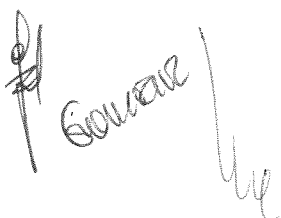


OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Celem postępowania jest wybór dostawcy prac modernizacyjnych oświetlenia hali nr 125 (Galwanizernia) wg. poniższych założeń:


Na wykonanie przedmiotowych prac Zamawiający posiada Projekt Budowlany oraz Projekt Wykonawczy z nadzorem autorskim Biura Projektowego, materiały do wglądu w siedzibie Spółki.

- Powierzchnia podstawowa obiektu ok. 3 200 m²
- Minimalna wartość natężenia oświetlenia nie mniejsza niż 300 lx na poziomie posadzki
- Ilość opraw dostosowana tak aby wpasowane zostały w układ konstrukcyjny hali, lokalizacja opraw symetryczna pomiędzy dźwigarami konstrukcyjnymi hali.
- Wykonanie i posadowienie przy istniejących rozdzielniach trzech rozdzielni oświetleniowych wolnostojących wykonanych z blachy stalowej malowanej proszkowo, stopień ochrony IP55, IK10– stopień ochrony od narażeń mechanicznych
- Wykonanie instalacji z rozdzielni oświetleniowych do opraw oświetleniowych w wersji LED. Instalacje należy prowadzić w korytach kablowych i drabinach wykonanych ze stali kwasoodpornej S317L, grubość min 1,5mm
- Zamontowanie opraw oświetleniowych w wersji LED. Oprawy do oświetlenia hali w obudowie ze stali kwasoodpornej malowane proszkowo, klosz ze szkła hartowanego, poliwęglanu stabilizowanego UV, stopień szczelności IP65 IP66, I klasa ochronności
- Wykonanie oświetlenia awaryjnego wg. przepisów i polskich norm dla obiektów produkcyjnych galwanizerni (PN-EN 50171,PN-EN 50172, przy braku napięcia czas ciągłego świecenia nie krótszy niż 1 godzina
- Lampy awaryjne powinny być zasilane z baterii centralnej wyposażonej w specjalny przedział akumulatorowy wewnątrz którego dołączone będą bezobsługowe akumulatory o przewidywanej trwałości nie mniejszej niż 10 lat, będzie wyposażona w sterownik ładowania akumulatorów. Szafę baterii należy posadowić na parterze obiektu.
- Wykonanie na dwóch ciągach komunikacyjnych pozbawionych dostępu światła dziennego oświetlenia dodatkowego zapewniającego bezpieczne przejście pracowników
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej instalacji oświetleniowej
- Przedmiotowa instalacja będzie pracowała w obiekcie Galwanizerni w której prowadzone są procesy technologiczne:

 Gowore

- a) niklowanie;
 - b) chromowanie techniczne;
 - c) miedziowanie kwaśne i cyjankaliczne;
 - d) fosforowanie stali;
 - e) oksydowanie stali;
 - f) cynkowanie.
- Procesy przygotowawcze m. in. odłuszczenie i trawienie.
 - Stosowane środki chemiczne tworzą atmosferę o charakterze kwaśnym i zasadowym. W obiekcie występuje wysoka wilgotność powietrza (odkryte wanny z kąpielami galwanicznymi)
 - Na proponowane oświetlenie należy dostarczyć dokumenty potwierdzające możliwość pracy w warunkach określonych j.w.
 - Okres gwarancji na wykonaną instalację oświetleniową powinien wynosić minimum 36 miesięcy.

UWAGA: Warunkiem koniecznym przystąpienia do przedmiotowego postępowania jest przeprowadzenie wizji lokalnej.


Morawka