

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest naprawa instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w budynkach A, B, C w siedzibie Ministerstwa Infrastruktury przy ul. T. Chałubińskiego 4/6 w Warszawie polegająca na wymianie modułów i akumulatorów w lampach zgodnie zaleceniami z protokołu przeprowadzonego przeglądu okresowego.

Termin wykonania naprawy: do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy.

- I. W protokole z okresowego przeglądu instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, który stanowi załącznik nr 1 do OPZ wskazano zalecenia do wykonania:
 1. Naprawa opraw z błędem testu typu A (wymiana modułu i/lub akumulatora) oraz wskazano listę z numeracją opraw do naprawy.
 2. Wymiana zużytych akumulatorów oraz wskazano listę z numeracją opraw.
- II. Specyfikacja akumulatorów i modułów:
 1. Akumulator NiMH 4,8V/4Ah PAW – ilość kpl. 60
 2. Akumulator NiCd 4,8V/4Ah PAS – ilość kpl. 7
 3. Akumulator NiMH 4,8V/2,1Ah PAS – ilość kpl. 3
 4. Akumulator NiMH 4,8V/2,1Ah PAC – ilość kpl. 40
 5. Akumulator NiCd 4,8V/1Ah PAS – ilość kpl. 7
 6. Akumulator NiMH 4,8V/4Ah PAL/T – ilość kpl. 2
 7. Moduł serwisowy H-237/H-238 CT 3C – ilość kpl. 9
- III. Do obowiązku wykonawcy będzie należało również:
 1. Dokonanie regulacji, zmiany ustawień, konfiguracji, optymalizacji systemu oraz instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego (jeśli będzie konieczność).
 2. Dokonanie wpisu do dziennika rejestru kontroli i testów systemu oświetlenia awaryjnego.
- IV. Naprawę należy wykonywać zgodnie z:
 1. 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,
 2. normą PN-EN1838-2013-11 „Zastosowanie oświetlenia – Oświetlenie Awaryjne”
 3. normą PN-EN60598 – Część 2 – 22 : 2015-01 – Wymagania szczegółowe: Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego,
 4. normą PN-EN 50172 : 2005 – Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
 5. oraz innymi obowiązującymi przepisami w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- V. Informacje na temat przesłania oferty:
 1. Wykonawca składa ofertę na formularzu ofertowym, który stanowi załącznik nr 2 do OPZ.
 2. Wypełniony i podpisany formularz skanuje i przesyła na adres e-mail: pawel.gryglaszewski@mi.gov.pl.
- VI. Załączniki:
 1. Protokół z okresowego przeglądu instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego,
 2. Formularz ofertowy.