

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s príslušnými ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
(ďalej len „**zmluva**“)

Článok I.

Zmluvné strany

1.1 **Objednávateľ:**

Názov a adresa:

Obchodná akadémia, Kukučínova 2, Trnava

Zastúpený:

Osoby oprávnené na jednanie vo veciach:

a) zmluvných: Mgr. Marta Bačíková, riaditeľka školy

b) technických: Mgr. Marta Bačíková, riaditeľka školy

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu (IBAN): SK98 8180 0000 0070 0049 3652

IČO: 00162001

DIČ: 2021147381

Číslo telefónu: 033/5446610,02

E-mail: sekretariat@oakuktt.sk

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

1.2 **Zhotoviteľ:**

Obchodné meno a sídlo:

Security systems s.r.o., Kalinčiakova 3370/12,
917 01 Trnava

Zastúpený: Jozef Čapkovič

Osoby oprávnené na jednanie vo veciach:

a) zmluvných: Jozef Čapkovič

b) technických: Jozef Čapkovič

Bankové spojenie: ČSOB a.s.

Číslo účtu (IBAN): SK27 7500 0000 0040 0808 1755

IČO: 44295588

IČ pre DPH: SK2022657208

Číslo telefónu: +421903718956

E-mail: capkovic@security-systems.sk

Zapísaný

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(ďalej spoločne „**zmluvné strany**“ a jednotlivo „**zmluvná strana**“).

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) s názvom: **„Vybudovanie kamerového systému a rekonštrukcia príjazdovej cesty na parkovisko“**.
- 2.2 Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela: **„ Vybudovanie kamerového systému a rekonštrukcia príjazdovej cesty na parkovisko“** (ďalej len „dielo“). Dielo bude realizované v zmysle Výzvy na predloženie cenovej ponuky. Podrobný rozsah diela je uvedený v rozpočte stavby, ktorý je súčasťou tejto zmluvy ako príloha č. 1 a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s požiadavkami Objednávateľa a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať Objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v čl. VI tejto zmluvy.
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu podľa tejto zmluvy, Výzvy na predloženie cenovej ponuky, v rozsahu rozpočtu stavby, ktorý je prílohou č. 1 tejto zmluvy a v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon). Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a iných platných právnych predpisov a technických noriem.
- 2.5 Zhotoviteľ potvrdzuje, že vykonal obhliadku stavebného objektu a v plnom rozsahu sa 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.
- 2.6 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania v zmysle zákona o verejnom obstarávaní, ktorého úspešným uchádzačom sa stal Zhotoviteľ.
- 2.7 Miesto vykonania prác: Obchodná akadémia, Kukučínova 2, Trnava.
- 2.8 Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať v súlade s **vyhláškou Úradu na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky č.**

158/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje postup pri posudzovaní vplyvu na ochranu osobných údajov.

Článok III. **Kvalita predmetu diela**

- 3.1 Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II. tejto zmluvy, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2 Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi
- a) potvrdenia o odstránení väd a nedorobkov (ak boli zistené);
 - b) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
 - c) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach, certifikáty a vyhlásenia o zhode použitých materiálov;
 - d) fotodokumentáciu z priebehu realizácie diela.

Článok IV. **Cena za dielo**

- 4.1 Cena za dielo je určená na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného v zmysle zákona o verejnom obstarávaní, a to nasledovne:

Cena bez DPH	41 934,68 €
DPH 23 %	9 644,98€

Cena za dielo celkom s DPH 51 579,66 €

(slovom: päťdesiatjedentisícpäťstosedemdesiatdeväť eur, šesťdesiatšesťcentov)

- 4.2 Podrobná špecifikácia ceny za dielo s uvedením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – rozpočet, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy a že pri stanovení ceny uvedenej v tejto zmluve:
- a) oboznámil sa s miestom vykonania prác,
 - b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
 - c) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto zmluve,
 - d) v dohodnutých zmluvných podmienkach sú uplatnené všetky požiadavky na riadne splnenie diela.

- 4.4 Cena za dielo uvedená v ods. 4.1 tohto čl. zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné pri realizácii diela, alebo potrebné k prevzatíu diela a jeho odovzdaniu do užívania.
- 4.5 Cena dohodnutá v ods. 4.1 tohto čl. kryje náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov, a to najmä:
- a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch platných na území SR;
 - b) podmienok realizácie diela, ak sú potrebné:
 - vypratanie zariadenia staveniska;
 - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela;
 - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby;
 - náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného materiálu a stavebnej sute;
 - náklady na odvoz prebytočného materiálu;
 - náklady za uloženie vzniknutého odpadu;
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby;
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby;
 - náklady vynaložené na požiaru ochranu v priebehu výstavby;
 - poistenie diela;
 - náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí;
- 4.6 Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie navyše prác v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia súťažných podkladov,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činnosti pri príprave a realizácii diela,
- 4.7 Zhotoviteľ sa rovnako nemôže dovolávať nárokov na zvýšenie ceny diela z dôvodu zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.
- 4.8 Ako podklady pre ocenenie diela, z ktorých vyplýva rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok, boli predložené súťažné podklady s výkazom výmer.
- 4.9 Ak Zhotoviteľ neocení niektorú položku v rozpočte alebo zmenil jej množstvo oproti výkazu výmer, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny Zhotoviteľa, a preto nemá nárok na úhradu.
- 4.10 Objednávateľ je oprávnený v priebehu realizácie diela redukovať rozsah prác, prípadne na zámenu materiálov oproti predmetu zmluvy v súťažných podkladoch v rozsahu, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

- 4.11 Objednávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie diela požadovať zámenny materiálu a Zhotoviteľ je viazaný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu musia byť predložené písomnou formou. Zhotoviteľ má právo na úhradu preukázateľných nákladov vynaložených na zabezpečenie pôvodne uvažovaného materiálu pre zhotovenie diela, pokiaľ k zámene dôjde až počas zabudovávania materiálov. Uvedené skutočnosti musia byť odsúhlasené zástupcom Objednávateľa oprávneného na jednanie vo veciach technických uvedenom v čl. I ods. 1.1 tejto zmluvy.
- 4.12 Bez písomného súhlasu Objednávateľa nemôžu byť pri realizácii diela použité iné materiály a zariadenia. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.

Článok V. Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa čl. II. tejto zmluvy v dohodnutom čase.

Termín odovzdania staveniska: **do 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.**

Termín začatia prác: **do 5 dní odo dňa odovzdania staveniska.**

Termín ukončenia diela aj s vypratáním staveniska: **do 60 dní od začatia prác.**

- 5.2 V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov z dôvodov spočívajúcich na jeho strane o 5 a viac pracovných dní alebo neinformuje Objednávateľa podľa ods. 5.2 tohto čl., považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- 5.3 Dodržanie termínu podľa ods. 5.1 je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že zavinením Objednávateľa došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.
- 5.4 V prípade, že Zhotoviteľ mešká so zhotovením a odovzdaním diela podľa ods. 5.1 tohto čl., má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom mu vzniká právo na odstúpenie od zmluvy.
- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak vplyvom vis major dôjde k vzniku okolností, ktoré zabránia riadnemu a včasnému splneniu predmetu zmluvy v dohodnutej lehote plnenia a Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne oznámi a preukáže Objednávateľovi vznik tejto okolnosti, lehota na plnenie sa primerane predlží o dobu trvania takejto prekážky.

Článok VI. Platobné podmienky

- 6.1 Úhrada ceny za dielo bude vykonaná na základe týchto platobných dokladov:
- a) konečnej faktúry.

- 6.2 Konečná faktúra predstavuje celkové finančné vysporiadanie diela. Zhotoviteľovi vzniká právo vystaviť konečnú faktúru dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov Objednávateľom. V konečnej faktúre budú vysporiadané všetky záväzky Objednávateľa na uhradenie ceny diela. Prílohami ku konečnej faktúre sú Protokol o odovzdaní a prevzatí diela .
- 6.3 Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi na e-mailovú adresu: sekretariat@oakuktt.sk. V prípade, že v čase vystavenia faktúry určuje platná legislatíva iný spôsob doručovania faktúr, je Zhotoviteľ povinný použiť tento spôsob. Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Faktúra musí mať obsah v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).
- 6.4 Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu, vrátane jej príloh. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra Zhotoviteľovi vrátená. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru, v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.
- 6.5 Cena konečnej faktúry nesmie presiahnuť cenu za dielo celkom podľa čl. IV ods. 4.1. tejto zmluvy.
- 6.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo nezaplatiť Zhotoviteľovi 5% z dohodnutej ceny za dielo do doby preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdávaní verejnej práce v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 3 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach. Splnenie kvalitatívnych parametrov bude Objednávateľovi preukázané odovzdaním fotodokumentácie a dokumentov uvedených v čl. VIII. ods. 8.3 tejto zmluvy.

Článok VII.

Podmienky zhotovenia diela

7.1 *Odovzdanie staveniska*

- 7.1.1 Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko v termíne uvedenom v čl. V ods. 5.1 tejto zmluvy, a to na základe riadne (oboma zmluvnými stranami) podpísaného Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska resp. zápisom do stavebného denníka. Objednávateľ Zhotoviteľovi odovzdá taktiež potrebnú dokumentáciu (napr. súťažné podklady, výkaz výmer).
- 7.1.2 Bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.

7.2 *Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa*

- 7.2.1 Objednávateľ 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.

7.2.2 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie technológie postupov stavby a všeobecných pravidiel bezpečnosti práce (o. i. alkohol, bezpečnostné opatrenia a pod.).

7.3 Povinnosti Zhotoviteľa

7.3.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa diela dané mu Objednávateľom počas zhotovovania diela.

7.3.2 Zhotoviteľ je v súlade s § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu písomne upozorniť na nevhodnú povahu alebo vadu vecí, podkladov alebo pokynov daných mu Objednávateľom na vyhotovenie diela, ak Zhotoviteľ mohol vzhľadom na odbornú spôsobilosť túto nevhodnosť zistiť.

7.3.3 Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste zhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu diela.

7.3.4 Zhotoviteľ pred začatím výkopových prác zabezpečí vytýčenie inžinierskych sietí na vlastné náklady vrátane vytyčovacích prác navrhovaných stavebných objektov. Za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí zodpovedá Zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá aj za prestoje vzniknuté z tohto dôvodu a za nároky uplatnené tretími osobami súvisiace s prípadným poškodením týchto vedení a sietí.

7.3.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i poistenie stavby na dobu realizácie stavebného diela.

7.3.6 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a v ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.

7.3.7 Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce.

7.3.8 Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby.

7.3.9 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi.. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.

7.3.10 Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenie a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať

všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov.

- 7.3.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb. V opačnom prípade znáša Zhotoviteľ všetky dôsledky z toho vyplývajúce.
- 7.3.12 Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dotknuté vstupy musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ohrozeniu tretích osôb.
- 7.3.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov.

Článok VIII

Odovzdanie a prevzatie diela

Zhotoviteľ je povinný odovzdať riadne a včas zhotovené dielo Objednávateľovi najneskôr v termíne uvedenom v čl. V ods. 5.1 tejto zmluvy, o čom sa vyhotoví Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpíšu zástupcovia oboch zmluvných strán. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne najmenej 5 kalendárnych dní vopred.

- 8.2 Protokol o odovzdaní a prevzatí diela Zhotoviteľ vyhotoví v 4 origináloch v slovenskom jazyku, podpísaný bude oboma zmluvnými stranami. Protokol bude minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, opis a špecifikáciu odovzdávaného diela, prípadne prílohy podľa uváženia Zhotoviteľa, pričom Protokol o odovzdaní a prevzatí diela musí jasne preukázať, že dielo bolo zhotovené a dodané podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej príloh. Tri originály protokolu sú určené pre Objednávateľa a jeden originál pre Zhotoviteľa. Za Objednávateľa dielo prevezme: Mgr. Marta Bačíková.

- 8.3 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi:

- a) potvrdenia o odstránení väd a nedorobkov (ak boli zistené),
- b) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela,
- c) doklad o zneškodnení odpadov zo stavby,
- d) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- e) kópie montážneho denníka
- f) doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom diele, revízne správy a osvedčenia,
- g) doklad o zaškolení personálu objednávatel'a,
- h) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela
- i) podrobnú fotodokumentáciu z priebehu realizácie diela
- j) topológiu siete a prepojení zariadení,
- k) prístupové údaje a spôsob pri havarijnom pláne obnovy systémov,

- l) dokumentácia na technické a užívateľské programové prostriedky v slovenskom a/alebo českom jazyku.
- 8.4 V prípade, že pri odovzdaní nebude odovzdaný niektorý z uvedených dokladov, má sa za to, že dielo má vady.
- 8.5 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela dielo odovzdať vyčistené od zvyškov materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.6 Zhotoviteľ je povinný ku dňu odovzdania a prevzatia diela uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie prác došlo k ich poškodeniu.
- 8.7 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, najneskôr v termíne určenom v zápise.
- 8.8 Dokladom o splnení predmetu zmluvy Zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ.

Článok IX. Sankcie

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 0,05 % z dohodnutej ceny diela s DPH za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín odovzdania diela dohodnutý v čl. V ods. 5.1 tejto zmluvy,
 - b) 332,- EUR za každý aj začatý týždeň omeškania, ak nevypratal stavenisko v lehote podľa čl. V ods. 5.1 tejto zmluvy,
 - c) 0,05 % z dohodnutej ceny diela s DPH za každý deň v prípade omeškania s odstránením väd diela v zmysle čl. X bodu 10.8 tejto zmluvy,
 - d) 500 EUR v prípade porušenia povinnosti podľa čl. VII. ods. 7.3 tejto zmluvy, pokiaľ nie je pre dané porušenie dohodnutá iná sankcia,
- 9.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou platieb čiastkových faktúr alebo platby konečnej faktúry, má Zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške podľa príslušných právnych predpisov z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 9.3 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo jednostranne započítvať všetky pohľadávky, ktoré mu vznikli voči Zhotoviteľovi z titulu tejto zmluvy proti akýmkoľvek pohľadávkam Zhotoviteľa voči Objednávateľovi, v zmysle § 364 Obchodného zákonníka.

Článok X. Zodpovednosť za vady, záruka za kvalitu

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou, verejným obstarávaním a všeobecne záväznými právnymi predpismi a pokynmi Objednávateľa a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

10.2 Dielo má vady, ak:

- a) nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve, príslušným STN EN a záväzným predpisom,
- b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,

10.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa v súlade s čl. VII ods. 7.3. bodu 7.3.6 tejto zmluvy, ale ten na ich použití trval.

10.4 Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá Zhotoviteľ počas **5 rokov** od odovzdania diela Objednávateľovi podľa § 562 ods. 2 písm. c) Obchodného zákonníka.

10.5 Záručná doba na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je **5 rokov**. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela Objednávateľom a neuplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.

10.6 Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v zmysle tejto zmluvy.

10.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že oprávnenú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení telefonicky, prípadne e-mailom a následne písomnou formou.

10.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie podľa ods. 10.7 tohto čl. a vady bezodplatne odstrániť v lehote 15 dní od prijatia reklamácie, ak si zmluvné strany nedohodnú inú dĺžku lehoty písomne. O odstránení vady diela spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú:

- mená zástupcov zmluvných strán,
- dátum odstránenia vady,
- podpis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
- dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady,
- celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia,
- vyjadrenia, či vada bránila riadnemu užívaniu diela,
- podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

10.9 V prípade, že Zhotoviteľ odmietne podpísať zápis v zmysle bodu 10.8 tohto článku alebo nezačne s odstraňovaním väd v dohodnutej lehote, resp. tieto vady neodstráni v dohodnutej lehote, a ak lehota nebola dohodnutá, v lehote primeranej, je Objednávateľ oprávnený odstrániť vady prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.

10.10 V prípade, že budú zistené také vady diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Objednávateľovi právo na zľavu z dohodnutej ceny diela v primeranej výške. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody a odstúpenie od zmluvy.

10.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať Objednávateľovi technickú podporu, servis a zabezpečenie dostupnosti náhradných dielov k dodanému dielu po dobu 36 mesiacov odo dňa oficiálneho vyhlásenia ukončenia podpory (End of Service) výrobcom. V prípade, že oprava nebude možná, Zhotoviteľ zabezpečí náhradu funkčne ekvivalentným zariadením. V prípade porušenia tejto povinnosti Zhotoviteľom, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť technickú podporu, servis a zabezpečenie náhradných dielov prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.

10.12 V prípade, že budú zistené také vady diela, ktoré budú mať za následok zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Objednávateľovi právo na zľavu z dohodnutej ceny diela vo výške 20 % z dodávok a prác, ktorých sa vada týka. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody a odstúpenie od zmluvy.

Článok XI.

Zodpovednosť za škodu

11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo v dôsledku porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov Zhotoviteľom.

11.2 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

Článok XII.

Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody

12.1 Vlastníkom diela počas jeho realizácie je zriaďovateľ Objednávateľa – Trnavský samosprávny kraj (ďalej ako „Zriaďovateľ“), pričom Objednávateľ ako organizácia v zriaďovateľskej pôsobnosti Zriaďovateľa má dielo vo svojej správe.

12.2 Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny za dielo celkom podľa čl. IV ods. 4.1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do stavby s výnimkou zariadení uhradených Objednávateľom pred ich zabudovaním.

12.3 Nebezpečenstvo škody na diele ako i na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša Zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela Objednávateľom.

Článok XIII

Zmena zmluvy

- 13.1 Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania. Zmluvu možno meniť formou písomného dodatku k zmluve o dielo, ktorý podpíšu obidve zmluvné strany. Dodatky budú očíslované podľa ich poradia.
- 13.2 Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
- 13.2.1 Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy Zhotoviteľovi.
- 13.2.2 Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy požadovanej Objednávateľom. Pri ocenení zmeny zmluvy postupuje Zhotoviteľ nasledovne:
- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou pôvodnej zmluvy,
 - b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží Zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny,
 - c) v prípade, že kalkulácia ceny nebude predložená alebo nedôjde k dohode, budú práce ocenené pomocou smerných orientačných cien, odporúčaných firmou CENEKON na obdobie, v ktorom budú práce vykonávané, znížené o 20 %,
 - d) nezrealizované práce budú odpočítavané v jednotkových cenách v zmysle rozpočtu.
- 13.2.3 Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.
- 13.2.4 V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá vo forme písomného dodatku k zmluve.
- 13.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v čl. VI. tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.
- 13.4 V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby, za podmienky, že budú dodržané ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní.
- 13.5 V prípade, že zmenu diela bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany analogicky podľa odseku 13.2 a nasl. tohto čl. zmluvy.
- 13.6 Naviac práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe zmeny zmluvy vo forme písomne uzatvoreného dodatku k zmluve, v opačnom prípade Objednávateľovi nevzniká povinnosť vykonané naviac práce zaplatiť. Dodatok k zmluve odsúhlasený oboma zmluvnými stranami bude podkladom pre zmenu celkovej ceny diela podľa tejto zmluvy v znení dodatkov a bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatňovaniu ceny za naviac práce vo faktúre v zmysle ods. 13.2.

Článok XIV. **Odstúpenie od zmluvy**

- 14.1 Ak sa porušenie povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní po tom, ako sa o porušení dozvedela.
- 14.2 Pre určenie lehoty uvedenej v ods. 14.1 tohto čl. je rozhodujúci dátum dňa doručenia oznámenia.
- 14.3 Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije právo v lehote podľa ods. 14.1 tohto čl. od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 14.4 Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa ods. 14.1 tohto čl. stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v ods. 14.1 tohto čl.
- 14.5 Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 14.6 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.
- 14.7 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
- a) časť diela zhotovená do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Zriaďovateľa,
 - b) zmluvné strany sú povinné vzájomne vysporiadať svoje záväzky a pohľadávky.

Článok XV. **Záverečné ustanovenia**

- 15.1 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
- 15.2 Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť obojstranne odsúhlasenými očíslovanými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a len v súlade s podmienkami a obmedzeniami stanovenými zákonom o verejnom obstarávaní.
- 15.3 Ak bude Zhotoviteľ spracúvať osobné údaje osôb, ktoré použije na plnenie svojich povinností podľa tejto Zmluvy, je povinný tieto osobné údaje spracúvať v súlade s príslušnými ustanoveniami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES a zákona č.18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

- 15.4 Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok a že ju uzavreli z vlastnej vôle, určito, vážne a zrozumiteľne.
- 15.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach. Objednávateľ dostane dve vyhotovenia a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 15.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).
- 15.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je:
Príloha č. 1: Rozpočet stavby

V Trnave dňa 24. 08. 2026

V Trnave dňa 24. 08. 2026

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

Jozef Čapkovič
Security systems, s.r.o.

Mgr. Marta Bačíková
riaditeľka školy

Výkaz výmer

Objekt: Obchodná akadémia Trnava

Časť: CCTV, SKV a príjazdová cesta

Položka číslo.	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstv o	Jednotková cena		Cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
	Aktívne sieťové prvky + príslušenstvo						
1	Cisco Catalyst switch C1200-24FP-4X (24xGbE,4xSFP+,24xPoE+,375W)	ks	1	450,00	50,00	450,00	50,00
2	Cisco Catalyst switch C1300-8FP-2G (8xGbE,2xGbE/SFP combo,8xPoE+,120W,fanless)	ks	1	240,00	45,00	240,00	45,00
3	MaxLink 10G SFP+ DAC kábel, pasívny, DDM, kompatibilný s Cisco, UBNT, MikroTik, 2 m	ks	1	13,00	2,00	13,00	2,00
4	Prepojovacie patch káble cat5e	komplet	1	45,00	30,00	45,00	30,00
5	Keline zásuvkový patch panel + konektory	ks	1	50,00	100,00	50,00	100,00
6	Zásuvkový panel 220V do racku	ks	1	26,00	10,00	26,00	10,00
	Kamery + videovrátnik						
7	8 Mpx kompaktná WizColor TiOC IP kamera. Kamera využíva krytie IP 67, ktoré ju predurčuje na vonkajšie použitie, je vybavená prísiviením s dosahom 50 m v IR spektre a 50 m vo viditeľnom spektre. Ochranu perimetra zabezpečujú inteligentné funkcie a aktívne odstrašovanie zvukom a svetlom. Kamera je vybavená veľkým čipom 1/1.8", Full-Color technológiou, a taktiež disponuje AI-SSA, WDR 120 dB, AGC, HLC, BLC, LDC a 3DNR pre zhoršené svetelné podmienky. Na napájanie možno využiť PoE, je vybavená SD kartou a vstavaným duálnym mikrofónom a reproduktorom.	ks	8	365,00	55,00	2 920,00	440,00
8	8 Mpx turret WizColor TiOC IP kamera. Kamera využíva krytie IP 67, ktoré ju predurčuje na vonkajšie použitie, je vybavená prísiviením s dosahom 30 m v IR spektre a 30 m vo viditeľnom spektre. Ochranu perimetra zabezpečujú inteligentné funkcie a aktívne odstrašenie zvukom a svetlom. Kamera je vybavená veľkým čipom 1/1.8", technológiou Full-Color a taktiež disponuje funkciami AI-SSA, WDR 120 dB, AGC, HLC, BLC, LDC a 3DNR pre náročné svetelné podmienky. Na napájanie možno využiť PoE, je vybavená slotom pre SD kartu a vstavaným duálnym mikrofónom a reproduktorom.	ks	1	340,00	55,00	340,00	55,00
9	4 MP AI sieťová ANPR IR kamera vo vonkajšom kryte s rozpoznávaním EČV	ks	1	560,00	85,00	560,00	85,00
10	Inštalčná krabica	ks	9	15,00	5,00	135,00	45,00
11	Jednotlačidlová IP dverná jednotka pre montáž na omietku. Je vybavená farebnou kamerou s rozlíšením 2 Mpx, infračerveným prísiviením a integrovanou čítačkou RFID kariet (MIFARE). Zariadenie podporuje TCP/IP komunikáciu a pripojenie prostredníctvom Wi-Fi. Nechýba možnosť priameho volania na mobilnú aplikáciu alebo možnosť zanechať užívateľovi odkaz. Napájanie 12 V DC / 1 A alebo PoE (802.3af). Bez možnosti pripojenia druhého zámku.	ks	2	180,00	90,00	360,00	180,00
12	Štvortlačidlová antivandal dverová jednotka určená pre IP technológiu. Balenie obsahuje 4, 2 a 1 tlačidlový modul, ktorý je možné použiť podľa potreby, jednotka je vybavená integrovanou MIFARE čítačkou. Obráz farebná sníma Full HD kamera s IR prísiviením a pozorovacím uhlom 139°. Nastaviť je možné všetko cez webové rozhranie. 1x výstup 12 V DC/ 200 mA, 1x NO/NC kontakt pre pripojenie zámku.	ks	1	225,00	90,00	225,00	90,00

13	IP handsfree videomonitor s 7" farebným dotykovým displejom. Monitor je možné pripojiť len káblom bez možnosti Wi-fi pripojenia. Podpora Push oznámenia na telefón. Napájanie je možné externým zdrojom 12 V / 1000 mA alebo PoE switchom.	ks	1	160,00	10,00	160,00	10,00
14	Držiak na stôl pre VTH	ks	1	25,00	5,00	25,00	5,00
SKV							
15	prístupový kontrolér, možnosť ovládať 4 dvere jednosmerne alebo 2 dvere obojsmerne. Kapacita pamäte 100 000 užívateľov a 500 000 udalostí. Zariadenie podporuje globálne funkcie. Jednoduché nastavenie cez protokol TCP/IP. Pripojenie čítačiek cez Wiegand alebo RS-485	ks	1	325,00	60,00	325,00	60,00
16	Univerzálny plechový box pre prístupový kontrolér, súčasťou napájací zdroj 12 V DC / 3,2 A, uzamykateľné dvierka, povrchová montáž, miesto pre akumulátor TP 12-7, rozmery 350 x 280 x 70 mm, čierny, interiérové použitie.	ks	1	150,00	60,00	150,00	60,00
17	Prístupová čítačka RFID, duálna, čítanie bezkontaktných kariet a kľúčieniek, EMARINE 125 kHz, MIFARE & DESFire EV1/EV2/EV3 13.56 MHz, NTAG, komunikácia Wiegand (W34/66) alebo RS485 (OSDP), zvuková a LED signalizácia, napájanie 9-12VDC (zdroj nie je súčasťou), IP 65, exteriérové použitie, povrchová montáž, rozmery 111 x 44.5 x 21 mm.	ks	2	80,00	30,00	160,00	60,00
Server + hlavné diskové pole							
18	Dell EMC PowerEdge R640 Gold 32-Core 2.10 GHz NVMe, 2x 16-Core Xeon Gold 6130, 32+ GB, disky 2.5" nebo 3.5", H330/HBA330/ H730/H740p, SAS / NVMe, Windows server 2025 Standard	ks	1	890,00	150,00	890,00	150,00
19	rozšírenie RAM 64GB DDR4 2400Mhz, 4x16GB	ks	1	225,00	3,00	225,00	3,00
20	4 predný LFF (3.5") Hot Swap pozície SSD HDD SAS SATA a 2 vnútorné SFF (2.5") SSD SATA pevné pozície	ks	1	120,00	3,00	120,00	3,00
21	Dell TPM 2.0 modul 0FMYG3 FMYG3	ks	1	70,00	3,00	70,00	3,00
22	Dell PCI-E to M.2 BOSS SATA Controller + 2x 240 GB 6G SATA M.2 SSD	ks	1	198,00	3,00	198,00	3,00
23	Dell iDRAC 9 Enterprise Licence	ks	1	26,00	3,00	26,00	3,00
24	Dell ližiny teleskopické	ks	1	60,00	20,00	60,00	20,00
25	2x DELL zdroj 750W PowerEdge R630 R730 R640 R740 R7515	ks	1	36,00	3,00	36,00	3,00
26	Dell 4 TB SAS 7.2K 3.5" 12G HDD	ks	4	135,00	3,00	540,00	12,00
Klientska stanica							
27	HP ProDesk 4 G1i Čierny, Počítač Intel Core Ultra 5 225 4,9 GHz, Intel Q870, Intel Graphics, RAM 16 GB DDR5-SDRAM, SSD 512 GB, bez mechaniky, HDMI a DisplayPort, 2x USB 3.2, 3x USB 2.0, typ skrine: Big Tower, myš a klávesnica, WIN11 pro	ks	1	720,00	45,00	720,00	45,00
28	HP NVIDIA RTX A400 4 GB 4mDP Graphics	ks	1	490,00	15,00	490,00	15,00
29	HP LCD 327ph 27" FHD 1920x1080, IPS w/LED, 250,1000:1, 5ms, 100Hz,VGA, HDMI, DP, HP Eye Easy, 2x2W speaker	ks	1	135,00	10,00	135,00	10,00
30	USB MIFARE 13,56MHz čítačka	ks	1	100,00	2,00	100,00	2,00
31	Club3D Adaptér miniDP 1.4 na HDMI, 4K120Hz nebo 8K60Hz HDR10+, M/F, 9cm	ks	1	30,50	3,00	30,50	3,00
32	Club3D Kabel Ultra Rychlý HDMI™ Certifikovaný, 4K 120Hz, 8K60Hz, 48Gbps M/M, 3m, 28 AWG	ks	1	20,00	5,00	20,00	5,00

	Softvér						
33	Axxon One Professional Umožňuje zobrazení, nahrávání a přenos jednoho video kanálu z kamery nebo IP zařízení. Další funkce jsou součástí (I/O, zvuk, PTZ). Včetně základních živých analytických nástrojů a funkce časové synopse záznamu "TimeCompressor". Za kameru v systému. Lifetime licencie.	ks	10	75,00	5,00	750,00	50,00
34	Umožňuje živě rozpoznávat registrační značky vozidel z bezpečnostní kamery a odesílat oznámení (UI, Text, Email, API), pokud je detekována konkrétní RZ z databáze. Modul je možné použít pro otevírání brány či spuštění jiného makra pro automatizaci. Umožňuje také vyhledávání registrační značky v archiv, Lifetime licencie	ks	1	400,00	5,00	400,00	5,00
35	Licencia C4 pre kontrolér SKV	ks	1	200,00	5,00	200,00	5,00
36	Integračný softvér C4, Lifetime licencie	ks	1	960,00	200,00	960,00	200,00
37	hardwarový klíč USB pre každý server Axxon One (pre Windows)	ks	1	60,00	5,00	60,00	5,00
38	ESET Small Business Security 3 roky	ks	1	90	10	90,00	10,00
	Programátorské práce						
39	Inštalácia a konfigurácia klientskej stanice vrátane vytvorenia náhľadov	komplet	1	0,00	90	0,00	90,00
40	Inštalácia a vytvorenie VM pre systém C4	ks	1	35,00	80	35,00	80,00
41	Konfigurácia ACL pravidiel, segmentácie siete, QoS	ks	2	0,00	120	0,00	240,00
42.	Konfigurácia Firewall pravidiel	ks	1	0,00	50	0,00	50,00
43.	Konfigurácia LPR detekcií	ks	1	0,00	100	0,00	100,00
44.	Konektor Edupage	komplet	1	0,00	1200	0,00	1 200,00
45.	Konfigurácia systému, testovanie a uvdnenie do prevádzky	komplet	1	0,00	400	0,00	400,00
	Mechanické prvky						
46.	Oceľová brána samonosná 1800x6000mm v práškovej farbe podľa dostupného RAL vzorkovníka	ks	1	4 400,00	300	4 400,00	300,00
47.	Oceľové stĺpy pre kotvenie brány v práškovej farbe podľa dostupného RAL vzorkovníka	ks	2	250,00	150	500,00	300,00
48.	HI-SPEED rýchly pohon pre posuvnú bránu do 1200 kg, fotobunky a maják	ks	1	850,00	100	850,00	100,00
49.	Set s automatickou závorou na 36V DC, pre super intenzívnu prevádzku, s ramenom 4m, s BRUSHLESS motorom a zabudovaným digitálnym ovládacím panelom a absolútnym snímačom polohy. LED pás do závor, MW detektor prekážky nastaviteľný cez mobilnú aplikáciu.	ks	1	1 650,00	450	1 650,00	450,00
50.	Indukčná smyčka pre otváranie závor výjazdu	komplet	1	180,00	250	180,00	250,00
	Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál vrátane uloženia a upevnenia						
51.	FTP kábel CAT5e (tienený, 4x2x0,5 mm)	m	800	0,70	1	560,00	800,00
52.	kábel Cat 6A, STP, LSOH+PE, do vonkajšieho prostredia a na priamu pokládku do zeme	m	200	0,80	1	160,00	200,00
53.	Kábel pevný CYKY-J 3x2,5 pvc čierny	m	100	1,60	1	160,00	100,00
54.	Kábel ohybný H05VV-F 2x0,75 pvc čierny	m	150	0,70	1	105,00	150,00
55.	Chránič prúdový DX3 411013 16A/1N/30mA C 6kA AC kombi s ističom	ks	1	45,00	20	45,00	20,00
56.	Skrinka prístrojová DOMINO 672.4116 M400 bez otvorov povrchová	ks	1	90,00	20	90,00	20,00

57.	Žľab PVC biely s vekom	m	400	2,50	1,5	1 000,00	600,00
58.	zdroj 24V montáž DIN	ks	2	90,00	30	180,00	60,00
59.	chránička zemná	m	100	2,00	0,8	200,00	80,00
60.	Fólia výstražná 330x0,6mm PE červená	m	50	2,00	0,4	100,00	20,00
61.	Výkopové práce drážka pre káblové lôžko	komplet	1	0,00	400	0,00	400,00
62.	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	200,00	100	200,00	100,00
63.	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	500	0,00	0,2	0,00	100,00
64.	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnaní, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	230	0,00	2	0,00	460,00
65.	Ukončenie káblov, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	60	0,50	2	30,00	120,00
66.	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	60	0,00	2	0,00	120,00
Stavebné práce spojené s vybudovaním novej príjazdovej cesty							
67.	Demontáž pôvodných betónových panelov	m2	50	7,00	31	350,00	1 550,00
68.	Nakládka a odvoz panelov	t	10	45,00	40	450,00	400,00
69.	Výkopové práce (odstránenie pôvodného podlažia)	m2	50	1,00	15	50,00	750,00
70.	Odvoz prebytočnej zeminy	m3	5	12,50	20	62,50	100,00
71.	Urovanie a zhutnenie podlažia	m2	50	1,00	2	50,00	100,00
72.	Betónové lôžko	m3	6	145,00	10	870,00	60,00
73.	Zhotovenie štrkového podkladu (makadam – viac frakcií)	m3	10	20,00	10	200,00	100,00
74.	Dodávka a osadenie obrubníkov do betónového lôžka	m	20	2,00	20	40,00	400,00
75.	Dodávka zámkovej dlažby, hrúbka 6cm, pre osobné vozidlo	m2	58,8	8,60	0	505,68	0,00
76.	Pokládka dlažby	m2	50	0,00	10	0,00	500,00
77.	Rezanie a dopasovanie krajov	m2	20	0,00	11	0,00	220,00
78.	Špárovanie dlažby	m2	50	2,00	2	100,00	100,00
79.	Dovoz materiálu (štrk, dlažba, obrubníky)	komplet	1	0,00	350	0,00	350,00
80.	Odvoz odpadu	komplet	1	0,00	320	0,00	320,00
Ostatné montážne práce							
81.	Ostatné betonážne práce	komplet	1	250	300	250,00	300,00
82.	Úprava starého oplotenia k novej bráne	komplet	1		500	0,00	500,00
83.	Dokumentácia skutkového stavu	komplet	1		350	0,00	350,00
84.	Školenie obsluhy	komplet	1		65	0,00	65,00
85.	Východisková revízná správa, dokumentácia k zariadeniu a vyhlásenie o zhode	komplet	1		200	0,00	200,00
86.	Ostatné montážne práce	komplet	1		750	0,00	750,00
87.	Transportná réžia	komplet	1		350	0,00	350,00
Spolu Eur bez DPH						41 934,68 €	
Spolu Eur s DPH						€ 51 579,66	