



**NAJVYŠŠÍ KONTROLNÝ ÚRAD
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**
Priemyselná 2, 824 73 Bratislava 26
Odbor ekonomiky a prevádzky



VÝZVA

**na predkladanie ponúk
na zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z.
o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov**

1. Verejný obstarávateľ: Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „NKÚ SR“)
IČO: 30844878
Sídlo organizácie: Priemyselná 2, 824 73 Bratislava - Ružinov
Kontaktná osoba: Ing. Ladislav Králik
Telefón: +4212 501 14 507
e-mail: ladislav.kralik@nku.gov.sk

2. Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona o verejnom obstarávaní:
§ 7 ods. 1 písm. a) 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“)

3. Názov predmetu zákazky:
Výkon mesačnej, štvrtročnej a ročnej kontroly a opráv systému elektrickej požiarnej signalizácie (EPS) a výkon štvrtročnej a ročnej elektrickej zabezpečovacej signalizácie (EZS).

4. Druh zákazky:
Zákazka na poskytnutie služieb

5. Miesto poskytnutia služieb:
NKÚ SR, Priemyselná 2, 824 73 Bratislava – Ružinov,

6. Výsledok verejného obstarávania:
S úspešným uchádzačom bude uzavretá zmluva o servisnej činnosti podľa § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov na obdobie 48 mesiacov.

7. Stručný opis predmetu zákazky:
Predmetom zákazky je vykonávanie pravidelných servisných prehliadok - funkčných skúšok a opakovaných ročných odborných kontrol na systémoch elektrickej požiarnej signalizácie (EPS), elektrickej zabezpečovacej signalizácie (EZS) inštalovaných v objekte NKU SR na Priemyselnej ul. č. 6 v Bratislave. Podrobnejší opis zákazky je uvedený v Prílohe č. 1 k výzve na predkladanie ponúk.

8. Predpokladaná hodnota zákazky: 17.184,64 € bez DPH/ 48 mesiacov
V prípade ak ponuková cena uchádzača bez DPH bude vyššie ako predpokladaná hodnota zákazky určená verejným obstarávateľom (bez DPH), verejný obstarávateľ má právo túto ponuku neprijať.

9. Kód predmetu zákazky podľa platných klasifikácií:
50610000-4 Služby na opravu a údržbu bezpečnostných zariadení

10. Zdroj financovania finančných prostriedkov:
Zákazka bude financovaná z prostriedkov verejného obstarávateľa.

11. Rozdelenie predmetu zákazky:

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

12. Podmienky účasti

Osobné postavenie

Osobné postavenie - § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní

Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa písm. e) je oprávnený poskytovať službu.

Minimálne požadovaná úroveň štandardov - § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní

Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 2 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní dokladom o oprávnení poskytovať službu.

Postačuje predložiť obyčajnú kópiu uvedeného dokladu (dokladov). V prípade predloženia ponuky prostredníctvom e – mailu je možné predložiť uvedený doklad (doklady) v elektronickej podobe (sken).

Technická alebo odborná spôsobilosť

Verejný obstarávateľ stanovuje pre uchádzača podmienky technickú alebo odbornú spôsobilosť v nasledujúcom rozsahu:

§ 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní zoznamom poskytnutých služieb 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

Uchádzač je povinný predložiť minimálne jeden referenčný list v objeme 10.000 Euro bez DPH, ktorý preukazuje poskytnutím služby rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky.

13. Kritéria na vyhodnotenie ponúk

13.1. Verejný obstarávateľ bude vyhodnocovať ponuky na základe najnižšej ceny s DPH.

13.2. Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač, ktorý ponúkne najnižšiu cenu s DPH. Podrobnejšie informácie sú uvedené v Prilohe č. 2.

14. Lehota na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk: 07.12. 2020 do 09:00 hod.

15. Miesto na predloženie ponúk

Ponuka môže byť predložená osobne, poštou alebo kuriérom na adresu NKÚ SR, Priemyselná 2, 824 73 Bratislava alebo e-mailom na adresu ladislav.kralik@nku.gov.sk V prípade, že ponuka bude doručená osobne, poštou alebo kuriérom bude predložená v zalepenej obálke a označená heslom: „SERVIS EPS a EZS“. Variantné riešenie sa nepripúšťa. Pri osobnom doručení pracovná doba verejného obstarávateľa je 9:00 až 14:00 hod.

16. Obsah ponuky

Ponuka uchádzača musí obsahovať:

- identifikačné údaje uchádzača: (obchodné meno a sídlo uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre DPH, telefón, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, číslo účtu a pod.),
- doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti podľa bodu 12 tejto výzvy na predkladanie ponúk,
- uchádzač musí predložiť certifikát s utajovanými skutočnosťami do stupňa "Dôverné",
- uchádzač musí predložiť oprávnenie pre montáže, servis a kontroly a profylaxiou systémov: EZS DSC PC-3000, EZS GE ATS- 4099, EZS AVS SK-8000 a EPS MHU- 115-A 128 a oprávnenie na servisný systém MHU-115/ a MHY-416-K24
- návrh uchádzača na plnenie kritérií Priloha č. 2,
- podpísaný návrh rámcovej zmluvy štatutárnym zástupcom spoločnosti s prílohami.

17. Jazyk, v ktorom možno predložiť ponuky:

Slovenský jazyk.

18. Obhliadka miesta plnenia predmetu zakazky:

Verejný obstarávateľ vyžaduje obhliadku miesta realizácie predmetu zakazky, nakoľko je potrebná pre predloženie ponuky na uvedený predmet zakazky. Obhliadky miesta sa môžu zúčastniť záujemci v termíne od 26.11.2020 až 07.12.2020 v pracovných dňoch medzi 09,00 hod. – 13,00 hod. alebo inom dohodnutom termíne. Kontaktnou osobou pre obhliadku miesta dodania predmetu zakazky je Ing. Jozefína Slivová, t.č. +421 2501114 508, +421918 765 114 e-mail: jozefina.slivova@nku.gov.sk. Z uvedenej obhliadky bude spísaná „Zápisnica z obhliadky“.

19. Ďalšie informácie

Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku u verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ úspešného uchádzača bude kontaktovať e-mailom ihneď po vyhodnotení.

Prípadné nejasnosti je možné konzultovať s kontaktnou osobou Ing. Ladislav Králik, e-mail: ladislav.kralik@nku.gov.sk

20. Dátum zaslania výzvy na predkladanie ponúk:

26. 11. 2020

21. Neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy sú prílohy:

Príloha č.1: Opis zakazky

Príloha č.2: Návrh uchádzača na plnenie kritéria,

Príloha č.3: Návrh Zmluvy o servisnej činnosti

.....
Ing. Renáta Lajošová, MBA
poverená vykonávaním funkcie generálnej riaditeľky
kancelárie predsedu NKÚ SR

Funkčná špecifikácia predmetu zákazky**Obsah prác periodického servisu a údržby EZS:**

1. kontrola funkčnosti ústredne spolu s príslušenstvom,
2. kontrola funkčnosti všetkých snímačov a hlásičov systému,
3. kontrola antisabotážnych obvodov systému,
4. kontrola náhradného zdroja (záťažový test akumulátora),
5. kontrola prídavných zariadení systému,
6. kontrola prenosu signálov na monitorovací systém a kompletná kontrola monitorovacieho zariadenia (ústredne),
7. konzultácie so zodpovednými pracovníkmi a odstránenie prípadných závad,
8. kontrola vedenia dochádzkovej knihy.

Postup a popis odbornej skúšky zariadení EZS:

Pravidelná odborná skúška inštalovaných zariadení má overiť ich funkčnú schopnosť a zabezpečiť technickú ochranu chráneného objektu. Odborná skúška predmetných zariadení bude vykonaná v zmysle čl. 5.3 (tab.1) a čl. 7.1 STN TNI 33 4591, STN TS 50131-7 a ďalších príslušných technických noriem STN, pokynov a doporučení výrobcov inštalovanej technológie a zariadení a ich oprávnených zástupcov v SR. Budú tiež preverované technické parametre jednotlivých komponentov a dodržiavanie režimových pokynov pri obsluhu a prevádzke inštalovaných zariadení.

Obsah odbornej skúšky zariadení EZS:

1. kontrola správnej inštalácie, rozmiestnenia a upevnenia všetkých zariadení a ich súčastí podľa údajov v dokumentácii,
2. kontrola správnej funkčnosti všetkých detektorov zariadenia EZS (okrem deštrukčných) podľa požiadaviek STN EN 50 131-2 a podľa údajov v dokumentácii,
3. kontrola správnej funkčnosti ručne ovládaných tiesňových hlásičov zariadenia EZS podľa požiadaviek STN EN 50 131-2,
4. kontrola inštalácie káblov a ochrany kabeláže,
5. kontrola funkčnosti základných a náhradných zdrojov napájania pri prevádzke v pokojovom stave zariadení EZS,
6. kontrola správnej funkčnosti riadiacich a indikačných zariadení (RIZ) EZS podľa požiadaviek STN EN 50 131-3 a podľa údajov v dokumentácii,
7. kontrola funkčnosti zariadení akustickej signalizácie podľa požiadaviek STN EN 50 131-4 a podľa údajov v dokumentácii,
8. kontrola vedenia prevádzkovej knihy zariadení EZS,
9. kontrola správnej funkčnosti prenosu všetkých signálov na lokálny PCO, včítane diaľkového prenosu.

Postup a popis odbornej skúšky zariadenia EPS:

Odborná ročná skúška (kontrola raz ročne) inštalovaného zariadenia EPS má overiť jeho funkčnú schopnosť a zabezpečiť technickú požiaru ochranu chráneného objektu. Odborná skúška vykonať v zmysle vyhl. MVSR č. 726/2002 §15 ods. 2 bod c), STN TS 54-14, čl. 11, pokynov a doporučení výrobcu inštalovanej technológie a zariadení. Preveriť technické parametre jednotlivých komponentov a dodržiavanie režimových pokynov pri obsluhu a prevádzke inštalovaného zariadenia.

Odborná skúška inštalovaných zariadení EPS bude vykonaná v zmysle §13 ods. 5 vyhl. MV SR č. 726/2002 Z.z. a podľa STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61 so zameraním sa na ďalšie príslušné STN a pokyny výrobcu EPS. Na skúšanom zariadení vykonať všetky predpísané skúšky a merania, vykonať funkčné skúšky ústredne, hlásičov, signalizačných zariadení, hlavného a záložného zdroja.

Mesačná kontrola EPS zahŕňa:

1. kontrolu stavu spojov batérií a jej upevnenia;
2. kontrolu výstupov na ovládanie požiarotechnických zariadení a zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy;
3. aktiváciu jedného hlásiča (každý mesiac z inej zóny);
4. aktiváciu linky na prenos signálu do miesta s trvalou obsluhou.

Štvrťročná kontrola EPS zahŕňa:

1. kontrolu náhradného napájacieho zdroja,
2. kontrolu hlásičov požiaru, ktorá zahŕňa kontrolu čistoty hlásičov a ich neporušenosti vrátane výmeny poškodených hlásičov a odstránenia povrchovej nečistoty, funkčnú kontrolu hlásičov požiaru, kontrolu činnosti signálov svetidla pripojeného na hlásič požiaru, kontrolu uloženia záložných hlásičov vrátane dodržiavania zásad pri skladovaní a manipulácii s ionizačnými hlásičmi,
3. funkčnú skúšku výstupov - ovládacích zariadení, zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy, doplňujúcich zariadení,
4. kontrolu zaznamenávania údajov v prevádzkovej knihe.

Ročná kontrola systému EPS zahŕňa:

1. kontrolu funkčnosti náhradného napájacieho zdroja vrátane skúšobnej prevádzky elektrickej požiarnej signalizácie na náhradný napájači zdroj,
2. kontrolu funkčnosti ovládacích zariadení, zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy a doplňujúcich zariadení: a) povrchu a vnútorného priestoru vrátane jeho očistenia, b) utesnenia, vodičov, dotiahnutia spojov, poistkových vložiek, svorkovnic, c) jednotlivých funkcií zariadení vrátane dobijania akumulátora, d) napätia dodávaného jednotlivými napájacimi zariadeniami ovládacích zariadení a zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy a vstupného napätia hlásičových liniek pri pokojovom prúde, e) záložných akumulátorov pamäti RAM a záložných akumulátorov pre signalizáciu mimo prevádzky, f) prepojenia jednotlivých zariadení,
3. kontrolu hlásičov požiaru - funkčných parametrov, vizuálnu a mechanickú kontrolu päťice vrátane vyčistenia, vizuálnu a mechanickú kontrolu senzora hlásiča vrátane vyčistenia.

Neperiodické servisné zásahy sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať na základe písomnej výzvy objednávateľa bezodkladne, s príchodom na servisnú udalosť do 24 hod, najneskôr do 48 hod.

Technická špecifikácia predmetu zákazky EZS

Celkový rozsah inštalovaných zariadení EZS:

Technická špecifikácia predmetu zákazky - EZS	Popis	Počet kusov
<u>EZS č. 1:</u>		
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1
PC 3000 RKP	LED ovládacía klávesnica	1

9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2
BV 201	P I R priestorový snímač	13
MG	magnetický kontakt	1
<u>EZS č. 2:</u>		
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2
BV 201	P I R priestorový snímač	13
MG	magnetický kontakt	1
<u>EZS č. 3:</u>		
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2
BV 201	P I R priestorový snímač	7
MG	magnetický kontakt	1
<u>EZS č. 4:</u>		
ATS-4099	ústredňa EZS so zdrojom	1
BS131	12V/18/20Ah	1
ATS1210	externý expandér	1
ATS1110	LCD ovládacia klávesnica	1

ATS1111	LCD ovládacia klávesnica	1
EV100	P I R priestorový snímač 6/10m	2
R5815NT-ART	snímač trieštenia skla	1
DC-O(R4,7)	magnetický kontakt	4
3045W	tiešňové tlačidlo	2
	akusticko-opická signalizácia	1
EZS č. 5 + PCO:		
AVS SK 8000	ústredňa EZS so zdrojom, ovl. tlačidlá, prisl.	1
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1
	akusticko-opická signalizácia	1

Technická špecifikácia predmetu zákazky EPS

Komponent	Popis	Počet kusov
MHU 115-A 128	ústredňa EPS	1
	akumulátor 12V/12AH	2
MHY-416-K24	multiadresná jednotka 24 slučiek	1
EN54-2A17	zálohovaný prídavný zdroj 24V /3A	1
	akumulátor 12/18h	2
MHG 103,120,124	automatický ionizačný hlásič	15
MHG 220, 231,090	automatický opticko-dymový hlásič	14
MHA 102	tlačidlový hlásič	8
	paralelná optická signalizácia	10

Požiadavky na zabezpečenie servisu a profylaxie EZS a EPS v objekte NKÚ SR Bratislava:

- uchádzač musí byť preverený pre oboznamovanie sa s utajovanými skutočnosťami do stupňa „Dôverné“ (včítane),

- uchádzač musí preukázateľne (originál potvrdenia organizácie * prevádzkovateľa daného systému s identifikáciou objektu a organizácie) disponovať minimálne 5 ročnými skúsenosťami so servisom a profylaxiou systémov:

1. EZS DSC PC-3000
2. EZS GE ATS- 4099
3. EZS AVS SK-8000
4. EPS MHU- 115-A 128, a skúsenosťami so servisom systému MHU-115/ MHY-416-K24

- uchádzač musí disponovať osobitným oprávnením pre montáže, servis a kontroly Lites MHU-115-A 128, fyzická osoba s týmto osobitným oprávnením musí byť v trvalom pracovnom pomere (zamestnanec) v vzťahu k uchádzačovi,

- uchádzač musí disponovať osobitným osvedčením pre výkon revízií technických zariadení elektrických, pričom fyzická osoba s týmto osobitným osvedčením musí byť v trvalom pracovnom pomere (zamestnanec) vo vzťahu k uchádzačovi.

KRITERIUM NA VYHODNOTENIE PONÚK

NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA URČENÉHO VEREJNÝM

OBSTARÁVATEĽOM NA VYHODNOTENIE PONÚK

1. Obchodné meno uchádzača
2. Sídlo a miesto podnikania uchádzača:
3. Názov predmetu zákazky: Výkon štvrtročnej a ročnej kontroly a opráv systému elektrickej požiarnej signalizácie (EPS) a výkon mesačnej, štvrtročnej a ročnej kontroly a opráv systému elektrickej zabezpečovacej signalizácie (EZS).
4. Návrh kritéria na vyhodnotenie ponúk stanovených uchádzačom:

Technická špecifikácia predmetu zákazky - EZS				
	Popis	ks	Cena bez DPH	Cena s DPH
<u>EZS č. 1:</u>				
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1		
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1		
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1		
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1		
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2		
BV 201	P I R priestorový snímač	13		
MG	magnetický kontakt	1		
<u>EZS č. 2:</u>				
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1		
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1		
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1		
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1		
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2		
BV 201	P I R priestorový snímač	13		
MG	magnetický kontakt	1		

<u>EZS č. 3:</u>			
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1	
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1	
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1	
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1	
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2	
BV 201	P I R priestorový snímač	7	
MG	magnetický kontakt	1	
<u>EZS č. 4:</u>			
ATS-4099	ústredňa EZS so zdrojom	1	
BS131	12V/18/20Ah	1	
ATS1210	externý expandér	1	
ATS1110	LCD ovládacia klávesnica	1	
ATS1111	LCD ovládacia klávesnica	1	
EV100	P I R priestorový snímač 6/10m	2	
R5815NT-ART	snímač trieštenia skla	1	
DC-O(R4,7)	magnetický kontakt	4	
3045W	tiesňové tlačidlo	2	
	akusticko-optická signalizácia	1	
<u>EZS č. 5 + PCO:</u>			
AVS SK 8000	ústredňa EZS so zdrojom, ovl. tlačidlá, prísl.	1	
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1	
	akusticko-optická signalizácia	1	
Spolu za štvrťročnú a ročnú kontrolu EZS za obdobie 12 mesiacov			
Spolu za štvrťročnú a ročnú kontrolu EZS za obdobie 48 mesiacov			

Technická špecifikácia predmetu zákazky EPS

Komponent	Popis	ks	Cena bez DPH	Cena s DPH
MHU 115-A 128	ústredňa EPS	1		
	akumulátor 12V/12AH	2		
MHY-416-K24	multiadresná jednotka 24 slučiek	1		
EN54-2A17	zálohovaný prídavný zdroj 24V /3A	1		
	akumulátor 12/18h	2		
MHG 103,120,124	automatický ionizačný hlásič	15		
MHG 220, 231,090	automatický opticko-dymový hlásič	14		
MHA 102	tlačidlový hlásič	8		
	paralelná optická signalizácia	10		
Spolu za mesačnú, štvrťročnú a ročnú kontrolu EPS za obdobie 12 mesiacov				
Spolu za mesačnú, štvrťročnú a ročnú kontrolu EPS za obdobie 48 mesiacov				

Názov položky	Cena bez DPH	Cena s DPH
Spolu za štvrťročnú a ročnú kontrolu EZS za obdobie 48 mesiacov		
Spolu za mesačnú, štvrťročnú a ročnú kontrolu EPS za obdobie 48 mesiacov		
Spolu za celý predmet zákazky za obdobie 48 mesiacov		

Uchádzač je povinný uviesť v ponuke ceny zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

Dátum:

.....

meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej

konateľ uchádzača

NÁVRH
ZMLUVY O SERVISNEJ ČINNOSTI
uzatvorená v zmysle ust. § 269 ods. 2 a nasl. Obchodného zákonníka
č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

Článok I
Zmluvné strany

Objednávateľ: Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky
Sídlo: Priemyselná 2, 824 73 Bratislava 26
V zastúpení: Ing. Karol Mitrik, predseda
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Ing. Jozefína Slivová
IČO: 30844878
DIČ: 2020815665
IČ DPH: nie je platcom DPH
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
Číslo účtu: 7000060603/8180
IBAN: SK 41 8180 0000 0070 0006 0603
Právna forma: Štátna rozpočtová organizácia
(ďalej len „objednávateľ“ alebo „prevádzkovateľ“)

Zhotoviteľ:
Sídlo:
Štatutárny zástupca:
Bankové spojenie: .
IBAN:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Zapísaný v Obchodnom registri
(ďalej len „zhotoviteľ“ pričom objednávateľ a zhotoviteľ budú ďalej spoločne označení aj ako „zmluvné strany“ a jednotlivito ako „zmluvná strana“)

Článok II.
Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa poskytovať objednávateľovi servisné činnosti podľa prílohy č. 1 – funkčnej špecifikácie predmetu zákazky, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy a záväzok objednávateľa zaplatiť za tieto činnosti dohodnutú cenu. Zhotoviteľ poskytne servisné činnosti v nasledovnom zložení:
 - a) vykonávanie zmien, prerábok, prekládok zariadení, rozšírení, opráv a zmluvnej servisnej činnosti na výzvu a výkony periodickej kontroly, pravidelných profylaktických servisných prehliadok – funkčných skúšok a opakovaných ročných odborných kontrol, prehliadok a skúšok zhotoviteľom na systémoch:
 - elektrickej požiarnej signalizácie (EPS)
 - elektrickej zabezpečovacej signalizácie (EZO)

Inštalovaných v objekte (priestoroch): NKU SR na Priemyselnej ul. 2 v Bratislave v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 314/2001 Z.z., vyhlášky MVSR č. 726/2002 Z.z., 121/2002 Z.z., STN EN 54-14, STN TS 50131-7 (33 4591) a súvisiacich noriem, ako aj interných Smerníc objednávateľa, pokynov a požiadaviek výrobcov resp. autorizovaných zástupcov výrobcov v SR servisovaných systémov a zariadení.

b) vykonanie jedného bezplatného zaškolenia obsluhy - pracovníkov objednávateľa a pracovníkov externej firmy vykonávajúcich SBS činnosť pre objednávateľa v zmysle prísl. ustanovení vyhl. 726/2002 Z.z. pre vykonávanie denných skúšok predmetných systémov EPSa vydanie písomného potvrdenia o tomto zaškolení, a to v rámci výkonu servisnej profylaxie a bez osobitného doplatku.

2. Zhotoviteľ prehlasuje, že je oboznámený so skutočnosťou, že objednávateľ je prevádzkovateľom predmetných zariadení uvedených v bode 1 písm. a).
3. Zhotoviteľ prehlasuje, že je držiteľom všetkých certifikátov, osvedčení a oprávnení požadovaných právnymi predpismi Slovenskej republiky a výrobcami predmetných zariadení pre ich montáž, kontroly a odborné prehliadky a skúšky čo dokladuje kópiami príslušných licencií, osvedčení a oprávnení, ktoré na požiadanie predloží objednávateľovi.

Článok III.

Termíny a podmienky výkonu diela

1. Periodické kontroly, údržbu a prehliadky predmetných systémov v zmysle čl. II tejto zmluvy bude zhotoviteľ vykonávať:
 - kontroly/prehliadky EPS raz mesačne, raz štvrťročne v mesiacoch: september, december a marec
 - EZS raz štvrťročne v mesiacoch: september, december a marec
 - kontroly/odborné skúšky EPS, EZS raz ročne v mesiaci: jún
vždy v termíne najneskôr do 15.dňa daného mesiaca a to počnúc prehliadkami a kontrolami predmetných systémov a zariadení po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Presný termín vykonania kontroly/prehliadky dohodne zástupca zhotoviteľa s osobou poverenou objednávateľom vždy osobitne.
2. Denné prehliadky systému EPS v zmysle vyhl. 726/2002 Z.z. vykonáva po zaškolení v zmysle čl. II, bod 1. písm. b) tejto zmluvy poverený pracovník prevádzkovateľa, resp. SBS služby, pričom za riadny a súvislý výkon takto vykonávaných denných kontrol EPS prehliadok zodpovedá pracovník SBS služby objednávateľa.
3. Neperiodické servisné zásahy na výzvu:
 - opravy porúch zariadení podľa čl. II tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať na základe písomnej výzvy objednávateľa resp. prevádzkovateľa servisovaných systémov bezodkladne, s príchodom na servisnú udalosť do: 72 hodín, v prípade servisnej udalosti brániacej celkovej prevádzke systému do: 24 hodín od jej nahlásenia,
 - za platné nahlásenie pre výklad ustanovení tejto zmluvy sa považuje písomné nahlásenie kompetentnou osobou objednávateľa resp. prevádzkovateľa systému e-mailom na adresuso súčasným ohlásením udalosti na aktuálny mobilný 24 hodinový non-stop servisný kontakt zhotoviteľa tel. č.Aktuálny servisný kontakt (e- mail, mobil) je zhotoviteľ povinný vždy uvádzať v mieste stálej obsluhy predmetných systémov, prípadne ich

zmenu písomne oznámiť osobe zodpovednej za prevádzku systému určenej objednávateľom.

- zhotoviteľ je povinný poskytovať servis v zmysle ustanovení tejto zmluvy spôsobom 24/7 t.j. nepretržite, objednávateľ môže teda servisnú udalosť nahlasovať 24 hodín kedykoľvek, v pracovných dňoch aj v dňoch pracovného voľna či pokoja.

4. Prevádzkovateľ zabezpečí (v prípade umiestnenia komponentov vo výške) vysokozdvížnu samopojazdnú plošinu resp. vozík pre prístup k prvkom jednotlivých systémov po celú dobu výkonu pravidelného servisu resp. servisu na výzvu podľa ustanovení tejto zmluvy, v opačnom prípade má zhotoviteľ právo účtovať použitie predmetných pracovných pomôcok nad rámec platieb podľa tejto zmluvy.

Článok IV.

Cena, cenové platobné podmienky

1. Cena za vykonávanie pravidelných kontrol a skúšok je v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z.z. cenách v znení neskorších predpisov a dohodou zmluvných strán stanovená platbami uvedenými v prílohe č. 2 – technickej a cenovej špecifikácii predmetu zákazky, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Ponúkané ceny sú pevné, konečné a platné počas účinnosti zmluvy. Maximálny finančný limit tejto zmluvy je Objednávateľ nie je povinný uvedený finančný limit v plnej výške vyčerpať.
2. Cena za neperiodické servisné zásahy a akékoľvek ďalšie vyžiadané alebo vyvolané výkony nad rámec náplne prehliadok a kontrol je stanovená dohodou 26,00 € bez DPH/hod/pracovníka za bežný servisný výkon v pracovnej dobe, 46,00 € bez DPH/hod/pracovníka za bežný servisný výkon mimo pracovnej doby, 42,00 € bez DPH/hod/pracovníka za odborný servisný výkon (konfigurácia, programovanie, diagnostika, školenie/inštruktáž...) v pracovnej dobe a 62,- € bez DPH/hod/pracovníka za takýto odborný servisný výkon mimo pracovnej doby. Cena nezahŕňa použitý materiál, ktorý bude účtovaný podľa aktuálne platného pevného cenníka dodávateľa. Pri každom neperiodickom rozsahu výkonov má objednávateľ právo vopred požadovať k odsúhlaseniu cenový rozpočet dodávok a prác od zhotoviteľa. Za pracovnú dobu je považovaný pracovný deň od pondelka do piatku v čase od 8.00 do 16.30 hod.
3. K cenám neperiodických servisných zásahov a ďalších vyžiadaných alebo vyvolaných výkonov na výzvu vykonávaným a účtovaným v zmysle bodu 2 tohto článku zmluvy je zhotoviteľ oprávnený pripočítať DPH v zmysle platných predpisov v čase fakturácie.
4. Splatnosť faktúr vystavených podľa ustanovení tejto zmluvy je do 30 dní odo dňa ich vystavenia zhotoviteľom.
5. Zmluvné strany majú právo pri zmene rozsahu, po rozšírení alebo zmene topológie systémov, zmeniť príslušne cenu za vykonanie mesačnej, štvrtročnej servisnej prehliadky resp. ročnej kontroly a odbornej prehliadky - skúšky.

Článok V.

Obsah prác periodického servisu a údržby, dokumentácia

1. Kontrola - servisná prehliadka systému EPS mesačne, raz štvrtročne resp. kontrola raz ročne bude

obsahovať primerane úkony predpísané vo vyhl. MVSR č. 726/2002 Z.z. a úkony stanovené výrobcom resp. dovozcom inštalovanej technológie.

2. Servisná prehliadka, funkčná skúška resp. odborná kontrola a skúška systému EZS bude obsahovať primerane úkony podľa STN TS 50131-7 v zmysle STN TNI 33 4591 a úkony stanovené výrobcom resp. dovozcom inštalovanej technológie.
3. Po skončení prehliadky resp. ročnej odbornej prehliadky - skúšky je zhotoviteľ povinný vykonať o tomto zápis do prevádzkovej knihy daných systémov a spísať záznam - protokol o konaní predmetnej kontroly / prehliadky a skúšky s popisom priebehu a výsledku kontroly / prehliadky priamo na mieste a nechať ho potvrdiť zodpovedným zástupcom prevádzkovateľa. Tento Záznam a protokol bude tvoriť prílohu faktúry zhotoviteľa. Ak boli pri výkone pravidelnej kontroly / prehliadky vykonané práce nad rámec danej kontroly resp. prehliadky, resp. iné ako zmluvne dohodnuté práce, je zhotoviteľ povinný uvedené uviesť v danej časti protokolu a nechať výkon prác nad rámec kontroly / prehliadky potvrdiť zodpovednou osobou objednávateľa osobitne, tieto budú následne zúčtované nad rámec ceny predmetnej kontroly / prehliadky v zmysle článku IV bod 2.
4. Objednávateľ zabezpečí prevádzkovanie EPS v zmysle §13 a §14 vyhl. 726/2002 Z.z. a v zmysle § 13vyhl. 121/2002, vedenie sprievodnej dokumentácie EPS v zmysle §13 ods. 4 vyhl. 726/2002 a v zmysle §13 ods.4vyhl. 121/2002. Objednávateľ rovnako zabezpečí prevádzkovanie a vedenie sprievodnej dokumentácie EZS v zmysle prisl. ustanovení STN TS 501 31-7. Zhotoviteľ je v prípade vyžiadania objednávateľom povinný poskytnúť k uvedenému všetku potrebnú resp. vyžiadajú súčinnosť.

Článok VI.

Osobitné, ostatné a záverečné ustanovenia

1. Objednávateľ sa zaväzuje určiť osobu zodpovednú za prevádzku predmetných systémov a zariadení. Cez túto osobu objednávateľ nahlasuje všetky servisné udalosti a konzultuje prípadné ďalšie skutočnosti so zástupcami zhotoviteľa. Meno zodpovednej osoby akontaktný e-mail a telefón musia byť uvedené v prevádzkovej knihe resp. písomne (e-mailom) oznámené zhotoviteľovi.
2. Náhradné diely a komponenty pre servis a údržbu systému zaisťuje na základe požiadavky objednávateľa a za úhradu zhotoviteľ. Prípadný súhlas majiteľa objektu a servisovaných zariadení s prehliadkami, kontrolami resp. ďalšími činnosťami vykonávanými zhotoviteľom v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy - napr. stavebno-technickými zásahmi a pod. zaisťuje objednávateľ.
3. Objednávateľ zabezpečí osobu, ktorá bude sprevádzať servisných technikov zhotoviteľa vo všetkých priestoroch objektu s inštalovanými komponentmi systémov, servis a prehliadky ktorých sú predmetom tejto zmluvy počas výkonu pravidelnej servisnej činnosti resp. servisnej činnosti na výzvu.
4. Táto zmluva bola vyhotovená v troch exemplároch, pričom zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ dve vyhotovenia. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, najskôr však od 18.01.2021.
5. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú 48 mesiacov, resp. do vyčerpania finančného limitu v zmysle

čl. IV bod 1. zmluvy podľa toho, ktorá zo skutočností nastane skôr. Túto zmluvu je možné ukončiť na základe písomnej dohody zmluvných strán. Zmluvné strany môžu tento vzťah ukončiť aj písomnou výpoveďou bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba je v trvaní 3 mesiacov a začne plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej zmluvnej strane. Ak zhotoviteľ neplní riadne povinnosti v zmysle tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený okamžite od tejto zmluvy odstúpiť, týmto nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody. Odstúpenie od tejto zmluvy bude účinné doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane, prípadne dňom kedy sa písomné odstúpenie zaslané na adresu druhej zmluvnej strany ako doporučená poštová zásielka s doručenkou vráti ako nevyzdvihnutá alebo nedoručiteľná.

6. Pre vzťahy a skutočnosti výslovne neupravené touto zmluvou platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov v SR.
7. Všetky ďalšie zmeny a doplnky zmluvy musia byť vyjadrené formou písomného očíslovaného dodatku podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Takto podpísané dodatky k zmluve sa stávajú jej neoddeliteľnou súčasťou.
8. Zmluvné strany nie sú oprávnené previesť práva a/alebo povinnosti z tejto zmluvy na tretie osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade zániku zmluvných strán predchádzajú práva a povinnosti z tejto zmluvy dohody na ich prípadných nástupcov.
9. Spory zmluvných strán sa budú riešiť prednostne dohodou zmluvných strán. V prípade ak nedôjde k uzatvoreniu dohody, budú spory riešené podľa práva platného v Slovenskej republike a prostredníctvom príslušného súdu v Slovenskej republike.
10. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je jej Príloha č. 1 a Príloha č.2
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu pred jej podpísom prečítali a s jej obsahom súhlasia, čo potvrdzujú svojím podpisom.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Za zhotoviteľa

Za objednávateľa

.....

.....

Ing. Karol Mitrik
predseda

Príloha č. 1 k Zmluve

Funkčná špecifikácia predmetu zákazky

Obsah prác periodického servisu a údržby EZS:

1. kontrola funkčnosti ústredne spolu s príslušenstvom,
2. kontrola funkčnosti všetkých snímačov a hlásičov systému,
3. kontrola antisabotážnych obvodov systému,.
4. kontrola náhradného zdroja (záťažový test akumulátora),
5. kontrola prídavných zariadení systému,
6. kontrola prenosu signálov na monitorovací systém a kompletná kontrola monitorovacieho zariadenia (ústredne),
7. konzultácie so zodpovednými pracovníkmi a odstránenie prípadných závad,
8. kontrola vedenia dochádzkovej knihy.

Postup a popis odbornej skúšky zariadení EZS:

Pravidelná odborná skúška inštalovaných zariadení má overiť ich funkčnú schopnosť a zabezpečiť technickú ochranu chráneného objektu. Odborná skúška predmetných zariadení bude vykonaná v zmysle čl. 5.3 (tab.1) a čl. 7.1 STN TNI 33 4591, STN TS 50131-7 a ďalších príslušných technických noriem STN, pokynov a doporučení výrobcov inštalovanej technológie a zariadení a ich oprávnených zástupcov v SR. Budú tiež preverované technické parametre jednotlivých komponentov a dodržiavanie režimových pokynov pri obsluhu a prevádzke inštalovaných zariadení.

Obsah odbornej skúšky zariadení EZS:

1. kontrola správnej inštalácie, rozmiestnenia a upevnenia všetkých zariadení a ich súčastí podľa údajov v dokumentácii,
2. kontrola správnej funkčnosti všetkých detektorov zariadenia EZS (okrem deštrukčných) podľa požiadaviek STN EN 50 131-2 a podľa údajov v dokumentácii,
3. kontrola správnej funkčnosti ručne ovládaných tiesňových hlásičov zariadenia EZS podľa požiadaviek STN EN 50 131-2,
4. kontrola inštalácie káblov a ochrany kabeláže,
5. kontrola funkčnosti základných a náhradných zdrojov napájania pri prevádzke v pokojovom stave zariadení EZS,
6. kontrola správnej funkčnosti riadiacich a indikačných zariadení (RIZ) EZS podľa požiadaviek STN EN 50 131-3 a podľa údajov v dokumentácii,
7. kontrola funkčnosti zariadení akustickej signalizácie podľa požiadaviek STN EN 50 131-4 a podľa údajov v dokumentácii,
8. kontrola vedenia prevádzkovej knihy zariadení EZS,
9. kontrola správnej funkčnosti prenosu všetkých signálov na lokálny PCO, včítane diaľkového prenosu.

Postup a popis odbornej skúšky zariadenia EPS:

Odborná ročná skúška (kontrola raz ročne) inštalovaného zariadenia EPS má overiť jeho funkčnú schopnosť a zabezpečiť technickú požiaru ochranu chráneného objektu. Odborná skúška vykoná v zmysle vyhl. MV SR č. 726/2002 §15 ods. 2 bod c), STN TS 54-14, čl. 11, pokynov a doporučení výrobcu inštalovanej technológie a zariadení. Preverí technické parametre jednotlivých komponentov a dodržiavanie režimových pokynov pri obsluhu a prevádzke inštalovaného zariadenia.

Odborná skúška inštalovaných zariadení EPS bude vykonaná v zmysle §13 ods. 5 vyhl. MV SR č. 726/2002 Z.z.

a podľa STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61 so zameraním sa na ďalšie príslušné STN a pokyny výrobcu EPS. Na skúšanom zariadení vykonať všetky predpísané skúšky a merania, vykonať funkčné skúšky ústredne, hlásičov, signalizačných zariadení, hlavného a záložného zdroja.

Mesačná kontrola EPS zahŕňa:

1. kontrolu stavu spojov batérií a jej upevnenia;
2. kontrolu výstupov na ovládanie požiarnotechnických zariadení a zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy;
3. aktiváciu jedného hlásiča (každý mesiac z inej zóny);
4. aktiváciu linky na prenos signálu do miesta s trvalou obsluhou.

Štvrtročná kontrola EPS zahŕňa:

1. kontrolu náhradného napájacieho zdroja,
2. kontrolu hlásičov požiaru, ktorá zahŕňa kontrolu čistoty hlásičov a ich neporušenosti vrátane výmeny poškodených hlásičov a odstránenia povrchovej nečistoty, funkčnú kontrolu hlásičov požiaru, kontrolu činnosti signálov svetidla pripojeného na hlásič požiaru, kontrolu uloženia záložných hlásičov vrátane dodržiavania zásad pri skladovaní a manipulácii s ionizačnými hlásičmi,
3. funkčnú skúšku výstupov - ovládacích zariadení, zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy, doplňujúcich zariadení,
4. kontrolu zaznamenávania údajov v prevádzkovej knihe.

Ročná kontrola systému EPS zahŕňa:

1. kontrolu funkčnosti náhradného napájacieho zdroja vrátane skúšobnej prevádzky elektrickej požiarnej signalizácie na náhradný napájači zdroj,
2. kontrolu funkčnosti ovládacích zariadení, zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy a doplňujúcich zariadení: a) povrchu a vnútorného priestoru vrátane jeho očistenia, b) utesnenia, vodičov, dotiahnutia spojov, poistkových vložiek, svorkovnic, c) jednotlivých funkcií zariadení vrátane dobíjania akumulátora, d) napätia dodávaného jednotlivými napájacími zariadeniami ovládacích zariadení a zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy a vstupného napätia hlásičových liniek pri pokojovom prúde, e) záložných akumulátorov pamäti RAM a záložných akumulátorov pre signalizáciu mimo prevádzky, f) prepojenia jednotlivých zariadení,
3. kontrolu hlásičov požiaru - funkčných parametrov, vizuálnu a mechanickú kontrolu päťice vrátane vyčistenia, vizuálnu a mechanickú kontrolu senzora hlásiča vrátane vyčistenia.

Neperiodické servisné zásahy sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať na základe písomnej výzvy objednávateľa bezodkladne, s príchodom na servisnú udalosť do 24 hod, najneskôr do 48 hod.

Technická špecifikácia predmetu zákazky EZS

Celkový rozsah inštalovaných zariadení EZS:

Technická špecifikácia predmetu zákazky - EZS	Popis	Počet kusov
<u>EZS č. 1:</u>		
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1

a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2
BV 201	P I R priestorový snímač	13
MG	magnetický kontakt	1
<u>EZS č. 2:</u>		
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2
BV 201	P I R priestorový snímač	13
MG	magnetický kontakt	1
<u>EZS č. 3:</u>		
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2
BV 201	P I R priestorový snímač	7
MG	magnetický kontakt	1
<u>EZS č. 4:</u>		
ATS-4099	ústredňa EZS so zdrojom	1
BS131	12V/18/20Ah	1
ATS1210	externý expandér	1
ATS1110	LCD ovládacia klávesnica	1
ATS1111	LCD ovládacia klávesnica	1

EV100	P I R priestorový snímač 6/10m	2
R5815NT-ART	snímač trieštenia skla	1
DC-O(R4,7)	magnetický kontakt	4
3045W	tiešňové tlačidlo	2
	akusticko-opická signalizácia	1
EZS č. 5 + PCO:		
AVS SK 8000	ústredňa EZS so zdrojom, ovl. tlačidlá, prísl.	1
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1
	akusticko-opická signalizácia	1

Technická špecifikácia predmetu zákazky EPS

Komponent	Popis	Počet kusov
MHU 115-A 128	ústredňa EPS	1
	akumulátor 12V/12AH	2
MHY-416-K24	multiadresná jednotka 24 slučiek	1
EN54-2A17	zálohovaný prídavný zdroj 24V /3A	1
	akumulátor 12/18h	2
MHG 103,120,124	automatický ionizačný hlásič	15
MHG 220, 231,090	automatický opticko-dymový hlásič	14
MHA 102	tlačidlový hlásič	8
	paralelná optická signalizácia	10

Požiadavky na zabezpečenie servisu a profylaxie EZS a EPS v objekte NKÚ SR Bratislava:

- uchádzač musí byť preverený pre oboznamovanie sa s utajovanými skutočnosťami do stupňa „Dôverné“ (včítane),

- uchádzač musí preukázateľne (originál potvrdenia organizácie * prevádzkovateľa daného systému s identifikáciou objektu a organizácie) disponovať minimálne 5 ročnými skúsenosťami so servisom a profylaxiou systémov:

1. EZS DSC PC-3000

2. EZS GE ATS- 4099

3. EZS AVS SK-8000

4. EPS MHU- 115-A 128, a skúsenosťami so servisom systému MHU-115/ MHY-416-K24

- uchádzač musí disponovať osobitným oprávnením pre montáže, servis a kontroly Lites MHU-115-A 128, fyzická osoba s týmto osobitným oprávnením musí byť v trvalom pracovnom pomere (zamestnanec) v vzťahu

k uchádzačovi,

- uchádzač musí disponovať osobitným osvedčením pre výkon revízií technických zariadení elektrických, pričom fyzická osoba s týmto osobitným osvedčením musí byť v trvalom pracovnom pomere (zamestnanec) vo vzťahu k uchádzačovi.

Príloha č. 2 k Zmluve

Technická a cenová špecifikácia predmetu zákazky - EZS				
	Popis	ks	Cena bez DPH	Cena s DPH
<u>EZS č. 1:</u>				
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1		
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1		
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1		
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1		
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2		
BV 201	P I R priestorový snímač	13		
MG	magnetický kontakt	1		
<u>EZS č. 2:</u>				
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1		
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1		
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1		
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1		
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2		
BV 201	P I R priestorový snímač	13		
MG	magnetický kontakt	1		
<u>EZS č. 3:</u>				
PC 3000	ústredňa EZS 16 zón	1		
PC 3000 RKP	LED ovládacia klávesnica	1		
9WN 666 94	transformátor 230V/16V 50Hz	1		
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1		
BV 301	P I R priestorový snímač väčší dosah	2		
BV 201	P I R priestorový snímač	7		
MG	magnetický kontakt	1		

EZS č. 4:				
ATS-4099	ústredňa EZS so zdrojom	1		
BS131	12V/18/20Ah	1		
ATS1210	externý expandér	1		
ATS1110	LCD ovládacia klávesnica	1		
ATS1111	LCD ovládacia klávesnica	1		
EV100	P I R priestorový snímač 6/10m	2		
R5815NT-ART	snimač trieštenia skla	1		
DC-O(R4,7)	magnetický kontakt	4		
3045W	tiesňové tlačidlo	2		
	akusticko-optická signalizácia	1		
EZS č. 5 + PCO:				
AVS SK 8000	ústredňa EZS so zdrojom, ovl. tlačidlá, prisl.	1		
a k u 12V/7,2Ah	12V/7,2Ah	1		
	akusticko-optická signalizácia	1		
Spolu za štvrtročnú a ročnú kontrolu EZS za obdobie 12 mesiacov				
Spolu za štvrtročnú a ročnú kontrolu EZS za obdobie 48 mesiacov				

Technická a cenová špecifikácia predmetu zákazky EPS

Komponent	Popis	ks	Cena bez DPH	Cena s DPH
MHU 115-A 128	ústredňa EPS	1		
	akumulátor 12V/12AH	2		
MHY-416-K24	multiadresná jednotka 24 slučiek	1		
EN54-2A17	zálohovaný prídavný zdroj 24V /3A	1		
	akumulátor 12/18h	2		
MHG 103,120,124	automatický ionizačný hlásič	15		
MHG 220, 231,090	automatický opticko-dymový hlásič	14		
MHA 102	tlačidlový hlásič	8		
	paralelná optická signalizácia	10		
Spolu za mesačnú, štvrtročnú a ročnú kontrolu EPS za obdobie 12 mesiacov				
Spolu za mesačnú, štvrtročnú a ročnú kontrolu EPS za obdobie 48 mesiacov				

Názov položky	Cena bez DPH	Cena s DPH
Spolu za štvrt'ročnú a ročnú kontrolu EZS za obdobie 48 mesiacov		
Spolu za mesačnú, štvrt'ročnú a ročnú kontrolu EPS za obdobie 48 mesiacov		
Spolu za celý predmet zákazky za obdobie 48 mesiacov		

Uchádzač je povinný uviesť v ponuke ceny zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

Dátum:

.....

