

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest remont awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego firmy AWEX polegający na wymianie uszkodzonych opraw na nowe w budynku WSA w Warszawie przy ul. Jasnej 2/4.
2. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w ust.1 obejmuje:
 - 1) dostawę opraw z bateriami,

| OPIS OPRAWY | ILOŚĆ | NUMER KATALOGOWY |
|---------------------------------|-------|------------------|
| Oprawa Arrow N 3 W 1h UNA | 19 | ARNS |
| Oprawa AXP IP65/20 universal 1W | 12 | AXPU |
| Oprawa AXP IP65/20 open 3W | 1 | AXPO |
| Oprawa AXP IP65/20 road 3W | 7 | AXPR |
| Oprawa AXP IP65/20 open 6W | 6 | AXPO |
| Oprawa Arrow N 1W 1h | 22 | ARN |
| Oprawa Arrow P 1W 1h | 11 | ARP |

- 2) dostawę przewodu w standardzie RS 485 - 400mb,
- 3) dostawę przewodu YDY 3x2,3mm², - 400mb,
- 4) wykonanie magistrali zasilających (należy wykonać w topologii liniowej),
- 5) wykonanie zasilania opraw z rozdzielni piętrowej,
- 6) wykonanie dokumentacji powykonawczej zatwierdzonej przez rzeczoznawcę ppoż. oraz z uprawnieniami elektrycznymi,
- 7) wykonanie pomiarów po zakończeniu prac instalacyjnych:
 - a) izolacji przewodów,
 - b) skuteczności ochrony od porażień,
 - c) pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego,

3. Wymagania dodatkowe:

- 1) sposób prowadzenia kabli musi wykluczyć rozprzestrzenianie się ognia na wypadek pożaru,

- 2) montaż opraw na poziomi -1, parter, 1, 2, każdy poziom należy zamontować na oddzielnej magistrali,
 - 3) przejścia między strefami pożarowymi należy odpowiednio zabezpieczyć,
 - 4) osoby wykonujące montaż instalacji oświetlenia awaryjnego powinny posiadać odpowiednie uprawnienia,
 - 5) wszystkie elementy instalacji powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i deklaracje – należy je dołączyć do dokumentacji powykonawczej,
 - 6) Wykonawca sporządza wykaz elementów z demontażu istniejącej instalacji oświetlenia awaryjnego i dokument potwierdzający utylizację,
4. Gwarancja 24 m-ce,
 5. Termin realizacji do 20.12.2021 od podpisania umowy,
 6. Zamawiający udostępnia do wglądu projekt wykonawczy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego na podstawie którego Wykonawca będzie zobowiązany wykonać system oświetlenia awaryjnego w budynku WSA w Warszawie przy ulicy Jasnej 2/4.
 7. Zamawiający wymaga wizji lokalnej.
 8. Warunek udziału:
 - 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy **posiadają doświadczenie**. Zamawiający uzna za spełniony warunek w przypadku, gdy Oferent przekaże dokumenty (kopie protokołów, umów) potwierdzające, że w ciągu ostatnich dwóch lat wykonał, co najmniej 2 roboty polegającej na wymianie oświetlenia awaryjnego w budynkach biurowych lub użyteczności publicznej o wartości łącznej 50 000,00 zł.
 - 2) Oferent spełni warunki, gdy:
 - a) w formularzu ofertowym złoży oświadczenie o posiadaniu w/w dokumentów,
 - b) na pisemne wezwanie Zamawiającego przekaże w/w dokumenty.

Opracował Paweł Sobieraj