

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 UNA 1h	19	ARNS
Oprawa AXP IP65/20 universal 1W	12	AXPU
Oprawa AXP IP65/20 open 3W 1h	14	AXPO
Oprawa AXP IP65/20 road 3W 1h	16	AXPR
Oprawa AXP IP65/20 open 6W 1h	6	AXPO
Oprawa Arrow N 1W 1h	22	ARN
Oprawa Arrow P 1W 1h	20	ARP

- 2) wykonanie magistrali zasilających w topologii liniowej na modułach podrzędnych,
 - a) dostawa przewodu w standardzie RS 485 około 600mb,
- 3) wykonać zasilanie opraw z rozdzielni piętrowej,
 - a) dostawa przewodu YDY 3x2,3mm², około 600mb,
- 4) wykonanie dokumentacji powykonawczej zatwierdzonej przez rzeczoznawcę ppoż. oraz z uprawnieniami elektrycznymi,
- 5) zaprogramowanie opraw w centrali RUBIC UNA,
- 6) po zakończeniu prac instalacyjnych należy wykonać pomiary:
 - a) izolacji przewodów,
 - b) skuteczności ochrony od porażeń,
 - 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. Wykonawca dostarczający oprawy jest zobowiązany do okazania protokołu lub umowy potwierdzającej wykonanie w ciągu ostatnich dwóch lat co najmniej 1 zamówienia na roboty polegającej na wymianie / dostawie oświetlenia awaryjnego w budynkach biurowych, lub użyteczności publicznej o wartości 100 000,00 zł.
5. Gwarancja 24 m-ce na wykonane prace oraz materiały,
 6. Termin realizacji 8 tygodni od podpisania umowy,
 7. 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.

8. Zamawiający zaleca wykonanie przez Wykonawcę wizji lokalnej, przed złożeniem oferty.