

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len ako "Zmluva")

Čl. I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Správa majetku mesta Trnava, p.o.

Spartakovská ulica 7239/1B, 917 01 Trnava

Štatutárny zástupca: Ing. Lenka Klimentová, PhD.

IČO: 53041984

DIČ: 2121254883

IČ DPH: SK2121254883

Kontaktná osoba: Mgr. Viktor Štrbka

Tel.: +421 917 782 185

e-mail: info@smmt.trnava.sk

internetová adresa: www.smmt.trnava.sk

(ďalej len objednávateľ)

1.2 Zhotoviteľ:

.....
Security systems s.r.o.

Kalinčiakova 3370/12 917 01 Trnava

Štatutárny zástupca Jozef Čapkovič, konateľ

IČO: 44295588

DIČ: 2022657208

IČ DPH: SK2022657208

č. tel.: +421 903 718956

e-mail: capkovic@security-systems.sk

(ďalej len zhotoviteľ)

Čl. II.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania na podlimitnú zákazku na zhotovenie diela: „Kamerový systém pre Mestskú športovú halu.“ v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo na svoje náklady v dohodnutom čase a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi riadne a včas bez vád a nedorobkov brániacich jeho užívaniu a zároveň sa zaväzuje znášať nebezpečenstvo škody a sankcií na zhotovovanej veci až do dňa riadneho prevzatia diela objednávateľom v zmysle tejto Zmluvy.
- 2.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať predmetné dielo podľa tejto Zmluvy.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie zmluvnú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 2.5 Predmetom Zmluvy je „Kamerový systém pre Mestskú športovú halu“ (ďalej len ako „predmet Zmluvy“ alebo „dielo“).
- 2.6 Za riadne zhotovené dielo sa pre účely tejto Zmluvy považuje dielo, ktoré je vykonané v súlade s podmienkami tejto Zmluvy, platnými právnymi predpismi a príslušnými STN normami, ktoré spĺňa všetky podmienky uložené

dotknutými orgánmi, je plne funkčné a prevádzky schopné, spĺňa podmienky BOZP a ochrany životného prostredia a boli na ňom odstránené všetky vady a nedostatky.

- 2.7 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky realizácie diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

ČI. III. KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokladmi:
- a) projekt skutočného vyhotovenia,
 - b) protokolmi, zápsmi a správami vykonaných skúšok montovaného zariadenia, protokolmi o vykonaných revízných skúškach,
 - c) dokladmi o preukázaní zhody, certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom diele
 - d) potvrdeniami o odstránení väd a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
 - e) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov,
- Nesplnenie týchto požiadaviek predstavuje vady Diela a podstatné porušenie tejto Zmluvy.

ČI. IV. ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1 Termín začatia prác: *(dopíše sa pri podpise Zmluvy)*.
Termín ukončenia prác: 31.10.2024
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu Zmluvy s dôsledkom na predĺženie termínu podľa bodu 4.1 tohto článku Zmluvy.
- 4.3 Dodržanie termínu podľa bodu 4.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto Zmluve. V prípade, že dôjde k prerušeniu prác na zhotovení diela z dôvodov ležiacich na strane objednávateľa, sa lehota na zhotovenie diela predĺži o dobu prerušenia vykonávania prác na diele.
- 4.4 V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov z dôvodov ležiacich na jeho strane o 5 pracovných dní a zároveň neinformuje objednávateľa podľa bodu 4.2 tohto článku Zmluvy, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti zhotoviteľa za podstatné porušenie Zmluvy.
- 4.5 V prípade, že zhotoviteľ mešká so zhotovením diela podľa bodu 4.1 tohto článku Zmluvy, má objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia Zmluvy a po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.
- 4.6 Miesto realizácie diela je Mestská športová hala v Trnave, Rybníková 15, Trnava, Slovenská republika.

ČI. V. CENA A KVALITA DIELA

- 5.1 Cena za predmet Zmluvy v rozsahu čl. II. tejto Zmluvy je výsledkom verejného obstarávania a je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena maximálna vo výške eur s DPH, slovom: vrátane DPH, v členení:

Cena bez DPH 11 992.00,-EUR

DPH 20% 2 398.40,-

EUR

Cena diela celkom s DPH

14 390.40,-

EUR

- 5.2 Cenová ponuka Dodávateľa tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy a je pre vymedzenie predmetu Zmluvy záväzná.
- 5.3 Cena diela dohodnutá zmluvnými stranami zahŕňa všetky práce a dodávky, odvoz a likvidáciu odpadov a ďalšie súvisiace dodávky, práce a služby, ktoré sú potrebné pri realizácii diela alebo k jeho prevzatíu a odovzdaniu do užívania.
- 5.4 Cenu diela dohodnutú v Zmluve je možné po dohode zmluvných strán meniť v prípadoch, ako je zmena sadzby DPH, resp. inou zmenou upravenou všeobecne právnym predpisom alebo v prípade zmeny rozsahu realizovaných prác. V prípade navýšenia ceny diela je potrebný písomný dodatok k Zmluve.
- 5.5 Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná alebo práce, ktoré vykoná odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok bez súhlasu objednávateľa, objednávateľ neuhradí a zhotoviteľ ich na výzvu objednávateľa na vlastné náklady odstráni. V prípade, že ich na výzvu objednávateľa neodstráni, urobí tak objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

ČI. VI.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Úhrada ceny diela bude realizovaná na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom najneskôr do 30 dní po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov. Prílohou faktúry bude súpis realizovaných prác a dodávok ocenených podľa Rozpočtu.
- 6.2 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa všeobecne platných predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

VII.

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1 Povinnosti objednávateľa

- 7.1.1 Objednávateľ uvedený v čl. I, bod 1.1 písm. a), b) tejto Zmluvy je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe určenej objednávateľom nevyhoví týmto požiadavkám, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.

7.2 Povinnosti zhotoviteľa

- 7.2.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa diela dané mu objednávateľom počas zhotovovania diela.
- 7.2.2 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach.
- 7.2.3 Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa diela, ktoré mu vydal objednávateľ počas zhotovovania diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.2.4 Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovenia diela pre nevhodnosť objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.2.5 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele až do doby písomného odovzdania diela objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností na dobu realizácie diela minimálne do výšky hodnoty diela. Na požiadanie objednávateľa zhotoviteľ preukáže toto poistenie.
- 7.2.6 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore montáže a v ochrannej zóne na verejnom priestranstve vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí montáže.

- 7.2.7 Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Všetci pracovníci na montáži musia byť preukázateľne zaškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a dodržiavali predpisy, pokyny a pracovné postupy na zabezpečenie BOZP počas prác.
- 7.2.8 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky prác a zhotoviť dielo i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Európsku úniu.
- 7.2.9 Prípadná zmena subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámená objednávateľovi, inak to bude považované za podstatné porušenie Zmluvy. Prípadne zmeny subdodávateľov budú riešené formou dodatku k Zmluve. V písomnom oznámení o zmene subdodávateľa bude uvedené: Obchodné meno, údaje o oprávnenej osobe oprávnenej konať v mene subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa, dátum narodenia), rozsah subdodávky vyjadrený v eurách, doklad o oprávnení realizovať plnenie, dôvod zmeny subdodávateľa, dátum zmeny.
- 7.2.10 Ak posledný deň lehoty, určený pre plnenie povinností uvedených v tejto Zmluve prípadne na sobotu, nedeľu, alebo iný deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, presúva sa povinnosť na najbližší pracovný deň.

Čl. VIII.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1 Prebratie a odovzdanie diela sa uskutoční v termínoch podľa článku IV. tejto Zmluvy.
- 8.2 Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov. Pripravenosť na odovzdanie oznámi zhotoviteľ objednávateľovi písomne minimálne 3 pracovné dni vopred, súčasne mu predloží návrh protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 8.3 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi doklady v zmysle čl. III. bodu 3.3 tejto Zmluvy, ak sa nedohodne s objednávateľom inak. V opačnom prípade má dielo vady.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný ku dňu odovzdania a prevzatia diela uviesť priestory montáže do pôvodného stavu, ak počas realizácie prác došlo k ich poškodeniu.
- 8.5 Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo bezodkladne po odstránení zistených väd.
- 8.6 Dokladom o splnení diela zhotoviteľom je zmluvnými stranami potvrdený protokol o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ.

IX.

SANKCIE

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z dohodnutej ceny diela za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín plnenia dohodnutý v bode 3.1 čl. III. tejto Zmluvy.
- 9.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ nárok na poplatok z omeškania vo výške 0,1 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 9.3 V prípade porušenia Zmluvy podľa bodu 4.4 čl. IV. tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,- eur za každý deň omeškania.
- 9.4 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody.

X.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADU, ZÁRUKA ZA KVALITU, ODSÚPENIE OD ZMLUVY

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené v súlade s ustanoveniami čl. II. tejto Zmluvy a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 10.2 Dielo má vady, ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t. z., že nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) sú vady v dokumentoch potrebných k užívaniu diela podľa bodu 8.3 čl. VIII. Zmluvy,

- d) má právne vady v zmysle § 559 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, alebo je dielo zaťažené právami tretích osôb.
- 10.3 Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto Zmluvy je **24 mesiacov** a začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia bez väd a nedorobkov, pričom neplynie v čase, kedy objednávatel' nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 10.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené dodržiavaním nevhodných pokynov vydaných objednávatel'om, resp. použitím nevhodných podkladov alebo vecí prevzatých od objednávatel'a a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávatel'a, ale ten na ich použitie písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd zhotoviteľom uhradí objednávatel' náklady vynaložené na ich odstránenie.
- 10.5 Objednávatel' sa zaväzuje uplatniť reklamáciu vady bezodkladne po jej zistení písomnou formou, pričom reklamácia bude doručená emailom alebo listovou zásielkou prostredníctvom pošty.
- 10.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 10.5 tejto Zmluvy a odstrániť vady bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ písomne oznámi objednávatel'ovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie.
- 10.7 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť písomný doklad o náprave alebo odstránení vady s popisom odstránenia vady a dátumom jej odstránenia.
- 10.8 Zmluvné strany sa dohodli, že od tejto Zmluvy je možné odstúpiť alebo ju zrušiť len písomne dohodou. Zmluvné strany sa dohodli, že za písomné doručenie sa pre prípad zrušenia resp. odstúpenia od tejto Zmluvy nepovažuje doručenie faxom alebo e-mailom (elektronickou poštou).
- 10.9 Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto Zmluvy za podmienok uvedených v príslušných právnych predpisoch, ako aj v prípade:
- a) podstatného porušenia Zmluvy druhou zmluvnou stranou,
 - b) ak bol podaný návrh na reštrukturalizáciu alebo sa začne konkurzné konanie na majetok druhej zmluvnej strany.
- 10.10 Za podstatné porušenie Zmluvy zhotoviteľom sa považuje:
- a) nedodržanie termínu dodania diela dohodnutého v Zmluve o viac ako 30 dní;
 - b) dodanie diela, ktoré nezodpovedá požiadavkám objednávatel'a dohodnutým v Zmluve.
- 10.11 Za podstatné porušenie Zmluvy objednávatel'om sa považuje omeškanie objednávatel'a so zaplatením splátky podľa čl. V tejto Zmluvy o viac ako 10 dní po lehote splatnosti.
- 10.12 Objednávatel' môže odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo z nasledovných dôvodov na strane zhotoviteľ'a, ktoré sa považujú za podstatné porušenie tejto Zmluvy:
- a) ak zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami stanovenými v tejto Zmluve,
 - b) ak bol na majetok zhotoviteľ'a vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo ak sa voči zhotoviteľovi vedie exekučné konanie resp. prebieha reštrukturalizačné konanie.
- 10.13 V prípade odstúpenia objednávatel'a od tejto Zmluvy má objednávatel' v dôsledku podstatného porušenia tejto Zmluvy zhotoviteľom nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z ceny diela bez DPH. Zhotoviteľ je ďalej povinný nahradiť škodu a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vznikli objednávatel'ovi v súvislosti s doterajšou činnosťou zhotoviteľ'a na diele a v dôsledku odstraňovania väd jeho plnenia. Zmluvnou pokutou teda nie je dotknutý nárok objednávatel'a na náhradu Škody v plnom rozsahu, a to aj keby táto presahovala výšku zmluvnej pokuty.
- 10.14 Odstúpením od Zmluvy Zmluva zaniká, keď prejav vôle oprávnenej strany odstúpiť od Zmluvy je doručený druhej strane. Po tejto dobe nemožno účinky odstúpenia od Zmluvy odvolať alebo meniť bez súhlasu druhej strany.

XI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto Zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 11.2 Meniť alebo dopĺňať text tejto Zmluvy možno len formou písomných dodatkov dohodnutých v celom rozsahu a podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 11.3 Všetky spory vyplývajúce z tejto Zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 11.4 Táto Zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.

11.5 Zmluvné strany doručujú písomnosti podľa tejto Zmluvy podľa svojho rozhodnutia buď osobne, poštou, elektronicky, prostredníctvom mestskej polície alebo iným vhodným spôsobom. Zásielka sa považuje za doručенú aj v prípade, ak ju zmluvné strany odmietli prevziať, príp. ju neprevzali, alebo sa zásielka vrátila z akéhokoľvek dôvodu ako nedoručená a zásielka bola adresovaná do sídla, resp. miesta podnikania. Za dátum doručenia sa považuje deň prevzatia zásielky adresátom, deň uloženia zásielky na pošte alebo na príslušnom úrade obce, deň vrátenia zásielky alebo akýkoľvek iný okamih, kedy sa zásielka dostane do sféry dispozície adresáta. Rozhodujúca je skutočnosť, ktorá nastala skôr.

11.6 Zmluva je zhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých dva obdrží zhotoviteľ a tri rovnopisy objednávateľ.

11.7 Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú:

Príloha č. 1: Cenová ponuka dodávateľa

11.8 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa egov.trnava.sk

11.9 Zmluva bola zverejnená dňa03.09.2024.

V Trnave, dňa 03.09.2024

V Trnave, dňa 30.8.2024

.....
za objednávateľa
Ing. Lenka Klimentová, PhD.

.....
za zhotoviteľa
Ing. Jozef Čapkovič

Príloha č.1

Objekt: Sportová hala Trnava

Časť: Slaboprúdové rozvody - CCTV kamerový systém

Položka číslo.	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
1	2	3	4	6	7	8	9
1	IP dome kamera, 8MPx, AI, 2.8mm, S.L.Lux, WDR, IP67 8MP AI-Day&Night, Super Low Lux, Antivandal Dome IP kamera s WDR Pro (120dB) a IR-LED (30m), IP-67, fixný objektív 2.8 mm/F2.0 (H: 112°), 3 Axis, Triple stream H.265, H.264 / MJPEG, rozlíšenie 3840x2160/ 20fps, 3072x1728/ 25fps, citlivosť 0.01/0Lux, ATW, IR filter, RJ-45, detekcia pohybu, privátna zóna, videoanalýtické funkcie (AI), zabudovaný mikrofón, Alarm I/O, podpora Micro SD/SDHC/SDXC/UHS-I, 3D redukcia šumu, Defog, ONVIF (Profile G,S,T), pracovná teplota: -30/+60°C, napájanie PoE (IEEE 802.3af) a 12V DC/6.4W, rozmery: ø126x94mm, 0.45kg, farba kamery: biela,	ks	12	280,00	45,00	3360,00	540,00
2	Prepojovací box, Mount 212, montážna krabička pod dome kamery série GV-EBD/EVS/ABD, rozmery: ø126x36mm, hmotnosť: 0,22kg< 0.2p>	ks	12	13,00	5,00	156,00	60,00
3	Axxon One Professional Umožňuje zobrazenie, nahrávanie a prenos jedného video kanálu z kamery alebo IP zariadení. Ďalšie funkcie sú: I/O, zvuk, PTZ). Všetchné základných živých analytických nástrojů a funkce časové synopse záznamu "TimeCompressor". Za kameru v systéme.	kmp	1	1,00	0,00	1,00	0,00
4	Axxon One Professional Umožňuje zobrazenie, nahrávanie a prenos jedného video kanálu z kamery alebo IP zariadení. Ďalšie funkcie sú: I/O, zvuk, PTZ). Všetchné základných živých analytických nástrojů a funkce časové synopse záznamu "TimeCompressor". Za kameru v systéme.	ks	12	70,00	10,00	840,00	120,00
5	hardwarový kľúč USB pre každý server Axxon One (pre Windows)	ks	1	55,00	5,00	55,00	5,00
6	switch TP-Link CCTV Easy Smart switch TL-SG1218MPE (16xGbE, 2xGbE/2xSFP combo, 16xPoE+, 250W)	ks	2	200,00	25,00	400,00	50,00
7	server Core i9-13900K, 3GHz, 30MB L3 LGA1700, ASUS MB Sc LGA1700, 32GB RAM, HDD 10TB a SSD 1TB, Windows 11 Pro, grafická karta HP VGA NVIDIA T400 4GB GDDR6, 3x mini DisplayPort 1.4	ks	1	1 650,00	80,00	1650,00	80,00
8	monitor LCD HP OMEN 32q; 80 cm, 31,5", QHD 2560x1440; 165Hz; 400 nits; 2x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4	ks	1	300,00	25,00	300,00	25,00
9	závesný rozvádzač 10" RBA Výška: 6U (337 mm), Hĺbka: 260 mm, Šírka: 310 mm	ks	1	100,00	40,00	100,00	40,00

Montážny materiál									
horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného i zvislého									
10	Kábel Cat 5E, FTP, LSOH, Dca - s2, d1, a1,	m	1000	0,45	0,60	450,00	600,00		
11	PVC lišta s vekom 20x20 vrátane spojok, odbočiek	m	100	1,00	0,80	100,00	80,00		
12	PVC rúrka ohýbná bezhalogenová pr.16mm vrátane klipov a spojok	m	150	1,00	0,80	150,00	120,00		
13	Kábelová PVC príchytka OBO	ks	400	0,20	0,40	80,00	160,00		
14	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	100	1,00	0,60	100,00	60,00		
15	Prepožovací panel 24xRJ45	ks	2	45,00	25,00	90,00	50,00		
16	Prepožovacie káble RJ45 cat 5/s 1m	ks	20	1,50	0,50	30,00	10,00		
17	Konektor RJ45/s ACS, 8p8c, Category 5, tienení, pozlátene kontakty 50mm Au	ks	22	0,50	0,50	11,00	11,00		
18	Drobný inštalačný materiál (sadra, väzacia páska, skrutky, hmoždinky...)	komplet	1	80,00	35,00	80,00	35,00		
Ostatné montážne práce									
19	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	2		15,00	0,00	30,00		
20	Vyznačenie trasy vedenia, šírky dŕážok alebo úchytých bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	200		0,10	0,00	20,00		
21	Odvinutie kábľa, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	1000		0,10	0,00	100,00		
22	Vytvorenie káblovej formy na konci kábľa vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie a označenie kábľ	ks	24		2,00	0,00	48,00		
23	Ukončenie káblov, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	20		2,00	0,00	40,00		
24	Kamerová skúška	ks	10		30,00	0,00	300,00		
25	Nastavenie kamery interierovej	ks	10		20,00	0,00	200,00		
26	Kompleťáž monitorovacieho centra a inštalácia Axxon Soft	komplet	1		100,00	0,00	100,00		
27	Zhotovenie otvorov a osadenie hmoždinky do F 8	ks	150		0,30	0,00	45,00		
28	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 12mm	ks	30		2,00	0,00	60,00		
29	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	5		3,00	0,00	15,00		
30	Protipožižarne utiesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1		25,00	0,00	25,00		
31	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1		150,00	0,00	150,00		
32	demontáž obkladov a podkladov a ich spätná montáž	komplet	1		150,00	0,00	150,00		
33	doplnenie elektrických rozvádzačov o istenie a pripojenie káblov	komplet	1	30,00	30,00	30,00	30,00		
34	Drobné murárske a zväčačské práce	komplet	1		30,00	0,00	30,00		
35	Projektová dokumentácia pre realizáciu	ks	1		100,00	0,00	100,00		
36	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1		100,00	0,00	100,00		
37	Oživenie systému, nastavenie	kmp	1		100,00	0,00	100,00		
38	Sprieva o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komplet	1		150,00	0,00	150,00		
39	Inžinierska príprava stavieb, vytyčenie sietí	komplet	1		100,00	0,00	100,00		
40	Transportná režia	komplet	1		50,00	0,00	50,00		
41	PVP (% ceny montáže)	komplet	1		20,00	0,00	20,00		
Spolu Kamerový systém Eur bez DPH						11 992,00			
Spolu Kamerový systém Eur s DPH							14 390,40		