

Opis przedmiotu zamówienia

Modernizacja oświetlenia w placówkach oświatowych w Gminie Łomianki

Zamawiający:



Gmina Łomianki

Lp.	Kody CPV	
1.	Systemy oświetleniowe	31527260-6

[przedmiot zamówienia]

1. Przedmiotem Zamówienia jest dostawa i montaż systemu oświetlenia LED zgodnie z załączonym projektem w obiektach:
 - a) Integracyjne Centrum Dydaktyczno Sportowe – Staszica 2, Łomianki.
 - b) Szkole Podstawowej nr 1 w Łomiankach, Warszawska 73.
 - c) Szkole Podstawowej w Dziekanowie Leśnym, Akinsa 6.
2. W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać:
 - a) Zabezpieczyć i przygotować miejsce wykonywania prac.
 - b) Wykonać prace demontażowe starego oświetlenia i okablowania wraz z utylizacją.
 - c) Dokonać montażu nowego oświetlenia wraz z okablowaniem zgodnie z załączonym projektem oraz regulacją wynikającą ze stosownych przepisów dla placówek oświatowych.
 - d) Dokonanie napraw uszkodzonych elementów malarsko – tynkarskich (zabudów) powstałych na skutek prowadzonych prac (przywrócenie powierzchni do stanu pierwotnego).
 - e) Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia w każdym z pomieszczeń po modernizacji
 - f) Wykonanie pomiarów bezpieczeństwa instalacji elektrycznej (wg. potrzeb)
 - g) Uporządkować teren po wykonanych pracach.
3. Wykonawca jest zobowiązany wywieźć i przekazać do utylizacji odpady powstałe przy realizacji przedmiotu zamówienia na własny koszt.
4. System oświetleniowy na auli ICDS należy przewidzieć z możliwością sterowania sekcjami i ściemniania lamp oświetleniowych np. po protokole DALI lub rozwiązanie równoważne. Lampy oświetleniowe muszą być dostosowane do powyższych wymogów. Wykonawca dostarczy i zamontuje uzupełniające okablowanie sterownicze (wg. potrzeb). Wykonawca dostarczy i zamontuje 1 zbiorczy panel do sterowania systemem oświetlenia na auli ICDS, panel sterowniczy należy zamontować w reżyserce.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić we własnym zakresie rusztowanie/podnośnik do prac na wysokościach (wg. potrzeb). Prace na wysokościach mogą wykonywać tylko i wyłącznie osoby posiadające stosowne dopuszczenia do prac na wysokościach. Prace przy instalacjach elektrycznych mogą wykonywać tylko i wyłącznie osoby posiadające stosowne uprawnienia.
6. Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań technicznych równoważnych i zamiennych.

7. Zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów bhp i ppoż. Osoby skierowane do prac winny posiadać stosowne uprawnienia lub kwalifikacje do wykonywanych czynności. Osoby wykonujące prace na wysokościach muszą być wyposażone w odpowiedni sprzęt BHP oraz posiadać badania lekarskie dopuszczające do prac na wysokościach. Wszystkie roboty remontowe i budowlane należy przeprowadzić z zachowaniem odpowiednich praw i norm.
8. Wykonawca ma zakaz poruszania się po obiektach poza terenem, który jest niezbędny do prowadzenia prac.
9. Wykonawca ma zakaz składowania wszelkich materiałów w tym odpadów, sprzętu, narzędzi poza terenem prowadzonych prac w szczególności w ciągach komunikacyjnych.
10. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do Zamawiającego atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie materiałów zastosowanych przy realizacji prac remontowych. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumentację, atesty potwierdzające niepalność obudów grzejników dostarczonych i zamontowanych zgodnie z przedmiotem zamówienia.
11. Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić szkolenie z obsługi systemu sterowania oświetleniem.
12. Wykonawca jest zobowiązany posiadać polisę ubezpieczeniową OC o wysokości minimum 50 000 zł.
13. Termin realizacji: 2.12.2024 r.