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 1 – Centrum podpory Bratislava a OHZ SE MV SR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt, adresa** | **Výrobca zariadenia EPS** | **Druh zariadenia** | **Typ** | **Počet** |
| **Objekt č. 1**  Okresný úrad Bratislava, katastrálny odbor,  Ružová Dolina 27 | Aritech | ústredňa | FP-1216 | 1 |
| optický hlásič | DP 2051 | 204 |
| tlačidlový hlásič | DM 2010 | 14 |
| tepelný hlásič | DT 2063 | 7 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 2**  KR PZ Bratislava, Špitálska 14 | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-103 | 1 |
| optický hlásič | nie je známy | 35 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 2 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 3**  OR PZ Bratislava, Sasinkova 23 | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-103 | 1 |
| optický hlásič | nie je známy | 13 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 18 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 4**  OR PZ Bratislava,  Sch. Trnavského 1 | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-103 | 1 |
| optický hlásič | nie je známy | 19 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 14 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 5**  OR PZ Bratislava, Vajnorská 25 | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-103 | 1 |
| optický hlásič | nie je známy | 10 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 13 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 6**  OR PZ Bratislava,  Nám. Hraničiarov 1 | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-106 | 1 |
| optický hlásič | MHG-120 | 35 |
| optický hlásič | MHG-181 | 7 |
| tlačidlový hlásič | MHA-101 | 3 |
| tlačidlový hlásič | MHA-102 | 18 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 7**  Múzeum polície, Gunduličova 2, Bratislava | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-106 | 1 |
| optický hlásič | MHG-120 | 14 |
| tlačidlový hlásič | MHA-102 | 1 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 8**  Ubytovňa MV SR, Romanova 37, Bratislava | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-103 #2 | 1 |
| optický hlásič | MHG-220 | 3 |
| tlačidlový hlásič | MHA-102 | 67 |
| Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-103 #1 | 1 |
| optický hlásič | MHG-103 | 28 |
| tlačidlový hlásič | MHA-102 | 4 |
| Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-110 #3 | 1 |
| optický hlásič | MHG-234 | 18 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 9**  PPZ MV SR Bratislava, Zrínskeho 3 | Aritech | ústredňa | FP-1216EN24 | 1 |
| optický hlásič | DP2061N | 25 |
| tlačidlový hlásič | DM2010 | 4 |
| aku.hlásič/siréna | AS366 | 4 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt č. 10**  KEÚ Bratislava, Sklabinská 1 | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MCU-211 | 1 |
| optický hlásič | SSP-T31 | 118 |
| tepelný hlásič | UTP-T31 | 11 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 15 |
| aku.hlásič/siréna | nie je známy | 10 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 11**  PPZ MV SR,  Račianska 45, Bratislava | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MCU 211B-48/FAS/5a | 1 |
| optický hlásič | nie je známy | 6 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 3 |
| Aritech | ústredňa | 2X-F2-FB-24 | 1 |
| optický hlásič | nie je známy | 32 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 16 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 12**  OO PZ MV SR,  Na Grbe 2, Bratislava | Aritech | ústredňa | 1X-F2 | 1 |
| optický hlásič | nie je známy | 3 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 2 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 13**  Štátny archív Bratislava, Drotárska cesta 42 | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-102 #1 | 1 |
| ionizačný hlásič | nie je známy | 128 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 7 |
| Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-102 #2 | 1 |
| ionizačný hlásič | nie je známy | 167 |
| Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-102 #3 | 1 |
| ionizačný hlásič | nie je známy | 24 |
| Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-102 #4 | 1 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 34 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 14**  OR PZ MV SR Bratislava  Nehodové oddelenie, Račianska 147 | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-109 | 1 |
| optický hlásič | MGH 141 | 1 |
| linárny hlásič | MHG 601 PaV | 13 |
| tlačidlový hlásič | MHA-143 | 2 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt č. 15**  PPZ Budyšínska, Bratislava | Aritech | ústredňa | FP 2416 EN | 1 |
| optický hlásič | DP 2051 | 19 |
| tlačidlový hlásič | DM 2000 | 4 |
| tepelný hlásič | DT 2053 | 1 |
| aku.hlásič/siréna | AS263 | 7 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č.16**  Ubytovňa MV SR Bratislava  Tomášikova 28A | ASHZ FS-200/FM-200 | Hlavná ústredňa: U01 – ESSER | 8000M | 1 |
| Riadiaca ústredňa: ESSER | 8010 | 2 |
| Lites Liberec, CR | ionizačný MHG 120 | MHA 108 | 7 |
| Ionizačný MHG 124 | nie je známy | 5 |
| Ionizačný MHG 181 | nie je známy | 2 |
| opticko-dymový MHG 220 | nie je známy | 6 |
| tepelný MHG 320 | nie je známy | 1 |
| signalnálne svietidla MHS 407 | nie je známy | 9 |
| Stroboskopický maják | nie je známy | 1 |
| Siréna | MHS 103 | 19 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 17**  Okresný úrad Bratislava Klientske centrum, Tomášikova 46 | ESSER 8000 | ústredňa | ESSER 8000 | 1 |
| opticko-dymový hlásič | PAM | 648 |
| multisenzorový hlásič | O2T/F | 66 |
| multisenzorový hlásič | OT PAM | 5 |
| Termodiferenciálny hlásič | PAM | 9 |
| tlačidlový hlásič | IQ8 | 32 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 18**  NPC Vápencová 36, Bratislava, Devínska Nová Ves | ESSER 8000 | ústredňa | 8000M | 1 |
| tepelný hlásič | 2D-9200 | 3 |
| kombinovaný hlásič | 3D-9200 | 70 |
| tlačidlový hlásič | nie je známy | 10 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 19**  Železničná polícia, Šancova 1, Bratislava | Hekatron 2252 | ústredňa | nie je známy | 1 |
| hlásič | nie je známy | 27 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 20**  OO PZ MV SR, Lermontovova 1, Bratislava | ASEO MHU 106 Tesla | ústredňa | MHU 106 | 1 |
| tlačidlový hlásič | MHA 108 | 4 |
| optický hlásič | MHG 124 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 21**  SOŠ PZ MV SR, Fajgalská cesta 2, Pezinok | Aritech FP 1216 C-20 | ústredňa | FP1216C-20 | 1 |
| kombinovaný hlásič (O/T) | DP2061T | 84 |
| tlačidlový hlásič | DM2010 | 12 |
| Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-110 | 1 |
| hlásič | MHG662 | 6 |
| tlačidlový hlásič | MHA144 | 3 |
| telef. vyvolávač (siréna) |  | 1 |
| BOSCH PLENA VOICE Alarm System | ústredňa | LBB1990/00 | 1 |
| reproduktor | LBC 3018/60 | 70 |
| reproduktor | LBC 3086/41 | 8 |
| výkonový zosilovač | LBB1938/00 | 1 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 22**  Okresný úrad Senec, Katastrálny odbor | Lites Liberec, ČR | ústredňa | MHU-109 | 1 |
| opticko-dymový hlásič | MHG 243 | 36 |
| tepelný hlásič | MHG 362 | 1 |
| tlačidlový hlásič | MHA 141 | 4 |
| telef. vyvolávač (siréna) | nie je známy | 6 |
|  |  |  |  |  |
| **Objekt č. 23**  LÚ MV SR,  Letisko M.R.Štefánika, Hangár 1,2,3,4 Bratislava | Siemens | ústredňa | FC2020 | 1 |
| Samočinný hlásič | FDO221 | 30 |
| Odsávacia komora | FDA241 | 6 |
| tlačidlový hlásič | FDM223 | 10 |
| Vstupný modul | FDCI222 | 1 |
| Húkačko-maják | FDS229 | 9 |
| Zdroj230V/24V pre odsávacie komory | 2402STE | 2 |
| Záložný akumulátor EPS | Aku 12V/12Ah | 2 |
| Záložný akumulátor zdroje ods.komory | Aku 12V/18Ah | 4 |