

Opis przedmiotu zamówienia

Wymiana oświetlenia na energooszczędne w budynku Okręgowego Urzędu Miar w Białymstoku

ZAKRES PRAC:

1. Demontaż lamp oświetlenia i montaż nowych energooszczędnych w budynku Okręgowego Urzędu Miar w Białymstoku, ul. Mikołaja Kopernika 89:

L.p.	Ilość	Opis
1	41 szt.	Panel Led 60x60 45W aluminiowa oprawa, natynkowe (do pomieszczeń biurowych)
2	33 szt.	Panel Led 60x60 32W aluminiowa oprawa, natynkowe (do korytarzy)
3	12 szt.	Plafon Led okrągły z żarówką e27
4	10 szt.	Panel Led 30x120 45W, aluminiowa oprawa, natynkowe
5	6 szt.	Lampa hermetyczna (światłówki Led) 150 cm (zawieszane na łańcuszkach)
6	6 szt.	Lampa hermetyczna (światłówki Led) 120 cm, natynkowe
7	11 szt.	Lampa hermetyczna (światłówki Led) 60 cm, natynkowe
8	20 szt.	Żarówki Ledowe
9	2 szt.	Plafon Led zewnętrzny z czujnikiem ruchu z żarówką Led e27 uaktywniający się po zmierzchu

2. Utylizacja i transport starych opraw oraz wszelkich elementów powstałych na skutek wykonanych prac (ZLECENIODAWCA ZASTRZEGA PRAWO DO POZOSTAWIENIA CZĘŚCI WYMIENIANYCH OPRAW).

3. Posprzątanie terenu po wykonanych pracach.

4. Zaprojektowanie i dostosowanie instalacji elektrycznej w pomieszczeniu ok 25 m² do potrzeb m.in. wymiany oświetlenia na ledowe oraz przedstawienie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami.

5. Barwa oświetlenia – biała, neutralna.

WYMAGANIA:

1. Termin realizacji prac **do 16 grudnia 2022 roku**.

2. Natężenie oświetlenia światła sztucznego w pomieszczeniach powinno wynosić:

- pomieszczenia pracy biurowej min. 500 luksów (lx),
- korytarze min. 150 lx,
- Punkt Obsługi Klienta, min 500 luksów (lx),
- w garażu powinno być min. 150 lx.

3. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wykona i przedstawi wyniki pomiarów natężenia oświetlenia potwierdzające spełnienie natężenia zgodnie z obowiązującą Polską Normą.
4. W przypadku stwierdzenia niedostatecznego oświetlenia danego pomieszczenia, Wykonawca zwiększy ilość opraw lub moc świetlną oprawy, dostosowując moc oświetlenia do wymagań w ramach złożonej oferty wymiany oświetlenia.

POZOSTAŁE WYMAGANIA:

1. Oferta Wykonawcy obejmująca wszystkie koszty przedmiotu zamówienia.
2. Gwarancja 60 miesięcy na elementy oraz 24 miesięczna gwarancji na wykonane prace.
3. W sytuacji wystąpienia usterki po zakończeniu realizacji zamówienia w ramach udzielonej gwarancji jakości, Wykonawca przystąpi do jej usunięcia w ciągu 7 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia.

WYMAGANIA ZWIĄZANE Z USŁUGĄ ZAWARTE W UMOWIE:

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Materiały i urządzenia, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu.
3. Na materiały Wykonawca obowiązany jest przedstawić certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
4. Dostawa, rozładunek, transport materiałów oraz utylizacja odpadów zostanie ujęta w kosztach oferty.