , alebo alternativa	KS	1,000	1 275,680		1 275,680	
	PP		Zosilovač WaveDynamics™ quad-channel power amplifier 4 x 750W , Dante™/AES67 expans port , 2.5" LCD display , RS232 control, XLR & terminal block input, SMQ750 , alebo alternativa						
0	K	Pol9	Naraznik na upevnenie pre reproduktory ARTEC-320 - AX-AR3 alebo alternativa	KS	4,000	179,000		716,000	
	PP		Naraznik na upevnenie pre reproduktory ARTEC-320 - AX-AR3 alebo alternativa						
0	K	Pol10	Panel na stenu - Microphone & line input - 80 x 80 mm WP205/B, ARES5A alebo alternativa	KS	1,000	67,600		67,600	
	PP		Panel na stenu - Microphone & line input - 80 x 80 mm WP205/B, ARES5A alebo alternativa						
0	K	Pol11	Stereo amplifier Web-based mini 2 x 15W , 1 x Microphone input, RS232 & TCP/IP control port, AMP523MK2 , alebo alternativa	KS	1,000	351,810		351,810	
	PP		Stereo amplifier Web-based mini 2 x 15W , 1 x Microphone input, RS232 & TCP/IP control port, AMP523MK2 , alebo alternativa						
0	K	Pol12	MTX wall panel controller 45 x 45 mm MWX45/B , alebo alternativa	KS	1,000	65,530		65,530	
	PP		MTX wall panel controller 45 x 45 mm MWX45/B , alebo alternativa						
0	K	Pol13	reprosustava Compact 8" active bass cabinetNOBA8A/W, 8" high-performance woofer , USB Conection, alebo alternativa	KS	1,000	987,950		987,950	
	PP		reprosustava Compact 8" active bass cabinetNOBA8A/W, 8" high-performance woofer , USB Conection, alebo alternativa						
0	K	Pol14	reproduktor Multi-tapping 70V / 100V line transformer ATEO4/W, alebo alternativa	KS	4,000	76,920		307,680	
	PP		reproduktor Multi-tapping 70V / 100V line transformer ATEO4/W, alebo alternativa						
0	K	Pol15	Nastenný reproduktor Universal 5 1/4" Low frequency loudspeaker, 1" Dome tweeter , Vertical and horizontal mounting, Terminal block connection (MK2 version), Multi-tapping 70V / 100V line transformer, 55 Hz - 20 kHz, 8 Ω , sensiv.87 dB, 100W/ 200W , IP	KS	8,000	138,890		1 111,120	
	PP		Nastenný reproduktor Universal 5 1/4" Low frequency loudspeaker, 1" Dome tweeter , Vertical and horizontal mounting, Terminal block connection (MK2 version), Multi-tapping 70V / 100V line transformer, 55 Hz - 20 kHz, 8 Ω , sensiv.87 dB, 100W/ 200W , IP40, alebo alternativa						
	VV		8		8,000				
	VV		"Nastenný reproduktor Universal 5 1/4" Low frequency loudspeaker, 1" Dome tweeter , "						
	VV		"Vertical and horizontal mounting, Terminal block connection (MK2 version), Multi-tapping 70V / 100V line transformer, 55 Hz - 20 kHz,"						
	VV		"8 Ω , sensiv.87 dB, 100W/ 200W , IP40, alebo alternativa"						
	VV		Súčet		8,000				
0	K	Pol16	Zosilovač Quad-channel Class-D amplifier 4 x 100W - crossover EPA104, class-D amplifier, XLR input, alebo nahrada	KS	1,000	501,410		501,410	
	PP		Zosilovač Quad-channel Class-D amplifier 4 x 100W - crossover EPA104, class-D amplifier, XLR input, alebo nahrada						

,p		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cenová sústava
0	K	Pol17	Riadiaca jednotka 6x4 ProDSP Digital Matrix Processors, 6 mic/line inputs and 4 line outputs, Six channels of AEC, Certified for Microsoft Teams Rooms, configurable USB Audio interface,Dante audio networking with Dante, AES67 support, eight VoIP lines, a	KS	1,000	2 027,250		2 027,250	
PP			Riadiaca jednotka 6x4 ProDSP Digital Matrix Processors, 6 mic/line inputs and 4 line outputs, Six channels of AEC, Certified for Microsoft Teams Rooms, configurable USB Audio interface,Dante audio networking with Dante, AES67 support, eight VoIP lines, a						
VV			1		1,000				
VV			"Riadiaca jednotka 6x4 ProDSP Digital Matrix Processors, 6 mic/line inputs and 4 line outputs,"						
VV			"Six channels of AEC, Certified for Microsoft Teams Rooms, configurable USB Audio interface,"						
VV			"Dante audio networking with Dante, AES67 support, eight VoIP lines, alebo alternativu"						
VV			Súčet		1,000				
0	K	Pol18	Nízkoprofilový stolný stojan na mikrofónresp.alternativa,programovateľné tlačidlo s tromi možnosťami nastavenia: 1/ stlačením zapni/vypni, 2/ podržaním zatlačeného tlačidla ZAPNE / podržaním zatlačeného tlačidla VYPNE (kašlátko) , robustná kovová základňa	KS	1,000	175,000		175,000	
PP			Nízkoprofilový stolný stojan na mikrofónresp.alternativa,programovateľné tlačidlo s tromi možnosťami nastavenia: 1/ stlačením zapni/vypni, 2/ podržaním zatlačeného tlačidla ZAPNE / podržaním zatlačeného tlačidla VYPNE (kašlátko) , robustná kovová základňa						
VV			1		1,000				
VV			"Nízkoprofilový stolný stojan na mikrofónresp.alternativa,programovateľné tlačidlo s tromi možnosťami nastavenia:"						
VV			"1/ stlačením zapni/vypni, 2/ podržaním zatlačeného tlačidla ZAPNE / podržaním zatlačeného tlačidla VYPNE (kašlátko) ,"						
VV			"robustná kovová základňa je osadená 3 pinovým vstupným konektorom XLRF a 3 pinovým výstupným konektorom XLRM alebo alternativa"						
VV			Súčet		1,000				
0	K	Pol19	Profesionálny CD a bezdrôtový Bluetooth prehrávač DN-300, CD mechanika, USB port, externých diskov, čítačkou SD alebo SDHC kariet.,technológie Bluetooth, prehráva CD-DA a formáty MP3, Wav a AAC, Predný panel ponúka- konektor 1,8mm Jack , symetrickými RCA	ks	1,000	365,000		365,000	
PP			Profesionálny CD a bezdrôtový Bluetooth prehrávač DN-300, CD mechanika, USB port, externých diskov, čítačkou SD alebo SDHC kariet.,technológie Bluetooth, prehráva CD-DA a formáty MP3, Wav a AAC, Predný panel ponúka- konektor 1,8mm Jack , symetrickými RCA						
VV			1		1,000				
VV			"Profesionálny CD a bezdrôtový Bluetooth prehrávač DN-300, CD mechanika, USB port, externých diskov, čítačkou SD alebo SDHC kariet.,"						
VV			"technológie Bluetooth, prehráva CD-DA a formáty MP3, Wav a AAC, "						
VV			"Predný panel ponúka- konektor 1,8mm Jack , symetrickými RCA výstupmi a AM/FM Tunerom , alebo alternatíva "						
VV			Súčet		1,000				
0	K	Pol20	Kondenzátorový mikrofón krk PRO49QL, smerová charakteristika: kadioida, určený pre priamo pripojenie cez XLR konektor, dĺžka 418 mm, dodáva sa s protiveterným krytom, výborný mikrofón pre rečníkov,frekvenčný rozsah: 70 - 16.000 Hz, citlivosť -37 dB (14.1	KS	1,000	151,000		151,000	
PP			Kondenzátorový mikrofón krk PRO49QL, smerová charakteristika: kadioida, určený pre priamo pripojenie cez XLR konektor, dĺžka 418 mm, dodáva sa s protiveterným krytom, výborný mikrofón pre rečníkov,frekvenčný rozsah: 70 - 16.000 Hz, citlivosť -37 dB (14.1						
VV			1		1,000				
VV			"Kondenzátorový mikrofón krk PRO49QL, smerová charakteristika: kadioida, určený pre priamo pripojenie cez XLR konektor,"						
VV			"dĺžka 418 mm, dodáva sa s protiveterným krytom, výborný mikrofón pre rečníkov,frekvenčný rozsah: 70 - 16.000 Hz"						
VV			", citlivosť -37 dB (14.1 mV), alebo alternatíva"						
VV			Súčet		1,000				
0	K	Pol21	Bezdrôtový dvojkanálový prijímač s plne diverzitnou technológiou príjmu signálu. Analógový 2x XLR, 1x XLR/Jack 6,3 mixovaný a digitálny 1x Dante ,ACT 525 Dante alebo alternatíva	KS	1,000	477,850		477,850	
PP			Bezdrôtový dvojkanálový prijímač s plne diverzitnou technológiou príjmu signálu. Analógový 2x XLR, 1x XLR/Jack 6,3 mixovaný a digitálny 1x Dante ,ACT 525 Dante alebo alternatíva						
0	K	Pol22	Bezdrôtový mikrofón ACT-500H osadený kardioidnou mikrofónovou hlavou a napájaním na 2x AA batérie alebo je možné použiť 1x nabíjací akumulátor MB-5 alebo alternatíva	KS	2,000	242,140		484,280	
PP			Bezdrôtový mikrofón ACT-500H osadený kardioidnou mikrofónovou hlavou a napájaním na 2x AA batérie alebo je možné použiť 1x nabíjací akumulátor MB-5 alebo alternatíva						
0	K	Pol23	Bezdrôtový opaskový bodypack-vysielač, kompaktnými rozmermi vhodný pre systémy ACT-300 a ACT-500, napájanie na 2x AA batérie alebo na 1x nabíjací alebo alternatíva	KS	2,000	192,140		384,280	
PP			Bezdrôtový opaskový bodypack-vysielač, kompaktnými rozmermi vhodný pre systémy ACT-300 a ACT-500, napájanie na 2x AA batérie alebo na 1x nabíjací alebo alternatíva						
0	K	Pol24	bi-functional log antenna for professional receiving and transmitting applications. Optimized for 470 ~ 1000 MHz, AT-90W Uni-Directional Antenna 470-1000 MHz, 4 ~ 6 dBi , Two inputs konenctors, alebo alternativa	KS	2,000	235,000		470,000	
PP			bi-functional log antenna for professional receiving and transmitting applications. Optimized for 470 ~ 1000 MHz, AT-90W Uni-Directional Antenna 470-1000 MHz, 4 ~ 6 dBi , Two inputs konenctors, alebo alternativa						
0	K	Pol25	Omnidirectional Headworn Microphone ,MU-55HN Headworn Microphone (black) , alebo alternativa	KS	2,000	113,570		227,140	
PP			Omnidirectional Headworn Microphone ,MU-55HN Headworn Microphone (black) , alebo alternativa						
0	K	Pol26	Záložny zdrov s riadením UPS LineSecure II 2000VA/1300W, 19" rack 2U alebo aternatíva	KS	1,000	685,580		685,580	

Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cenová sústava
PP			Záložný zdroj s riadením UPS LineSecure II 2000VA/1300W, 19" rack 2U alebo alternativa						
0	K	Pol27	19" rozvodný panel, 230V ,Cierna farba, Vypinač, 1U, 9 poz.230V	KS	1,000	43,520		43,520	
PP			19" rozvodný panel, 230V ,Cierna farba, Vypinač, 1U, 9 poz.230V						
0	K	Pol28	19" blind panel, made of steel with a plate thickness of 1,5 mm, Rozmery:483 x 44 x 10 mm (W x H x D). Cierna farba, D-size držiak 6poz.	KS	1,000	5,950		5,950	
PP			19" blind panel, made of steel with a plate thickness of 1,5 mm, Rozmery:483 x 44 x 10 mm (W x H x D). Cierna farba, D-size držiak 6poz.						
0	K	Pol29	Dátový rozvádzač 19" Rack cabinet veľkosť 6U alebo podobne,cierna farba bez dvierok ,DIN41491, IEC 60297 standards, 500mm hĺbka,	KS	1,000	184,110		184,110	
PP			Dátový rozvádzač 19" Rack cabinet veľkosť 6U alebo podobne,cierna farba bez dvierok ,DIN41491, IEC 60297 standards, 500mm hĺbka,						
0	K	Pol30	Dátový rozvádzač 19" Rack cabinet 42U H2080 x W600 x D800 mm with alebo podobne	KS	1,000	539,660		539,660	
PP			Dátový rozvádzač 19" Rack cabinet 42U H2080 x W600 x D800 mm with alebo podobne						
0	K	Pol31	Lišta 19" rack mount power strip, 1U, 16A with 8 x Schu	KS	1,000	26,290		26,290	
PP			Lišta 19" rack mount power strip, 1U, 16A with 8 x Schu						
0	K	Pol32	Inštalačný a spotrebný materiál-trubky,lišty,pasky, skrutky , lepidla, ..	KS	1,000	328,000		328,000	
PP			Inštalačný a spotrebný materiál-trubky,lišty,pasky, skrutky , lepidla, ..						
0	K	Pol33	Príslušenstvo k datovvému racku - skrutky,police,príchytky,	KS	1,000	124,000		124,000	
PP			Príslušenstvo k datovvému racku - skrutky,police,príchytky,						
0	K	Pol34	Kábel silový CYSY 3x2,5mm Cu STD	M	195,000	1,510		294,450	
PP			Kábel silový CYSY 3x2,5mm Cu STD						
0	K	Pol35	Kábel silový CYSY 3x1,5mm Cu STD	M	185,000	0,450		83,250	
PP			Kábel silový CYSY 3x1,5mm Cu STD						
0	K	Pol36	Kábel audio reproduktorový SCY 2x2,5mm	M	450,000	0,540		243,000	
PP			Kábel audio reproduktorový SCY 2x2,5mm						
0	K	Pol37	kábel -Speaker cable 4mm2 White -100m	KS	8,000	376,180		3 009,440	
PP			kábel -Speaker cable 4mm2 White -100m						
0	K	Pol38	kábel -XLR M/F cable 0.5m Black	KS	5,000	7,140		35,700	
PP			kábel -XLR M/F cable 0.5m Black						
0	K	Pol39	kábel -XLR M/F cable 1m Black	KS	5,000	7,620		38,100	
PP			kábel -XLR M/F cable 1m Black						
0	K	Pol40	kábel-XLR M/F cable 10 m Black	KS	5,000	20,740		103,700	
PP			kábel-XLR M/F cable 10 m Black						
0	K	Pol41	kábel -XLR M/F cable 30m Black	KS	5,000	49,270		246,350	
PP			kábel -XLR M/F cable 30m Black						
0	K	Pol42	kábel S/FTP (PiMF) Patchkábel LSOH 0.5m cat.6, biely, Cu	KS	5,000	0,720		3,600	
PP			kábel S/FTP (PiMF) Patchkábel LSOH 0.5m cat.6, biely, Cu						
0	K	Pol43	kábel S/FTP (PiMF) Patchkábel LSOH 1m cat.6, biely, Cu	KS	5,000	0,950		4,750	
PP			kábel S/FTP (PiMF) Patchkábel LSOH 1m cat.6, biely, Cu						
0	K	Pol44	kábel S/FTP (PiMF) Patchkábel LSOH 10m cat.6, biely, Cu	KS	5,000	6,040		30,200	
PP			kábel S/FTP (PiMF) Patchkábel LSOH 10m cat.6, biely, Cu						
0	K	Pol45	kábel S/FTP (PiMF) Patchkábel LSOH 15m cat.6, biely, Cu	KS	5,000	8,680		43,400	
PP			kábel S/FTP (PiMF) Patchkábel LSOH 15m cat.6, biely, Cu						
0	K	Pol46	Doplnkový inštalačný materiál-konzoly,držiaky,uchyty, retaze, zav.tyce,	KS	1,000	289,000		289,000	
PP			Doplnkový inštalačný materiál-konzoly,držiaky,uchyty, retaze, zav.tyce,						
0	K	Pol47	Mala podružná rozvodná skrinka 230V	KS	1,000	295,000		295,000	
PP			Mala podružná rozvodná skrinka 230V						
0	K	Pol48	Antennacable 20 m Aircell 7 alebo. .náhrada	KS	2,000	113,570		227,140	
PP			Antennacable 20 m Aircell 7 alebo. .náhrada						
0	K	Pol49	HW inštalácia kabeláže audio-zvuk	INST	4,000		1 256,100	5 024,400	
PP			HW inštalácia kabeláže audio-zvuk						
0	K	Pol50	HW inštalácia zariadení-audio v serverovni	INST	1,500		1 274,800	1 912,200	
PP			HW inštalácia zariadení-audio v serverovni						
0	K	Pol51	HW inštalácia zariadeniaudio- priestory hala,vstup,restauracia,hladisko	INST	1,800		3 187,000	5 736,600	
PP			HW inštalácia zariadeniaudio- priestory hala,vstup,restauracia,hladisko						
0	K	Pol52	HW nastavenie a oživenie, testovanie	INST	1,500		956,100	1 434,150	
PP			HW nastavenie a oživenie, testovanie						
0	K	Pol53	SW programovanie a konfiguráci	INST	1,500		1 434,000	2 151,000	
PP			SW programovanie a konfiguráci						
0	K	Pol54	Školenie užívateľov	INST	1,000		420,000	420,000	
PP			Školenie užívateľov						
0	K	Pol55	Inštalácia - lešenie,montáž,demontáž, dovoz-odvoz,	ks/den	45,000		20,160	907,200	
PP			Inštalácia - lešenie,montáž,demontáž, dovoz-odvoz,						
0	K	Pol56	Pomocné práce a réžijné náklady	SET	13,000		60,000	780,000	
PP			Pomocné práce a réžijné náklady						
0	K	Pol57	Ubytovacie náklady+doprava,	SET	10,000		60,000	600,000	
PP			Ubytovacie náklady+doprava,						
D		D2	LED- zobrazovacie displeje pre sport arenu G.Angel					106 955,970	
D		D3	parametre .: 2x P3.91 LED- 4,0 x 3,0 metra (1024 x 768 px) Parametre .: 2x P3.91 LED- 2,0 x 1,5 met					0,000	
D		D4	LED obrazovka					55 391,370	
0	K	Pol58	Typ IFX3.9; Pixel Pitch: 3.9mm; SMD2020,Copper wire,Black face; Cabinet Size: 1000mm(w) x500mm(h),Straight Cabinet Q'ty:24pcs; Screen size:4.0*3.0m; Non-CE;Refresh rate:3,840hz alebo alternativa ,	m2	24,000	1 153,760		27 690,240	
PP			Typ IFX3.9; Pixel Pitch: 3.9mm; SMD2020,Copper wire,Black face; Cabinet Size: 1000mm(w) x500mm(h),Straight Cabinet Q'ty:24pcs; Screen size:4.0*3.0m; Non-CE;Refresh rate:3,840hz alebo alternativa ,						
VV			24		24,000				

	yp	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cenová sústava
	VV		"Požiadavky k jednej LED stene - 4.0 x 3.0 metra:"						
	VV		"Silnoprúd: 4 x 230V so samostatným 16A istením na ističi typu D bez prúdového chrániča (prúdový chránič iba na hlavnom ističi) "						
	VV		"CYKY3x2,5mm2, ukončenie s voľným koncom"						
	VV		"Slaboprúd: 4 x S/FTP, LSOH, CAT 6e od slaboprúdového rozvádzača k obrazovke s 5 metrovou rezervou, ukončenie Keystone konektorom "						
	VV		"s príslušným označením"						
	VV		Súčet		24,000				
0	K	Pol59	Typ : IFX3.9; Pixel Pitch: 3.9mm; SMD2020,Copper wire,Black face; Cabinet Size: 1000mm(w) x500mm(h),Straight Cabinet Q'ty:12pcs; Screen size:2.0*1.5m; Non-CE;Refresh rate:3,840hz alebo alternativa	m2	6,000	1 153,760		6 922,560	
	PP		Typ : IFX3.9; Pixel Pitch: 3.9mm; SMD2020,Copper wire,Black face; Cabinet Size: 1000mm(w) x500mm(h),Straight Cabinet Q'ty:12pcs; Screen size:2.0*1.5m; Non-CE;Refresh rate:3,840hz alebo alternativa						
	VV		6		6,000				
	VV		"Požiadavky k jednej LED stene - 2.0 x 1.5 metra:"						
	VV		"Silnoprúd: 2 x 230V so samostatným 16A istením na ističi typu D bez prúdového chrániča (prúdový chránič iba na hlavnom ističi) -"						
	VV		"CYKY3x2,5mm2, ukončenie s voľným koncom"						
	VV		"Slaboprúd: 3 x S/FTP, LSOH, CAT 6e od slaboprúdového rozvádzača k obrazovke s 5 metrovou rezervou, ukončenie Keystone konektorom "						
	VV		"s príslušným označením"						
	VV		Súčet		6,000				
0	K	Pol60	Controller for LED Display , napr zariadenie NOVASTAR -LAN, HDMi, DVI port, USB, LAN prevodjnik, Audio in-out, 3840×2160 @ 60Hz , DP 1.2, one HDMI 2.0 and 2 dual link DVI , dual-link DVI input ,G4 engine , intelligent configuration, alebo alternativa ,	KS	1,000	3 233,030		3 233,030	
	PP		Controller for LED Display , napr zariadenie NOVASTAR -LAN, HDMi, DVI port, USB, LAN prevodjnik, Audio in-out, 3840×2160 @ 60Hz , DP 1.2, one HDMI 2.0 and 2 dual link DVI , dual-link DVI input ,G4 engine , intelligent configuration, alebo alternativa ,						
0	K	Pol61	Náhradné diely k LED stene , LED kabeláž, vakuove baleie- nahradnych casti,	SET	1,000	3 272,160		3 272,160	
	PP		Náhradné diely k LED stene , LED kabeláž, vakuove baleie- nahradnych casti,						
0	K	Pol62	Dopravné náklady tovaru pre LED stenu s dorucením zo zahraničia na Slovensko a Colné poplatky,	SET	1,000	14 273,380		14 273,380	
	PP		Dopravné náklady tovaru pre LED stenu s dorucením zo zahraničia na Slovensko a Colné poplatky,						
	D	D5	Scoreboard systém pre 5 športov					16 195,250	
0	K	Pol63	Scoreboard SW , Scoreboard-system pre 5 typov športov, 2 x LED digitální panel 24s pro basketbal zvuková signalizace, ScoreBoard MIDI kontrolér USB 1, ScoreBoard MIDI kontrolér USB 4, ScoreBoard-system - MODBUS relay, ScoreBoard-system - router, ScoreB	KS	1,000	15 296,250		15 296,250	
	PP		Scoreboard SW , Scoreboard-system pre 5 typov športov, 2 x LED digitální panel 24s pro basketbal zvuková signalizace, ScoreBoard MIDI kontrolér USB 1, ScoreBoard MIDI kontrolér USB 4, ScoreBoard-system - MODBUS relay, ScoreBoard-system - router, ScoreBoard siréna hlavní, Uvedení do provozu , Montážní práce - programování , logistika na inštalaciu						
0	K	Pol64	Notebook IP Flex 5 16ABR8 Ryzen 5 7530U 16" TOUCH WUXGA lesklý UMA 16GB 512 GB SSD W11 šedý 2y CI	ks	1,000	899,000		899,000	
	PP		Notebook IP Flex 5 16ABR8 Ryzen 5 7530U 16" TOUCH WUXGA lesklý UMA 16GB 512 GB SSD W11 šedý 2y CI						
	D	D6	Konštrukcia pre LED obrazovku					17 463,600	
0	K	Pol65	Podkonštrukcia pre montáž LED displejov na steny	m2	30,000	582,120		17 463,600	
	PP		Podkonštrukcia pre montáž LED displejov na steny						
	D	D7	Digital signage - displej pre restruraciu					2 526,970	
0	K	Pol66	Displej 65" UHD monitor, 350cd/m², Haze 2%, 16/7, SoC S6, WiFi, 24.9kg, VESA 400x400 n alebo nahrada	ks	1,000	1 462,800		1 462,800	
	PP		Displej 65" UHD monitor, 350cd/m², Haze 2%, 16/7, SoC S6, WiFi, 24.9kg, VESA 400x400 n alebo nahrada						
0	K	Pol67	Držiak pre displej na stenu napr. BT225 - ultra slim univerzal twin cantilever alebo nahrada	ks	1,000	335,000		335,000	
	PP		Držiak pre displej na stenu napr. BT225 - ultra slim univerzal twin cantilever alebo nahrada						
0	K	Pol68	Prehravac multimedii napr . LS424 , USB, HDMI, LAN, SD port + SD pamaťová karta , alebo alternativa	ks	1,000	372,000		372,000	
	PP		Prehravac multimedii napr . LS424 , USB, HDMI, LAN, SD port + SD pamaťová karta , alebo alternativa						
0	K	Pol69	Kabel Pro HDMI Cable 1m Ultra Flexible HDMI 2.0b 4K - 2K	ks	1,000	7,170		7,170	
	PP		Kabel Pro HDMI Cable 1m Ultra Flexible HDMI 2.0b 4K - 2K						
0	K	Pol70	Instačný materiál k inštalácii a montáži	ks	1,000	350,000		350,000	
	PP		Instačný materiál k inštalácii a montáži						
	D	D8	Kabeláž a spotrebný materiál					1 248,280	
0	K	Pol71	Pro HDMI DVI 24+1 1.5 Meter	KS	2,000	11,300		22,600	
	PP		Pro HDMI DVI 24+1 1.5 Meter						
0	K	Pol72	Kábel cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 1.0m, LSOH	KS	8,000	4,950		39,600	
	PP		Kábel cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 1.0m, LSOH						
0	K	Pol73	Kábel cat 6A, 10Giga Patchcord STP, 1.5m, LSOH	KS	8,000	5,450		43,600	
	PP		Kábel cat 6A, 10Giga Patchcord STP, 1.5m, LSOH						
0	K	Pol74	Kábel cat .6A, 10Giga Patchcord STP, 2.0m, LSOH	KS	8,000	5,100		40,800	
	PP		Kábel cat .6A, 10Giga Patchcord STP, 2.0m, LSOH						
0	K	Pol75	Kábel STP 4x2xAWG23, Cat 6A, 550 MHz, LSOH bezhalo	M	385,000	0,670		257,950	
	PP		Kábel STP 4x2xAWG23, Cat 6A, 550 MHz, LSOH bezhalo						
0	K	Pol34	Kábel silový CYSY 3x2,5mm Cu STD	M	105,000	1,650		173,250	
	PP		Kábel silový CYSY 3x2,5mm Cu STD						
0	K	Pol76	Predlžovačka s prepäťovou ochranou + 5 zásuviek + vypínač 1,8m	KS	2,000	12,740		25,480	

Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cenová sústava
PP			Predlžovačka s prepäťovou ochranou + 5 zásuviek + vypínač 1,8m						
0	K	Pol77	Spotrebný materiál a ostatná kabeláž	SET	1,000	645,000		645,000	
PP			Spotrebný materiál a ostatná kabeláž						
D		D9	Delenie obrazu pre 4 x LED steny + 1 x displej 65"					14 130,500	
0	K	Pol78	HDMI splitter switcher 2x8, 4K	ks	1,000	278,600		278,600	
PP			HDMI splitter switcher 2x8, 4K						
0	K	Pol79	Inštalácia LED obrazovky na steny	m2	30,000		286,830	8 604,900	
PP			Inštalácia LED obrazovky na steny						
0	K	Pol80	Inštalácia podkonštrukcie pre LED	m2	30,000		127,480	3 824,400	
PP			Inštalácia podkonštrukcie pre LED						
0	K	Pol81	Inštalácia kompletnej kabeláže	SET	1,000		315,600	315,600	
PP			Inštalácia kompletnej kabeláže						
0	K	Pol82	Nastavenie a oživenie LED obrazovky , testovanie, oživenie	SET	1,000		435,000	435,000	
PP			Nastavenie a oživenie LED obrazovky , testovanie, oživenie						
0	K	Pol83	Programovanie, konfigurácia ovládania a zaškolenie obsluhy	SET	1,000		285,000	285,000	
PP			Programovanie, konfigurácia ovládania a zaškolenie obsluhy						
0	K	Pol84	Pomocné práce a réžijné náklady , lešenie, zavesy, a pod.	SET	1,000		387,000	387,000	
PP			Pomocné práce a réžijné náklady , lešenie, zavesy, a pod.						
	VP		Práce naviac					0,000	
	K							0,000	
	K							0,000	
	K							0,000	
	K							0,000	
	K							0,000	
	K							0,000	
	K							0,000	
	K							0,000	
	K							0,000	
	K							0,000	
	K							0,000	