Príloha č. 1

Opis predmetu zákazky

Špecifikácia predmetu zákazky pre všetky časti predmetu zákazky:

Mesačná, štvrťročná a ročná kontrola elektrickej požiarnej signalizácie a hlasovej signalizácie požiaru v súlade s § 15 ods. 2 písm. b, c, d vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 726/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú vlastnosti elektrickej požiarnej signalizácie, podmienky jej prevádzkovania a zabezpečenia jej pravidelnej kontroly v objektoch MV SR.

Kontrola okrem činností definovaných v prílohe k vyhláške č. 726/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov zahŕňa aj súvisiace činnosti, najmä programovacie práce a školenie zamestnancov MV SR na obsluhu a dennú kontrolu zariadení.

**Podrobné vymedzenie predmetu zákazky, technické požiadavky**

Kontrola zariadení elektrickej požiarnej signalizácie (ďalej len „EPS“) sa bude vykonávať v súlade s prílohou vyhlášky Ministerstva vnútra SR č. 726/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.

*Obsahom mesačnej kontroly EPS je najmä*

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

*Obsahom kontroly EPS raz za tri mesiace je najmä*

1. kontrola náhradného napájacieho zdroja,
2. kontrola hlásičov požiaru
	1. kontrola čistoty hlásičov a ich neporušenosti vrátane výmeny poškodených hlásičov
	a odstránenia povrchovej nečistoty,
	2. funkčná kontrola hlásičov požiaru,
	3. kontrola činnosti signálneho svietidla pripojeného na hlásič požiaru,
	4. kontrola uloženia záložných hlásičov vrátane dodržiavania zásad pri skladovaní
	a manipulácii s ionizačnými hlásičmi,
3. funkčná skúška výstupov
	1. ovládacích zariadení,
	2. zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy,
	3. doplňujúcich zariadení,
4. kontrola zaznamenávania údajov v prevádzkovej knihe.

*Obsahom kontroly EPS raz za 12 mesiacov je najmä*

1. kontrola funkčnosti náhradného napájacieho zdroja vrátane skúšobnej prevádzky EPS
na náhradný napájací zdroj,
2. kontrola funkčnosti ovládacích zariadení, zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy
a doplňujúcich zariadení
	1. povrchu a vnútorného priestoru vrátane jeho očistenia,
	2. utesnenia, vodičov, dotiahnutia spojov, poistkových vložiek, svorkovníc,
	3. jednotlivých funkcií zariadení vrátane dobíjania akumulátora,
	4. napätia dodávaného jednotlivými napájacími zariadeniami ovládacích zariadení
	a zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy a vstupného napätia hlásičových liniek
	pri pokojovom prúde,
	5. záložných akumulátorov pamäti RAM a záložných akumulátorov pre signalizáciu mimo prevádzky,
	6. prepojenia jednotlivých zariadení,
3. kontrola hlásičov požiaru,
	1. funkčných parametrov hlásičov,
	2. vizuálna a mechanická kontrola pätice vrátane vyčistenia,
	3. vizuálna a mechanická kontrola senzoru hlásiča vrátane vyčistenia.

Mesačná, štvrťročná a ročná kontrola elektrickej požiarnej signalizácie a hlasovej signalizácie sa bude vykonávať za účasti prevádzkovateľa zariadení, resp. ním poverenej osoby, správcu objektu, resp. pracovníka Centra podpory. O realizácii vykonania kontrol, o termíne a čase bude informovaný príslušný správca objektu a príslušný technik BOZP a PO v rámci svojej pôsobnosti.

**Špecifikácia zariadení EPS a HSP**

**Časť 3 – Centrum podpory Nitra**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt, adresa** | **Výrobca zariadenia EPS** | **Druh zariadenia** | **Typ** | **Počet** |
| **Objekt č. 1**Stredisko personálnej registrácie MV SR ,Nitrianska Streda | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU 103 | 1 |
| tlačidlový hlásič | MHA 101 | 2 |
| optický detektor | ION | 62 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 2**KR PZ Nitra, Piesková ul. | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU 108 | 1 |
| tlačidlový hlásič | /MAN/ | 3 |
| optický detektor | OPT | 5 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 3**Štátny archív MV SR Nitra, pracovisko Levice, Vojenská 1 | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU 109 | 1 |
| ionizačný hlásič  | /ION/ | 12 |
| tlačidlový hlásič | MAN | 9 |
| optický detektor | OPT | 39 |
| tepelný detektor | TEP | 2 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 4**Štátny archív MV SR Nitra, pracovisko Komárno, Hradná 2 | Aritech | ústredňa | FP1216 | 1 |
| tlačidlový hlásič | MAN | 8 |
| optický detektor | OPT | 46 |
| tepelný detektor | TEP | 1 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 5**Štátny archív MV SR Nitra, pracovisko Topoľčany, Pod kalváriou 2140 | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU 108 | 1 |
| tlačidlový hlásič | MAN | 3 |
| optický detektor | OPT | 27 |
| tepelný detektor | TEP | 1 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 6**Štátny archív MV SR Nitra - Ivánka, Novozámocká 273 | Schrack BMZ | ústredňa | Compakt 32/8-32 | 1 |
| tlačidlový hlásič | MAN | 20 |
| optický detektor | OPT | 138 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 7**Štátny archív MV SR Nitra, pracovisko Šaľa, P. Pazmáňa 27 | HekatrónSecuriton | ústredňa | MCU 211 | 1 |
| tlačidlový hlásič | MAN | 8 |
| optický detektor | OPT | 80 |
| tepelný detektor | TEP | 4 |
| vzdialené tablo obsluhy | MIC 732 | 1 |
| linárny detektor | LIN | 1 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 8**OŽP MV SR Levice, Dostojevského 14 | Siemens | ústredňa | FC330 | 1 |
| tlačidlový hlásič | MAN | 1 |
| optický detektor | OPT | 6 |
| **Objekt č. 9**Okresný úrad Topoľčany, Ľ.Štúra 1 | Aritech | ústredňa | FP1216 | 1 |
| tlačidlový hlásič | MAN | 9 |
| optický detektor | OPT | 45 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 10**Okresný úrad Šaľa, Hlavná 2/1 | HekatrónSecuriton | ústredňa | MCU 211 | 1 |
| tlačidlový hlásič | MAN | 1 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 11**Okresný úrad Nitra, Štefánikova 69 | HekatrónSecuriton | ústredňa | MCU 211 A/BMA/3A | 1 |
| tlačidlový hlásič | MAN | 7 |
| optický detektor | OPT | 31 |
| tepelný detektor | TEP | 1 |
| vzdialené tablo obsluhy | MIC732 | 1 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 12**Okresný úrad Nové Zámky, odbor krízového riadeniaPodzámska 25 | HekatrónSecuriton | ústredňa | MCU-211B | 1 |
| tlačidlový hlásič | MAN | 1 |
| optický detektor | OPT | 9 |
| vzdialené tablo obsluhy | MIC732 | 1 |
|  |  |  |
|  |  |
| **Objekt, adresa** | **Výrobca zariadenia EPS** | **Druh zariadenia** | **Typ** | **Počet** |
| **Objekt č. 13**Okresný úrad Nové Zámky, KAMOPodzámska 25 | Schrack | ústredňa | Integral | 1 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 3 |
| maják červený | V4 | 9 |
| multisenzorový hlásič | nie je známy | 59 |
| lineárny dymový hlásič | nie je známy | 1 |
| paralelná signalizácia | nie je známy | 9 |
| vstupný/výstupný modul | nie je známy | 1 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 14**KR PZ Nitra, Vodná ulica | Securiton | ústredňa | MCU-211 | 1 |
| opticko-dymový hlásič | SSD531 | 10 |
| tepelný hlásič | UTD531 | 4 |
| tlačidlový hlásič | FT513-30 | 6 |
| adresný modul | SDI 82 | 6 |
| **Objekt č.15**HS DrážovceNitra Sever | Digisis  | ústredňa | Digisis 111 | 1 |
| opticko-dymový hlásič | A 1000 | 76 |
| multisenzorový hlásič | A 2000 | 11 |
| tlačidlový hlásič | ALCP - 100 | 19 |
| adresný modul | VMIC 602 | 3 |
| akumulátor | ZABAT 12V/7Ah | 2 |
| siréna | ESC 5003 | 8 |
| hlásič | OSI - 10 | 3 pár |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č.16**Okresný úrad KomárnoZáhradnícka 6 | Schrack | ústredňa | Integral B6-X2A | 1 |
| operačný panel | B9-CII | 1 |
| tepelný detektor | nie je známy | 2 |
| kombinovaný detektor | nie je známy | 151 |
| tlačidlový hlásič | MCP545X-1R | 7 |
| siréna s blikačom | BX-FOL-RR | 12 |
| multisenzorový hlásič | MTD – 533X | 128 |
| paralelná signalizácia | BX-UPI | 32 |
| pätica USB  | 502-1 | 98 |
| pätica USB | 502-2 | 32 |