



Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dostaw wraz z montażem w ramach zadania pn.: „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta i Gminy Skępe. Zadanie dofinansowane jest z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych”. Przedmiot zamówienia obejmuje wymianę opraw oświetleniowych w łącznej ilości 362 sztuk, z czego 250 sztuk opraw stanowi własność Energa Oświetlenie Sp. z o.o. oraz 112 sztuk opraw własność Miasta i Gminy Skępe. Dodatkowy opis przedmiotu zamówienia jest opisany w załączonym audycie (**załącznik nr 9**). Instalowane oprawy oświetleniowe muszą gwarantować możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy i jednocześnie posiadać certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Zamawiający zastrzega obowiązek użycia przez Wykonawcę nowych opraw wyprodukowanych na terenie Unii Europejskiej lub nowych opraw dopuszczonych do użycia na terenie Unii Europejskiej.

Urządzenia oświetleniowe, których modernizacja objęta jest niniejszym zamówieniem, stanowią własność i majątek Energa Oświetlenie Sp. z o. o. oraz Miasta i Gminy Skępe. Zamawiający gwarantuje udział Energa Oświetlenie Sp. z o. o. w kontroli przebiegu realizacji prac modernizacyjnych pod kątem ich prawidłowości poprzez czynny udział w odbiorach poszczególnych etapów, jak i całości przedmiotu zamówienia, w tym prawo do weryfikacji prawidłowości realizacji przedmiotu zamówienia i prawo zgłaszania w tym zakresie zastrzeżeń. W trakcie realizacji prac Wykonawca zobowiązany będzie do odpowiedniego zabezpieczenia demontowanych opraw oraz osprzętu oświetleniowego, stanowiących własność Energa Oświetlenie Sp. z o. o. oraz Miasta i Gminy Skępe. Wykonawca zobowiązany będzie również do zutylizowania zdemontowanych materiałów i rozliczenia z właścicielami majątku.

Wykonywane prace przez Wykonawcę muszą być zgodne z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego oraz zapisami regulaminu 9 edycji naborów wniosków o dofinansowanie Rozświetlamy Polskę oraz pozostałych dokumentów regulujących zasady realizacji programu Rozświetlamy Polskę.

Załączone do SWZ „zestawienie zakresu prac” – **załącznik nr 7** ma jedynie charakter informacyjny. Wykonawca po zapoznaniu się z zakresem rzeczowym

robót i innymi dokumentami jest zobowiązany do ustalenia zakresu robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu.

Prace towarzyszące konieczne do uwzględnienia, np.:

- a) organizacja i zabezpieczenie placu budowy,
- b) uporządkowanie terenu i przywrócenie go do stanu pierwotnego,

Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z przedmiotem zamówienia oraz do zawarcia w cenie oferty wszystkich niezbędnych kosztów do prawidłowego zrealizowania zamówienia, zgodnie z technologią robót określoną Polską Normą oraz Warunkami Technicznymi Odbioru Robót.

Wykonawca będzie prowadził prace w uzgodnieniu z Energa Operator S.A. oraz Energa Oświetlenie Sp. z o.o. we własnym zakresie i na własny koszt.

2. Oprawy oświetleniowe powinny być zgodne z wytycznymi Regulaminu Polski Ład – Infrastruktura Oświetleniowa i zaakceptowane przed montażem przez Zamawiającego.
3. W wyniku realizacji projektu „Modernizacja oświetlenia na terenie Miasta i Gminy Skępe” zostanie zamontowanych 362 szt. opraw oświetleniowych typu LED, które zastąpią nieenergooszczędne oprawy sodowe oświetlenia drogowego. Wymiana opraw oświetleniowych będzie realizowana w miejscowościach położonych na terenie Miasta i Gminy Skępe.

Zgodnie z regulaminem programu Rozświetlamy Polskę instalowane oprawy oświetleniowe muszą gwarantować możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy i jednocześnie posiadać łącznie certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i.

W projekcie modernizacji przewidziano zastosowanie opraw oświetleniowych wykonanych w technologii LED. Zamówienie nie obejmuje wymiany słupów. Zamówienie ma być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zapisami SWZ.

4. Zastosowanie opraw LED pozwoli na uzyskanie redukcji mocy zainstalowanych opraw oświetleniowych na poziomie ok. 66,8%. Przewidziano zastosowanie opraw wykonanych z użyciem źródeł światła LED, o możliwościach autonomicznej zmiany poziomu pobieranej mocy i tym samym poziomów oświetlenia w różnych fazach czasowych pracy.



5. Jeżeli dokumentacja lub zakres rzeczowy robót wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkt lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę – Zamawiający, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/ produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę.
6. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania jeżeli wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
7. Minimalny wymagany termin gwarancji na oprawy wynosi 10 lat, natomiast na pozostałe materiały i wykonanie zamówienia wynosi 60 miesięcy, licząc od dnia końcowego odbioru robót. Przedłużenie okresu gwarancji jest kryterium oceny ofert. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie udzieli zamawiającemu gwarancji zgodnie ze wzorem umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 4 do SWZ**.