

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Przedmiotem zamówienia są usługi serwisowe instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w budynkach A, B, C w siedzibie Ministerstwa Infrastruktury przy ul. T. Chałubińskiego 4/6 w Warszawie mające na celu utrzymanie we właściwym stanie technicznym urządzeń i instalacji.

Termin wykonania usług serwisowych wynosi maksymalnie 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Zakres czynności ujętych w usługi serwisowe:

1. Naprawa uszkodzonych opraw
2. Wymiana akumulatorów na nowe
3. Wykonanie przeglądu okresowego
4. Sporządzenie protokołu z wykonanego przeglądu
5. Dokonanie regulacji, zmiany ustawień, konfiguracji, optymalizacji systemu oraz instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.
6. Raportowanie o nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzeń i instalacji.
7. Dokonanie wpisów do dziennika rejestru kontroli i testów systemu oświetlenia awaryjnego.

Dodatkowe informacje:

Naprawa opraw będzie polegała na wymianie modułu i/lub baterii lub jeśli to konieczne całej oprawy na nową. Wszystkie wymieniane elementy powinny być nowe i objęte 24 miesięczną gwarancją. Zamawiający nie zapewnia materiałów oraz narzędzi do wykonania zamówienia. Zamawiający nie zapewnia drabin, rusztowań i podnośników potrzebnych do realizacji zamówienia. Wykonawca powinien w cenę oferty włączyć wszystkie koszty niezbędnych czynności do prawidłowego wykonania zamówienia. Wykaz opraw i błędów stanowi załącznik nr 1 do OPZ.

System Centralnego Monitoringu typu: H-300/PC-3 składający się z:

- Komputer H-300/PC-3 – 1 szt.
- Interfejs H-303 –INT – 1 szt.
- Rozdzielacz H-302/R – 25 szt.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego – 841 szt.

Zestawienie opraw oświetlenia awaryjnego systemu HYBRYD:

- EW 2 Oprawa kierunkowa z piktogramem typu : PROFILIGHT CT J LED C32 LUB C5
- EW 2a Oprawa kierunkowa z piktogramem typu: SPARK CT J LED W1
- AW1 Oprawa doświetlająca typu: OWA ATOM CT 3C LED 2 , LUB OWA ATOM AT 3C LED 2
- AW2 Oprawa doświetlająca typu: OWA N 14 AREA CT 3C LED 3
- AW3 Oprawa doświetlająca typu: ORBIT AREA CT 3C LED 3 LUB ORBIT SIDE CT 3C LED 3
- AW5 Oprawa doświetlająca typu: PRIMOS CLASSIC CT 3C LED5 T
- AW6 Oprawa doświetlająca typu: OWA NEW P AREA CT 3C LED 3
- AW7 Oprawa doświetlająca typu: OWA NEW P ROAD CT 3C LED 3
- AW8 Oprawa doświetlająca typu: OWA N 14 ROAD CT 3C LED 3

System AT AVEX składający się z:

- **Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego AT:**
 - Oprawa awaryjna wyposażona w moduł h=1 godz., nastropowa, do oświetlania pomieszczeń, źródło światła LED 2W, 190lm, IP54 **szt. 32**
 - Oprawa awaryjna wyposażona w moduł h=1 godz., nastropowa, do oświetlania korytarzy, źródło światła LED 2W, 220lm, IP54 **szt. 3**
 - Oprawa awaryjna wyposażona w moduł h=1 godz., wpuszczana, do oświetlania pomieszczeń, źródło światła LED 3W, 260lm, IP20 **szt. 7**
 - Oprawa awaryjna wyposażona w moduł h=1 godz., wpuszczana, do oświetlania korytarzy, źródło światła LED 3W, 260lm, IP20 **szt. 16**
 - Oprawa awaryjna wyposażona w moduł h=1 godz., zwieszana, h=2,5m, do oświetlania pomieszczeń, źródło światła LED 3W, 225lm, IP20 **szt. 9**
 - Oprawa kierunkowa wyposażona w moduł h=1 godz., nastropowa / zwieszana, źródło światła LED 1W, IP20 **szt. 10**
 - Oprawa kierunkowa wyposażona w moduł h=1 godz., naścienna, źródło światła LED 1W, IP65 **szt. 9**

Usługi serwisowe należy wykonywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 z nowelizacją (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z dnia 7 czerwca 2010 r.) r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 lipca 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów,
- Normą PN-EN1838-2013-11 „Zastosowanie oświetlenia – Oświetlenie Awaryjne”
- Normą PN-EN60598 – Część 2 – 22 : 2015-01 – Wymagania szczegółowe: Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego,
- Normą PN-EN 50172 : 2005 – Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego,
- oraz innymi obowiązującymi przepisami w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Forma rozliczenia:

- Faktura VAT z odroczonym terminem płatności wynoszącym 14 dni kalendarzowych
- Podstawą wystawienia faktury VAT będzie protokół odbioru podpisany przez obie strony
- Dane do faktury:
Ministerstwo Infrastruktury Biuro Administracyjno-Finansowe
ul. T. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa, NIP 701 052 77 64.

Załącznik nr 1 do OPZ – Wykaz oprav i błędów