

Zmluva o dielo
uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

medzi

Mesto Košice
ako objednávateľom

a

GRANTECH, s.r.o.
ako zhotoviteľom

Zmluvné strany

Objednávateľ: Mesto Košice – Mestská polícia mesta Košice
So sídlom: Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice
Zastúpené: Ing. Jaroslav Polaček - primátor
IČO: 00 691 135 -
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.
IBAN: SK 29 5600 0000 0004 4248 3011
e-mail:

(ďalej aj „objednávateľ“)

a

zhotoviteľ:

obchodné meno: GRANTECH, s.r.o.
sídlo: Hroncova 1, 040 01 Košice
IČO: 36 574 767
DIČ: 2021301689
IČ DPH: SK2021301689
zápis: Výpis z Obchodného registra Mestského súdu Košice, Vložka číslo: 14419/V
konanie: Ing. Peter Granec - konateľ
bankové spojenie: SK 98 7500 0000 0040 0082 1288
e-mail:
kontakt:

(ďalej aj „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej aj „zmluvné strany“)

sa dohodli na uzatvorení Zmluvy o dielo (ďalej aj „zmluva“) v nasledujúcom znení:

I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať dielo v rozsahu špecifikovanom v tejto zmluve a jej prílohách a v dohodnutom čase ho odovzdať objednávateľovi a záväzok objednávateľa riadne dokončené dielo prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu diela.
- 1.2 Predmetom diela je dodávka a montáž diela: Upgrade mestského kamerového systému v rozsahu podľa vzájomne odsúhlasenej Cenovej ponuky zhotoviteľa číslo: 20250630_MH_01 zo dňa 30.6.2025 (ďalej „cenová ponuka“) a opisu predmetu zákazky.
- 1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v kvalite podľa príslušných právnych predpisov, technických noriem STN a EN a v súlade s cenovou ponukou.
- 1.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná dielo alebo jeho časť odlišne od diela špecifikovaného v bode 1.2 zmluvy, len na podklade písomnej požiadavky osoby

poverenej objednávateľom, pokiaľ v každom jednotlivom prípade, takáto požiadavka (i) nevyvolá zmenu lehoty na zhotovenia diela alebo jeho časti, (ii) nevyvolá zmenu ceny diela alebo jeho časti a (iii) nebude na jej vykonanie potrebná akákoľvek zmena cenovej ponuky. Písomná požiadavka objednávateľa podľa tohto bodu zmluvy musí obsahovať presný popis požadovaných zmien alebo odchýlok oproti pôvodne dohodnutému dielu alebo jeho časti.

- 1.5 V prípadoch, na ktoré sa nevzťahuje zmena diela podľa bodu 1.4 zmluvy je zmeny diela možné vykonať len za predpokladu, že budú zmluvnými stranami osobitne dojednané na podklade novej, alebo dopĺňujúcej dokumentácie, a to vrátane dojednania o dopadoch na cenu diela a lehoty na zhotovenie diela. Presný obsah takýchto zmien diela bude predmetom samostatného písomného dodatku k zmluve.

II. Cena diela

- 2.1 Cena diela v rozsahu podľa Článku I. zmluvy sa dohodou zmluvných strán určuje ako cena maximálna a platí po celú dobu realizácie diela vo výške:

Cena bez DPH: 76 496,11€

DPH 23%: 17 594,11€

Cena celkom vrátane DPH: 94 090,22€

(ďalej aj „cena diela“).

- 2.2 Akékoľvek zmeny ceny diela v súvislosti so zmenami alebo doplnením rozsahu predmetu zmluvy, musia byť pred ich realizáciou písomne odsúhlasené pracovníkom objednávateľa, oprávneným za neho konať vo veciach plnenia predmetu zmluvy a zhotoviteľom. Zmeny budú vykonané formou písomného dodatku k zmluve.

III. Lehoty na zhotovenie diela

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zhotoviť v lehote do 90 dní. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať so zhotovovaním diela v lehote 5 dní odo dňa uzavretia zmluvy. Pre dodržanie termínu diela je požadovaná plná súčinnosť objednávateľa pre práce vykonávané v priestoroch dispečingu Mestskej polície podľa požiadaviek zhotoviteľa.
- 3.2 Dodávka diela sa považuje za splnenú úplným dokončením diela, podpísaním „Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela“ (ďalej aj „zápis o odovzdaní“) a ak je predmetom zmluvy aj vykonanie skúšobnej prevádzky diela, tak aj podpísaním „Protokolu o skúšobnej prevádzke diela“.

IV. Fakturácia a platobné podmienky

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela bezhotovostným prevodom v prospech jeho účtu uvedený v záhlaví zmluvy na základe faktúry zhotoviteľa so splatnosťou 30 dní, ktorú je zhotoviteľ oprávnený vystaviť bezprostredne po odovzdaní diela alebo jeho funkčnej časti.
- 4.2 Lehota splatnosti faktúr sa počíta odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Dňom úhrady ceny diela sa rozumie deň pripísania platby na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví zmluvy.

- 4.3 Faktúra musí vždy obsahovať náležitosti daňového dokladu, číslo zmluvy, názov stavby alebo projektu a údaj o období, kedy bolo dielo zhotovované.
- 4.4 Nezaplatenie ceny diela podľa bodu 4.1 zmluvy oprávňuje zhotoviteľa od zmluvy odstúpiť.

V. Záruka a zodpovednosť za vady

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi záruku na dielo v trvaní 12 mesiacov a na technológiu BOSCH 36 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia diela alebo jeho časti, tzn. odo dňa podpísania zápisu o odovzdaní. Počas tejto záručnej doby zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré objednávateľ zistí, a ktoré v priebehu záručnej doby reklamuje.
- 5.2 Reklamácie väd diela, ktoré vzniknú v záručnej dobe si je objednávateľ u zhotoviteľa povinný uplatniť písomne, a to bez zbytočného odkladu po tom ako ich zistí.
- 5.3 Reklamovaná a uznaná vada bude zhotoviteľom odstránená v dohodnutom termíne, resp. podľa vzájomne odsúhlaseného harmonogramu.
- 5.4 Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek prípady úmyselného poškodenia diela alebo jeho časti, poškodenia diela alebo jeho časti z dôvodu neodborného zásahu alebo prípadov spôsobených priamo alebo v súvislosti s vyššou mocou (napr. atmosférické prepätie a i.).
- 5.5 Na základe vzájomnej dohody zmluvných strán poskytne zhotoviteľ objednávateľovi aj pozáručný servis diela podľa štandardných cenových podmienok zhotoviteľa platných v čase uzavretia takejto dohody.

VI. Zmluvné pokuty

- 6.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela, je objednávateľ oprávnený vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny tej časti diela, s ktorou je zhotoviteľ v omeškaní, a to za každý deň omeškania s odovzdaním diela.
- 6.2 V prípade ak objednávateľ poruší svoju povinnosť zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela podľa bodu 4.1 zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený vyúčtovať objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dlžnej sumy, a to za každý deň omeškania až do úplného zaplatenia sumy, s ktorou je objednávateľ v omeškaní.

VII. Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1 Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi:
 - 7.1.1 všetku súčinnosť potrebnú pre zhotovenie diela,
 - 7.1.2 najneskôr v deň určený pre začatie zhotovovania diela, protokolárne odovzdať zhotoviteľovi stavenisko (miesto zhotovovania diela),
 - 7.1.3 poskytnúť zhotoviteľovi za účelom uskladnenia materiálu a náradia pre pracovníkov na celú dobu zhotovovania diela uzamykateľný priestor v mieste zhotovovania diela.
- 7.2 Po dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s plnením povinností podľa bodu 7.1 zmluvy sa predlžuje lehota na zhotovenie diela.
- 7.3 Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na pracovisku a je povinný na svoje náklady odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich zamestnancov. Po celú dobu vykonávania diela zaistí bezpečnosť práce, najmä dodržiavanie predpisov BOZP a

PO na pracovisku a zodpovedá za škody, ktoré vzniknú ich porušením jemu, alebo tretím osobám.

- 7.5 Na miesto zhotovovania diela môžu vstupovať len osoby poverené zmluvnými stranami.
- 7.6 Zhotoviteľ má povinnosť viesť montážny denník a vykonávať do neho zápisy o priebehu prác. Objednávateľ má právo do montážneho denníka kedykoľvek nahliadnuť a vykonať prípadný zápis.

VIII. Osobitné ustanovenia

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi, že dielo bude pripravené na odovzdanie najmenej 5 dní vopred. O odovzdaní diela alebo jeho časti bude spísaný zápis o odovzdaní.
- 8.2 Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo alebo jeho časť prevziať. Objednávateľ sa taktiež zaväzuje prevziať dielo alebo jeho časť, ktoré bude mať drobné vady alebo nedorobky, ktoré však nebránia jeho užívaniu (ďalej aj „**drobné vady**“). Za drobné vady je možné považovať napr. drobné korekcie nastavení SW BOSCH VMS, nehomogenita jasu a kontrastu medzi LED panelmi videosteny a pod. . Pre tento účel sa zmluvné strany dohodli, že aj dielo alebo jeho časť, ktoré má drobné vady bude považované za dielo, ktoré bolo zhotovené riadne. Zistené drobné vady budú zachytené v zápise o odovzdaní diela alebo jeho časti, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje ich odstrániť v obojstranne dohodnutej lehote uvedenej v tomto zápise o odovzdaní. Vady, ktoré nie sú drobnými vadami sa považujú za vady vylučujúce odovzdanie a prevzatie diela alebo jeho časti.
- 8.3 V prípade, ak objednávateľ odmietne prevziať riadne zhotovené dielo alebo jeho časť, bude sa mať za to, že k odovzdaniu diela alebo jeho časti došlo v deň označenom zhotoviteľom podľa bodu 8.1 zmluvy ako deň odovzdania tohto diela alebo jeho časti. Pre tento prípad sa zároveň bude mať za to, že dielo alebo jeho časť nemá žiadne vady. V prípade, ak objednávateľ v rozpore so svojimi povinnosťami dielo alebo jeho časť neprevezme, prechádza na neho nebezpečenstvo škody na diele alebo jeho časti rovnako, ako v prípade riadneho odovzdania podľa bodu 8.5 zmluvy.
- 8.4 Zhotoviteľ znáša do doby odovzdania diela alebo jeho časti objednávateľovi nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele alebo jeho časti. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť tak miesto, na ktorom sa má dielo zhotovovať, ako aj už zhotovené, avšak ešte zo strany zhotoviteľa neodovzdané časti diela.
- 8.5 Prevzatím zhotoveného diela alebo jeho časti zo strany objednávateľa, prechádza na neho nebezpečenstvo škody na takto prevzatom diele alebo jeho časti. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa až úplným zaplatením ceny diela alebo jeho časti.

IX. Záverečné ustanovenia

- 9.1 Miestom doručovania písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví zmluvy. Písomnosti si zmluvné strany môžu doručovať predovšetkým e-mailom, poštou, kuriérskou službou (FedEx, UPS, DHL a pod.) alebo osobne. Pre tento účel sa zmluvné strany dohodli, že ak sa písomnosť doručovaná adresátovi prostredníctvom pošty alebo kuriérskej služby vráti odosielateľovi z akéhokoľvek dôvodu, považuje sa táto písomnosť za doručení v tretí deň odo dňa jej uloženia na pošte za účelom prevzatia. Písomnosť doručovaná prostredníctvom e-mailu sa považuje za doručení momentom jej prijatie emailovým serverom prijímajúcej strany .

- 9.2 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomnými a číslovanými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami.
- 9.3 Prílohou tejto zmluvy je Opis predmetu zákazky
- 9.4 Zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve vyhotovenia obdrží objednávatel' a dve vyhotovenia zhotoviteľ.
- 9.5 Spracúvanie osobných údajov sa vykonáva v režime podľa čl. 28 Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „*nariadenie GDPR*“) a ust. § 34 zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „*Zákon*“).
- 9.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy dôkladne oboznámili, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že určite a zrozumiteľne vyjadruje ich slobodne a vážne prejavenu vôľu ju podpisujú.
- 9.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

Protikorupčná doložka

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 prenajímateľa, alebo poslancovi Mestského zastupiteľstva v Košiciach alebo im spriazneným osobám, alebo osobe konajúcej v mene prenajímateľa, s cieľom urýchliť bežné činnosti prenajímateľa 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 prenajímateľom, zmluvná strana 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 zhotoviteľ upozorní, že má dôvodné podozrenie o porušení ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, je objednávatel' povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť pri objasňovaní podozrenia, vrátane všetkých potrebných dokumentov. Zhotoviteľ môže prijať potrebné opatrenia na ochranu svojho dobrého mena. Neposkytnutie súčinnosti na odstránenie tohto dôvodného podozrenia je dôvodom na odstúpenie zhotoviteľa od zmluvy,
- d) v prípade, keď sa preukáže, že objednávatel' sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľal na korupcii alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto zmluvy, zhotoviteľ je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od zmluvy bez toho, aby objednávatel'ovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie zhotoviteľa 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.

Vysvetlenie pojmov:

- a) korupciou ponúkanie, sľubovanie, poskytnutie, prijatie alebo požadovanie neoprávnenej výhody akejkol'vek majetkovej alebo nemajetkovej hodnoty, konania alebo zdržanie sa konania, priamo alebo cez sprostredkovateľa, v súvislosti s obstarávaním vecí 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.
- f) ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú nezmenené.

V Košiciach, dňa _____

V Košiciach, dňa _____

Objednávateľ:

Zhotoviteľ

Mesto Košice
Ing. Jaroslav Polaček
primátor

GRANTECH, s.r.o.
Ing. Peter Granec
konateľ

Opis predmetu zákazky – Upgrade CCTV

1. Upgrade systému BOSCH VMS

Obstarávateľ aktuálne využíva pre správu MKS systém BOSCH VMS Pro, verzia 11.1.1.65. Nakoľko Podpora SMA poskytovaná výrobcom bola ukončená, je požadované systém BOSCH VMS Pro upgradovať na aktuálnu verziu 12.3. vrátane dodania potrebného množstva SMA licencií.

- BVMS Software Maintenance Licencie SMA k MBV-BPRO (počet 4 ks)
- BVMS Software Maintenance Licencie SMA k MBV-XCHANPRO(počet 868 ks)
- BVMS Software Maintenance Licencie SMA k MBV-XWSTPRO (počet 40 ks)
- BVMS Software Maintenance Licencie SMA k MBV-XKBDPRO (počet 28 ks)
- Kontrola a konfigurácia IP komponentov LAN siete MKS (počet 227 ks)
- Implementácia licencií, pridanie kamier do systému BVMS (počet 227 ks)
- PC klient MP – výmena HDD – SSD 4TB (počet 1 ks)

2. Výmena klávesnice s PTZ joystickom (počet 1 ks)

Obstarávateľ požaduje dodať klávesnicu s joystickom pre ovládanie PTZ kamier vrátane napájacieho zdroja.

Požadované vlastnosti:

- Plná kompatibilita so systémom BOSCH VMS
- Programovateľné tlačidlá (14 x) s popisom ich aktuálnej funkcionality na displeji
- Numerická klávesnica pre voľbu kamery
- Pripojenie ku klientskej stanici BOSCH VMS cez port RS-232
- Záručná doba 3 roky

3. Modernizácia video steny

Obstarávateľ z dôvodu technického a morálneho zastarania video steny systému MKS požaduje vymeniť existujúce nevyhovujúce LCD monitory a moduly riadenia video steny.

Požadované vlastnosti:

a) LED UHD monitor (počet 15 ks)

- 43" 4K UHD display určený na nepretržitú prevádzku 24/7
- Uhlopriečka 42.5", 108 cm
- Rozlíšenie: 3840 x 2160 @ 60Hz
- Pomer strán 16:9
- Povrch displeja s matnou povrchovou úpravou
- Jas 500 cd/m2
- Kontrast 1200:1
- Odozva 8 ms
- Pozorovacie uhly (Horizontál/Vertikál) 178°/178°
- 3 x HDMI

- RS-232c
- RJ45 (LAN)
- IR x1

b) Modul riadenia video steny (počet 13 ks)

- dekódovanie H.265 UHD (4K @ 60 fps) a H.264 Full HD (1080p @ 60 fps), 4 x Full HD stream pri 30 fps
- zobrazenie Full screen, Quad
- Gigabit Ethernet LAN
- Zobrazenie BOSCH IVA metadát z kamier ako grafický overaly priamo na obraze
- Výstup: 2 x micro-HDMI port, každý až do 4K @ 60 fps
- Plné ovládanie cez BOSCH VMS klienta (aplikácia Operátor klient)

4. Výmena centrálného servera (počet 1 ks)

Obstarávateľ z dôvodu technického a morálneho zastarania hlavného centrálného servera požaduje jeho výmenu vrátane virtualizačného prostredia (Vmware ESXi Hypervisor), ktoré musí byť kompatibilné so záložným serverom MKS DPMK.

Je požadované dodržať minimálne parametre servera odporúčaného výrobcom aplikačnej vrstvy BOSCH VMS. Link na odporúčaný server MHW-S380RA-SC :

<https://commerce.boschsecurity.com/cz/en/Standard-Application-Server/p/F.01U.385.087/>

- MHW -S380RB-SC Standard Application Server (počet 1 ks)
- Vmware ESXi Hypervisor (počet 1 ks)



GRANTECH, s.r.o., Hroncova 1, 040 01 Košice

IČO: 36574767

IČ DPH: SK2021301689

OR: súd Košice I, odd.:Sro, vložka 14419/V

Cenová ponuka číslo:

20250630_MH_01

Dátum:

30.6.2025

Pre:

Mesto Košice

Mestská polícia mesta Košice

Stavba/Projekt:

Upgrade CCTV

p.č.:		rekapitulácia rozpočtu	DPH v %	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1.	Dodávky		23%	64 468,61 €	14 827,78 €	79 296,39 €
2.	Montáž		23%	12 027,50 €	2 766,33 €	14 793,83 €
		Cena spolu v €:		76 496,11 €	17 594,11 €	94 090,22 €

p.č.:	označenie	popis	mer. jed.	počet	dodávka				montáž	
					jednotková cena	cena spolu	cena pre mesto Košice	cena spolu pre mesto Košice	jednotková cena	cena spolu
1. Upgrade systému BOSCH VMS										
1	MBV-MPRO	BVMS Software Maintenance Licence SMA k MBV-BPRO, 1 rok	ks	4	722,78 €	2 891,12 €	614,36 €	2 457,45 €		0,00 €
2	MBV-MCHANPRO	BVMS Software Maintenance Licence SMA k MBV-XCHANPRO, 1 rok	ks	868	25,37 €	22 021,16 €	19,95 €	17 316,60 €		0,00 €
3	MBV-MWSTPRO	BVMS Software Maintenance Licence SMA k MBV-XWSTPRO, 1 rok	ks	40	46,43 €	1 857,20 €	39,47 €	1 578,62 €		0,00 €
4	MBV-MKBDPRO	BVMS Software Maintenance Licence SMA k MBV-XKBDPRO, 1 rok	ks	28	28,07 €	785,96 €	23,86 €	668,07 €		0,00 €
5		Kontrola a konfigurácia IP komponentov LAN siete MKS (kamery, pracovné stanice, servery, diskové polia, ...)	ks	227		0,00 €		0,00 €	26,00 €	5 902,00 €
6		Implementácia licencií, pridanie kamier do systému BVMS	ks	227		0,00 €		0,00 €	15,00 €	3 405,00 €
7		PC klient MP – výmena HDD – SSD 4TB, reінstalácia OS a SW BVMS	ks	1	412,00 €	412,00 €	350,00 €	350,00 €	445,50 €	445,50 €
2. Výmena klávesnice s PTZ joystickom										
8	KBD-DIGITAL	INTUIKEY DIGITAL KEYBOARD W/ LCD FOR USE WITH DIVAR DVR AND SYSTEM 4 MULTIPLEXERS	ks	1	914,85 €	914,85 €	777,62 €	777,62 €	20,00 €	20,00 €
9	SGA12E12-P1J	ZDROJ 12V/ 1A v prevedení adaptér do zásuvky	ks	1	15,00 €	15,00 €	12,75 €	12,75 €	5,00 €	5,00 €
3. Modernizácia video steny										
10		43" LED UHD profesionálny monitor, 700cd, prevádzka 24/7	ks	15	1 160,00 €	17 400,00 €	1 102,00 €	16 530,00 €	80,00 €	1 200,00 €
11		H.265/H.264 UHD decoder	ks	13	1 350,00 €	17 550,00 €	1 147,50 €	14 917,50 €	50,00 €	650,00 €
4. Výmena centrálného servera										
12	MHW-S380RB-SC	Standard Application Server	ks	1	10 654,00 €	10 654,00 €	8 650,00 €	8 650,00 €		0,00 €
13	Vmware ESXi Hypervisor	VM Hypervisor Vmware ESXi Hypervisor	ks	1	1 210,00 €	1 210,00 €	1 210,00 €	1 210,00 €	400,00 €	400,00 €
Spolu bez DPH v €:						64 468,61 €				12 027,50 €