

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

Zmluvné strany:

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: EMM, spol. s.r.o.

Sídlo: Sekurisova 16, 841 02 Bratislava

IČO: 17 316 260

DIČ: 2020316529

IČ DPH: SK2020316529

Číslo účtu: 063490 2743/0900

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s

Zapísaný v: Mestský súd Bratislava III, oddiel Sro, vložka číslo 686/B

Zastúpený: Ing. Jozef Chebeň, konateľ

Licencia na prevádzkovanie technickej služby: 002216

(ďalej aj len „zhotoviteľ“)

Objednávateľ:

Obchodné meno: Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Sídlo: Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava

IČO: 00607 223

DIČ: 2020878090

IČ DPH: SK2020878090

Číslo účtu: SK02 8180 0000 0070 0013 5898

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Zastúpený: PhDr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD., MPH- hlavný hygienik SR

(ďalej aj len „objednávateľ“)

(ďalej zhotoviteľ a objednávateľ spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Čl. I

Úvodné ustanovenia

1. Objednávateľ ako verejný obstarávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 117ZVO.
2. Na základe výsledkov verejného obstarávania sa Objednávateľ ako verejný obstarávateľ a Zhotoviteľ ako úspešný uchádzač dohodli na uzatvorení tejto zmluvy.
3. V tejto zmluve sa dielom rozumie: **„Zvýšenie úrovne objektovej bezpečnosti areálu ÚVZ SR“**.
4. Detailná špecifikácia diela je uvedená v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Čl. II

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zrealizovať dielo „Zvýšenie úrovne objektovej bezpečnosti areálu ÚVZ SR“, a to úpravou vstupov do objektov ÚVZ SR, náhradou nepodporovaných bezpečnostných systémov (EPS, EZS, kamerový systém) a rozšírením funkcionality týchto systémov s cieľom zvýšenia úrovne objektovej bezpečnosti areálu ústredia ÚVZ SR na Trnavskej ceste č. 52 v Bratislave a záväzok objednávateľa prevziať dielo uvedené v čl. I tejto zmluvy a zaplatiť zaň zhotoviteľovi dojednanú odmenu uvedenú v čl. III tejto zmluvy, a to všetko za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Spolu s dielom bude odovzdaná všetka dokumentácia potrebná pre správne a bezpečné prevádzkovanie a údržbu predmetu plnenia (atesty, certifikáty ...), a to v slovenskom jazyku.
3. Zhotoviteľ si zabezpečí všetky potrebné opatrenia, povolenia a potvrdenia, ktoré súvisia s realizáciou prác z hľadiska bezpečnosti práce, technických zariadení a ochrany zdravia na pracoviskách v zmysle príslušných bezpečnostných a ďalších predpisov.
4. Počas realizácie predmetu Zmluvy sa budú v spoločnosti Objednávateľa vykonávať výrobné aktivity. Zhotoviteľ bude zabezpečovať a riadiť svoje činnosti tak, aby sa nedostali do kolízie s výrobnými činnosťami Objednávateľa. V prípade akejkoľvek kolízie budú mať výrobné aktivity Objednávateľa vždy prednosť pred inou prácou. Zhotoviteľ musí okamžite informovať Objednávateľa, ak predpokladá, že svojou činnosťou môže spôsobiť prerušenie výrobných aktivít Objednávateľa.

Čl. III

Cena diela a platobné podmienky

1. Celková cena diela je v súlade s prílohou č. 2 (cenová ponuka) nasledovná:
cena diela bez DPH: **63 379,31 EUR**
DPH 20%: **12 675,86 EUR**
cena diela celkom s DPH: **76 055,17 EUR**

2. Na zhotovenie diela objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavky.
3. Cena za predmet zákazky je maximálna a musí obsahovať všetky oprávnené náklady nevyhnutné pre riadne splnenie predmetu zmluvy, vrátane nákladov spojených s dopravou. Akékoľvek dodatky k zmluve navyšujúce cenu predmetu zákazky s výnimkou možností podľa zmluvy alebo ZOV sú vylúčené.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že cenová ponuka, ktorá tvorí Prílohu č. 2 je úplná a záväzná.
5. Objednávateľ sa zaväzuje za zhotovené dielo zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa bodu 1. tohto článku zmluvy na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom. Súčasťou faktúry bude preberací protokol potvrdený objednávateľom a súpis zrealizovaných stavebných prác a dodávok.
6. Faktúra bude predložená objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach a musí obsahovať náležitosti podľa § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
7. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa podpisu preberacieho protokolu objednávateľom a predloženia faktúry zhotoviteľom. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa bodov 5. a 6. tohto článku alebo nebude vystavená v súlade so zmluvou, objednávateľ ju vráti v lehote splatnosti zhotoviteľovi na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej prevzatia a odsúhlasenia objednávateľom. Faktúra bude uhradená výhradne prevodným príkazom. Záväzok objednávateľa sa považuje za splnený dňom odpísania fakturovanej sumy (ceny diela) z účtu objednávateľa.

Čl. IV

Zhotovenie diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo uvedené v čl. I tejto zmluvy vykoná sám zhotoviteľ, na svoje nebezpečenstvo, pričom nie je oprávnený prenechať vykonanie predmetného diela tretej osobe.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas, postupovať s odbornou starostlivosťou a v súlade so záujmami objednávateľa.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná dielo uvedené v čl. I tejto zmluvy najneskôr do 90 dní od účinnosti tejto zmluvy. V prípade udalosti, ktorá znemožňuje vykonanie diela v uvedenej lehote a ktorú nebolo možné predvídať (napr. prírodná katastrofa, požiar, nepriaznivé počasie) sa predlžuje lehota na vykonanie diela podľa prvej vety tohto odseku o čas trvania tejto udalosti. Zhotoviteľ je oprávnený vykonať dielo aj pred lehotou uvedenou v prvej vete tohto odseku.
4. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržať všeobecne záväzné právne predpisy, príslušné technické normy, dojednania tejto zmluvy a pokyny objednávateľa.
5. V prípade, ak zhotoviteľovi bude akákoľvek časť zadania na vykonanie diela nejasná, má právo informovať sa u objednávateľa, resp. vyžiadať si od

objednávateľa detailnejšie informácie ohľadom diela. Objednávateľ sa za týmto účelom zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu potrebnú súčinnosť, informácie a podklady.

Čl. V

Odobzdanie diela

1. Objednávateľ je povinný vykonané dielo prevziať.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú dohodnúť na čase a mieste odovzdania a prevzatia diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje predviesť pri odovzdaní diela objednávateľovi, že dielo bolo vykonané riadne a bez väd a že je spôsobilé užívania na svoj účel.
4. Objednávateľ je povinný pri prevzatí diela dielo náležite skontrolovať a v prípade existencie väd tieto vytknúť zhotoviteľovi, inak platí, že dielo nemá žiadne vady.
5. O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše preberací protokol, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
6. Okamihom odovzdania a prevzatia diela prechádza na objednávateľa vlastníctvo ako aj nebezpečenstvo vzniku škody k zhotovenému dielu.

Čl. VI

Zodpovednosť na vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa tejto zmluvy a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a príslušnými technickými normami.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí veci v záručnej dobe uvedenej v odseku 3 tohto článku. Rovnako zodpovedá za to, že vec má vlastnosti, ktoré si objednávateľ vymienil.
3. Záručná doba je 24 mesiacov a plyní odo dňa odovzdania diela bez väd objednávateľovi a podpisu Preberacieho protokolu. Ak objednávateľ prevzal vec až po dni, do ktorého mal povinnosť ju prevziať, plyní záručná doba už odo dňa, keď mal túto povinnosť.
4. Po dobu trvania záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy.
5. Prípadnú písomnú reklamáciu vady predmetu plnenia tejto Zmluvy je Objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po jej zistení v písomnej forme do rúk oprávneného zástupcu Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje identifikovať vadu do 30 dní od uplatnenia reklamácie Objednávateľom a odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom termíne.
6. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom Objednávateľa.
7. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním závad brániacich bezpečnej prevádzke podľa bodu 5 tohto článku, Objednávateľ má právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania s nástupom na odstraňovanie väd.

Čl. VII

Zmluvná pokuta

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ nevykoná dielo v lehote uvedenej v čl. IV ods. 3 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. III ods. 1 tejto zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak objednávateľ bude v omeškaní so splnením si svojho peňažného záväzku uvedenom v čl. III. ods. 3 tejto zmluvy, zaplatí zhotoviteľovi pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. III ods. 1 tejto zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania

Čl. VIII

Odstúpenie od zmluvy

1. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak:
 - a) objednávateľ mu neposkytne súčinnosť potrebnú na zhotovenie diela, ak ho zhotoviteľ upozornil na tento následok,
 - b) objednávateľ si neprevezme dielo do jedného mesiaca od jeho dokončenia a výzvy na prevzatie diela.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
 - a) až do zhotovenia diela. V takomto prípade je však povinný zaplatiť zhotoviteľovi sumu, ktorá pripadá na už vykonané práce, pokiaľ zhotoviteľ nemôže ich výsledok použiť inak, a nahradiť mu účelne vynaložené náklady.
 - b) ak zhotoviteľ nevykoná dielo v lehote uvedenej v čl. IV ods. 3 tejto zmluvy, za predpokladu, že mu vo vykonaní diela v tejto lehote nebránili vážne okolnosti,
 - c) ak je zrejmé, že dielo nebude včas hotové alebo nebude vykonané riadne, a ak zhotoviteľ neurobí nápravu ani v poskytnutej primeranej lehote.
3. Odstúpenie od zmluvy je účinné dorúčením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy sa zmluva zrušuje a zmluvné strany sú povinné vrátiť si vzájomne poskytnuté plnenia.

Čl. IX

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ustanovením § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pričom zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto Zmluvy v jej plnom znení.
2. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.

3. Meniť a dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy je možné len písomne vo forme číslovaných dodatkov opatrených dátumom a podpisom oboch zmluvných strán.
4. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
5. V prípade, že sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatné, zostávajú ostatné ustanovenia tejto zmluvy platné a účinné. Namiesto neplatného ustanovenia sa použijú ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúce otázku vzájomného vzťahu zmluvných strán. Zmluvné strany sa potom zaväzujú upraviť svoj vzťah prijatím iného ustanovenia, ktoré svojím obsahom a povahou najlepšie zodpovedá zámeru neplatného ustanovenia.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej Prílohy.
7. Zmluvné strany sa zaväzujú v prípade sporov, ktoré medzi nimi vzniknú z právnych vzťahov vzniknutých na základe tejto zmluvy alebo súvisiacich s touto zmluvou vyvinúť maximálne úsilie na vyriešenie takéhoto sporu primárne vzájomnou dohodou a zmiernom a v prípade neúspechu sú na prejednanie a rozhodnutie príslušné súdy Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
8. Postúpenie pohľadávok podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa sa zakazuje. Postúpenie pohľadávky v rozpore s predchádzajúcou vetou, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatné. Súhlas Objedávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
9. Zmluvné strany prehlasujú, že ich prejavy vôle byť viazaní touto zmluvou sú slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné. Zmluvná voľnosť oboch zmluvných strán nie je ničím obmedzená a zmluvu nepodpisujú v tiesni, v omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s obsahom zmluvy ju zmluvné strany vlastnoručne podpisujú.

Za Zhotoviteľa:
EMM, spol. s r. o.

Za Objedávateľa:
Úrad verejného zdravotníctva
Slovenskej republiky

V Bratislave, dňa:

V, dňa:

Ing. Jozef Chebeň, konateľ

PhDr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD.,
MPH hlavný hygienik SR

Príloha č. 1 Detailná špecifikácia diela



ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Trnavská cesta 52
P.O.BOX 45 826 45 Bratislava



Špecifikácia predmetu zákazky

Predmet

Názov	Zvýšenie úrovne objektovej bezpečnosti areálu ÚVZ SR
Hlavný kód CPV	35120000-1 Dozorné a zabezpečovacie systémy a zariadenia
Druh zákazky	Služby
Stručný opis	Predmetom zákazky je úprava vstupov do objektov ÚVZ SR, náhrada nepodporovaných bezpečnostných systémov (EPS, EZS, kamerový systém) a rozšírenie funkcionality týchto systémov s cieľom zvýšenia úrovne objektovej bezpečnosti areálu ústredia ÚVZ SR na Trnavskej ceste č.52 v Bratislave.

1 Opis predmetu

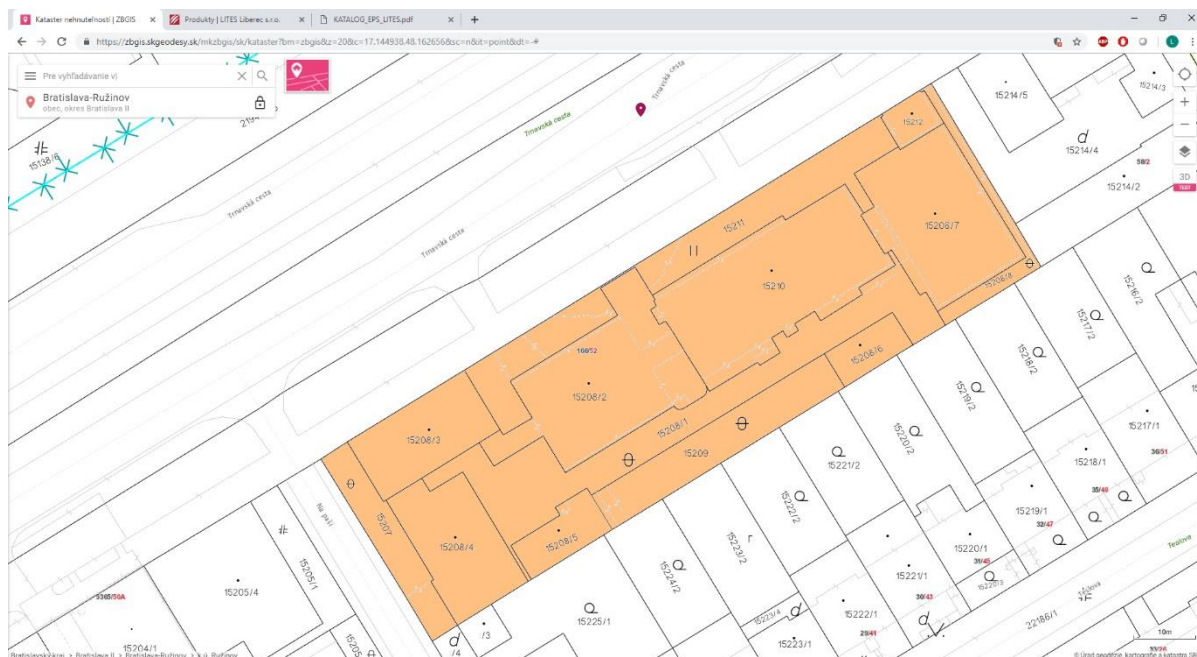
Cieľom verejného obstarávateľa je zvýšenie úrovne objektovej bezpečnosti náhradou zastaralých technických komponentov v súčasnosti používaných technických bezpečnostných systémov a rozšírením ich funkcionality nasledovne:

Dochádzkový systém	Zjednotenie dochádzkového systému so systémom kontroly vstupu s doplnením prepojenia na Asseco
Systém kontroly vstupu	1. Ovládanie turniketov na vstupe do budovy A1 2. Riadenie vstupu do bezpečnostných zón pre exponované pracoviská ÚVZ SR 3. Napojenie systému pre ovládanie elektrickej brány
Elektrická požiarňa signalizácia	Náhrada zastaralej ústredne EPS, doplnenie automatických a manuálnych požiarňových hlásičov.
Elektrický zabezpečovací systém	Náhrada jestvujúcej ústredne EPS, rozšírenie počtu bezpečnostných zón, výmena/inštalácia detektorov pohybu, rozbitia skla a záplavových detektorov.
Kamerový systém	Rozšírenie kamerového systému s cieľom komplexne monitorovať periméter, nádvorie areálu a vstupy do exponovaných zón.

Odvzdanie diela:

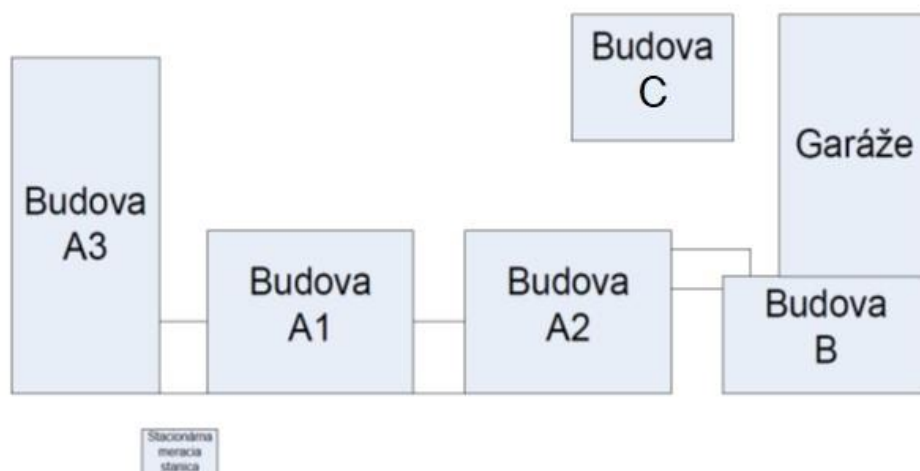
90 dní od účinnosti zmluvy o dielo.

Areál ústredia UVZ SR je situovaný na adrese Trnavská cesta č.52 v Bratislave. Je obdĺžnikového tvaru o rozmeroch cca 105 x 35 m.



Areál je celoobvodovo uzatvorený (budovy, oplotenie), disponuje jedným vjazdom pre motorové vozidlá a jedným vstupom. Areál je sčasti zastavaný budovami, nádvorie je využívané na parkovanie motorových vozidiel.

Označenie a rozmiestnenie budov v areáli je zrejmé z priloženej schémy:

**Stručný opis budov**

Budova A1+A2	budovy A1 a A2 boli pôvodne samostatné budovy, v súčasnosti sú prepojené na všetkých podlažiach
	administratíva, laboratória, technologické miestnosti
	suterén + 4 nadzemné podlažia
	2 x schodište
	1 x osobný výťah, 1 x malý nákladný výťah (100 kg)
	vstup z ulice a z 4 vstupy z dvora
Budova A3	administratíva, laboratória, technologické miestnosti, prepojenie s A1+A2
	suterén + 3 nadzemné podlažia
	1 x schodište
	1 x osobný výťah
	jeden vstup z dvora
Budova B	administratíva, kuchyňa, jedáleň, prepojenie s A1+A2
	suterén + 3 nadzemné podlažia
	1 x schodište
	dva vstupy z dvora
Garáže	garáže pre motorové vozidlá, denné miestnosti, šatne, nie je prestup do budovy B
	jedno nadzemné podlažie
	vstup z dvora, 2 vjazdy z dvora, 2 vjazdy z ulice

Pre zabezpečenie objektovej ochrany ÚVZ SR v súčasnosti využíva nasledovné technické bezpečnostné systémy:

Dochádzkový systém	Dochádzka - RON Software s.r.o., Karviná
Systém kontroly vstupu	Nie je implementovaný
Elektrická požiarňa signalizácia	Ústredňa MHU-108, Lites Liberec
Elektrický zabezpečovací systém	Galaxy 64, Microtec
Kamerový systém	Hikvision, China

1.1 Dochádzkový systém

Verejný obstarávateľ prevádzkuje dochádzkový systém Dochádzka (výrobca RON Software s.r.o.) s jedným inštalovaným dochádzkovým terminálom RT-300 na recepcii budovy A1+A2. Požiadavkou verejného obstarávateľa je prepojenie dochádzkového systému s prístupovým systémom nasledovným spôsobom:

- doplnenie dvoch dochádzkových terminálov rovnakého typu na zadný vstup do budovy A1+A2 a do budovy garáží. V prípade krížového UPG dochádzkového systému je potrebná aj výmena jestvujúceho terminálu na recepcii.
- jednotná správa dochádzkového a prístupového systému,

c) integrácia dochádzkového systému s mzdovým systémom od spoločnosti Asseco.

Verejný obstarávateľ plánuje aplikovať aj riadenie prístupu prostredníctvom systému kontroly vstupov. Požiadavkou verejného obstarávateľa je preto nutná vzájomná kompatibilita dochádzkového systému a systému kontroly vstupov. Za týmto účelom je možné navrhnúť krížový UPGrade existujúceho dochádzkového systému za dochádzkový systém s rovnakými vlastnosťami ako existujúci, za podmienky že nový dochádzkový systém bude mať jednotnú správu s prístupovým systémom.

1.2 Systém kontroly vstupu

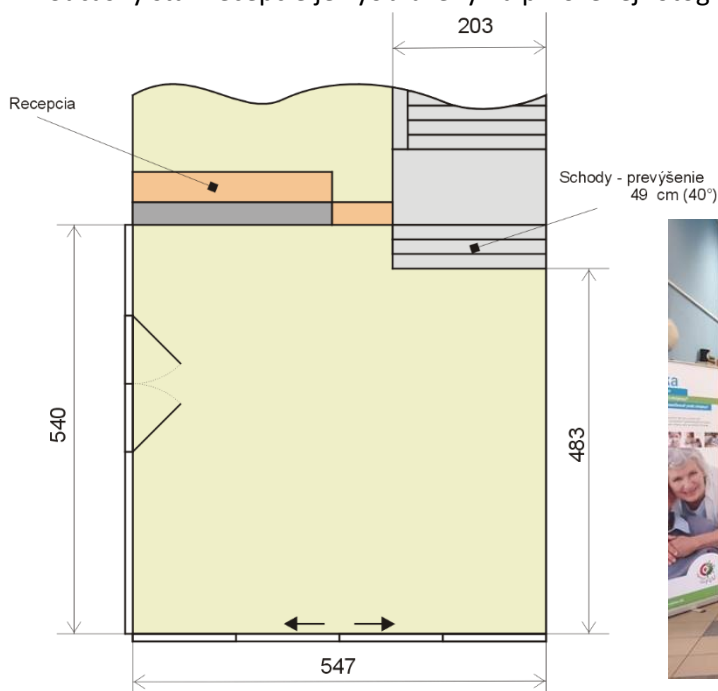
Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov dodávku hardvérového a softvérového vybavenia systému kontroly vstupov.

a) Softvérová časť:

- verejný obstarávateľ požaduje riešenie prevádzkovateľné v prostredí MS Windows,
 - verejný obstarávateľ poskytne uchádzačovi požadované systémové a databázové prostredie pre inštaláciu softvérovej časti SKV,
 - softvér musí umožňovať evidenciu návštev,
 - softvérová časť SKV musí byť kompatibilná s dochádzkovým systémom.
- b) Hardvérová časť:
- požiadavky verejného obstarávateľa na riadenie vstupu sú uvedené v nasledujúcich podkapitolách,
 - uchádzač navrhne typ použitých riadiacich jednotiek, čítacích hláv a ostatného vybavenia v súlade s kvantitatívnymi a kvalitatívnymi požiadavkami verejného obstarávateľa.

1.2.1 Recepcia úradu

Súčasný stav recepcie je vyobrazený na priloženej fotografii, rozmery sú uvedené na schéme:



Verejný obstarávateľ plánuje v rámci mechanických úprav pre zabezpečenie bezbariérového vstupu vybaviť recepciu turniketmi doplnenými o motorickú bráničku pre bezbariérový vstup. Verejný obstarávateľ preto od uchádzačov požaduje doplniť návrh technického riešenia systému kontroly vstupov a dodávku zariadení spĺňajúce nasledovné požiadavky:

- a) Obojsmerné ovládanie 2 ks turniketov
- b) 1 ks štrbinová čítačka dokladov: - rozhranie USB.
- c) 350 ks bezkontaktné čipové karty Mifare.

1.2.2 Zóny s riadeným vstupom

Vzhľadom na charakter svojich aktivít, ÚVZ SR požaduje od uchádzačov vytvorenie zón s riadeným vstupom nasledovným spôsobom:

Budova A1+A2		
1. NP	Odbor lekárskej mikrobiológie	Súčasný stav: - z jednej strany uzatvorený trakt v budove, - vstup - dvere kovové presklené s výbavou: - dverné kovanie je s guľou na vstupe, - zámka s mosadznou stavítkovou vložkou, - dverný zatvárač. Požiadavka na dodávku a inštaláciu: - 1 x čítačka čipových kariet 13,56 MHz pre vstup, - elektrický otvárač.
3. NP	Odbor lekárskej mikrobiológie	Súčasný stav: - chodba zo strany A1 vstup s dverami, druhá strana voľný prestup do laboratórií odboru lekárskej medicíny v budove A3, - vstup - dvere kovové presklené s výbavou: - dverné kovanie je s guľou na vstupe, - zámka s mosadznou stavítkovou vložkou, - dverný zatvárač. Požiadavka na dodávku a inštaláciu: - 1 x čítačka čipových kariet 13,56 MHz pre vstup, - elektrický otvárač.

4. NP	Kancelária hlavného hygienika	Súčasný stav: - z jednej strany uzatvorený trakt v budove, - vstup – posuvné dvere drevené presklené s výbavou: - elektrický otvárač, - vstup – kódová klávesnica s kamerou, výstup – tlačidlo, - dverové kovanie s guľou, - mosadzná stavítková vložkou. Požiadavka na dodávku a inštaláciu: - 1 x čítačka čipových kariet 13,56 MHz pre vstup.
Budova A3		
1. NP	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok	Súčasný stav: - uzatvorená chodba s jedným vstupom, - vstup - dvere kovové presklené s výbavou: - dverné kovanie s guľou na vstupe, - zámka s mosadznou stavítkovou vložkou, - dverný zatvárač. Požiadavka na dodávku a inštaláciu: - 1 x čítačka čipových kariet 13,56 MHz pre vstup, - elektrický otvárač.
2. NP	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok	Súčasný stav: - uzatvorená chodba s jedným vstupom, - vstup - dvere kovové presklené s výbavou: - dverné kovanie s guľou na vstupe, - zámka s mosadznou stavítkovou vložkou, - dverný zatvárač. Požiadavka na dodávku a inštaláciu: - 1 x čítačka čipových kariet 13,56 MHz pre vstup, elektrický otvárač.

3. NP	Odbor lekárskej mikrobiológie	Súčasný stav: - 2. nadzemné podlažie – zóna je tvorená chodbou v budove A3 s prechodom do priestorov odboru lekárskej mikrobiológie v budove A1 - vstup zo schodišťa - dvere kovové presklené s výbavou: - zámka s mosadznou stavítkovou vložkou. - dverný zatvárač. Požiadavka na dodávku a inštaláciu: - úprava vchodových dverí: - 1 x čítačka čipových kariet 13,56 MHz pre vstup, - elektrický otvárač. - dverné kovanie s guľou na vstupe, - dverný zatvárač. - výťah - spínač na kľúč pre ovládanie pohybu výťahu na 3. nadzemné podlažie - prechodové dvere na 4. nadzemnom podlaží budovy A1 - 1 x čítačka čipových kariet 13,56 MHz pre vstup, - elektrický otvárač, - prepojenie na EPS.
-------	-------------------------------	--

1.3 Elektrická požiarňa signalizácia

ÚVZ SR v súčasnosti prevádzkuje ústredňu MHÚ-08 (výrobca Lites Liberec) nachádzajúcu sa v priestoroch recepcie budovy A1+A2, na ktorú je napojených cca 20 automatických hlásičov inštalovaných na všetkých podlažiach budovy A3. Výstup z ústredne EPS je vyvedený na pult centrálnej ochrany SBS. 1



Požiadavka verejného obstarávateľa

Popis

1.	Spracovanie projektu elektrickej požiarnej signalizácie	
2.	Výmena ústredne EPS na analógovú adresovateľnú ústredňu vyhovujúcu požiadavkám ustanoveným v §3-10 vyhlášky MV SR č. 726/2002 Z.z	- montáž na stenu minimálne - 8 slučiek minimálne 32 - hlásičov na slučke napájanie - 230V, zálohované - výstup na PCO - výstup pre ovládanie dverí
3.	Demontáž a likvidácia jestvujúcich automatických hlásičov požiaru	- celkom 20 hlásičov inštalovaných na všetkých podlažiach budovy A3
4.	Dodávka a nštálacia automatických hlásičov požiaru	- optický interaktívny adresovateľný hlásič - použitie pre interiér (IP43) - napájanie 24V - optická signalizácia - citlivosť na dym: nastaviteľná min. v 3 stupňoch - doba reakcie: : nastaviteľná min. v 2 stupňoch - testovanie: z ústredne Rozmiestnenie: - Budova A1+A2 : 17 - Budova A3 : 27 - Budova B : 6 - Garáže : 4
Požiadavka verejného obstarávateľa		Popis
5.	Dodávka a inštálacia adresných tlačidlových hlásičov	- použitie pre interiér (IP43) - napájanie 24V - optická signalizácia Rozmiestnenie: - Budova A1+A2 : 12 - Budova A3 : 4 - Budova B : 6 - Garáže : 1

1.4 Elektrický zabezpečovací systém

ÚVZ SR v súčasnosti využíva systém Galaxy (výrobca Microtec) s dvomi klávesnicami MK7 pre dve bezpečnostné zóny (administratívne budovy (A1+A2, A3, B) a garáže). Miestnosti na 1. nadzemnom podlaží administratívnych budov, chodby a garáže sú vybavené PIR detektormi. Výstup z EZS je vyvedený na pult centrálnej ochrany SBS.

Požiadavkou verejného obstarávateľa je:

Požiadavka verejného obstarávateľa		Popis	
Budova A1 + A2 + A3			
1.	Demonáž pôvodnej ústredne EZS a PIR detektorov		
2.	Montáž EZS	Ústredňa EZS 128 zón	1 ks
		Expandér	7 ks
		Pomocný zdroj pre linku	3 ks
		Zdroj: transformátor 230V/16V + aku 12V 16Ah	3 ks
		Klávesnica LCD	2 ks
		Siréna vnútorná	1 ks
		GPSR/GSM komunikátor	1 ks
		Kombinovaný detektorov pohybu osôb a rozbitia skla - Budova A1+A2 : 30x - Budova A3 : 20x	50 ks
		Úprava jestvujúcej kabeláže a inštalačný materiál Inštalácia a projektová dokumentácia Odborná prehliadka a skúška EZ	1 ks
Budova B			
3.	Demonáž pôvodných PIR detektorov		
4.	Montáž EZS	Expandér	2 ks
		Pomocný zdroj pre linku	1 ks
		Zdroj: transformátor 230V/16V + aku 12V 16Ah	1 ks
		Klávesnica LCD	1 ks
		Siréna vnútorná	1 ks
		Kombinovaný detektorov pohybu osôb a rozbitia skla	8 ks
		Úprava jestvujúcej kabeláže a inštalačný materiál Inštalácia a projektová dokumentácia Odborná prehliadka a skúška EZ	1 ks
Garáže			
5.	Demonáž pôvodných PIR detektorov		
6.	Montáž EZS	Expandér	2 ks
		Zdroj: transformátor 230V/16V + aku 12V 16Ah	1 ks
		Klávesnica LCD	1 ks
		Siréna vnútorná	1 ks

		Kombinovaný detektorov pohybu osôb a rozbitia skla	4 ks
		Úprava jestvujúcej kabeláže a inštalačný materiál Inštalácia a projektová dokumentácia Odborná prehliadka a skúška EZ	1 ks

1.5 Kameraný systém

ÚVZ SR má v súčasnosti inštalovaný kamerový systém Hikvision, kde na NVR v technologickej miestnosti na 1 NP budovy A1 je pripojených 8 IP kamier. Obrazový výstup je zobrazovaný na recepcii ÚVZ SR.

Požiadavkou verejného obstarávateľa je doplnenie kamerového systému cieľom zabezpečiť monitoring perimetra ÚVZ SR, nádvoria a vybraných vstupov do exponovaných bezpečnostných zón.

Požiadavka verejného obstarávateľa		Popis	
Budova A1 + A2 + A3			
1.	Demontáž techniky	Demontáž Techniky	1 ks
2.	Dodávka a montáž kamerového systému	Exteriérová IP kamera - zdokonalená detekcia pohybujúcich sa osôb a automobilov, potlačenie falošných poplachov z detekcie pohybu: - 4 Mpix (2592x1944), 20sn./s. (1920x1080), 25sn./s. - objektív 2,8mm, 4mm, 6mm podľa potreby - citlivosť 0,003 Lux @ (F1,4, AGC Zap.), - WDR 120dB, - Kompresia H264, H265 - IP67, - Prísvietenie IR 30M - Napájanie PoE - Zdokonalenia detekcia AcuSense 2 - Privátne zóny	10 ks

	Sieťový videorekordér IP 16 kanálový - inteligentné filtrovanie falošných poplachov a pokročilé VCA funkcie pre 4 kanály pre kamery do 4MP (presnejšia analýza a detekcia pohybu, klasifikácia osôb a vozidiel): - Detekcia a analýza tváre, knižnica a porovnávanie tvárí - Vstupná kompresia H.265/H264+/MPEG-4 (v závislosti na kamere) - Vstupný dátový tok 160Mb/s - Záznam až do 12Mpx - 4 poplachové vstupy a 1 výstup - 4K HDMI a VGA 1080p nezávislé výstupy - 2 x SATA (2x HDD max. 8TB každý) - Synchronne prehrávanie 16 kanálov - Synchronne nahrávanie 16 kanálov - 4x poplachový vstup/1 poplachový výstup - Ethernet 1000Mbit (1Gbit)	1 ks
	HDD pre NVR	2 ks
	Zdroj POE	5 ks
	Inštalačný materiál pre montáž a kabeláž	1 ks
	Inštalácia potrebnej kabeláže, úprava Montáž technického vybavenia naprogramovanie a oživenie, projektová dokumentácia Odborná prehliadka a skúška	1 ks

Príloha č. 2 Cenová ponuka

Cenová ponuka
PON-2023-200-000185
na plnenie predmetu zákazky

**Zvýšenie úrovne objektovej
bezpečnosti areálu ÚVZ SR**



Materiál je určený pre Úrad verejného zdravotníctva SR

Obsah

1.	ÚVOD	19
2.	Identifikačné údaje o uchádzačovi	20
3.	Cenová ponuka	21
3.1	Dochádzkový systém	21
3.2	Systém kontroly vstupu.....	22
3.3	Elektrická požiarňa signalizácia	23
3.4	Elektrický zabezpečovací systém	24
3.5	Kamerový systém	25
3.6	Rekapitulácia	26
3.7	Platnosť ponuky	26
3.8	Termín realizácie	26
4.	Riešenie a rozsah prác.....	27

1. ÚVOD

Táto cenová ponuka je vypracovaná na základe Výzvy na predloženie ponúk zo dňa 6.10.2023 na predmet zákazky Zvýšenie úrovne objektovej bezpečnosti areálu ÚVZ SR.

2. Identifikačné údaje o uchádzačovi

Meno: EMM, spol. s r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Sídlo: Sekurisova 16, 841 02 Bratislava

Štatutárny zástupca: Ing. Jozef Chebeň, konateľ

IČO: 17 31 62 60

DIČ: 2020316529

IČ DPH: SK2020316529

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.

Číslo účtu: 063490 2743/0900

IBAN: SK05 0900 0000 0006 3490 2743

SWIFT: GIBASKBX

BIC:

Kontaktná osoba: Branislav Markovič, 0905 489 669, markovic@emm.sk

Telefónne číslo: +421 2 60254111

Email: emm@emm.sk, sekretariat@emm.sk

Web: www.emm.sk

Platca DPH: áno

Zapísaný v: Mestský súd Bratislava III, oddiel Sro, vložka číslo 686/B

Licencia na prevádzkovanie technickej služby: 002216

Register účtovných závierok:

<http://www.registeruz.sk/cruz-public/domain/accountingentity/show/303131>

Zoznam hospodárskych subjektov: registračné číslo 2023/2-PO-G1443

<https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/519?ext=0&ico=&l=20&limit=20&nazov=emm%2C%20spol&obec=&p=1&page=1®istracneCislo=&sort=nazov&sort-dir=ASC&cHash=fef87d37594259d5a4e11f92f8949778>

Register partnerov verejného sektora:

<https://rpvs.gov.sk/rpvs/Partner/Partner/Detail/9247>

Adresy pre overenie platnosti certifikátu ISO 9001:

Centrálna e-mailová adresa prague@lr.org

Webové stránky www.lrqa.com/cs-cz/ (Kontaktujte nás – Kontaktujte oddělení certifikace)

3. Cenová ponuka

3.1 Dochádzkový systém

Por.	Názov	Počet MJ	MJ	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
------	-------	----------	----	--------------------------	------------------------	---------------------	-------------------

Hardvér a Tovar

	Dochádzkový systém						
1	Čítacia jednotka Wbox_78Dd Mifare (7" dotyk. displej, TCP/IP, PoE, mifare classic)	3	ks	490,00 €	588,00 €	1 470,00 €	1 764,00 €
2	Drobný spojovací a el. inštalačný materiál	1	sada	100,00 €	120,00 €	100,00 €	120,00 €
Spolu Hardvér / Tovar						1 570,00 €	1 884,00 €

Softvér a Licencie - Výmena existujúceho dochádzkového systému a doplnenie prístupového systému

1	Prepojenie Dochádzkový systém na Asseco a Prístupový systém	1	lic	1 840,00 €	2 208,00 €	1 840,00 €	2 208,00 €
2	Dochádzkový systém do 300 zamestnancov	1	lic	1 200,00 €	1 440,00 €	1 200,00 €	1 440,00 €
3	Žiadanky	1	lic	600,00 €	720,00 €	600,00 €	720,00 €
Spolu Softvér a Licencie						3 640,00 €	4 368,00 €

Služby

1	Dochádzkový systém - Montáž a inštalácia	1	sada	1 600,00 €	1 920,00 €	1 600,00 €	1 920,00 €
2	Dochádzkový systém - SW nastavenie, oživenie a konfigurácia	1	sada	1 500,00 €	1 800,00 €	1 500,00 €	1 800,00 €
3	Dochádzkový systém - Zaškolenie obsluhy	8	hod	50,00 €	60,00 €	400,00 €	480,00 €
4	Dopravné náklady	1	sada	100,00 €	120,00 €	100,00 €	120,00 €
5	Projektový manažment	1	ks	596,00 €	715,20 €	596,00 €	715,20 €
Spolu Služby						4 196,00 €	5 035,20 €

Cena celkom bez DPH

9 406,00 €

Cena celkom s DPH

11 287,20 €

DPH (20 %)

1 881,20 €

3.2 Systém kontroly vstupu

Por.	Názov	Počet MJ	MJ	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
------	-------	----------	----	--------------------------	------------------------	---------------------	-------------------

Hardvér a Tovar

	Systém kontroly vstupov (SKV)						
1	Bezkontaktná I.Karta Mifare MF1S50 ISO	350	ks	1,60 €	1,92 €	560,00 €	672,00 €
2	COMBO SMART celostránkový OCR snímač MRZ zóny (ICAO 9303) aj VIZ pre OP (nové a staré) aj PAS,	1	ks	680,00 €	816,00 €	680,00 €	816,00 €
3	Čítacia hlava KRBox_5 Mifare	11	ks	110,00 €	132,00 €	1 210,00 €	1 452,00 €
4	El.mag. zámok BEFO Profi štandardný	6	ks	68,00 €	81,60 €	408,00 €	489,60 €
5	Prepojenie na EPS	1	ks	140,00 €	168,00 €	140,00 €	168,00 €
6	Riadiaca jednotka WBox_Rn krytie IP54 (doska riadenia, krabica, priechodky)	9	ks	220,00 €	264,00 €	1 980,00 €	2 376,00 €
7	RJ/PIN5	4	ks	4,60 €	5,52 €	18,40 €	22,08 €
8	Samozatvárač	1	ks	85,00 €	102,00 €	85,00 €	102,00 €
9	Sériový server Nport 5150	3	ks	135,00 €	162,00 €	405,00 €	486,00 €
10	Kabeláž	1	sada	970,00 €	1 164,00 €	970,00 €	1 164,00 €
11	Zdroj napájací zálohovaný 12V/DC 2A	4	ks	85,00 €	102,00 €	340,00 €	408,00 €
Spolu Hardvér / Tovar						6 796,40 €	8 155,68 €

Systém kontroly SW vybavenie

1	SW Prístupový systém a návštevy	1	lic	1 650,00 €	1 980,00 €	1 650,00 €	1 980,00 €
Spolu Softvér a Licencie						1 650,00 €	1 980,00 €

Služby

1	Systém kontroly vstupov - Montáž a inštalácia	1	sada	2 000,00 €	2 400,00 €	2 000,00 €	2 400,00 €
2	Systém kontroly vstupov - SW nastavenie, oživenie a konfigurácia	1	sada	1 200,00 €	1 440,00 €	1 200,00 €	1 440,00 €
3	Systém kontroly vstupov - Zaškolenie obsluhy	4	hod	50,00 €	60,00 €	200,00 €	240,00 €
4	Dopravné, režijné a ostatné náklady	1	sada	100,00 €	120,00 €	100,00 €	120,00 €
5	Projektový manažment	1	ks	596,00 €	715,20 €	596,00 €	715,20 €
Spolu Služby						4 096,00 €	4 915,20 €

Cena celkom bez DPH

12 542,40 €

Cena celkom s DPH

15 050,88 €

DPH (20 %)

2 508,48 €

3.3 Elektrická požiarňa signalizácia

Por.	Názov	Počet MJ	MJ	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
------	-------	----------	----	--------------------------	------------------------	---------------------	-------------------

Hardvér a Tovar

	Elektronická požiarňa signalizácia (EPS)						
1	EPS-Akumulátor ACEDIS 12V/14Ah, životnosť 5 rokov	2	ks	60,00 €	72,00 €	120,00 €	144,00 €
2	EPS-Hlásič tlačidlavý	26	ks	58,00 €	69,60 €	1 508,00 €	1 809,60 €
3	EPS-Interaktívny dymový hlásič	59	ks	56,70 €	68,04 €	3 345,30 €	4 014,36 €
4	EPS-Linková doska, 2 kruhové linky, msx 256 adres	2	ks	392,00 €	470,40 €	784,00 €	940,80 €
5	EPS-Modulárna analogová adresovateľná ústredňa EPS	1	ks	1 420,00 €	1 704,00 €	1 420,00 €	1 704,00 €
6	EPS-Zásuvka, päťica pre automatické hlásiče	59	ks	9,40 €	11,28 €	554,60 €	665,52 €
Spolu Hardvér / Tovar						7 731,90 €	9 278,28 €

Služby

1	Elektronický požiarňový systém - Montáž a inštalácia	1	sada	3 370,00 €	4 044,00 €	3 370,00 €	4 044,00 €
2	Elektronický požiarňový systém naprogramovanie oživenie a zaškolenie	1	sada	2 750,00 €	3 300,00 €	2 750,00 €	3 300,00 €
3	Projekt EPS a Východisková OP a OS dokumentácia a	1	sada	1 700,00 €	2 040,00 €	1 700,00 €	2 040,00 €
4	Dopravné, režijné a ostatné náklady	1	sada	100,00 €	120,00 €	100,00 €	120,00 €
5	Projektový manažment	1	ks	596,00 €	715,20 €	596,00 €	715,20 €
Spolu Služby						8 516,00 €	10 219,20 €

Cena celkom bez DPH

16 247,90 €

Cena celkom s DPH

19 497,48 €

DPH (20 %)

3 249,58 €

3.4 Elektrický zabezpečovací systém

Por.	Názov	Počet MJ	MJ	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
Hardvér a Tovar							
	Elektronický zabezpečovací systém (EVS)						
1	Akumulátor 12 V/ 18 Ah	1	ks	42,00 €	50,40 €	42,00 €	50,40 €
2	Akumulátor 7Ah/12V	4	ks	16,00 €	19,20 €	64,00 €	76,80 €
3	APS-412	10	ks	84,60 €	101,52 €	846,00 €	1 015,20 €
4	ETHM-1 PLUS - Komunikačný modul TCP/IP	1	ks	143,00 €	171,60 €	143,00 €	171,60 €
5	Expandér vstupov	11	ks	50,00 €	60,00 €	550,00 €	660,00 €
6	INT-E - Expandér vstupov	11	ks	48,50 €	58,20 €	533,50 €	640,20 €
7	INTEGRA 128	1	ks	260,00 €	312,00 €	260,00 €	312,00 €
8	INT-GSM	1	ks	140,00 €	168,00 €	140,00 €	168,00 €
9	INT-KLCD-BL	6	ks	119,50 €	143,40 €	717,00 €	860,40 €
10	Kábel prepojovací VERSA-ethernet modul	1	ks	5,00 €	6,00 €	5,00 €	6,00 €
11	Klávesnica malá LCD k INTEGRE CA-64	4	ks	180,00 €	216,00 €	720,00 €	864,00 €
12	Napájací zdroj	6	ks	120,00 €	144,00 €	720,00 €	864,00 €
13	OPU - 3 P	4	ks	50,80 €	60,96 €	203,20 €	243,84 €
14	OPU-1 B	8	ks	13,10 €	15,72 €	104,80 €	125,76 €
15	OPU-4P	10	ks	29,50 €	35,40 €	295,00 €	354,00 €
16	Plastová skrinka, povrchová, bez traťa	1	ks	50,00 €	60,00 €	50,00 €	60,00 €
17	Plastová skrinka, povrchová, bez traťa	4	ks	30,00 €	36,00 €	120,00 €	144,00 €
18	Signálka	3	ks	16,00 €	19,20 €	48,00 €	57,60 €
19	SLIM-DUAL Dualny PIR detektor + MW	62	ks	46,00 €	55,20 €	2 852,00 €	3 422,40 €
20	TP 12 - 18	10	ks	39,10 €	46,92 €	391,00 €	469,20 €
21	TP 12-7	8	ks	14,70 €	17,64 €	117,60 €	141,12 €
22	TR 60 VA	10	ks	38,40 €	46,08 €	384,00 €	460,80 €
23	Transformátor TRZ 60VA/18V/20V	1	ks	30,00 €	36,00 €	30,00 €	36,00 €
24	XD-2	12	ks	28,70 €	34,44 €	344,40 €	413,28 €
Spolu Hardvér / Tovar						9 680,50 €	11 616,60 €

Služby

1	Elektronický zabezpečovací systém - Montáž a inštalácia	1	sada	3 500,00 €	4 200,00 €	3 500,00 €	4 200,00 €
2	Elektronický zabezpečovací systém - naprogramovanie oživenie a zaškolenie	1	sada	2 700,00 €	3 240,00 €	2 700,00 €	3 240,00 €
4	Dopravné, režijné a ostatné náklady	1	sada	100,00 €	120,00 €	100,00 €	120,00 €

5	Projektový manažment	1	ks	596,00 €	715,20 €	596,00 €	715,20 €
Spolu Služby						6 896,00 €	8 275,20 €

Cena celkom bez DPH	16 576,50 €
Cena celkom s DPH	19 891,80 €
DPH (20 %)	3 315,30 €

3.5 Kamerový systém

Por.	Názov	Počet MJ	MJ	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
------	-------	----------	----	--------------------------	------------------------	---------------------	-------------------

Hardvér a Tovar

	Kamerový systém (PTV)						
1	HDD pre DVR	2	ks	227,00 €	272,40 €	454,00 €	544,80 €
2	Inštalčný material kabeláž	1	ks	1 800,00 €	2 160,00 €	1 800,00 €	2 160,00 €
3	IP Kamera	10	ks	283,50 €	340,20 €	2 835,00 €	3 402,00 €
4	Sietový videorekordér na 16 kamier, kompresia H246	1	ks	826,00 €	991,20 €	826,00 €	991,20 €
5	Zdroj POE	4	ks	374,00 €	448,80 €	1 496,00 €	1 795,20 €
6	Spojovací a kotviaci materiál	1	sada	800,00 €	960,00 €	800,00 €	960,00 €
Spolu Hardvér / Tovar						8 211,00 €	9 853,20 €

Služby

1	Kamerový systém - Montáž a inštalácia	1	sada	3 420,00 €	4 104,00 €	3 420,00 €	4 104,00 €
2	Kamerový systém - naprogramovanie oživenie a zaškolenie	1	sada	1 050,00 €	1 260,00 €	1 050,00 €	1 260,00 €
3	Dopravné, režijné a ostatné náklady	1	sada	100,00 €	120,00 €	100,00 €	120,00 €
4	Projektový manažment	1	ks	596,00 €	715,20 €	596,00 €	715,20 €
Spolu Služby						5 166,00 €	6 199,20 €

Cena celkom bez DPH	13 377,00 €
Cena celkom s DPH	16 052,40 €
DPH (20 %)	2 675,40 €

3.6 Rekapitulácia

Zvýšenie úrovne objektovej bezpečnosti areálu ÚVZ SR - Rekapitulácia po zľave

Por.	Názov	Počet MJ	MJ	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
Bezpečnostný systém							
1	Dochádzkový systém	1	ks	9 406,00	11 287,20	9 406,00	11 287,20
	Dochádzkový systém po zľave 7%	1	ks	8 747,58	10 497,10	8 747,58	10 497,10
2	Systém kontroly vstupov (SKV)	1	ks	12 542,40	15 050,88	12 542,40	15 050,88
	Systém kontroly vstupov (SKV) po zľave 7%	1	ks	11 664,43	13 997,32	11 664,43	13 997,32
3	Elektronická požiarňa signalizácia (EPS)	1	ks	16 247,90	19 497,48	16 247,90	19 497,48
	Elektronická požiarňa signalizácia (EPS) po zľave 7%	1	ks	15 110,55	18 132,66	15 110,55	18 132,66
4	Elektronický zabezpečovací systém (EVS)	1	ks	16 576,50	19 891,80	16 576,50	19 891,80
	Elektronický zabezpečovací systém (EVS) po zľave 7%	1	ks	15 416,15	18 499,37	15 416,15	18 499,37
5	Kamerový systém (PTV)	1	ks	13 377,00	16 052,40	13 377,00	16 052,40
	Kamerový systém (PTV) po zľave 7%	1	ks	12 440,61	14 928,73	12 440,61	14 928,73
Spolu						68 149,80 €	81 779,76 €
Spolu po projektovej zľave 7 %						63 379,31 €	76 055,18 €

3.7 Platnosť ponuky

Platnosť ponuky do 10.12.2023.

3.8 Termín realizácie

Lehota na realizáciu do 90 dní od účinnosti zmluvy o dielo.

4. Riešenie a rozsah prác

Cenová ponuka obsahuje komponenty a služby na realizáciu projektu Zvýšenie úrovne objektovej bezpečnosti areálu ÚVZ SR.

Počet komponentov a rozsah prác pre jednotlivé oblasti podľa opisu predmetu obstarávania je uvedený v kapitole 3. Cenová špecifikácia.

Dochádzkový systém je realizovaný formou výmeny jestvujúceho dochádzkového systému za dochádzkový systém Kriváň kompatibilný s navrhovaným systémom Kontroly vstupov WIS a prepojením na Asseco.

Miesto realizácie projektu: Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava.

V Bratislave, dňa 19.10.2023

Ing. Jozef Chebeň
konateľ