**Załącznik nr 1.1 do SWZ**

**Nr wew. postępowania 22/25**

**Zamawiający:
Komenda Wojewódzka Policji
z siedzibą w Radomiu
ul. 11 Listopada 37/59
26 – 600 Radom**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Radomiu ul. 11 -go Listopada 37/59

1. **NAZWA ZADANIA**

Usunięcie usterek oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w czynnych obiektach mazowieckiego garnizonu Policji po przeprowadzonym przeglądzie.

1. **Kody wg CPV:**

31518200-2 Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe

31355200-3 Wykonanie badań.

31520000-7 Wymiana oświetlenia

45311000 – 0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

1. **Opis ogólny przedmiotu zamówienia:**

Ogólny zakres prac elektrycznych będzie polegał na usunięciu usterek w obiektach mazowieckiego garnizonu Policji poprzez wymianę oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego oraz wykonanie zasilania dodatkowych opraw oświetleniowych montaż dodatkowych lamp - wykazanych w **Załączniku nr 1**

Zamawiający wymaga , aby wszystkie przedmioty zamówienia były nowe i posiadały wymagane atesty , certyfikaty i spełniały obowiązujące normy dla oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.

Wykonawca zaproponuje typ opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego. Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego przystąpi realizacji usługi.

1. **Branża elektryczna**

W zakres prac elektrycznych będzie polegał na dostawie i wymianie oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego. Demontaż niesprawnego oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wraz z utylizacją.

1. **Podstawowe paramenty opraw.**

- Kolor biały : biały

- Tryb pracy : sieciowy – awaryjny

- Gwarancja : 24 miesiące

- Napięcie zasilania: 230 V AC 50-60 Hz

- Typ źródła światła : LED ( listwa z diodami led)

- Czas podtrzymywania : 3 godziny

- Certyfikaty: CNBOP, CE

Roboty objęte zamówieniem winny być wykonane z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami, gwarantującymi spełnienie wszelkich wymagań technologicznych i prawnych oraz zapewniającymi właściwą jakość wykonanych prac. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt wszelkie materiały, elementy i narzędzia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, jak również zapewni swoim pracownikom niezbędny sprzęt i wszelkie dodatkowe wyposażenie w celu zapewnienie bezpieczeństwa i higieny pracy , zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonanie wszelkich czynności montażowych typu wiercenia, kucia i cięcia itp. Wykonawca wykona z odpowiednimi zabezpieczeniami, aby nie uszkodzić pozostałych elementów budowlanych. W przypadku nie zachowania powyższego wymogu Zamawiający wstrzyma roboty z winy Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy w sposób przywracający poprzedni stan techniczny i estetyczny wszelkich uszkodzeń powstałych z jego winy w trakcie realizacji zamówienia.

W trakcie wykonywani prac należy przestrzegać obowiązujących obostrzeń związanych z przepisami BHP i p.poż oraz właściwej organizacji pracy, zachowywaniu ładu i porządku w wykonywaniu prac.

Odbiór i utylizacja elementów zdemontowanego oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego w zakresie Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania kwalifikacji i uprawnień wymaganych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i wraz z ofertą złoży kserokopie świadectw uprawnionych pracowników wskazanych w danym protokole.

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego, a także dysponowania osobami zdolnymi do wykonania usługi.

Wykonawca skieruje do wykonania realizacji prac pracownika posiadającego na dzień złożenia oferty aktualne uprawnienia elektryczne E, D wraz z pomiarami.

Sporządzenie protokołu z usunięcia usterek oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego osobno dla każdego obiektu zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej ( Dz. U. z 2025 r. poz.188) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków , innych obiektów budowlanych i terenów ( Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz88,1557,1768,1783,1846,2206,2687, 2023 r. poz. 553) oraz zasadami określonymi w Polskich Normach.

1. **Dokumentacja z wykonanej wymiany powinny w szczególności zawierać:**
	1. Protokół

Nazwę firmy przeprowadzającej usługę,

Nazwę i adres obiektu, w którym przeprowadzono wymianę oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego,

Datę i miejsce wykonania usługi.

Ilość wymienionych lamp oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego

Czytelne podpisy : Wykonawcy oraz użytkownika obiektu.

 7.2 Karty katalogowe atesty, aprobaty, gwarancje itp.

 7.3 Oświadczenie o utylizacji lamp

 7.4 Protokoły z pomiarów natężenia zainstalowanego oświetlenia

Dokumentacja odbioru powinna być sporządzona w 3 egzemplarzach jeden dla Wykonawcy, jeden dla Użytkownika obiektu, oraz jeden dla Zamawiającego.

1. **Termin realizacji zamówienia**

Termin realizacji zamówienia nie później niż 120 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.