

Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia

Wykonanie przeglądów instalacji SSP w celu spełnienia wymogów prawnych odnośnie przeprowadzania badań urządzeń ochrony pożarowej zainstalowanych w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów

Instalacje sygnalizacji pożarowej w Oddziale ELB oparte są na zarządzanych centralach Esser, centralach wczesnej detekcji dymu typu Vesda, czujkach GSME i HotSpot, czujkach płomienia Det-Tronics, Fire-Ray i detektorach OSiD. Instalacje pożarowe zgrupowane są w dwóch sieciach Essernet – sieć blokowa i pozablokowa oraz sieć Vesda.net. Całość wizualizuje platforma Gemos.

Sieć 1/blokowa obejmuje 12 central blokowych plus centrale w pomieszczeniach: DIRE, Straż Pożarna, blok 858, serwis Wydziału TUZ w budynku U12 – łącznie 16 central.

Sieć 2/poza blokowa obejmuje swoim zasięgiem 12 central w tym nadzorujące: serwis Wydziału TUZ w budynku U12, DIRE oraz Straż Pożarna.

W sieci blokowej i poza blokowej znajdują się następujące elementy SSP:

- | | | |
|----------------------|---|---------|
| 1. Czujki | - | 8652 |
| 2. ROP-y | - | 2209 |
| 3. Moduły eBK | - | 978 |
| 4. HotSpot | - | 22 |
| 5. Czujniki Fire-Ray | - | 42 |
| 6. Czujniki OSiD | - | 24 |
| 7. Sygnalizatory SOA | - | ok.360. |
| 8. Czujki płomieni | - | 49 |

Łączna ilość elementów SSP wynosi około 12336 i przedstawione wyżej zestawienie może nieco różnić się od stanu faktycznego ze względu na zmiany wynikające z bieżących potrzeb – przeniesienia, przebudowa pomieszczeń, zalecenia audytowe. Elementy te rozlokowane są w obiektach na całym terenie Oddziału ELB.

Wszystkie elementy SSP powinny być zainicjowane do stanu pożarowego przynajmniej jeden raz w roku, zgodnie z rozporządzeniem MSW i A. Na okoliczność tych prac powinien być każdorazowo sporządzony protokół wraz z załącznikami zadziałania elementów SSP.

Przedmiot zamówienia został podzielony na Etapy:

ETAP I: Bloki 1-7

- Czujki - 2780 szt.
- ROP - 914 szt.
- Moduły - EBK 288
- Czujniki Fire-Ray – 24 szt.
- Sygnalizatory – ok.50 szt.
- Czujki płomienia – 14szt.

ETAP II: Pozablokowa (stara część elektrowni)

- Czujki - 2906 szt.
- ROP - 523 szt.
- Moduły EBK – 396 szt.
- HotSpot – 18 szt.
- Czujniki Fire-Ray – 6 szt.
- Czujniki OSiD – 24 szt.
- Sygnalizatory – ok.70 szt.
- Czujki płomienia – 23szt.

ETAP III: Blok 14 (całość część blokowa i pozablokowa) i bloki 8-12

- Czujki - 2966 szt.
- ROP - 772 szt.
- Moduły EBK – 294 szt.
- HotSpot – 4 szt.
- Czujniki Fire-Ray – 12 szt.

- Sygnalizatory – ok.240 szt.
- Czujki płomienia – 12szt.

Wykonawca powinien posiadać uprawnienia i certyfikaty autoryzowanego instalatora SSP Esser, serwisu i konserwacji czujek ADICOS, HotSpot.