

## SÚŤAŽNÉ PODKLADY

verejná súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 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“).

(NADLIMITNÁ ZÁKAZKA NA POSKYTNUTIE SLUŽIEB)

**PREDMET ZÁKAZKY:**

**POSKYTOVANIE TECHNICKEJ SLUŽBY PODĽA § 7 ZÁKONA Č. 473/2005 Z. Z.  
O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB V OBLASTI SÚKROMNEJ BEZPEČNOSTI**

---

Ing. Martin Ľupták, PhD.  
generálny riaditeľ

Súlad súťažných podkladov so zákonom o verejnom obstarávaní potvrdzuje:

---

Ing. Teodor Kvapil, MBA  
riaditeľ úseku generálneho riaditeľa

---

Mgr. Norbert Polievka, MA  
vedúci odboru obstarávania

---

Ing. Lýdia Šebová  
špecialista

Súťažné podklady sú vlastníctvom Slovenskej pošty, a.s., a záujemca sa ich prevzatím zaväzuje používať len na účely, pre ktoré boli vydané.

Banská Bystrica, august 2020

## Obsah

|  |           |
|--|-----------|
| <b>A.1 Pokyny pre záujemcov a uchádzačov .....</b>                                   | <b>3</b>  |
| <b>Časť I. Všeobecné informácie .....</b>  | <b>4</b>  |
| 1 Identifikácia obstarávateľa .....  | 4         |
| 2 Predmet zákazky .....  | 4         |
| 3 Rozdelenie predmetu zákazky .....  | 4         |
| 4 Variantné riešenie .....   | 4         |
| 5 Miesto a termín realizácie predmetu zákazky .....                                  | 5         |
| 6 Zdroj finančných prostriedkov .....  | 5         |
| 7 Typ zákazky a zmluva .....   | 5         |
| 8 Lehota viazanosti ponuky .....   | 5         |
| <b>Časť II. Komunikácia a vysvetlenie .....</b>                                      | <b>5</b>  |
| 9 Komunikácia medzi obstarávateľom, záujemcami alebo uchádzačmi .....                | 5         |
| 10 Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a podmienok účasti ..... | 6         |
| 11 Obhliadka miesta realizácie predmetu zákazky .....                                | 7         |
| <b>Časť III. Príprava ponuky .....</b>   | <b>7</b>  |
| 12 Vyhodenie ponuky .....  | 7         |
| 13 Jazyk ponuky .....  | 7         |
| 14 Mena a ceny uvádzané v ponuke .....   | 7         |
| 15 Zábezpeka ponuky .....  | 8         |
| 16 Obsah ponuky .....  | 10        |
| 17 Náklady na ponuku .....   | 11        |
| <b>Časť IV. Predkladanie ponuky .....</b>  | <b>12</b> |
| 18 Uchádzač oprávnený predložiť ponuku .....   | 12        |
| 19 Predloženie ponuky .....  | 12        |
| 20 Miesto a lehota na predkladanie ponuky .....                                      | 13        |
| 21 Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky .....   | 13        |
| <b>Časť V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk .....</b>                                  | <b>13</b> |
| 22 Otváranie ponúk .....   | 13        |
| 23 Vyhodnotenie ponúk .....  | 13        |
| 24 Vysvetlenie ponúk .....   | 13        |
| 25 Vylúčenie ponuky .....  | 14        |
| 26 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov .....                           | 15        |
| 27 Oprava chýb .....   | 16        |
| 28 Dôvernoscť procesov verejného obstarávania .....                                  | 16        |
| <b>Časť VI. Prijatie ponuky .....</b>  | <b>17</b> |
| 29 Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk .....                                    | 17        |
| 30 Uzavretie Zmluvy .....  | 18        |
| 31 Využitie subdodávateľov .....   | 18        |
| 32 Elektronická aukcia .....   | 20        |
| <b>A.2 Preukazovanie plnenia podmienok účasti uchádzačmi .....</b>                   | <b>22</b> |
| <b>A.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia .....</b>           | <b>28</b> |
| <b>B.1 Opis predmetu zákazky .....</b>   | <b>30</b> |
| <b>B.2 Obchodné podmienky uskutočnenia predmetu zákazky .....</b>                    | <b>47</b> |

## SÚŤAŽNÉ PODKLADY

verejná súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 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“)

(NADLIMITNÁ ZÁKAZKA NA POSKYTOVNIE SLUŽIEB)

**PREDMET ZÁKAZKY:**

**POSKYTOVANIE TECHNICKEJ SLUŽBY PODĽA § 7 ZÁKONA Č. 473/2005 Z. Z.  
O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB V OBLASTI SÚKROMNEJ BEZPEČNOSTI**

**A.1 Pokyny pre záujemcov a uchádzačov**

Banská Bystrica, august 2020

A.1 Pokyny pre záujemcov a uchádzačov

**Časť I.**  
**Všeobecné informácie**

**1 Identifikácia obstarávateľa**

Obstarávateľ:  
Obchodné meno: Slovenská pošta, a.s.  
Sídlo: Partizánska cesta 9, 975 99 Banská Bystrica  
Zastúpený: Ing. Martin Ľupták, PhD., predseda predstavenstva  
Mgr. Norbert Polievka, MA, člen predstavenstva  
Kontaktné miesto: Slovenská pošta, a.s., Partizánska cesta 9, 975 99 Banská Bystrica  
Kontaktná osoba: Ing. Lýdia Šebová, sebova.lydia@slposta.sk  
Telefón: (+ 421) (48) 4339 549  
IČO: 36 631 124  
DIČ: 2021879959  
IČ DPH: SK2021879959  
Bankové spojenie: Poštová banka, a.s., Bratislava  
č. účtu: 3001130011/6500  
Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sa, vložka č. 803/S.

**2 Predmet zákazky**

- 2.1. Názov predmetu zákazky: **Poskytovanie technickej služby podľa § 7 zákona č. 473/2005 Z. z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti**

Číselný kód pre hlavný predmet a doplňujúce predmety z Hlavného slovníka, prípadne alfanumerický kód z Doplnkového slovníka Spoločného slovníka obstarávania (CPV/SSO):

Hlavný predmet:

Hlavný slovník: 79710000-4 Bezpečnostné služby

Doplňujúce predmety:

|            |  |
|------------|--|
| 79711000-1 | Monitorovanie poplachov  |
| 71632000-7 | Technické skúšky   |
| 45312200-9 | Inštalovanie poplašného systému proti vlámaniu                   |
| 45314300-4 | Inštalovanie kabeláže  |
| 35121000-8 | Zabezpečovacie zariadenie  |
| 50340000-0 | Opravy a údržba audiovizuálnych a optických zariadení            |
| 51310000-8 | Inštalácia rozhlasových, televíznych, zvukových a videozariadení |

- 2.2. Predpokladaná hodnota predmetu zákazky: 4 500 000,00 EUR bez DPH.
- 2.3. Predmetom zákazky je poskytovanie technickej služby podľa § 7 zákona č. 473/2005 Z. z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky je v časti B.1 „Opis predmetu zákazky“ a B.2 „Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“, týchto súťažných podkladov.

**3 Rozdelenie predmetu zákazky**

- 3.1. Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

**4 Variantné riešenie**

- 4.1. Uchádzačom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému predmetu zákazky.

- 4.2. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadiť, akoby nebolo predložené. Vyhodnotené bude iba základné riešenie.

## 5 Miesto realizácie predmetu zákazky

- 5.1. Miesto realizácie predmetu zákazky: cca 1554 prevádzok pôšt a administratívnych budov obstarávateľa v rámci celého územia Slovenskej republiky.

## 6 Zdroj finančných prostriedkov

- 6.1. Predmet zákazky bude financovaný z finančných prostriedkov obstarávateľa viazaných na tento účel. Predávok sa nebude poskytovať.

## 7 Typ zákazky a zmluva

- 7.1. Zákazka na poskytnutie služieb podľa ustanovenia § 3 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní.
- 7.2. Obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom rámcovú dohodu (ďalej aj „Zmluva“) v súlade s ustanovením § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Zmluva s úspešným uchádzačom bude uzatvorená na dobu 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, resp. do vyčerpania finančného limitu.
- 7.3. Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok tvorí časť B.2 „Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“, týchto súťažných podkladov.

## 8 Lehota viazanosti ponuky

- 8.1. Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plynie od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej obstarávateľom.
- 8.2. Lehota viazanosti ponúk je do **30.04.2021**.
- 8.3. Doručenie námietok a začatie konania o preskúmanie úkonov obstarávateľa nemá odkladný účinok na konanie obstarávateľa. Ustanovenia § 56 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní nie sú dotknuté. Úrad môže vydať predbežné opatrenie, ktorým pozastaví konanie obstarávateľa od doručenia predbežného opatrenia najdlhšie do nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia podľa § 174 alebo § 175 zákona o verejnom obstarávaní. Rozhodnutím o predbežnom opatrení môže úrad rozhodnúť, že lehoty, ktoré určil obstarávateľ a lehoty obstarávateľovi, neplynú.
- Počas prerušenia konania o preskúmanie úkonov obstarávateľa podľa § 173 ods. 3, 4 alebo ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, lehoty obstarávateľovi, okrem lehôt podľa § 173 ods. 1 a 4 zákona o verejnom obstarávaní, neplynú. Obstarávateľ si vyhradzuje právo primerane predĺžiť lehotu viazanosti ponúk a o predĺžení upovedomí záujemcov/uchádzačov.
- 8.4. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia obstarávateľom oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk a sú povinní predĺžiť platnosť zábezpeky podľa bodu 15.10. tejto časti súťažných podkladov.

## Časť II. Komunikácia a vysvetlenie

## 9 Komunikácia medzi obstarávateľom, záujemcami alebo uchádzačmi

- 9.1 Komunikácia medzi obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa bude uskutočňovať len v slovenskom alebo českom jazyku spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah údajov

uvedených v ponuke a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.

- 9.2 Obstarávateľ bude komunikovať so záujemcami/uchádzačmi prostredníctvom komunikačného rozhrania informačného systému pre verejné obstarávanie (ďalej len „IS EDO“) umiestneného na adrese <https://zadavaniezakaziek.posta.sk>
- 9.3 Na bezproblémové používanie IS EDO je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:
  - Microsoft Edge verzia 42 a vyššie,
  - Mozilla Firefox verzia 63 a vyššia alebo
  - Google Chrome verzia 70 a vyššia
- 9.4 Obsahom komunikácie bude vysvetľovanie súťažných podkladov a oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, predkladanie ponúk, vysvetľovanie predložených ponúk, oznámenie o vyhodnotení ponúk, prípadne iné dokumenty a informácie poskytnuté obstarávateľom alebo záujemcami/uchádzačmi.
- 9.5 Informácie a dokumenty (ďalej aj „zásielka“) sa považujú za doručené záujemcom/uchádzačom okamihom ich odoslania obstarávateľom.
- 9.6 Dokumenty, správy a ostatné informácie budú záujemcom/uchádzačom doručované do schránky správ v IS EDO. Pre zobrazenie dokumentov, správ a informácií v schránke správ sa musí záujemca/uchádzač prihlásiť do IS EDO. Ak je odosielateľom zásielky obstarávateľ, záujemcovi/uchádzačovi bude na ním určený kontaktný email (zadaný pri registrácii do IS EDO) bezodkladne odoslaná informácia, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa.
- 9.7 Ak je odosielateľom zásielky záujemca/uchádzač, po prihlásení do IS EDO k danej zákazke môže s obstarávateľom komunikovať prostredníctvom voľby „Žiadosť o vysvetlenie“. Zásielka sa považuje za doručенú záujemcovi/uchádzačovi okamihom jej odoslania v IS EDO.
- 9.8 Ponuku uchádzač predloží vložení požadovaných dokladov a dokumentov a vyplnením ponukového formulára v IS EDO k predmetnej zákazke.

## 10 Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a podmienok účasti

- 10.1. V prípade nejasností alebo potreby objasnenia požiadaviek a podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a/alebo v súťažných podkladoch, inej sprievodnej dokumentácii a/alebo iných dokumentoch poskytnutých obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk, môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať písomne v **slovenskom jazyku** o ich vysvetlenie prostredníctvom komunikačného rozhrania IS EDO.
- 10.2. Obstarávateľ bezodkladne poskytne vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi (za známeho záujemcu sa považuje záujemca, ktorý sa zaregistroval do IS EDO, prihlásil sa svojimi prihlasovacími údajmi a stiahol si súťažné podklady k predmetnej zákazke kliknutím na tlačidlo „Prevziať“ pri dokumente so súťažnými podkladmi), najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred. Obstarávateľ vysvetlenie zverejní aj na Elektronickej tabuli k predmetnej zákazke v IS EDO a taktiež v profile obstarávateľa na [www.uvo.gov.sk](http://www.uvo.gov.sk) k predmetnej zákazke.
- 10.3. Uchádzači zodpovedajú za pozorné preštudovanie súťažných podkladov vrátane všetkých prípadných doplnení a úprav súťažných podkladov, ktoré môžu byť vydané v rámci vysvetlenia informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti. V prípade, že uchádzač uspeje, nebudú sa brať do úvahy žiadne nároky na zmenu/úpravu ceny ponuky vyplývajúce z chýb alebo opomenutí povinností uchádzača.

## 11 Obhliadka miesta realizácie predmetu zákazky

11.1. Obhliadka miesta plnenia zákazky sa neuplatňuje.

## Časť III. Príprava ponuky

## 12 Vyhodenie ponuky

- 12.1. Ponuka musí byť vyhotovená elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní a vložená do IS EDO umiestnenom na webovej adrese <https://zadavaniezakaziek.posta.sk>
- 12.2. Elektronická ponuka sa predloží vložením požadovaných dokladov a dokumentov a vyplnením položkového elektronického formulára kritérií na vyhodnotenie ponúk v IS EDO umiestnenom na webovej adrese: <https://zadavaniezakaziek.posta.sk> k danej zákazke.
- 12.3. V predloženej ponuke prostredníctvom IS EDO musia byť pripojené požadované naskenované doklady podľa bodu 16. tejto časti súťažných podkladov (doporučený formát je „PDF“, „doc.“, „xls“) a vyplnený položkový elektronický formulár kritérií na vyhodnotenie ponúk, pričom platí, že hodnota/hodnoty uvedené v elektronickom formulári musia zodpovedať, hodnotám uvedeným v Návrhu uchádzača na plnenie kritérií uvedeného v časti *A.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia* týchto súťažných podkladov.
- 12.4. V zmysle § 22 zákona o verejnom obstarávaní je obstarávateľ povinný zachovávať mlčanlivosť o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné a o informáciách označených ako dôverné, ktoré mu uchádzač poskytol. Na tento účel uchádzač označí, ktoré skutočnosti považuje za dôverné. Za dôverné informácie je na účely tohto zákona možné označiť výhradne obchodné tajomstvo, technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory. Ustanoveniami prvej a druhej vety nie sú dotknuté ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní, ukládajúce povinnosť obstarávateľa oznamovať či zasielať Úradu pre verejné obstarávanie dokumenty a iné oznámenia, ako ani ustanovenia ukládajúce obstarávateľovi a úradu zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa zákona o verejnom obstarávaní a tiež povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.
- 12.5. Ak ponuka uchádzača obsahuje informácie, ktoré sú podľa uchádzača dôverné, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí. Obstarávateľ odporúča, aby ponuka uchádzača obsahovala uchádzačom vypracovaný „Zoznam dôverných informácií“ s identifikáciou čísla strany, čísla odseku, bodu a textu obsahujúceho dôverné informácie.

## 13 Jazyk ponuky

- 13.1. Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku (t.j. v slovenskom jazyku), to neplatí pre ponuku, ďalšie doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku.
- 13.2. Doklady **preukazujúce splnenie podmienok účasti** uchádzačov so sídlom alebo miestom podnikania mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka (t.j. do slovenského jazyka), okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je **úradný** preklad do štátneho jazyka (t.j. do slovenského jazyka).

## 14 Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 14.1. Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR (Eurách). Pri určovaní cien jednotlivých položiek predmetu zákazky je potrebné venovať pozornosť pokynom a záväzkom vyplývajúcim z pokynov pre uchádzačov na vyhotovenie ponuky, z obchodných podmienok dodania predmetu zákazky a z dokladov tvoriacich súčasť zmluvného záväzku.

- 14.2. Uchádzač stanoví cenu za predmet zákazky na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa zákon o cenách vykonáva a cena bude záväzná pre požadovaný rozsah predmetu zákazky.
- 14.3. Navrhovaná cena musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet zákazky súčet/sumár všetkých položiek a všetkých ostatných súvisiacich nákladov, ktorý vychádza z uchádzačom ocenených položiek.  
  
Pri položke, ktorá bude obsahovať nulovú hodnotu, resp. nebude uvedená žiadna hodnota bude sa mať za to, že náklady na túto položku sú zohľadnené v iných položkách tvoriacich predmet tejto zákazky. V takomto prípade uchádzač nie je oprávnený si nárokovat akúkoľvek úhradu takejto položky počas celej doby plnenia predmetu zákazky.
- 14.4. Navrhovaná cena podľa bodu 14.2 a 14.3 tejto časti súťažných podkladov musí obsahovať cenu, ktorá zohľadní požiadavky na predmet zákazky.
- 14.5. V prípade, že ponuku predloží uchádzač zo zahraničia a ním ponúkané ceny budú obsahovať inú sadzbu DPH, ako používanú v SR, obstarávateľ odpočíta od jednotlivých položiek (alebo celkovej ceny) ním uvedenú výšku DPH a pripočíta k nim sadzbu DPH používanú v SR. Takýto úkon sa nepovažuje za zmenu ponuky.
- 14.6. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú cenu celkom a na skutočnosť že nie je platiteľom DPH upozorní v ponuke.

## 15 Zábezpeka ponuky

- 15.1. Zábezpeka sa vyžaduje. Zábezpeka zabezpečí viazanosť návrhu počas lehoty viazanosti ponúk.
- 15.2. Zábezpeka je pre predmet zákazky stanovená vo výške 90 000,00 EUR.
- 15.3. Spôsob zloženia zábezpeky si vyberie uchádzač. Spôsoby zloženia zábezpeky sú:
  - 15.3.1. poskytnutím bankovej záruky za uchádzača alebo
  - 15.3.2. zložením finančných prostriedkov na bankový účet obstarávateľa,
  - 15.3.3. poistením záruky.
- 15.4. Podmienky zloženia zábezpeky **poskytnutím bankovej záruky** za uchádzača sa riadia ustanoveniami § 313 až § 322 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Záručná listina môže byť vystavená bankou alebo pobočkou zahraničnej banky (banka). Zo záručnej listiny vystavenej bankou musí vyplývať, že banka uspokojí veriteľa (obstarávateľa) za dlžníka (uchádzača) v prípade prepadnutia jeho zábezpeky v prospech obstarávateľa. Banka sa musí v záručnej listine zaviazat, že zaplatí vzniknutú pohľadávku bez zbytočných prieťahov po doručení výzvy obstarávateľa na zaplatenie, na účet obstarávateľa. V záručnej listine musí byť uvedené, že banková záruka platí počas celej lehoty viazanosti ponuky. Banková záruka sa použije na úhradu zábezpeky vo výške podľa bodu 15.2. tejto časti súťažných podkladov.
- 15.5. Podmienky zloženia zábezpeky **zložením finančných prostriedkov** na bankový účet obstarávateľa:
  - 15.5.1. Finančné prostriedky musia byť zložené na účet obstarávateľa:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Majiteľ účtu:      | Slovenská pošta, a. s.                   |
| Banka:             | Poštová banka, a. s., pobočka Bratislava |
| Variabilný symbol: | IČO uchádzača                            |
| Konštantný symbol: | 0298                                     |
| IBAN:              | SK9765000000003001130011                 |
| BIC:               | POBNSKBA                                 |

Pri platbách do zahraničia a použití IBAN a SWIFT (BIC) kódu je potrebné uviesť aj platobnú inštrukciu:  
Please pay to: Poštová banka, a. s., Pobočka Bratislava, Slovakia



Názov prevodu: zábezpeka ..... (uchádzač uvedie svoje obchodné meno alebo názov)

- 15.5.2. Finančné prostriedky musia byť pripísané na účte obstarávateľa najneskôr do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk uvedenej v bode 21.2. súťažných podkladov.
- 15.5.3. Ak finančné prostriedky nebudú zložené na účte obstarávateľa do stanovenej doby, bude uchádzač zo súťaže vylúčený.
- 15.5.4. Uchádzač doloží k svojej ponuke výpis z bankového účtu o vklade požadovanej čiastky na daný účet obstarávateľa.
- 15.6. **Poistenie záruky** sa riadi ustanoveniami zákona č. 39/2015 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení. Poistenie záruky môže byť vystavené poisťovňou alebo pobočkou zahraničnej poisťovne (ďalej len „poisťovňa“). Z poistnej listiny vystavenej poisťovňou musí vyplývať, že:
- 15.6.1. poisťovňa uspokojí veriteľa (obstarávateľa) za dlžníka (uchádzača) v prípade prepadnutia jeho zábezpeky ponuky v prospech obstarávateľa,
  - 15.6.2. poistenie záruky sa použije na úhradu zábezpeky ponuky vo výške podľa bodu 15.2. týchto súťažných podkladov,
  - 15.6.3. zmluva (poistná listina) medzi poisťovňou a dlžníkom nesmie obsahovať žiadne námietky dlžníka voči veriteľovi,
  - 15.6.4. poisťovňa sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 7 dní po doručení výzvy obstarávateľa na zaplatenie, na bankový účet obstarávateľa,
  - 15.6.5. poistenie záruky nadobúda platnosť dňom jej vystavenia poisťovňou a vzniká dorúčením poistnej listiny obstarávateľovi,
  - 15.6.6. platnosť poistenia záruky končí uplynutím lehoty viazanosti ponúk podľa bodu 8.4. týchto súťažných podkladov, resp. predĺženej lehoty viazanosti ponúk, maximálne však uplynutím 12 mesiacov odo dňa lehoty na predkladanie ponúk, pokiaľ obstarávateľ do uplynutia doby platnosti poistenia záruky uchádzačovi písomne oznámi takéto primerané predĺženie lehoty viazanosti ponúk,
- Poistenie záruky zanikne:
- a) plnením poisťovne v rozsahu, v akom poisťovňa za uchádzača poskytla plnenie v prospech obstarávateľa,
  - b) odvolaním poistenia záruky na základe písomného vyhlásenia obstarávateľa,
  - c) uplynutím doby platnosti, ak si obstarávateľ do uplynutia doby platnosti neuplatnil svoje nároky voči poisťovni vyplývajúce z vystavenej poistnej listiny.

Poistná listina, v ktorej poisťovňa písomne vyhlási, že uspokojí obstarávateľa za uchádzača do výšky finančných prostriedkov, ktoré obstarávateľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, musí byť súčasťou ponuky. Ak poistenie záruky poskytne zahraničná poisťovňa, ktorá nemá pobočku na území Slovenskej republiky, poistná záručná listina vyhotovená zahraničnou poisťovňou v štátnom jazyku krajiny sídla takejto poisťovne, musí byť zároveň doložená úradným prekladom do slovenského jazyka.

- 15.7. Obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku vrátane prislúchajúcich úrokov, ak mu ich jeho banka poskytuje, do 7 dní odo dňa:
- 15.7.1. uplynutia lehoty viazanosti ponúk,
  - 15.7.2. márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho obstarávateľ vylúčil z verejného obstarávania, alebo ak obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky,
  - 15.7.3. uzavretia zmluvy.

- 15.8. Zábezpeka prepadne v prospech obstarávateľa, ak uchádzač:
- 15.8.1. odstúpi od svojej ponuky,
  - 15.8.2. neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu podľa § 56 ods. 8 až 15 zákona o verejnom obstarávaní.
- 15.9. Platnosť poskytnutej bankovej záruky alebo poistenia záruky zanikne uplynutím lehoty, na ktorú bola banková záruka alebo poistenie záruky vystavené, pokiaľ obstarávateľ písomne neoznámí banke alebo poisťovni svoje nároky z bankovej záruky alebo poistenia záruky počas doby ich platnosti.
- 15.10. V prípade predĺženia lehoty viazanosti ponúk podľa bodu 8.4. týchto súťažných podkladov je uchádzač povinný zabezpečiť primerané predĺženie bankovej záruky alebo poistenia záruky až do uplynutia takto primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk, maximálne však do 12 mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 15.11. Uchádzač predloží scan uvedených dokladov v originálnom vyhotovení alebo ako ich úradne osvedčených fotokópií. V prípade, že uchádzač vo svojej elektronickej ponuke predloží bankovú záruku alebo poistenie záruky, **je zároveň povinný doručiť obstarávateľovi aj originál bankovej záruky alebo poistenia záruky na kontaktnú adresu obstarávateľa uvedenú v bode č. 1 tejto časti súťažných podkladov, najneskôr do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.** Na obálke zásielky uchádzač uvedie: TECHNICKÁ SLUŽBA – NEOTVÁRAŤ.

## 16 Obsah ponuky

- 16.1. Ponuka uchádzača musí obsahovať:
- 16.1.1. zoznam potvrdení, dokladov a dokumentov s uvedenými číslami strán, kde sa nachádzajú podľa bodov 16.1.2. až 16.1.11. **Čestné vyhlásenia a doklady musia byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.**
  - 16.1.2. **identifikačné údaje uchádzača** (v prípade skupiny dodávateľov identifikačné údaje každého člena skupiny) s uvedením obchodného mena, adresy sídla alebo miesta jeho podnikania; mena kontaktnej osoby, jej telefónneho a faxového čísla a e-mailovej adresy. Dokument bude podpísaný osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov osobami, oprávnenými konať v danej veci za členov skupiny, resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov.
  - 16.1.3. **vyhlásenie** uchádzača, že súhlasí s podmienkami verejného obstarávania určenými obstarávateľom; citované vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísané každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov, resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov,
  - 16.1.4. **vyhlásenie o pravdivosti a úplnosti všetkých údajov** uvedených v ponuke; citované vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísané každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov, resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov,
  - 16.1.5. **potvrdenia, doklady a dokumenty, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti** v súťaži, požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti môže uchádzač predbežne nahradiť Jednotným európskym dokumentom (ďalej len „JED“) v súlade s § 39 zákona o verejnom obstarávaní, pričom doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti obstarávateľovi predkladá uchádzač, ktorý sa po vyhodnotení ponúk umiestnil na prvom mieste v poradí podľa § 55 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, v čase a spôsobom určeným obstarávateľom,
  - 16.1.6. **vyplnený návrh Zmluvy, okrem prílohy č. 2, ktorú predloží úspešný uchádzač.**  
**V Prílohe č. 3 Dodávka a montáž poplachových systémov, dodávka a montáž**

*kamerových systémov, licenčné poplatky Rámcovej dohody, je uchádzač povinný, vyplniť stĺpce B, E a G, pričom v stĺpci B vyplní názov, výrobcu a typové označenie ponúkaného komponentu.* Návrh Zmluvy bude podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov, resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov.

- 16.1.7. **návrh uchádzača na plnenie kritérií** určených obstarávateľom na vyhodnotenie ponúk uvedený v časti A.3 „*Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia*“ týchto súťažných podkladov. Formulár musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača. V prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov, resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov,
- 16.1.8. **v prípade skupiny dodávateľov vystavené splnomocnenie pre jedného z členov skupiny** (lídra skupiny), ktorý bude oprávnený prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní a bude oprávnený konať v mene skupiny pre prípad prijatia ponuky, podpisu Zmluvy a komunikácie/zodpovednosti v procese plnenia zmluvy. Splnomocnenie musí byť podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny,
- 16.1.9. **doklad o zložení zábezpeky** podľa bodu 15 týchto súťažných podkladov (t.j. výpis z účtu uchádzača v prípade zloženia finančných prostriedkov na bankový účet obstarávateľa, záručná listina banky alebo doklad o poistení záruky v prípade poskytnutia bankovej záruky alebo poistenia záruky za uchádzača). **Dôležité upozornenie:** v prípade ak sa uchádzač rozhodne pre zloženie zábezpeky formou poskytnutia bankovej záruky alebo poistenia záruky, predloženie záručnej alebo poistnej listiny je potrebné realizovať v súlade s bodom č. 15.11. tejto časti súťažných podkladov.
- 16.1.10. **čestné vyhlásenie** v prípade skupiny dodávateľov, podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny, v ktorom vyhlásia, že v prípade prijatia ich ponuky obstarávateľom vytvoria všetci členovia skupiny dodávateľov niektorú z právnych foriem podľa Obchodného zákonníka alebo Občianskeho zákonníka z dôvodu riadneho plnenia zmluvy, resp. podľa príslušných právnych predpisov platných v krajine sídla členov skupiny.
- 16.1.11. Ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil. Údaje podľa prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené. Ak uchádzač tento dokument v ponuke nepredloží, má sa za to, že ponuku vypracoval sám.

Uchádzač v ponuke predloží scany uvedených dokladov v originálnom vyhotovení alebo ako ich úradne osvedčených fotokópií.

## 17 Náklady na ponuku

- 17.1. Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku alebo iného nároku voči obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok alebo zrušenie verejného obstarávania.

## Časť IV. Predkladanie ponuky

### 18 Uchádzač oprávnený predložiť ponuku

- 18.1. Uchádzačom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba vystupujúca voči obstarávateľovi samostatne alebo skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči obstarávateľovi spoločne. Všetci členovia skupiny dodávateľov vytvorenej na dodanie predmetu zákazky musia udeliť splnomocnenie jednému z členov skupiny dodávateľov podľa bodu 16.1.8. súťažných podkladov. Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne a podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti spoločne.
- 18.2. V prípade prijatia ponuky od skupiny dodávateľov obstarávateľ vyžaduje v súlade s § 37 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, aby skupina pred podpisom Zmluvy vytvorila určitú právnu formu potrebnú z dôvodu riadneho plnenia Zmluvy, napr. vytvorila združenie bez právnej subjektivity podľa § 829 Občianskeho zákonníka, niektorú z obchodných spoločností podľa Obchodného zákonníka, alebo iný právny vzťah vhodný na riadne plnenie Zmluvy. Úspešný uchádzač preukazuje vyššie uvedené skutočnosti, napr. v prípade obchodných spoločností, podľa Obchodného zákonníka výpisom z Obchodného registra, v prípade konzorcia postačuje predložiť platnú a účinnú zmluvu o združení podľa § 829 Občianskeho zákonníka. Úspešný uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, predkladá doklady podľa predpisov v tejto krajine.
- 18.3. Ak ponuku predloží fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá nespĺňa podmienky podľa bodu 18.1 tejto časti súťažných podkladov, nebude možné takúto ponuku zaradiť do vyhodnotenia a takáto ponuka bude vylúčená z verejného obstarávania.
- 18.4. Uchádzač nie je oprávnený akýmkoľvek spôsobom meniť Zmluvu vrátane jej príloh uvedenú v časti B.2 *Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky*, súťažných podkladov.

### 19 Predloženie ponuky

- 19.1. Každý uchádzač môže vo verejnom obstarávaní predložiť **iba jednu ponuku**, buď samostatne sám za seba alebo ako jeden z členov skupiny dodávateľov.
- 19.2. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku, tzn. fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá vo svojom mene predloží ponuku vo verejnom obstarávaní, nemôže súčasne predložiť inú/ďalšiu ponuku ako člen skupiny dodávateľov. Obstarávateľ vylúči ponuku predloženú uchádzačom, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 19.3. Ponuky sa budú predkladať elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní do IS EDO, umiestnenom na webovej adrese <https://zadavaniezakaziek.posta.sk>, v lehote na predkladanie ponúk.
- 19.4. Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom. Autentifikáciu je potrebné previesť zadáním jednorazového prihlasovacieho hesla, ktoré bude zaslané na adresu sídla spoločnosti záujemcu/uchádzača v listinnej podobe formou doporučenej zásielky, po vyplnení a odoslaní registračného formulára umiestneného na <https://zadavaniezakaziek.posta.sk>, dostupného po kliknutí na „Registrácia“ v pravom hornom rohu obrazovky. Lehota na tento úkon sú min. 3 pracovné dni a je potrebné túto lehotou brať do úvahy pri vkladaní ponuky.
- 19.5. Autentifikovaný uchádzač si po prihlásení do IS EDO v Zozname verejných obstarávaní (Zoznam VO) vyberie predmetnú zákazku a vloží svoju ponuku prostredníctvom funkcionality „Predložiť ponuku“. V časti „Ponuka uchádzača“ vloží všetky požadované dokumenty tvoriace ponuku uchádzača. V časti „Kritériá na vyhodnotenie ponúk“ vyplní elektronický formulár, pričom platí, že hodnota/hodnoty uvedené v elektronickom formulári musia zodpovedať hodnotám uvedeným v Návrhu uchádzača na plnenie kritérií uvedeného v časti A.3 súťažných podkladov. Ponuku je potrebné vkladať v jednom kroku, t.j. uchádzač

vloží všetky potrebné dokumenty, následne vyplní elektronický formulár v časti „Kritériá na vyhodnotenie ponúk“ a klikne na tlačidlo „Odoslať ponuku“.

- 19.6. Požiadavky obstarávateľa týkajúce sa obsahu ponuky uchádzača sú uvedené v bode č. 16 týchto súťažných podkladov.

## 20 Miesto a lehota na predkladanie ponuky

- 20.1. Ponuky sa predkladajú elektronicky prostredníctvom IS EDO umiestneného na adrese <https://zadavaniezakaziek.posta.sk>, kde prihlásený uchádzač vkladá svoju ponuku k danej zákazke.
- 20.2. Lehota na predkladanie ponúk je obstarávateľom stanovená do **15.10.2020 do 10.00 hod.** ~~01.10.2020 do 10.00 hod.~~ ~~17.09.2020 do 10:00 hod.~~ miestneho času. Po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk nie je možné vložiť ponuku do IS EDO.

## 21 Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

- 21.1. Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 21.2. Uchádzač pri zmene a odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Vziať späť“ a predložením novej ponuky).

## Časť V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk

### 22 Otváranie ponúk

- 22.1. Otváranie ponúk sa uskutoční sa dňa **15.10.2020 o 12.30 hod.** ~~01.10.2020 o 12.30 hod.~~ ~~17.09.2020 o 12.30 hod.~~ na kontaktnej adrese obstarávateľa:

**Slovenská pošta, a.s.  
Partizánska cesta 9  
975 99 Banská Bystrica**

- 22.2. Z dôvodu konania elektronickej aukcie je otváranie ponúk v zmysle § 54 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní neverejné a uskutoční sa bez účasti uchádzačov. Zápisnica z otvárania ponúk, sa uchádzačom neposiela.

### 23 Vyhodnotenie ponúk

- 23.1. V súlade s § 66 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní komisia zriadená obstarávateľom najprv vyhodnotí doručené ponuky z pohľadu formálnych požiadaviek na predloženie ponuky, splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní, v zmysle kritérií na vyhodnotenie ponúk uvedených v časti *A.3 Kritéria na vyhodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia* týchto súťažných podkladov a určí poradie uchádzačov od prvého miesta po x – té miesto. Ponuky uchádzačov, ktoré neboli vylúčené z verejnej súťaže, následne vyhodnotí prostredníctvom elektronickej aukcie. Obstarávateľ vyhodnotí splnenie podmienok účasti úspešného uchádzača, ktorý sa po vyhodnotení ponúk prostredníctvom elektronickej aukcie umiestnil na prvom mieste v poradí.

### 24 Vysvetlenie ponúk

- 24.1. V súlade s § 53 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, požiadava prostredníctvom IS EDO o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní. Uchádzač je povinný doručiť vysvetlenie

ponuky do dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu.

- 24.2. Ak sa ponuka uchádzača javí ako mimoriadne nízka, komisia požiada uchádzača prostredníctvom IS EDO o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné, podľa § 53 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní. Uchádzač musí doručiť odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky **do piatich pracovných dní** odo dňa doručenia žiadosti, pokiaľ komisia neurčila dlhšiu lehotu. Tieto podrobnosti sa môžu týkať najmä:
  - 24.2.1. hospodárnosti stavebných postupov, hospodárnosti výrobných postupov alebo hospodárnosti poskytovaných služieb,
  - 24.2.2. technického riešenia alebo osobitne výhodných podmienok, ktoré má uchádzač k dispozícii na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a na poskytnutie služby,
  - 24.2.3. osobitosti tovaru, osobitosti stavebných prác alebo osobitosti služby navrhovanej uchádzačom,
  - 24.2.4. dodržiavania povinností v oblasti pracovného práva, najmä s ohľadom na dodržiavanie minimálnych mzdových nárokov, ochrany životného prostredia alebo sociálneho práva podľa osobitných predpisov,
  - 24.2.5. dodržiavania povinností voči subdodávateľom,
  - 24.2.6. možnosti uchádzača získať štátnu pomoc.
- 24.3. Ak uchádzač odôvodňuje mimoriadne nízku ponuku získaním štátnej pomoci, musí byť schopný v primeranej lehote určenej komisiou preukázať, že mu štátna pomoc bola poskytnutá, v súlade s pravidlami vnútorného trhu Európskej únie, inak obstarávateľ vylúči ponuku.

## 25 Vylúčenie ponuky

- 25.1. Obstarávateľ vylúči ponuku, ak:
  - 25.1.1. uchádzač nezložil zábezpeku podľa určených podmienok,
  - 25.1.2. ponuka nespĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky,
  - 25.1.3. uchádzač nedoručí vysvetlenie ponuky na základe požiadavky a v lehote podľa bodu 24.1. tejto časti súťažných podkladov,
  - 25.1.4. uchádzačom predložené vysvetlenie ponuky nie je svojim obsahom v súlade s požiadavkou podľa bodu 24.1. tejto časti súťažných podkladov,
  - 25.1.5. uchádzač nedoručí odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu,
  - 25.1.6. uchádzačom predložené vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky a dôkazy dostatočne neodôvodňujú nízku úroveň cien alebo nákladov najmä s ohľadom na skutočnosti podľa bodu 24.2. tejto časti súťažných podkladov,
  - 25.1.7. uchádzač poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie s podstatným vplyvom na vyhodnotenie ponúk,
  - 25.1.8. uchádzač sa pokúsil neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania.
- 25.2. Obstarávateľ oznámi uchádzačovi prostredníctvom IS EDO vylúčenie s uvedením
  - 25.2.1. dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnostnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky určenými obstarávateľom,
  - 25.2.2. lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky.

## 26 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov

- 26.1. Po vyhodnotení ponúk uvedenom v bode 23.1. týchto súťažných podkladov komisia, v súlade s § 40 a § 55 zákona o verejnom obstarávaní, vyhodnotí splnenie podmienok účasti uchádzača, ktorý sa po vyhodnotení ponúk umiestnil na prvom mieste v poradí.
- 26.2. Posúdenie splnenia podmienok účasti bude založené na posúdení splnenia:
- 26.2.1. podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní a
- 26.2.2. požadovaných podmienok týkajúcich sa:
- finančného a ekonomického postavenia a
  - technickej alebo odbornej spôsobilosti
- 26.3. Uchádzač, tvorený skupinou dodávateľov zúčastnenou vo verejnom obstarávaní, preukazuje splnenie podmienok účasti:
- 26.3.1. ktoré sa týkajú osobného postavenia, za každého člena skupiny osobitne,
- 26.3.2. ktoré sa týkajú finančného a ekonomického postavenia, za všetkých členov skupiny spoločne,
- 26.3.3. ktoré sa týkajú technickej alebo odbornej spôsobilosti, za všetkých členov skupiny spoločne.
- 26.4. Splnenie podmienok účasti uchádzača podľa bodu 26.2. a 26.3. tejto časti súťažných podkladov komisia hodnotí na základe dokumentov uchádzača, predložených v ponuke.
- 26.5. Obstarávateľ podľa § 40 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní požiada uchádzača, prostredníctvom IS EDO, o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, keď z predložených dokladov nie je možné posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Uchádzač alebo záujemca ho doručí obstarávateľovi, pričom v oboch prípadoch je tak povinný urobiť do dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, pokiaľ obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.
- 26.6. Obstarávateľ písomne požiada uchádzača, prostredníctvom IS EDO:
- 26.6.1. pri vyhodnotení splnenia podmienky účasti týkajúcej sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. c) alebo písm. g) zákona o verejnom obstarávaní, aby nahradil technikov, technické orgány alebo osoby určené na plnenie zmluvy alebo riadiacich zamestnancov, ak nespĺňajú predmetnú podmienku účasti,
- 26.6.2. o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na jej vylúčenie.
- Ak obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, v oboch prípadoch je tak uchádzač povinný urobiť **do piatich pracovných dní** odo dňa doručenia žiadosti.
- 26.7. Obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak:
- 26.7.1. nesplnil podmienky účasti,
- 26.7.2. predložil neplatné doklady; neplatnými dokladmi sú doklady, ktorým uplynula lehota platnosti,
- 26.7.3. poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a majú vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti,
- 26.7.4. pokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania,
- 26.7.5. pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu,
- 26.7.6. konflikt záujmov podľa § 23 zákona o verejnom obstarávaní nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami,



- 26.7.7. na základe dôveryhodných informácií má dôvodné podozrenie, že uchádzač alebo záujemca uzavrel v danom verejnom obstarávaní s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu hospodársku súťaž,
  - 26.7.8. pri posudzovaní odbornej spôsobilosti preukázateľne identifikoval protichodné záujmy záujemcu alebo uchádzača, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť plnenie zákazky,
  - 26.7.9. nepredložil po písomnej žiadosti vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote podľa bodu 26.5. tejto časti súťažných podkladov,
  - 26.7.10. nepredložil po písomnej žiadosti doklady nahradené jednotným európskym dokumentom v určenej lehote,
  - 26.7.11. nenahradil inú osobu, prostredníctvom ktorej preukazuje splnenie podmienok účasti finančného a ekonomického postavenia alebo technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, ktorá nespĺňa určené požiadavky, v určenej lehote inou osobou, ktorá spĺňa určené požiadavky,
  - 26.7.12. nenahradil subdodávateľa, ktorý nespĺňa požiadavky určené obstarávateľom novým subdodávateľom, ktorý spĺňa určené požiadavky, v lehote podľa § 41 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní,
  - 26.7.13. nenahradil technikov, technické orgány alebo osoby určené .na plnenie zmluvy, alebo riadiacich zamestnancov, ktorí nespĺňajú podmienku účasti podľa § 34 ods. 1 písm. c) alebo písm. g), v určenej lehote novými osobami alebo orgánmi, ktoré spĺňajú túto podmienku účasti.
- 26.8. Uchádzač, ktorý nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a), g) a h) zákona o verejnom obstarávaní alebo sa na neho vzťahuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. c) až g) a § 40 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, je oprávnený obstarávateľovi preukázať, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy. Opatreniami na vykonanie nápravy musí uchádzač preukázať, že zaplatil alebo sa zaviazal zaplatiť náhradu týkajúcu sa akejkoľvek škody, napravil pochybenie, dostatočne objasnil sporné skutočnosti a okolnosti, a to aktívnou spoluprácou s príslušnými orgánmi, a že prijal konkrétne technické, organizačné a personálne opatrenia, ktoré sú určené na to, aby sa zabránilo budúcim pochybeniam, priestupkom, správnym deliktom alebo trestným činom. Ak opatrenia na vykonanie nápravy predložené uchádzačom bude obstarávateľ považovať za nedostatočné, vylúči uchádzača z verejného obstarávania.
- 26.9. Uchádzač, ktorému bol uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v inom členskom štáte, nie je oprávnený obstarávateľovi preukázať, že prijal opatrenia na vykonanie nápravy podľa bodu 26.8. druhej vety tejto časti súťažných podkladov, ak je toto rozhodnutie vykonateľné v Slovenskej republike.
- 26.10. Podľa § 40 ods. 13 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní obstarávateľ bezodkladne písomne upovedomí uchádzača, že bol vylúčený s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť doručená námietka.

## 27 Oprava chýb

- 27.1. Oprava chýb je možná iba v rámci inštitútu vysvetlenia ponuky podľa § 53 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a bodu 24 tejto časti súťažných podkladov.

## 28 Dôvernosc' procesov verejného obstarávania

- 28.1. Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predošlého súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní alebo inými všeobecne záväznými právnymi predpismi (zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov, atď.).



- 28.2. Uchádzač, ktorého ponuka bude prijatá a s ktorým bude uzavretá Zmluva (ďalej len „zmluvný dodávateľ“), akýkoľvek iný dodávateľ, s ktorým je/bude zmluvný dodávateľ prepojený alebo ku ktorému je/bude pridružený (ďalej len „pridružený podnik“), jeho dodávateľa vo vzťahu k plneniu uzavretej Zmluvy (ďalej len „poddodávateľ“), vrátane ich pracovníkov, budú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam, zisteným počas plnenia predmetu zákazky, resp. súvisiace s predmetom plnenia predmetu zákazky. Všetky dokumenty, ktoré zmluvný dodávateľ od obstarávateľa obdrží alebo zmluvný dodávateľ alebo jeho poddodávateľa, vrátane ich pracovníkov vyhotovia podľa požiadaviek obstarávateľa a v súlade s uzavretou Zmluvou, budú dôverné a nebude možné ich použiť bez predchádzajúceho súhlasu obstarávateľa.

## Časť VI. Prijatie ponuky

### 29 Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 29.1. Ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, obstarávateľ po vyhodnotení ponúk vyhodnotí splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti. Obstarávateľ prostredníctvom IS EDO požiada uchádzača o predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti nahradených JED-om, v lehote nie kratšej ako **päť pracovných dní** odo dňa doručenia žiadosti a vyhodnotí ich podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní.
- 29.2. Obstarávateľ po vyhodnotení ponúk a po skončení postupu podľa bodu 29.1. a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača bezodkladne oznámi prostredníctvom IS EDO všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne zverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel. V oznámení uvedie dôvody neprijatia jeho ponuky, identifikáciu úspešného uchádzača, resp. úspešných uchádzačov, informácie o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky, resp. ponúk a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka podľa zákona o verejnom obstarávaní.
- 29.3. Úspešný uchádzač je povinný do 16 dní po doručení oznámenia o vyhodnotení verejnej súťaže:
- 29.3.1. predložiť poistnú zmluvu na poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností predmetu zákazky (napr. poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone povolania alebo poistenie zodpovednosti za škodu podnikateľa) uzatvorenej na poistnú sumu najmenej 1 000 000 €.
  - 29.3.2. certifikát, osvedčenie alebo iný ekvivalentný doklad vydaný výrobcom (autorizovanou osobou) integračného systému potvrdzujúci, že uchádzač je Bussines Partnerom výrobcu integračného bezpečnostného systému integrujúcim všetky požadované bezpečnostné systémy.
- Pod pojmom Bussines partner sa rozumie aj iné označenie uchádzača, ktorý vo vzťahu k výrobcovi integračného bezpečnostného systému spĺňa podmienky výrobcu na udelenie certifikátu, osvedčenia alebo ekvivalentného dokladu najmä v dĺžke trvania zmluvného vzťahu s výrobcom integračného bezpečnostného systému, v početnosti pripojenia geograficky od seba vzdialených objektov do integračného bezpečnostného systému v rámci jednotlivých inštalácií, v početnosti užívateľov integračného bezpečnostného systému v rámci jednotlivých inštalácií, v početnosti bezpečnostných technológií, systémov alebo zariadení zaintegrovaných do integračného bezpečnostného systému, početnosť certifikovaných osôb na integračný

bezpečnostný systém a všetky zaintegrované bezpečnostné technológie, systémy alebo zariadenia.

29.3.3. certifikát, osvedčenie alebo ekvivalentný doklad kompatibility integračného bezpečnostného systému bezpečnostnými systémami – so zaintegrovaným zariadením pre poplachový systém a systém kontroly vstupu, pre kamerový systém a pre systém elektrickej požiarnej signalizácie, vydaný výrobcom (autorizovanou osobou) integračného bezpečnostného systému alebo výrobcom zariadenia, a to pre poplachový systém a systém kontroly vstupu s ústredňami ATS s podporovanými modelmi ATS1000, ATS2000 a ATSX000, pre kamerové systémy AVIGILON s podporovanými modelmi AVIGILON CONTROL CENTER 5, AVIGILON CONTROL CENTER 6 a ACC 7 WEB ENDPOINT REST API a elektrickými požiarňami systémami s podporovanými modelmi IQ8 CONTROLM výrobcu ESSER, ~~FC330A výrobcu SIEMENS~~, MHU 115 výrobcu LITES, SYNCRO AS výrobcu KENTEC, EXPERT výrobcu ZETTLER a súčasne certifikáty, osvedčenia alebo ekvivalentné doklady pre systémy navrhované uchádzačom;

29.3.4. potvrdenie o odbornej spôsobilosti zamestnancov uchádzača tým, že minimálne jednému zamestnancovi uchádzača bol výrobcom IBS (autorizovanou osobou) vydaný certifikát, osvedčenie alebo iný ekvivalentný doklad o tom, že je certifikovaným Administrátorom integračného bezpečnostného systému a súčasne bol výrobcom IBS (autorizovanou osobou) minimálne jednému zamestnancovi vydaný certifikát, osvedčenie alebo iný ekvivalentný doklad o tom, že je certifikovaným Systémovým špecialistom integračného bezpečnostného systému pre systémy, ktoré obstarávateľ už používa a súčasne aj pre systémy navrhované uchádzačom a uchádzač súčasne doloží doklad, ktorým potvrdí, že zamestnanci, ktorí sú držiteľmi požadovaných certifikátov sú zamestnancami uchádzača alebo subdodávateľa.

Administrátorom integračného bezpečnostného systému sa rozumie aj iné označenie zamestnanca uchádzača, pričom z požadovaných dokladov bude zrejmé, že tento zamestnanec je spôsobilý inštalovať, konfigurovať a udržiavať IBS u zákazníka a súčasne je oprávnený školiť zamestnancov obstarávateľa na prevádzku a obsluhu IBS.

Systémovým špecialistom integračného bezpečnostného systému sa rozumie aj iné označenie zamestnanca uchádzača, pričom z požadovaných dokladov bude zrejmé, že tento zamestnanec je spôsobilý pripojiť konkrétnu bezpečnostnú technológiu, systém alebo zariadenie do IBS tak, aby boli dodržané záručné podmienky výrobcu bezpečnostnej technológie, systému alebo zariadenia.

### 30 Uzavretie Zmluvy

30.1. Obstarávateľ **nesmie** uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu (zákon č. 315/2016 Z. z., o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

30.2. Uzavretá Zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

Obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr jedenásty deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55 zákona o verejnom obstarávaní, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní alebo ak neboli doručené

- námietky podľa § 170 zákona o verejnom obstarávaní. Ak bola doručená žiadosť o nápravu v lehote podľa § 164 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr jedenásť deň po uplynutí lehoty na vykonanie nápravy podľa § 165 ods. 3 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní, ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní.
- Ak žiadosť o nápravu bola zamietnutá, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr jedenásť deň odo dňa odoslania oznámenia o zamietnutí žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3 písm. b), ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní.
- 30.3. Ak obstarávateľ nekonal v žiadosti o nápravu a ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní, môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr jedenásť deň po uplynutí lehoty ustanovenej na vybavenie žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 30.4. Bez toho, aby boli dotknuté ustanovenia bodov 30.1. až 30.3., ak boli doručené námietky, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom, ak nastane jedna z týchto skutočností:
- a) doručenie rozhodnutia úradu podľa § 174 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, obstarávateľovi,
  - b) márne uplynutie lehoty na podanie odvolania všetkým oprávneným osobám, dňom právoplatnosti rozhodnutia úradu podľa § 175 ods. 2 alebo ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní,
  - c) doručenie rozhodnutia úradu o odvolaní obstarávateľovi.
- 30.5. Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie Zmluvy tak, aby mohla byť uzatvorená **do 10 pracovných dní** odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 7 zákona o verejnom obstarávaní, ak bol na ich uzatvorenie písomne, prostredníctvom IS EDO, vyzvaný.
- 30.6. Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu alebo nie sú splnené povinnosti podľa bodu 30.5 týchto súťažných podkladov, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí.
- 30.7. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí odmietne uzavrieť zmluvu, neposkytne obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na jej uzavretie tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí.
- 30.8. Uchádzač, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí, je povinný poskytnúť obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.
- 30.9. Obstarávateľ môže na účely zabezpečenia riadneho plnenia zmluvy vyžadovať v rámci poskytnutia súčinnosti podľa § 56 odsekov 8 až 11 preukázanie alebo splnenie osobitných zmluvných podmienok podľa § 42 ods. 12, ak to uvedie v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch; obstarávateľ určí primeranú lehotu na poskytnutie súčinnosti.
- 30.10. Ak úspešný uchádzač neposkytne súčinnosť podľa bodu 30.9., obstarávateľ je povinný ho bezodkladne informovať o tom, že s ním nebude uzavretá zmluva, spolu s uvedením dôvodov. Ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí najskôr však jedenásť deň odo dňa odoslania informácie podľa prvej vety.
- 30.11. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí neposkytne súčinnosť podľa bodu 30.9., obstarávateľ je povinný ho bezodkladne informovať o tom, že s ním nebude uzavretá zmluva spolu s uvedením dôvodov. Ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí najskôr jedenásť deň odo dňa odoslania informácie podľa prvej vety.

### 31 Využitie subdodávateľov

- 31.1. V prípade, že úspešný uchádzač k plneniu predmetu zákazky využije subdodávateľov, obstarávateľ, v súlade s § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní požaduje, aby navrhovaní subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u nich dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť. Úspešný uchádzač je pri podpise zmluvy povinný predložiť originály alebo úradne overené kópie dokladov preukazujúcich spôsobilosť podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, každého subdodávateľa, ak ich nepredložil skôr.
- 31.2. Povinnosť mať zapísaných konečných užívateľov výhod v registri partnerov verejného sektora sa vzťahuje aj na všetkých subdodávateľov uchádzača po celú dobu trvania zmluvy, pokiaľ im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 31.3. Úspešný uchádzač, najneskôr ku dňu podpisu zmluvy, uvedie navrhovaných subdodávateľov a podiel subdodávok v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 6 Zoznam subdodávateľov, návrhu Zmluvy pre každú časť predmetu zákazky.

### 32 Ostatné informácie

- 32.1. V súvislosti so zadávaním tejto zákazky bude obstarávateľ spracúvať osobné údaje fyzických osôb uvedených v ponuke každého uchádzača, ktorý predložil ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Uchádzač je teda dotknutou osobou, t. j. osobou, o ktorej sú spracúvané osobné údaje, ktoré sa jej týkajú.

Osobné údaje budú spracúvané v súlade s platnou legislatívou za účelom predloženia ponuky, jej vyhodnotenia a zverejnenia v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Práva dotknutej osoby, ktorej osobné údaje sa spracúvajú, sú upravené v § 59 - § 66 Zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov.

Informačná povinnosť obstarávateľa je dostupná na adrese:  
<https://www.posta.sk/stranky/ochrana-osobnych-udajov>.

### 33 Elektronická aukcia

- 33.1. Vyhodnocovanie ponúk bude realizované prostredníctvom automatizovaného informačného systému – elektronickej aukcie, podľa § 54 zákona o verejnom obstarávaní.
- 33.2. Uchádzači, ktorí spĺnia podmienky účasti a požiadavky obstarávateľa na predmet zákazky, budú po vyhodnotení ponúk komisiou vyzvaní na účasť v elektronickej aukcii a na vloženie cien z ponuky, ktoré sú predmetom elektronickej aukcie. Tieto ceny musia byť rovnaké ako v ponuke uchádzača predloženej do verejnej súťaže. Predmetom elektronickej aukcie bude predkladanie nových cien upravených smerom nadol za účelom zostavenia ponúk automatizovaným vyhodnotením.
- 33.3. Výzva na účasť v elektronickej aukcii bude obsahovať všetky potrebné informácie na účasť v elektronickej aukcii.
- 33.4. Predmetom hodnotenia elektronickej aukcie budú hodnoty v súlade s hodnotiacimi kritériami uvedenými v týchto súťažných podkladoch.
- 33.5. Uchádzačom budú počas trvania elektronickej aukcie sprístupnené informácie o ich aktuálnom poradí vychádzajúcom z ich definovaných hodnôt hodnotiacich kritérií.
- 33.6. Elektronická aukcia prebieha v troch kolách:
- **úvodné kolo** (nesúťažné kolo) - uchádzači vložia ceny z ponuky, ktoré sú predmetom elektronickej aukcie. Tieto ceny musia byť rovnaké, ako v ponuke uchádzača predloženej do verejnej súťaže. Každý uchádzač uvidí iba svoju cenu.

- **medzikolo** (nesúťažné kolo) - slúži na formálnu kontrolu ponúk zo strany obstarávateľa, účastníci nemôžu svoje ponuky meniť, uchádzač uvidí iba svoje ceny.
  - **súťažné kolo** - uchádzači budú mať možnosť upraviť ceny smerom nadol. Uchádzač uvidí okrem svojej ceny aj svoje aktuálne poradie. Elektronická aukcia bude trvať 60 minút s automatickým 2 minútovým predĺžovaním, v prípade, že v posledných 2 minútach trvania elektronickej aukcie obstarávateľ prijme novú ponuku od ktoréhokoľvek z účastníkov elektronickej aukcie.
- 33.7. V prípade, že sa niektorý z uchádzačov nezaregistroval v úvodnom kole, z dôvodu zachovania princípu transparentnosti budú jeho vstupné údaje - ceny z ponuky vložené do systému. Nezaregistrovaný uchádzač údaje – ceny v ponuke počas elektronickej aukcie nemôže meniť, ale jeho ponuka platí až do lehoty viazanosti ponúk.
- 33.8. Uchádzač môže znižovať hodnotu hodnotiaceho kritéria minimálne o 0,1 % a maximálne o 5 % v jednom kroku.
- 33.9. Technické predpoklady účasti v e-aukcii:
- Uchádzač musí byť trvale pripojený k sieti internet
  - Odporúčané minimálne rozlíšenie obrazovky 1024 x 968
  - Internetový prehliadač MS Internet Explorer min. ver.7.x, Mozilla Firefox ver.3.x, Opera 10.x, Chrome 7.x a vyššie.
  - Internetový prehliadač musí podporovať 256 bitové SSL certifikáty pre šifrovanie komunikácie so serverom.
  - Povolená podpora Javascript a cookies v prehliadači.
  - Prehliadač .pdf súborov pre zobrazovanie protokolov.
- 33.10. Úspešný uchádzač je povinný **do 7 dní odo dňa ukončenia elektronickej aukcie** predložiť obstarávateľovi upravený a podpísaný dokument „Návrh na plnenie kritérií“ na základe cien vychádzajúcich z výsledkov elektronickej aukcie, uvedený v časti A.3 „*Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia*“ súťažných podkladov, prostredníctvom IS EDO.
- 33.11. V prípade nemožnosti konania elektronickej aukcie z dôvodu vyššej moci, ako napr. plošného výpadku siete internet alebo inej nepredpokladateľnej objektívnej príčiny si obstarávateľ vyhradzuje právo po pôvodnej plánovanej aukcii túto zopakovať pri rovnakom nastavení a v zmysle rovnakých pravidiel. O dôvodoch takéhoto ukončenia aukcie bude okamžite administrátor informovať všetkých účastníkov elektronickej aukcie.
- 33.12. Obstarávateľ nezodpovedá za stratu komunikačného spojenia alebo napájania elektrickou energiou na strane uchádzača a nenesie zodpovednosť za uchádzačom použité technické prostriedky a poruchy na strane uchádzača.

## SÚŤAŽNÉ PODKLADY

verejná súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 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“)

(NADLIMITNÁ ZÁKAZKA NA POSKYTNUTIE SLUŽIEB)

**PREDMET ZÁKAZKY:**

**POSKYTOVANIE TECHNICKEJ SLUŽBY PODĽA § 7 ZÁKONA Č. 473/2005 Z. Z.  
O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB V OBLASTI SÚKROMNEJ BEZPEČNOSTI**

**A.2 Preukazovanie plnenia podmienok účasti uchádzačmi**

Banská Bystrica, august 2020

## A.2 Preukazovanie plnenia podmienok účasti uchádzačmi

### 1. Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní týkajúce sa osobného postavenia

- 1.1. Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti, týkajúce sa osobného postavenia, uvedené v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
- 1.2. Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti uvedených v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní nasledovnými dokladmi:
  - a) písm. a) doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. **V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov od 01.07.2016, uchádzač predloží aj výpis z registra trestov právnických osôb nie starší ako tri mesiace,**
  - b) písm. b) doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako tri mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
  - c) písm. c) doloženým potvrdením miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu, nie starším ako tri mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
  - d) písm. d) doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
  - e) písm. e) doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky. **Uchádzač okrem výpisu z obchodného registra, resp. živnostenského registra predloží aj platnú licenciu na prevádzkovanie technickej služby podľa zákona č. 473/2005 Z. z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti.**
  - f) písm. f) doloženým čestným vyhlásením.

Ak uchádzač nepredloží doklad podľa vyššie uvedeného bodu 1.2. písm. a), je povinný na účely preukázania podmienky podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní, poskytnúť obstarávateľovi údaje potrebné na vyžiadanie výpisu z registra trestov. **Nakoľko však obstarávateľovi nie je umožnený prístup k údajom z informačných systémov verejnej správy podľa § 1 ods. 3 zákona č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii), uchádzač je povinný predložiť všetky vyššie požadované doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti osobného postavenia.**

- 1.3. Ak má uchádzač sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré z dokladov uvedených v bode 1.2. alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
- 1.4. Ak právo štátu uchádzača so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača.
- 1.5. Uchádzač sa považuje za spĺňajúceho podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. b) a c), ak zaplatil nedoplatky alebo mu bolo povolené nedoplatky platiť v splátkach.
- 1.6. Ak ponuku predkladá skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia v zmysle § 32 zákona o verejnom

obstarávaní, za každého člena skupiny osobitne. Oprávnenie dodávať tovar alebo poskytovať službu preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

- 1.7. Uchádzač môže splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia preukázať zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov v súlade s § 152 zákona o verejnom obstarávaní. Obstarávateľ uzná rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise vydané príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Obstarávateľ prijme aj iný rovnocenný doklad predložený uchádzačom.
- 1.8. Zápis v zozname podnikateľov vykonaný podľa zákona o verejnom obstarávaní účinného do 17. apríla 2016 je zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov v rozsahu zapísaných skutočností. **V prípade, že zápis do zoznamu hospodárskych subjektov nepokrýva podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia ustanovené v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, uchádzač tieto skutočnosti preukáže samostatným dokladom preukazujúcim požadovanú podmienku účasti vydaným príslušnou inštitúciou. V prípade, že výpis zo Zoznamu hospodárskych subjektov neobsahuje potvrdenie miestne príslušného colného úradu (nadobudnutie účinnosti od 01.12.2019), uchádzač je povinný toto potvrdenie predložiť.**

## 2. Podmienky účasti uchádzačov vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia podľa § 33 zákona o verejnom obstarávaní

Požadované finančné a ekonomické postavenie uchádzač preukáže predložením scanov nasledovných originálnych dokladov alebo ich úradne osvedčených kópií:

- 2.1. **podľa § 33 ods. 1 písm. a) vyjadrenie banky alebo pobočky zahraničnej banky** (alebo bánk, ak má uchádzač otvorené účty vo viacerých bankách), ktorej je uchádzač klientom, o schopnosti plniť finančné záväzky, nie starším ako tri mesiace odo dňa predloženia ponuky. Vyjadrenie banky/bánk musí obsahovať údaje o tom, že:
  - 2.1.1. uchádzač v prípade splácania úveru dodržiava splátkový kalendár,
  - 2.1.2. uchádzač nie je v nepovolenom debete
  - 2.1.3. jeho bežný účet nebol ku dňu vystavenia tohto vyjadrenia predmetom exekúcie.

Okrem vyjadrenia banky predloží uchádzač aj **čestné vyhlásenie**, že v iných bankách ako v tých, ku ktorým predkladá vyjadrenie nemá záväzky. Čestné vyhlásenie bude podpísané osobou oprávnenou konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch. Výpis z účtu sa nepovažuje za vyjadrenie banky.
- 2.2. **podľa § 33 ods. 1 písm. d) prehľadom o celkovom obrate za posledné 3 hospodárske roky**, ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činnosti. Uchádzač predloží výkazy ziskov a strát alebo výkazy o príjmoch a výdavkoch za posledné tri hospodárske roky v celkovej súhrnnej hodnote 2 800 000,- EUR. Ekvivalent v inej mene musí byť uchádzačom prepočítaný podľa kurzu Európskej centrálnej banky (ďalej len „ECB“) z inej meny na EUR, ktorý bol zverejnený ECB ako posledný v príslušnom roku. Ak má uchádzač účtovné závierky a ďalšie dokumenty zverejnené v Registri účtovných závierok, uvedie v ponuke len internetovú adresu, na ktorej sú výkazy ziskov a strát alebo výkazy o príjmoch a výdavkoch verejne prístupné. V prípade, že výkazy ziskov a strát alebo výkazy o príjmoch a výdavkoch uchádzača sú uložené v neverejnej časti Registra účtovných závierok, je potrebné predložiť ich scan originálu alebo ich úradne osvedčených kópií s osvedčovacou doložkou DataCentra – prevádzkovateľa Registra účtovných závierok. V prípade, že ide o uchádzača so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, takýto uchádzač predkladá predmetné výkazy podľa platných právnych predpisov v krajine svojho sídla.
- 2.3. V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, tento preukazuje splnenie podmienok účasti, týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia, uvedených vo zverejnenom oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a súťažných podkladoch, za všetkých členov skupiny spoločne.



2.4. Uchádzač môže na preukázanie finančného a ekonomického postavenia využiť finančné zdroje inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využíva na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej zdrojmi mieni preukázať svoje finančné a ekonomické postavenie. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne plnenie počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúcej sa osobného postavenia okrem § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Pozn.: V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov od 01.07.2016, splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní táto osoba preukazuje aj výpisom z registra trestov právnickej osoby, nie starším ako tri mesiace odo dňa uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

3. **Podmienky účasti uchádzačov vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34**

Požadovanú technickú alebo odbornú spôsobilosť uchádzač preukáže predložením scanov nasledovných originálnych dokladov alebo ich úradne osvedčených kópií:

3.1. **podľa § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní: zoznamom poskytnutých služieb a dodávaných tovarov rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania** s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona.

Zoznam zmlúv dodaných tovarov musí obsahovať minimálne tieto údaje:

- obchodné meno a sídlo dodávateľa,
- obchodné meno a sídlo objednávateľa,
- predmet poskytovaných služieb a dodávaných tovarov (z ktorého bude zrejmé splnenie požiadaviek obstarávateľa),
- celkovú zmluvnú cenu,
- lehotu poskytovania služieb a dodania tovaru (obdobie, počas ktorého boli služby a tovar dodávané),
- meno a priezvisko, kontakt - tel. č. a emailový kontakt kontaktnej osoby objednávateľa a jeho funkciu, u ktorej si možno overiť údaje uvedené v zozname.

Uchádzač predloží::

- a) zoznam zmlúv rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky na výkon technickej služby podľa § 7 Zákona č. 473/2005 Z. z., so zameraním na projektovanie, montáž, údržbu, revízie alebo opravy zabezpečovacích systémov alebo poplachových systémov a systémov a zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a konania osoby v chránenom objekte, na chránenom mieste alebo v ich okolí v hodnote minimálne 2 500 000,00 EUR bez DPH;
- b) zoznam zmlúv potvrdzujúcich dodanie, inštaláciu, prevádzkovanie a servis integračného bezpečnostného systému, pričom pri každej zmluve uchádzač uvedie aj:
  - počet geograficky od seba oddelených objektov pripojených do IBS v rámci jednej zmluvy,
  - počet, značku a model bezpečnostných systémov integrovaných do IBS v rámci jednej zmluvy,
  - počet používateľov IBS v rámci jednej zmluvy.

V prípade, že uchádzač poskytoval služby, resp. dodával tovar pre verejných obstarávateľov alebo obstarávateľov, zároveň predloží internetový odkaz na referencie

25 / 48

verejných obstarávateľov alebo obstarávateľov zverejnených na [www.uvo.gov.sk](http://www.uvo.gov.sk), preukazujúcich skutočnosti uvedené v predložennom zozname.

- 3.2. podľa § 34 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní: opisom technického vybavenia, študijných a výskumných zariadení a opatrení použitých uchádzačom alebo záujemcom na zabezpečenia kvality, v nadväznosti na § 35 zákona o verejnom obstarávaní.

Uchádzač k splneniu podmienky účasti predloží platný certifikát systému riadenia kvality zodpovedajúceho EN ISO 9001 na poskytovanie služieb podľa zákona č. 473/2005 Z. z. Obstarávateľ uzná aj osvedčenie vydané príslušnými orgánmi členských štátov, resp. prijme aj iné dôkazy predložené uchádzačom o zabezpečení systému riadenia kvality, ktoré sú rovnocenné opatreniam na zabezpečenie kvality podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu v súlade s § 35 zákona o verejnom obstarávaní.

- 3.3. Podľa § 34 ods. 1 písm. g) údajmi o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených a plnenie zmluvy.

Uchádzač predloží oprávnenia o odbornej spôsobilosti s osvedčením podľa § 24 Revízy technik vyhradeného technického zariadenia elektrického podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z. (resp. podľa vyhlášky č. 718/2002 Z. z. ak je oprávnenie platné v danom rozsahu), **minimálne troch zamestnancov alebo troch zmluvných pracovníkov. V prípade, že pôjde o tretie osoby, uchádzač predloží aj prehlásenie týchto osôb, že budú k dispozícii na plnenie predmetu zákazky počas trvania zmluvy. Uchádzač tiež predloží podpísaný životopis týchto osôb.**

- 3.4. Podľa § 34 ods. 1 písm. j) zákona o verejnom obstarávaní: údajmi o strojovom, prevádzkovom alebo technickom vybavení, ktoré má uchádzač alebo záujemca k dispozícii na poskytnutie služby.

Uchádzač, v prípade že sa stane úspešným uchádzačom verejnej súťaže, predloží čestné prehlásenie o využívaní alebo o zriadení pracoviska s nepretržitou službou, ktoré bude zabezpečovať príjem požiadaviek na výkon technickej služby (najmä záručný a pozáručný servis), pričom súčasťou tohto čestného prehlásenia bude popis takéhoto pracoviska.

- 3.5. V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, tento preukazuje splnenie podmienok účasti, týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti, uvedených vo zverejnenom oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a súťažných podkladoch, za všetkých členov skupiny spoločne.

- 3.6. Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté. Pozn.: V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov od 01.07.2016, splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní táto osoba preukazuje aj výpisom z registra trestov právnickej osoby nie starším ako tri mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

4. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti môže uchádzač predbežne nahradiť Jednotným európskym dokumentom (ďalej len „JED“), v súlade s § 39 zákona o verejnom obstarávaní.

- 4.1. JED a manuál k jeho vyplneniu je k dispozícii na internetovej adrese:  
<https://www.uvo.gov.sk/legislativametodika-dohlad/jednotny-europsky-dokument-605.html>
- 4.2. Obstarávateľ nepožaduje predložiť JED za prípadných subdodávateľov uchádzača.
- 4.3. Obstarávateľ uvádza, že obmedzuje informácie požadované na podmienky účasti (**týkajúce sa časti IV: Podmienky účasti oddiel A až D jednotného európskeho dokumentu**) na jednu otázku, s odpoveďou áno alebo nie (α: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti), t.j. či hospodárske subjekty spĺňajú všetky požadované podmienky účasti, týkajúce sa ekonomického a finančného postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti.
- 4.4. Elektronická verzia formulára JED vo formáte .xml a .pdf je zverejnená v IS EDO k predmetnej zákazke v časti „Dokumenty“ a taktiež v profile obstarávateľa na [www.uvo.gov.sk](http://www.uvo.gov.sk) k predmetnej zákazke.

## SÚŤAŽNÉ PODKLADY

verejná súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 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“)

(NADLIMITNÁ ZÁKAZKA NA POSKYTNUTIE SLUŽIEB)

**PREDMET ZÁKAZKY:**

**POSKYTOVANIE TECHNICKEJ SLUŽBY PODĽA § 7 ZÁKONA Č. 473/2005 Z. Z.  
O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB V OBLASTI SÚKROMNEJ BEZPEČNOSTI**

**A.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia**

Banská Bystrica, august 2020

### A.3 Kritéria na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia

- Kritériom na vyhodnotenie ponúk je **najnižšia cena v EUR bez DPH**.
- Uchádzač svoj návrh na plnenie kritérií uvedie na formulári „Návrh uchádzača na plnenie kritérií“. Formulár bude podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Pri predkladaní ponuky uchádzač zároveň vyplní aj elektronický formulár v IS EDO, pričom platí, že ceny uvedené vo formulári „Návrh uchádzača na plnenie kritérií“ musia byť totožné s cenami uvedenými v elektronickom formulári v IS EDO.

**Pokyny k vyplneniu vybraných položiek elektronického formulára v IS EDO a niektorých položiek v dokumente/formulári „Návrh uchádzača na plnenie kritérií“:**

Hodnoty, ktoré bude uchádzač vyplňať pri nižšie uvedených položkách v **elektronickom formulári v IS EDO** a dokumente/formulári „Návrh uchádzača na plnenie kritérií“ bude uchádzač **uvádzať v absolútnych číslach**.

| Elektronický formulár v IS EDO |          |                |   | Dokument: Návrh uchádzača na plnenie kritérií |                     |                |
|--------------------------------|----------|----------------|---|---|---------------------|----------------|
| Názov položky                  | Množstvo | Merná jednotka |   | Zlúčené riadky                                | Predpokladaný počet | Merná jednotka |
| 1.5.37. Montážne práce         | 1        | výkon          | = | 67 - 94                                       | 1                   | výkon          |
| 1.6.39. Montážne práce         | 1        | výkon          |   | 139 - 167                                     | 1                   | výkon          |
| 1.7.49. Montážne práce         | 1        | výkon          |   | 222 - 257                                     | 1                   | výkon          |
| 1.8.29. Montážne práce         | 1        | výkon          |   | 292 - 315                                     | 1                   | výkon          |
| 1.9.42. Montážne práce         | 1        | výkon          |   | 363 - 394                                     | 1                   | výkon          |
| 1.10.44. Montážne práce        | 1        | výkon          |   | 444 - 475                                     | 1                   | výkon          |
| 1.11.44. Montážne práce        | 1        | výkon          |   | 525 - 556                                     | 1                   | výkon          |

**Uvedené hodnoty v absolútnych číslach budú ekvivalentné k ich percentuálnemu vyjadreniu, ktoré uchádzač uvedie v Prílohe č. 3 - Dodávka a montáž poplachových systémov, dodávka a montáž kamerových systémov, licenčné poplatky Rámcovej dohody.**

#### UPOZORNENIE:

Vzhľadom na veľký počet položiek, ktoré budú uchádzači vyplňať v elektronickom formulári v IS EDO, obstarávateľ odporúča uchádzačom vkladať ponuku v dostatočnom časovom predstihu.

- Po úvodnom vyhodnotení ponúk sa uskutoční elektronická aukcia v zmysle bodu 33. Elektronická aukcia týchto súťažných podkladov.
- Úspešným uchádzačom verejnej súťaže sa stane uchádzač, ktorý v elektronickej aukcii predloží najnižšiu cenovú ponuku v EUR bez DPH a splní požiadavky na predmet zákazky a podmienky účasti určené obstarávateľom.



Oprava č. 1\_Návrh  
na plnenie kritérii\_F

## SÚŤAŽNÉ PODKLADY

verejná súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 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“)

(NADLIMITNÁ ZÁKAZKA NA POSKYTNUTIE SLUŽIEB)

**PREDMET ZÁKAZKY:**

**POSKYTOVANIE TECHNICKEJ SLUŽBY PODĽA § 7 ZÁKONA Č. 473/2005 Z. Z.  
O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB V OBLASTI SÚKROMNEJ BEZPEČNOSTI**

**B.1 Opis predmetu zákazky**

Banská Bystrica, august 2020

## B.1 Opis predmetu zákazky

### Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je poskytovanie technickej služby v zmysle § 7 zákona č. 473/2005 Z.z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej „zákon o súkromnej bezpečnosti“) v znení neskorších predpisov:

1. **Výkon pravidelných odborných prehliadok a odborných skúšok** (ďalej len „OPOS“) podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z. z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky z 9. júla 2009 na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení. Predmetom OPOS bude preverenie stavu bezpečnosti vyhradených technických zariadení inštalovaných na objektoch obstarávateľa, a to najmä poplachových systémov, systémov kontroly vstupu a systémov priemyselnej televízie. OPOS bude uchádzač realizovať na základe harmonogramov spracovaných obstarávateľom, pričom obstarávateľ súčasne s požiadavkou na výkon OPOS predloží v rámci svojich možností uchádzačovi všetku potrebnú dokumentáciu a zabezpečí osobám povereným realizáciou OPOS prístup k zariadeniam na dobu nevyhnutnú na výkon OPOS. OPOS bude uchádzač zabezpečovať osobami, ktoré spĺňajú požiadavky odbornej spôsobilosti elektrotechnika a dĺžku odbornej praxe podľa § 24 uvedenej Vyhlášky č. 508/2009 Z. z. O výkone OPOS predloží uchádzač obstarávateľovi správu o odbornej prehliadke a odbornej skúške podľa STN 33 1500 a STN 33 2000-6. Na objektoch obstarávateľa, na ktorých budú inštalované bezpečnostné systémy uvedené v tomto bode opisu zákazky, v priebehu trvania zákazky bude uchádzač pred spustením každého systému do rutínnej prevádzky realizovať výkon východiskovej odbornej prehliadky podľa STN 33 2000-6-61, ktorej výkon doloží správou o východiskovej odbornej prehliadke.

Prehľad predpokladaných výkonov odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradených technických zariadení elektrických podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z. z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky z 9. júla 2009 na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení a príslušných technických noriem v znení platnom v čase výkonu OPOS na poplachových systémoch a systémoch kontroly vstupu a dochádzky (ďalej len „PSaSKV“) a systémoch priemyselnej televízie (ďalej len „CCTV“) inštalovaných na objektoch obstarávateľa:

| Skupina OPOS               | Celkový predpokladaný počet za zákazku |
|----------------------------|--|
| OPOS PSaSKV do 20 prvkov   | 620,00                                 |
| OPOS PSaSKV do 50 prvkov   | 1 358,00                               |
| OPOS PSaSKV do 100 prvkov  | 156,00                                 |
| OPOS PSaSKV nad 100 prvkov | 24,00                                  |
| OPOS CCTV do 4 kamier      | 196,00                                 |
| OPOS CCTV do 16 kamier     | 304,00                                 |
| OPOS CCTV do 32 kamier     | 32,00                                  |
| OPOS CCTV nad 32 kamier    | 12,00                                  |

Počet OPOS vychádza z počtov PSaSKV a CCTV nainštalovaných na objektoch obstarávateľa ku dňu vyhlásenia verejnej súťaže, ako aj PSaSKV a CCTV s predpokladanou inštaláciou v priebehu zákazky a periodicitou výkonu OPOS jedenkrát za dva roky na každom PSaSKV a CCTV v zmysle vyššie uvedenej Vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

Cena za výkon jednej OPOS zahŕňa komplexné náklady uchádzača na výkon jednej OPOS vrátane prepravy na objekt obstarávateľa s tým, že prehľad predpokladaných miest plnenia je uvedený v Prílohe č. 5 Rámcovej dohody.

#### Požadovaný rozsah OPOS

Súčasťou OPOS bude najmä kontrola plnenia odstránenia chýb a nedostatkov z poslednej OPOS vykonanej na bezpečnostnom vyhradenom technickom zariadení elektrickom, výkon preverenia stavu zariadení z hľadiska ich elektrickej bezpečnosti, realizácia predpísaných skúšok a meraní a výkon PK v zmysle nižšie uvedeného bodu č.2 Opisu predmetu zákazky.

#### Požadovaný rozsah správy z OPOS

Po realizácii OPOS uchádzač vypracuje správu z OPOS, ktorá bude obsahovať vymedzenie rozsahu výkonu OPOS a popis zariadenia, ktoré bolo predmetom OPOS, súpis realizovaných úkonov pri OPOS, súpis zistených chýb a nedostatkov, súpis použitých meracích prístrojov, súpis nameraných hodnôt elektrických veličín, časové údaje o začiatku a ukončení OPOS a o termínoch vypracovania a odovzdania správy z OPOS, identifikačné údaje osoby oprávnenej a poverenej výkonom OPOS a jej podpis. Súčasťou OPOS bude na základe požiadavky obstarávateľa aj Protokol o výkone PK realizovanej.

2. **výkon pravidelných kontrol** (ďalej len „PK“) funkčnosti stavu bezpečnostných zariadení inštalovaných na objektoch obstarávateľa podľa STN EN 50131-1, a to najmä poplachových systémov, systémov kontroly vstupu a systémov priemyselnej televízie. PK bude uchádzač realizovať na základe harmonogramov spracovaných obstarávateľom, pričom obstarávateľ súčasne s požiadavkou na výkon PK predloží v rámci svojich možností uchádzačovi všetku potrebnú dokumentáciu a zabezpečí osobám povereným realizáciou PK prístup k zariadeniam na dobu nevyhnutnú na výkon PK. O výkone PK vyhotoví uchádzač Protokol o výkone PK. SP, a. s. definovala predpokladaný počet PK v priebehu zákazky a súčasne definovala počty jednotlivých PK podľa počtu konštrukčných prvkov, ktoré budú predmetom PK.

Prehľad predpokladaných výkonov pravidelných kontrol funkčnosti bezpečnostných zariadení inštalovaných na objektoch obstarávateľa na poplachových systémoch a systémoch kontroly vstupu (ďalej len „PSaSKV“) a systémoch priemyselnej televízie (ďalej len „CCTV“) inštalovaných na objektoch obstarávateľa:

| SKUPINA PK               | Celkový predpokladaný počet za zákazku |
|--------------------------|--|
| PK PSaSKV do 10 prvkov   | 620,00                                 |
| PK PSaSKV do 50 prvkov   | 1358,00                                |
| PK PSaSKV do 100 prvkov  | 156,00                                 |
| PK PSaSKV nad 100 prvkov | 24,00                                  |
| PK CCTV do 4 kamier      | 196,00                                 |
| PK CCTV do 16 kamier     | 304,00                                 |
| PK CCTV do 32 kamier     | 32,00                                  |
| PK CCTV nad 32 kamier    | 12,00                                  |

Počet PK vychádza z počtov PSaSKV a CCTV nainštalovaných na objektoch obstarávateľa ku dňu vyhlásenia verejnej súťaže, ako aj PSaSKV a CCTV s predpokladanou inštaláciou v priebehu zákazky s periodicitou výkonu jedenkrát za každý kalendárny rok na každom PSaSKV a CCTV podľa odporúčaní príslušných STN EN (50131-1, STN EN 33 1500) a dohody zmluvných strán, pričom v tom kalendárnom roku, v ktorom bola alebo bude na konkrétnom systéme vykonaná OPOS, sa PK vykonávať nebude.

Cena za výkon jednej PK zahŕňa komplexné náklady uchádzača na výkon jednej PK vrátane prepravy na objekt obstarávateľa s tým, že prehľad predpokladaných miest plnenia je uvedený v Prílohe č. 5 Rámcovej dohody.

#### Požadovaný rozsah PK

PSaSKV:



Pri časti PS kontrola úplnosti a aktuálnosti dokumentácie systému, kontrola funkčnosti riadiaceho prvku systému, kontrola nastavení a funkčnosti každého prvku vrátane čistenia prvku a kontroly upevnenia k pevným častiam, kontrola funkčnosti akustických zariadení vrátane praktickej skúšky, kontrola funkčnosti systému pri prechode na náhradný zdroj po dobu najmenej tridsať minút, kontrola funkčnosti prenosových zariadení vrátane praktickej skúšky prechodu signálu na pracovisko zabezpečujúce vyhodnocovanie narušenia chráneného objektu, a to u každej samostatnej časti systému, kontrola dostupnej časti káblových rozvodov. Pri časti SKV kontrola úplnosti a aktuálnosti dokumentácie systému, kontrola funkčnosti riadiaceho prvku systému, vrátane kontroly všetkých režimov a nastavenia reálneho času, kontrola nastavení a funkčnosti každého prvku vrátane čistenia prvku najmä čítacích zón, kontrola upevnenia konštrukčných častí k pevným častiam, kontrola dostupnej časti káblových rozvodov.

#### CCTV:

Kontrola úplnosti a aktuálnosti dokumentácie systému, kontrola funkčnosti riadiaceho a záznamového zariadenia vrátane kontroly všetkých režimov a nastavenia reálneho času, kontrola funkčnosti a nastavenia každej kamery vrátane obojstrannej kontroly konektorov a správnosti ich označenia, u externých kamier kontrola funkčnosti vykurovania krytov, kontrola funkčnosti a nastavenie zobrazovacích zariadení, kontrola kvality záznamu a kontrola nastavenia doby záznamu, kontrola funkčnosti napájacích prvkov systému, kontrola funkčnosti prenosovej cesty signálu vrátane praktickej skúšky na určené pracovisko obstarávateľa, kontrola dostupnej časti káblových rozvodov.

#### Požadovaný rozsah Protokolu z PK

Po realizácii PK uchádzač vypracuje Protokol z PK, ktorý bude obsahovať vymedzenie rozsahu výkonu PK a popis zariadenia, ktoré bolo predmetom PK, súpis realizovaných úkonov pri PK, súpis zistených chýb a nedostatkov, časové údaje o začiatku a ukončení PK a o termínoch vypracovania a odovzdania Protokolu z PK, identifikačné údaje osoby oprávnenej a poverenej výkonom PK a jej podpis.

**3. výkon záručného a pozáručného servisu bezpečnostných zariadení inštalovaných na objektoch obstarávateľa,** a to najmä poplachových systémov, systémov kontroly vstupu a systémov priemyselnej televízie. Obstarávateľ predloží úspešnému uchádzačovi všetku potrebnú dostupnú dokumentáciu k výkonu servisných činností na objektoch obstarávateľa a prehľady inštalovaných bezpečnostných zariadení. Obstarávateľ stanovil pre uchádzača podmienku včasnosti servisného zásahu, a to do **dvadsiatich štyroch hodín** od preukázateľného nahlásenia poruchy na systéme. Obstarávateľ bude poruchy nahlasovať preukázateľným spôsobom na pracovisko uchádzača s nepretržitou službou. Uchádzač bude o každom servisnom zásahu viesť servisný záznam s uvedením základných údajov o objekte obstarávateľa a časových údajoch príchodu na objekt a ďalej najmä údaje o počte osôb poverených výkonom servisu v konkrétnom prípade, časových údajoch o výkone servisnej činnosti, popisu a počtoch použitého materiálu v obvykle používaných merných jednotkách a údajoch o počte kilometrov najazdených v rámci servisného zásahu. Výkon servisného zásahu bude na servisnom zázname potvrdzovať určený zamestnanec obstarávateľa.

**4. výkon projektovania a montáže bezpečnostných zariadení na objekty obstarávateľa,** a to najmä poplachových systémov a systémov kontroly vstupu (ďalej len „PSaSKV“) a systémov priemyselnej televízie (ďalej len „CCTV“). Obstarávateľ definoval predpokladané počty dodávok a montáží PSaSKV a CCTV podľa jednotlivých skupín (typov) a spracoval sumárne výkazy výmer pre jednotlivé skupiny (typy) v Prílohe č. 3 Rámcovej dohody. Obstarávateľ predloží uchádzačovi požiadavku na výkon technickej služby s uvedením konkrétnych údajov o objekte obstarávateľa, o požadovanom systéme a o zaradení objektu obstarávateľa do konkrétnej skupiny (typu). Uchádzač na základe tejto požiadavky vykoná obhliadku objektu a predloží návrh riešenia požiadavky. Obstarávateľ nie je vo všetkých prípadoch správcom alebo majiteľom objektov ktoré používa. Obstarávateľ bude akceptovať návrhy uchádzača predložené vo forme jednoznačného náčrtu riešenia s použitím odporúčaných zjednodušených schematických značiek, alebo vo forme návrhu uchádzača zakresleného do dostupnej stavebnej dokumentácie, ako aj vo forme návrhu spracovaného v obvykle používaných softvérových aplikáciách. Po schválení návrhu riešenia vykoná uchádzač vlastnú montáž, nastavenie a oživenie systému. Súčasťou riešenia bude následne výkon odskúšania systému, výkon východiskovej odbornej prehliadky a preukázateľné zaškolenie obsluhy. Súčasťou odovzdania diela bude projektová dokumentácia vytvorená v niektorej z obvykle

používaných softvérových aplikácií. Obstarávateľ potvrdí prevzatie každého diela preukázateľne na preberacom protokole prostredníctvom odborného útvaru obstarávateľa. Termín prevzatia diela je rovnako zapísaný do prevádzkovej knihy každého bezpečnostného zariadenia, ktorú dodá uchádzač obstarávateľovi, spolu s dokumentáciou o každom inštalovanom bezpečnostnom zariadení. Súčasťou zákazky nie je dodávka a montáž prvkov súvisiacich so zabezpečením prenosových ciest signálov zo systémov PSaSKV a CCTV na určené pracovisko obstarávateľa, alebo tretej osoby. Obstarávateľ má uzatvorený platný a účinný zmluvný vzťah s poskytovateľom dátových služieb, prostredníctvom ktorých bude zabezpečená IP komunikácia, GPRS komunikácia alebo komunikácia v GSM sieti. Súčasne obstarávateľ prevádzkuje bezpečnostnú službu pre vlastnú potrebu podľa § 6 zákona č. 473/2005 Z .z. a spravuje pracovisko nepretržitého dohľadu nad stavom poplachových systémov na svojich objektoch a pri vyhodnotení narušenia objektu využíva platný a účinný zmluvný vzťah, v ktorom je predmet plnenia výkon represívneho výjazdu zásahovou jednotkou dodávateľa na objektoch obstarávateľa.

5. **realizácia zapojenia poplachových systémov a systémov kontroly vstupu a systémov priemyselnej televízie bezpečnostných systémov** do integračného bezpečnostného systému C4, ktorý obstarávateľ využíva, pričom zapojením uvedených bezpečnostných systémov do IBS C4 sa rozumie najmä aplikácia potrebných licencií do IBS C4 a práce spojené so zaradením do IBS C4 tak, aby bolo možné zamestnancami obstarávateľa funkcie IBS C4 využívať.

**Uchádzač môže ponúknuť iný IBS s iným hardvérovým a softvérovým vybavením, pričom budú platiť nasledovné podmienky:**

- a. všetky integrované systémy, PSaSKV, elektrická požiarne signalizácia (EPS) a CCTV budú zaintegrovane do IBS ponúkaného uchádzačom, pričom obstarávateľ v súčasnej dobe používa do IBS zaintegrovane:
  - i. PSaSKV s ústredňami ATS s podporovanými modelmi ATS1000, ATS2000, ATSX000,  
Počet pripojených zariadení do IBS obstarávateľa: 104.
  - ii. CCTV systémy AVIGILON s podporovanými modelmi AVIGILON CONTROL CENTER 5, AVIGILON CONTROL CENTER 6 a ACC 7 WEB ENDPOINT REST API,  
Počet pripojených licencií pre jednotlivé kamery do IBS obstarávateľa: 183.
  - iii. EPS s podporovanými modelmi IQ8 CONTROLM výrobcu ESSER, ~~FC330A výrobcu SIEMENS~~, MHU 115 výrobcu LITES, SYNCRO AS výrobcu KENTEC, EXPERT výrobcu ZETTLER  
Počet pripojených licencií do IBS obstarávateľa: 13.  
Počty ústrední:
    - IQ8 CONTROLM: 2 ústredne,
    - MHU 115: 1 ústredňa,
    - SYNCRO AS: 9 ústrední,
    - AS EXPERT ZETTLER: 1 ústredňa.
- b. odpojenie (vyňatie) ktoréhokoľvek PSaSKV, EPS a CCTV zo súčasného IBS C4, bude realizované až po pripojení do nového IBS alebo časovo súbežne tak, aby nevznikol stav, že PSaSKV, EPS alebo CCTV nebude funkčný,
- c. realizácia prechodu (prepojenia) všetkých PSaSKV, EPS a CCTV bude realizovaná najneskôr do dvoch mesiacov od podpísania Rámcovej dohody,
- d. pri konfigurácii (príprave) PSaSKV, EPS a CCTV na pripojenie a zaintegrovanie do IBS uchádzača nebudú zo strany uchádzača realizované také úkony alebo manipulácia s PSaSKV, EPS a CCTV, ktoré by mali vplyv na porušenie podmienok ich prevádzkovania alebo stratu záruky,
- e. obstarávateľ nebude znášať náklady na potrebné úkony uchádzača spojené s prípravou a inštaláciou do IBS, PSaSKV, EPS a CCTV na miestach ich súčasnej inštalácie,
- f. obstarávateľ nebude znášať náklady na výstavbu nového IBS.

Zoznam značiek a typov PSaSKV, pri ktorých obstarávateľ nepožaduje integráciu do IBS:

ESPRIT 728, 738, 748, PARADOX  
TELETEC(K) CA 864,  
EMZ 561 MB 100 HONEYWELL,  
SPECTRA 1728, 5500 PARADOX

DIGIPLEX EVO 96, 848,  
ACTIVE 5 SECURITECH,  
CD 503 ARITECH,  
DCS 1500, 1510, 1565, 1832, 2500, 2585, 3000, 3010, 5010,  
GALAXY 60, 512,  
HESTIA 915 JABLOTRON,  
RASCAL PLUS,  
SATEL CA 10, CA 64,  
SECURITEL 2

Zoznam značiek a typov CCTV, pri ktorých obstarávateľ nepožaduje integráciu do IBS:

DISS 1704, 1716 L200 8CH, 16 CH  
DAHUA DH-5104 HE, DHI XVR 4216, 4108  
EMM-2004XRS, 2008XRS, 2016 XRS

Rozmiestnenie zariadení:

| Objekt                                 | PSaSKV | CCTV | EPS |
|--|--------|------|-----|
| Alekšince                              | x      |      |     |
| Banská Bystrica                        | x      |      |     |
| Banská Bystrica                        | x      |      |     |
| Banská Štiavnica                       | x      |      |     |
| Bolešov                                | x      |      |     |
| Borinka                                | x      |      |     |
| Bratislava                             | x      |      |     |
| Bratislava                             | x      |      |     |
| Bratislava                             | x      |      |     |
| Bratislava                             | x      |      |     |
| Bratislava                             | x      |      |     |
| Bratislava                             | x      |      |     |
| Bratislava                             | x      |      |     |
| Bratislava                             | x      |      | x   |
| Bratislava                             | x      |      |     |
| Breza                                  | x      |      |     |
| Brvnište                               | x      |      |     |
| Budmerice                              | x      |      |     |
| Čadca                                  |        | x    |     |
| Čadca                                  | x      |      |     |
| Čereňany                               | x      |      |     |
| Čierny Balog                           | x      |      |     |
| Banská Bystrica                        | x      |      |     |
| Dolná Mariková                         | x      |      |     |
| Dolný Lieskov                          | x      |      |     |
| Dubové pri Trenčianskych<br>Tepliciach | x      |      |     |
| Galanta                                | x      |      |     |
| Horné Srnie                            | x      |      |     |

|                       |   |   |  |
|-----------------------|---|---|--|
| Horovce               | x |   |  |
| Hruštín               | x |   |  |
| Istebné               | x |   |  |
| Jasenie               | x |   |  |
| Kapušany pri. Prešove | x |   |  |
| Klokočov              | x |   |  |
| Kmeťovo               | x |   |  |
| Košice                | x |   |  |
| Košice                | x |   |  |
| Košice                | x |   |  |
| Košice                | x |   |  |
| Kraľovany             | x |   |  |
| Krompachy             | x |   |  |
| Kšinná                | x |   |  |
| Lednické rovné        | x |   |  |
| Levice                | x |   |  |
| Lieskovec             | x |   |  |
| Limbach               | x |   |  |
| Marcelová             | x |   |  |
| Martin                | x |   |  |
| Námestovo             | x | x |  |
| Nitra                 | x |   |  |
| Nitrianske Rudno      | x |   |  |
| Nová Bystrica         | x |   |  |
| Nové Mesto nad Váhom  | x |   |  |
| Nové Sady             | x |   |  |
| Novot'                | x |   |  |
| Ochodnica             | x |   |  |
| Okrúhle               | x |   |  |
| Olešná                | x |   |  |
| Ostrý Grúň            | x |   |  |
| Oščadnica             | x | x |  |
| Malacky               | x |   |  |
| Pernek                | x |   |  |
| Plavnica              | x |   |  |
| Podolie               | x |   |  |
| Podvysoká             | x |   |  |
| Prešov                | x |   |  |
| Prešov                | x |   |  |
| Pruské                | x |   |  |
| Radoľa                | x |   |  |
| Rajec                 | x | x |  |
| Rakova                | x |   |  |

|                     |   |   |    |
|---------------------|---|---|----|
| Rapovce             | x |   |    |
| Rimavská Sobota     | x |   |    |
| Sklené Teplice      | x |   |    |
| Slatinské Lazy      | x |   |    |
| Stará Turá          | x | x |    |
| Strážske            | x |   |    |
| Strečno             | x |   |    |
| Súľov               | x |   |    |
| Svrčinovec          | x |   |    |
| Štiavnik            | x |   |    |
| Šurany              | x | x |    |
| Terchová            | x | x |    |
| Topoľčany           | x |   |    |
| Trenčianske teplice | x |   |    |
| Trenčín             |   | x |    |
| Trenčín             |   | x |    |
| Turčianske Teplice  |   | x |    |
| Turňa nad Bodvou    | x |   |    |
| Ústredie SP BB      | x |   |    |
| Varín               |   | x |    |
| Veličná             | x |   |    |
| Veľká nad Ipľom     | x |   |    |
| Veľké Kapušany      | x | x |    |
| Veľké Pole          | x |   |    |
| Viničné pri Pezinku | x |   |    |
| Zákamenné           | x |   |    |
| Zákopčie            | x |   |    |
| Zlaté Moravce       | x |   |    |
| Zvolen              | x |   |    |
| Zvolen              | x |   |    |
| Žaškov              | x |   |    |
| Žiar nad Hronom     | x |   |    |
| Žilina              | x | x |    |
| Žilina              | x |   |    |
| Žilina              | x | x |    |
| Žilina              | x |   |    |
| Žilina              |   | x |    |
| Žilina              | x | x |    |
| Žilina              | x |   |    |
| Bratislava          |   |   | x2 |
| Bratislava          |   |   | x4 |
| Bratislava          |   |   | x  |
| Poprad              |   |   | x  |

|                 |  |  |   |
|-----------------|--|--|---|
| Košice          |  |  | x |
| Banská Bystrica |  |  | x |
| Banská Bystrica |  |  | x |
| Rimavská Sobota |  |  | x |

## Popis technických požiadaviek na predmet zákazky

### A. Popis požiadaviek na poplachový systém a systém kontroly vstupu

#### Všeobecné požiadavky na poplachový systém a systém kontroly vstupu (ďalej len systém „PSaSKV“)

- drôtové alebo bezdrôtové pripojenie prvkov PSaSKV k riadiacemu prvku - ústrední, v prípade zbernicového systému aj dátové pripojenie prvkov PSaSKV k ústrední,
- komunikačný prvok s duálnou možnosťou komunikácie prostredníctvom ethernetového pripojenia do existujúcej IP siete obstarávateľa, prostredníctvom GPRS spojenia v sieti mobilného operátora, s ktorým má obstarávateľ už existujúcu zmluvu, prostredníctvom siete GSM rovnakého operátora, ako v prípade GPRS spojenia, alebo prostredníctvom jednotnej telefónnej siete,
- zálohovanie systému, ako aj komunikačného prvku na dobu minimálne 72 hodín s tým, že záložný prvok je možné nainštalovať priamo pod kryt ústredne alebo komunikátora,
- možnosť správy systému prostredníctvom bezkontaktných kariet a čítačiek, ktoré sú inštalované v LCD klávesniciach,
- integrácia do integračného bezpečnostného systému,
- certifikát CE,
- krytie a vyhotovenie v súlade s platnými normami, oceleové kryty,
- jednotná technologická platforma,
- programovanie systému prostredníctvom USB vstup k PC alebo prostredníctvom vzdialeného prístupu,
- sabotážna ochrana prvkov PSaSKV.

#### Požiadavky na riadiaci systém PSaSKV

##### I. **Skupina A.** – systém PSaSKV pre objekty typu A do 20 prvkov systému: 4 oblasti, 8-32 zón, 16 dverí

- integrovaný poplachový systém a systém kontroly vstupu - 8 zón priamo na doske ústredne,
- rozšírenie na 16 zón, prostredníctvom zbernice 32 zón,
- modulárna zbernica s možnosťou pripojenia 16 ovládacích panelov a 15 rozširovacích modulov,
- možnosť samostatnej aktivácie určených zón,
- stavové analógové vstupy: 2 alebo 4,
- minimálny počet voľne programovaných výstupov: 255,
- výstupy na doske: externá siréna, interná siréna, maják, programovateľné relé,
- vstavaný PSTN komunikátor,
- komunikátor GSM/GPRS,
- prenosové formáty SIA, X-SIA a CONTACT ID,
- diaľková správa a diagnostika systému prostredníctvom komunikačnej linky alebo prostredníctvom vzdialeného prístupu k PC,
- minimálny počet užívateľských kódov: 20 (4-10 miestny PIN kód),
- počet užívateľov s menom: minimálne 20,
- minimálny počet poplachových udalostí uchovaných v pamäti ústredne: 250,
- programovateľná makrologika: minimálne 24 výrazov,
- softvér v slovenskom jazyku.

II. **Skupina B.** – systém PSaSKV pre objekty typu B do 50 prvkov systému: 4 oblasti, 8-64 zón, 64 dverí

- integrovaný poplachový systém a systém kontroly vstupu 4 oblasti a 8 zón priamo na doske ústredne,
- rozšírenie na 32 zón, prostredníctvom zbernice 64 zón,
- modulárna zbernica s možnosťou pripojenia 16 ovládacích panelov a 15 rozširovacích modulov,
- možnosť samostatnej aktivácie určených zón,
- stavové analógové vstupy: 2 alebo 4,
- minimálny počet voľne programovaných výstupov: 255,
- výstupy na doske: externá siréna, interná siréna, maják, programovateľné relé,
- vstavaný PSTN komunikátor,
- komunikátor GSM/GPRS,
- prenosové formáty SIA, X-SIA a CONTACT ID,
- diaľková správa a diagnostika systému prostredníctvom komunikačnej linky alebo prostredníctvom vzdialeného prístupu k PC,
- minimálny počet užívateľských kódov: 100 (4-10 miestny PIN kód),
- počet užívateľov s menom: minimálne 100,
- minimálny počet poplachových udalostí uchovaných v pamäti ústredne: 1000,
- programovateľná makrologika: minimálne 24 výrazov,
- softvér v slovenskom jazyku.

III. **Skupina C.** – systém PSaSKV pre objekty typu C do 100 prvkov systému: 16 oblastí, 8-256 zón, 64 dverí

- integrovaný poplachový systém a systém kontroly vstupu 2 oblasti a 8 zón priamo na doske ústredne,
- rozšírenie na 16 zón, prostredníctvom zbernice 32 zón,
- modulárna zbernica s možnosťou pripojenia 16 ovládacích panelov a 15 rozširovacích modulov,
- možnosť samostatnej aktivácie určených zón,
- stavové analógové vstupy: 2 alebo 4,
- minimálny počet voľne programovaných výstupov: 255,
- výstupy na doske: externá siréna, interná siréna, maják, programovateľné relé,
- vstavaný PSTN komunikátor,
- komunikátor GSM/GPRS,
- prenosové formáty SIA, X-SIA a CONTACT ID,
- diaľková správa a diagnostika systému prostredníctvom komunikačnej linky alebo prostredníctvom vzdialeného prístupu k PC,
- minimálny počet užívateľských kódov: 500 (4-10 miestny PIN kód),
- počet užívateľov s menom: minimálne 200,
- minimálny počet udalostí uchovaných v pamäti ústredne: 1000,
- programovateľná makrologika: minimálne 24 výrazov,
- softvér v slovenskom jazyku.

### Popis fungovania systému PSaSKV

Integrovaný poplachový systém a systém kontroly vstupu s funkciou kontroly viacnásobného vstupu (antipass-back) bude tvoriť najmä centrálna riadiaca jednotka (ústredňa), ovládacie panely (LCD klávesnice, detektory pohybu (PIR), detektory rozbitia skla, magnetické kontakty, otrasové trezorové detektory, tiesňové tlačidlá, bezkontaktné čítačky, akustické zariadenia, komunikačné zariadenia, napájacia sústava vrátane náhradného zdroja a káblové rozvody). Detektory umiestené v objekte

obstarávateľa na základe požiadaviek obstarávateľa a schváleného návrhu riešenia budú pripojené k ústredni prostredníctvom štandardného šesťžilového kábla dvojžilovej dátovej zbernice, a ak to bude nevyhnutné z hľadiska montáže alebo fungovania aj bezdrôtovo pomocou bezdrôtových modulov pripojených k systémovej zbernici ústredne. Prvky pripojené k riadiacej jednotke budú podľa požiadaviek obstarávateľa programovo združené do skupín. Systémová zbernica ústredne bude slúžiť na adresné pripojenie a ovládanie všetkých externých rozširujúcich modulov (vstupy, výstupy, bezdrôtová nadstavba, adresná nadstavba, dverové kontroléry) a klávesníc/čítačiek k riadiacej jednotke. Užívatelia systému budú pomocou kódu, karty alebo kombinácie karty a PIN, zapínať alebo vypínať systém, ako celok alebo predprogramované skupiny hlásičov, pričom komunikácia medzi kartou a čítačkou bude kryptovaná na základe privátneho kľúča. Zapnutie alebo vypnutie oblasti bude indikované na príslušnej čítačke. Po zistení poplachového stavu bude informácia prostredníctvom nainštalovaných komunikačných prvkov, PSTN komunikátora GPRS/GSM komunikátora alebo TCP/IP pripojenia, odoslaná na pracovisko obstarávateľa s funkciou výkonu bezpečnostnej služby alebo na pracovisko zmluvného dodávateľa bezpečnostných služieb. Všetky stavy systému budú ukladané do denníka udalostí, s nezávislým uložením udalostí PSaSKV tak, aby aj v prípade dočasného výpadku spojenia s nadradeným softvérom nedošlo k premazaniu záznamov PS udalostí z SKV. Systém bude poskytovať obojsmerné komunikačné rozhranie TCP/IP s firewallom pre nastavbový softvér a súčasne aj pre konfiguračný softvér výrobcu tak, aby v prípade nutnosti zmeny konfigurácie alebo prehliadky a odbornej skúšky systému, prípadne jeho testovania nebolo nutné odpájať nastavbový softvér a tak čo i len dočasne stratiť kontrolu nad systémom. Proti výpadku elektrického prúdu bude systém chránený zálohovým bez údržbovým zdrojom, ktorý bude umiestnený priamo v konštrukčnej skrinke riadiacej jednotky (ústredni), pričom poruchy tohto náhradného zdroja budú signalizované obsluhu na displeji ovládacieho panelu (LCD klávesnici) a súčasne na pracovisko s nepretržitým dohľadom. Na základe požiadaviek obstarávateľa budú nastavené prevádzkové parametre systému a preukázateľne zaškolená obsluha. Káblové rozvody budú vedené v PVC lištách, trubkách, v podhladoch pomocou uchytienia a obstarávateľ nevyklučuje použitie voľných kapacít stávajúcich káblových trás pri splnení predpísaných podmienok odstupu káblových trás pre PSaSKV od silnoprúdových rozvodov nad 1000 V.

## **B. Popis požiadaviek na systém CCTV**

### **Všeobecné požiadavky na kamerový systém (systém CCTV)**

- možnosť nahrávať kamery do rozlíšenia 6 megapixelov,
- možnosť zobrazit' obraz na zariadeniach s operačným systémom iOS a Android, s využívaním digitálneho zoomovania,
- systém je adaptabilný voči posunu času späť alebo dopredu pri zmene letného a zimného času,
- možnosť nastaviť premazanie kvality obrazu po určitom čase (napr. mesiac FULL HD, rok CIF) 256 bitová zašifrovaná komunikácia medzi kamerou a serverom podpora kodekov MJPEG, H.264, H.265, JPEG2000, možnosť spojiť cez klient-server architektúru neobmedzený počet kamier,
- možnosť vytvoriť virtuálnu maticu s neobmedzeným počtom monitorov,
- software je s ONVIF Profile S kompatibilný,
- pomoc pri vyhľadávaní udalostí na vzdialenej ploche, bez použitia softwaru tretích strán, kooperácia medzi prihlásenými užívateľmi v systéme,
- možnosť zablokovania optického zoomu pre jednotlivých užívateľov / skupiny,
- plná podpora verzie využívajúci slovenský jazyk,
- automaticky upgrade firmvéru na kamerách a klientských PC,
- možnosť upgradovania serverov na diaľku,
- možnosť pripojenia neobmedzeného počtu klientov,
- možnosť spravovať neobmedzený počet serverov súčasne z jedného klienta,
- možnosť zvoliť si ľubovoľnú kameru z ľubovoľného servera súčasne na jednom klientskom PC,
- možnosť automatického zálohového nahrávania kamier na druhý, tretí server pri výpadku spojenia so serverom alebo pri poruche servera,



- možnosť exportu záznamu v nasledujúcich formátoch: AVI, JPEG, TIFF, PNG, PDF, WAV,
- možnosť vytlačiť požadovaný snímok priamo z klientskej aplikácie,
- možnosť editácie (vytváranie vlastných) alarmoch správ s nasledovným odosielaním na emailové adresy ako aj zobrazenie správ vyskakovacím oknom na ploche pozorovateľa kamerového systému,
- možnosť vytvorenia vlastných zvukových správ, ktoré sa spustia automaticky pri vyvolaní alarmu,
- možnosť ovládať relé výstupy na kamerách pomocou klientskeho softvéru,
- možnosť prepojiť systém s Active Directory existujúcej siete,
- možnosť zmeniť dátový tok zo servera na klientsky počítač priamo na klientskom počítači,
- možnosť ukladania nadefinovaných pohľadov u každého užívateľa jednotlivo,
- možnosť označenia časti záznamu a znemožniť vymazanie daného záznamu,
- možnosť vyhľadávania na základe zmeny v obraze,
- možnosť vytvorenia virtuálnej PTZ z viac megapixelových kamier,
- vyhľadávanie v zazname na základe zmeny pixelov,
- možnosť nastaviť až 10 sekúnd pred alarmový čas,
- možnosť úplne vypnúť PTZ ovládanie na kamerách,
- možnosť zobraziť webovú stránku priamo v aplikácii pre jednoduchšiu integráciu systémov,
- možnosť editovania veľkosti okien na klientskej stanici,
- automatické prepínanie streamov podľa veľkosti okna v ktorom sa zobrazujú pre minimalizáciu dátových tokov z klienta na server,
- zdieľanie užívateľských oprávnení automaticky medzi servermi,
- možnosť zobraziť až 64 kamier na jednom monitore v živom obraze aj zázname,
- možnosť zamedziť prístup do archívu ako aj exportu nahrávok jednotlivým používateľom
- Inteligentná video analýza : rozoznávanie pohybujúcich sa objektov (napríklad vozidiel od osôb), prekročenie predefinovanej čiary, pohybujúci objekt sa zastaví v scéne na zadaný čas a spustí alarm, počet objektov v scéne prekročí limit, auto pohybujúce sa v protismere, osoba pohybujúca sa v protismere a podobne,
- možnosť analýzy netradičného správania objektov v scéne (smer, rýchlosť, miesto),
- možnosť vyhľadávania osôb a vozidiel na základe výzoru v celom kamerovom systéme,
- podpora zobrazenia oblasti záujmov v tzv. včelích plástoch,
- možnosť dvojfaktorovej autentifikácie používateľa pomocou mobilnej aplikácie,
- možnosť exportu rozmazaného klipu podľa GDPR pravidiel,
- možnosť prístupu na lokalitu prostredníctvom webového prehliadača,
- možnosť nahradenia kamier v poruche za nové s automatickým prenesením nastavených hodnôt a pravidiel,
- možnosť vytvárania záložiek v zázname, s funkciou zabránenia premazaniu,
- možnosť prepínania medzi svetlým (denným) a tmavým (nočným) dizajnom používateľského rozhrania,
- zobrazenie detekcie neanalyzovaných podozrivých objektov v pohybe,
- automatické upozornenie operátora na neštandardné správanie (udalosť daného typu sa udeje max. raz za 30min) podľa nezvyčajnej veľkosti, rýchlosti alebo smeru pohybu objektu,
- možnosť vyhľadávania neštandardných pohybov v zázname, v časovom intervale od 30 minút do 1 dňa,
- integrácia sieťového systému správy videa do integračného bezpečnostného systému,
- zabezpečenie sieťovej správy vytvárania, spracovania a ukladania video záznamov na základe licencií pre neobmedzený počet klientov s kompatibilitou pre analógové kamery, PTZ kamery, megapixelové kamery a web servery.

#### Požiadavky na parametre kamier

**1. Bezpečnostná kamera využívajúca internetový protokol (IP) v tvare gule alebo polgule (DOME) do interiéru pre snímánie obrazu v dennom aj nočnom režime s rozlíšením minimálne 2 megapixely s týmito ďalšími funkciami a parametrami:**

- mechanický infračervený filter,
- veľkosť optického snímača: 1/2,8", s formátom zobrazovania progresívne skenovanie, s technológiou výroby logických integrovaných obvodov s označením CMOS,
- snímková frekvencia: minimálne 30 snímok za sekundu (FPS), pri rozlíšení 1920x1080 pixelov,
- citlivosť: maximálne 0,01 Luxov (F/1,4 vo farbe),
- objektív: motor zoom 3-9 mm s clonou F 1,4,
- uhol záberu: 39°–90°,
- kompenzácia protisvetla v pozadí: BLC,
- kompenzácia protisvetla: Dual Exposure WDR minimálne 100 dB,
- funkcia správneho farebného podania obrazu AWB,
- schopnosť vidieť aj pri veľmi zlých poveternostných podmienkach: LightCatcher,
- kompresia: H.264 / MJPEG,
- sieťový protokol komunikácie so štandardom ONVIF,
- optimalizovanie úrovne kompresie obrazu v scéne: HDSM SmartCodec
- režim nečinnnej scény: IDLE SCENE mód,
- slot na MicroSD kartu maximálne 256 GB pre nahrávanie mimo poverenú obsluhu,
- napájanie: po ethernet (PoE),
- možnosť konfigurácie prostredníctvom Wi-Fi,
- pracovná teplota: 0 °C do +60 °C.

**2. Bezpečnostná kamera využívajúca internetový protokol (IP) do interiéru pre snímánie obrazu v dennom aj nočnom režime s rozlíšením minimálne 2 megapixely s týmito ďalšími funkciami a parametrami:**

- mechanický infračervený filter,
- veľkosť optického snímača : 1/2,8", s formátom zobrazovania progresívne skenovanie, s technológiou výroby logických integrovaných obvodov s označením CMOS,
- snímková frekvencia : minimálne 30 snímok za sekundu (FPS), pri rozlíšení 1920x1080 pixelov,
- možnosť nastavenia iného rozlíšenia pre scénu s pohybom a bez pohybu,
- možnosť nastavenia až 64 privátnych zón,
- citlivosť : maximálne 0,08 Luxov (F/1,6 vo farbe), 0,016 Luxov (F/1,6 čiernobiele),
- objektív : vzdialene riadený zoomovací 4,7-84,6 mm,
- uhol záberu : 39°–90°,
- kompenzácia protisvetla v pozadí : BLC,
- kompenzácia protisvetla : Dual Exposure WDR minimálne 120 dB,
- funkcia správneho farebného podania obrazu AWB,
- schopnosť vidieť aj pri veľmi zlých poveternostných podmienkach : LightCatcher,
- kompresia : H264(MPEG-4Part10/AVC)
- sieťový protokol komunikácie so štandardom ONVIF,
- optimalizovanie úrovne kompresie obrazu v scéne : HDSM SmartCodec,
- režim nečinnnej scény : IDLE SCENE mód,
- šifrovaný prenos medzi kamerou a serverom,
- samoučacia sa objektová analýza, pri ktorej je kamera schopná rozlíšiť objekt (osobu, motorové vozidlo) bez nutnosti prednastavenie pixelovej veľkosti daných objektov,
- obmedzenie príjmu len autorizovaného firmvéru od výrobcu (kľúč AES-256 a vyšší) pre zabezpečenie manipulácie s firmvérom,
- možnosť aktivácie externých zariadení s I/O vstupmi cez alarmový výstup,
- slot na MicroSD kartu maximálne 128 GB pre nahrávanie mimo obsluhu,

- napájanie : hybridné, po ethernet (PoE) a externé, pričom pri výpadku jedného z nich nie je funkčnosť kamery prerušená,
- možnosť konfigurácie prostredníctvom Wi-Fi,
- pracovná teplota : -10 °C do +60 °C.

**3. Bezpečnostná kamera do exteriéru so zvýšeným stupňom ochrany (ANTIVANDAL) využívajúca internetový protokol (IP) pre snímání obrazu v dennom aj nočnom režime s rozlíšením minimálne 2 megapixely s týmito ďalšími funkciami a parametrami :**

- mechanický infračervený filter,
- veľkosť optického snímača : 1/2,8", s formátom zobrazovania progresívne skenovanie, s technológiou výroby logických integrovaných obvodov s označením CMOS,
- snímková frekvencia : minimálne 30 snímok za sekundu (FPS), pri rozlíšení 1920x1080 pixelov,
- infračervený prísvit s využitím LED technológie do vzdialenosti minimálne 15 metrov,
- citlivosť : maximálne 0,01 Luxov (F/1,4 vo farbe), 0,00 Luxov pri aktívnom prísvite,
- objektív : motor zoom 3-9 mm s clonou F 1,4,
- uhol záberu : 39°–90°,
- kompenzácia protisvetla v pozadí : BLC,
- kompenzácia protisvetla : Dual Exposure WDR minimálne 100 dB,
- funkcia správneho farebného podania obrazu AWB,
- schopnosť vidieť aj pri veľmi zlých poveternostných podmienkach : LightCatcher,
- kompresia : H.264 / MJPEG,
- sieťový protokol komunikácie so štandardom ONVIF,
- optimalizovanie úrovne kompresie obrazu v scéne : HDSM SmartCodec
- napájanie : po ethernet (PoE),
- možnosť konfigurácie prostredníctvom Wi-Fi,
- pracovná teplota : -30 °C do +60 °C,
- stupeň ochrany : IK 10.

**4. Bezpečnostná kamera do exteriéru so zvýšeným stupňom ochrany (ANTIVANDAL) využívajúca internetový protokol (IP) pre snímání obrazu v dennom aj nočnom režime, viac senzorová kamera s rozlíšením minimálne 12 megapixelov (4x3Mpx) s týmito ďalšími funkciami a parametrami:**

- veľkosť optického snímača : 1/2,8", s formátom zobrazovania progresívne skenovanie, s technológiou výroby logických integrovaných obvodov s označením CMOS,
- snímková frekvencia : minimálne 20 snímok za sekundu (FPS), pri rozlíšení 2048x1536 pixelov,
- citlivosť: maximálne 0,01 Luxov (F/1,4 vo farbe),
- objektív: fixný 2,8mm,
- uhol záberu: 360°,
- kompenzácia protisvetla v pozadí : BLC,
- kompenzácia protisvetla: Dual Exposure WDR minimálne 100 dB,
- funkcia správneho farebného podania obrazu AWB,
- schopnosť vidieť aj pri veľmi zlých poveternostných podmienkach: LightCatcher,
- kompresia : H.264 / H.265/Motion JPEG,
- sieťový protokol komunikácie so štandardom ONVIF,
- optimalizovanie úrovne kompresie obrazu v scéne: HDSM SmartCodec
- možnosť nastavenia detekcie pohybu, privátnych zón a video analýzy,
- datagramové protokoly: TCP/IP, UDP, SOAP, DHCP,
- možnosť aktivácie externých zariadení s I/O vstupmi cez alarmový výstup,
- slot na MicroSD kartu maximálne 128 GB pre nahrávanie mimo obsluhu,
- napájanie: po ethernet (PoE),
- možnosť konfigurácie prostredníctvom Wi-Fi,
- pracovná teplota: -30 °C do +60 °C.

- stupeň ochrany: IK 10.

**5. Bezpečnostná kamera do exteriéru so zvýšeným stupňom ochrany (ANTIVANDAL) využívajúca internetový protokol (IP) pre snímánie obrazu v dennom aj nočnom režime, otočná (PTZ) kamera s rozlíšením minimálne 2 megapixely s týmito ďalšími funkciami a parametrami :**

- mechanický infračervený filter,
- veľkosť optického snímača : 1/2,8", s formátom zobrazovania progresívne skenovanie, s technológiou výroby logických integrovaných obvodov s označením CMOS,
- snímková frekvencia : minimálne 60 snímok za sekundu (FPS), pri rozlíšení 1920x1080 pixelov,
- infračervený prísvit s využitím LED technológie do vzdialenosti minimálne 250 metrov,
- citlivosť : maximálne 0,1 Luxov (F/1,6 vo farbe), 0,0 Luxov pri využití IR prísvit,
- objektív : motor zoom 4,3-129 mm s clonou F 1,6,
- uhol záberu : 2,3°–63,7°,
- optický zoom : minimálne 30násobný,
- stabilizácia obrazu : EIS,
- digitálne potlačenie nepriaznivého počasia : DEFOG,
- redukcia zašumenia obrazu : 3NDR,
- kompenzácia protisvetla v pozadí : BLC,
- kompenzácia protisvetla : Dual Exposure WDR minimálne 100 dB,
- funkcia správneho farebného podania obrazu AWB,
- schopnosť vidieť aj pri veľmi zlých poveternostných podmienkach : LightCatcher,
- kompresia : H.264 / MJPEG, HDSM SMART CODEC,
- sieťový protokol komunikácie so štandardom ONVIF,
- optimalizovanie úrovne kompresie obrazu v scéne : HDSM SmartCodec
- slot na MicroSD kartu maximálne 256 GB pre nahrávanie mimo obsluhu,
- možnosť aktivácie externých zariadení s I/O vstupmi cez alarmový výstup,
- napájanie : po ethernet (PoE),
- stierač,
- možnosť konfigurácie prostredníctvom Wi-Fi,
- pracovná teplota : -40 °C do +60 °C.

### **Zobrazovacia jednotka**

Na zobrazenie obrazu bude slúžiť profesionálny CCTV TFT LCD monitor s minimálnou uhlopriečkou 19", s minimálnym rozlíšením 1280 x 1024 pixelov, s pomerom strán 5:4, so vstupmi a výstupmi podľa požiadaviek objednávateľa : 2x BNC vstup a 1x BNC výstup, 1x VGA vstup, 1x S-Video vstup, 1x audio vstup, OSD menu, s kontrastom minimálne 1000:1 a jasom 250 Cd/m<sup>2</sup>, s napájaním 12 V DC, 3,5 A, max. 25 W a adaptérom stojanom na stôl. Pre jednoduchú montáž musí mať monitor k dispozícii VESA uchytenie.

Na zobrazenie obrazu pre systémy 32 a viac kamier bude slúžiť profesionálny CCTV LED LCD monitor pre nepretržitú prevádzku s Full HD rozlíšením a širokým pozorovacím uhlom, možnosť pripojenia BNC, VGA, DVI-D alebo HDMI vstupu, rozhranie RS-232. použitie na stôl, zavesenie na stenu prostredníctvom VESA držiaku, alebo uchytenie do konštrukcie monitorovej steny.

### **Popis fungovania systému CCTV**

Systém CCTV sa bude skladať najmä z riadiaceho zariadenia, záznamového zariadenia, zobrazovacieho zariadenia, z definovaného počtu interiérových a exteriérových kamier s príslušenstvom, prvkov zabezpečujúcich prenos a úpravu signálu, napájacej sústavy vrátane náhradného zdroja a káblových rozvodov. Súčasťou bude rovnako samostatný štandardizovaný systém umožňujúci prehľadnú montáž a prepojovanie rôznych elektrických a elektronických

zariadení spolu s vyústením káblových rozvodov do stĺpcov nad sebou v oceľovom ráme – rack s príslušenstvom. Systém CCTV bude prevádzkovaný obstarávateľom na základe licenčných práv pre každé riadiace zariadenie a kameru. Systém bude umožňovať zapojenie neobmedzeného počtu serverov a prostredníctvom architektúry server – klient bude možné pripojiť neobmedzený počet kamier. Servery budú postavené na platforme Windows 10 Ent IoT 2019 so softvérom určeným pre správu, záznam a prehrávanie. Medzi kamerami, web servermi a záznamovým zariadením bude prebiehať 256 bitová zašifrovaná komunikácia, pričom web servery, záznamové zariadenia a kamery budú pri komprimovaní a dekompresii podporovať kodeky MJPEG, H.264 alebo JPEG 2000. Web servery budú kompatibilné s jednotným protokolom ONVIF. Prvky CCTV budú vzájomne spojené prostredníctvom štruktúrovaných káblových rozvodov a aktívnych sieťových prvkov - switchov. Napájanie systému bude realizované z dostupných rozvodov v objekte inštalácie, napájanie kamier podľa štandardu PoE IEEE802.3af Class 3. Káblové rozvody budú vedené v PVC lištách, trúbkach, v podhladoch pomocou uchytienia a obstarávateľ nevylučuje použitie voľných kapacít stávajúcich káblových trás pri splnení predpísaných podmienok odstupu káblových trás pre PSaSKV od silnoprúdových rozvodov nad 1000 V. Záznamové zariadenie bude schopné nahrávať kamery do 30 megapixelov, bude schopné umožniť inteligentné vyhľadávanie záznamu a premazávanie záznamu na 1/2 alebo 1/4 snímky pre kodek MJPEG alebo premazávanie rozlíšenia na základe nastavenia času pre každú kameru samostatne a rovnako bude pri požiadavke zobrazenia obrazu kamery schopné prenášať len reálny obraz na zobrazovacom zariadení a nie celý záznam. Nahrávanie kamier bude možné v duálnom kodeku s rýchlosťou tridsiatich obrázkov za sekundu. Systém bude zabezpečovať synchronizáciu časov aj v prípadoch spätného posunu času

### **C. Popis požiadaviek na integračný bezpečnostný systém (IBS)**

Obstarávateľ je vlastníkom vybudovaného IBS, ktorý je možné označiť ako súbor elektronických a elektromechanických prístrojov a softvérov, ktoré umožňujú spracovanie udalostí z jednotlivých objektov obstarávateľa, ich potvrdenie, vyhodnotenie a v neposlednom rade analytickú činnosť. Súčasne zabezpečuje manažment jednotlivých zariadení a prístupových práv podľa stupňa obsluhy. Komunikácia medzi lokálne nainštalovanými zariadeniami poplachových systémov a systémov kontroly vstupu, systémov priemyselnej televízie, elektronickými požiarnymi systémami a integračným bezpečnostným systémom je vedená po jestvujúcej dátovej sieti obstarávateľa, prostredníctvom siete mobilného operátora alebo prostredníctvom vysoko rýchlostného pripojenia garantovaného poskytovateľom dátových prenosov, pričom obstarávateľ má v oboch prípadoch platný a účinný zmluvný vzťah. Dáta z kamerových systémov sú ukladané lokálne a prenášané len ako živý obraz do integračného bezpečnostného systému. V prípade potreby je možné jednotlivé záznamy stiahnuť a uložiť na záložné diskové polia v dátovom úložisku. Riadiaci softvér integračného bezpečnostného systému, každá riadiaca jednotka poplachového systému a systému kontroly vstupu, riadiaca jednotka elektronickej požiarnej signalizácie a každý zo serverov alebo každá z kamier je do integračného bezpečnostného systému integrovaná na základe licenčných práv vo forme licenčného kódu alebo iného jednoznačného kľúča. Obstarávateľ využíva IBS prostredníctvom svojich zamestnancov priamo v mieste lokalizácie vybudovaného IBS prostredníctvom klientskych pracovísk, ktoré môžu byť rozmiestnené aj v celej pôsobnosti obstarávateľa.

Požiadavky na užívateľské rozhranie IBS :

- nepretržitý dohľad nad IBS,
- vzdialená správa prístupových kariet a kódov na všetkých zariadeniach inštalovaných na objektoch,
- možnosť definovania okamžitého zákazu vstupu osôb do vybratých alebo všetkých objektov,
- vzdialená správa viacerých budov s možnosťou zapnutie a vypnutie stráženého objektu, vynechanie prvku ochrany z činnosti systému, povolenie a blokovanie vstupu, otvorenie dverí a podobne,
- prístup k aktuálnym informáciám o všetkých zariadeniach a možnosť zistenia aktuálneho stavu u každého jedného prvku systému (aktívny - v poruche - vynechaný) nainštalovaného na objektoch,

- okamžitý prístup k archívu všetkých udalostí zo všetkých zariadení inštalovaných na objektoch
- vizuálna a akustická informácia o vzniknutej udalosti zo stráženého objektu, ktorá je automaticky znázornená na mapových podkladoch grafického rozhrania u operátora,
- možnosť zvolenia automatickej akcie, ktorá v závislosti od nastavenia spustí cestu identifikácie udalosti od úvodnej bodu napríklad zoznamu objektov až po konečný prvok systému ktorý udalosť vyvolal,
- vyhľadávanie záznamov kamier.

**Ak v súťažných podkladoch a ostatnej dokumentácii bude identifikovaný konkrétny typ výrobku/software, alebo výrobok/software konkrétneho výrobcu, obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok/software ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok/software alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú výrobky/software alebo technické riešenia určené. Pri výrobkoch/software, príslušenstvách konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.**

## SÚŤAŽNÉ PODKLADY

verejná súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 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“)

(NADLIMITNÁ ZÁKAZKA NA POSKYTNUTIE SLUŽIEB)

**PREDMET ZÁKAZKY:**

**POSKYTOVANIE TECHNICKEJ SLUŽBY PODĽA § 7 ZÁKONA Č. 473/2005 Z. Z.  
O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB V OBLASTI SÚKROMNEJ BEZPEČNOSTI**

**B.2 Obchodné podmienky uskutočnenia predmetu zákazky**

Banská Bystrica, august 2020

## **B.2 Obchodné podmienky uskutočnenia predmetu zákazky**

- obchodné podmienky tvoria samostatnú prílohu súťažných podkladov