

Piła, dnia 31 marca 2021 r.

Znak sprawy: WORD/DJA/69/2021.....

**Zamawiający:**

Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Piła  
ul. Lotnicza 6  
64-920 Piła  
NIP: 764 20 69 221  
tel. 67 212 07 77

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Zaprojektowanie i budowa instalacji fotowoltaicznej

**1. Zamawiający zaprasza do złożenia ofert na:**

Na zaprojektowanie i budowę instalacji fotowoltaicznej.

**2. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,5-40,0 kWp po stronie DC na dachu budynku Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego Piła, zlokalizowanego przy ulicy Lotniczej 6 w Piła.

Zakres przewidywanych prac obejmuje:

1. roboty przygotowawcze, w tym związane z infrastrukturą,
2. dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej,
3. wykonanie projektu wykonawczego instalacji fotowoltaicznej,
4. wykonanie robót budowlanych polegających na zamontowaniu instalacji fotowoltaicznej wraz z włączeniem do sieci,
5. uruchomienie wykonanej instalacji fotowoltaicznej,
6. sporządzenie dokumentacji i instrukcji określającej zasady obsługi urządzeń i instalacji oraz przeprowadzenie przeszkolenia Zamawiającego w zakresie obsługi instalacji fotowoltaicznej.

W celu prawidłowego oszacowania wartości Zamawiający zaleca Wykonawcy dokonania we własnym zakresie wizji lokalnej terenu budowy, zdobycia wszelkich informacji koniecznych do przygotowania oferty, zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Wykonawca winien uwzględnić oraz wycenić wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Wizję lokalną dokonuje oferent na własny koszt, po wcześniejszym umówieniu się z Zamawiającym.

Wymagania techniczne przedmiotu zamówienia:

INWERTER:

1. moc instalacji 39,5-40,0 kWp po stronie DC,
2. bezpieczne napięcie DC po rozłączeniu zasilania AC,
3. optymalizacja pracy modułów,
4. gwarancja minimum 12 lat,
5. gwarancja na optymalizatory minimum 12 lat,
6. ma zawierać moduł komunikacyjny do przesyłania danych (Wi-Fi)



## PANELE:

1. rodzaj ogniwa: monokrystaliczne,
2. moc minimum 450 Wp,
3. max. ciężar 1 modułu 25 kg,
4. gwarancja na produkt minimum 12 lat,
5. gwarancja na uzysk minimum 84% na 25 lat,
6. antyrefleksyjna powłoka na szkło dla wyższej absorpcji światła,
7. pakowane w systemie zabezpieczającym przed mikropęknięciami.

## Wymagania dodatkowe:

1. zabezpieczenia AC i DC,
2. uziemienie instalacji,
3. uzgodnienia p. poż,
4. przygotowanie dokumentacji zgłoszeniowej oraz zgłoszenie do Enea Operator Sp. z o.o.
5. przygotowanie dokumentacji zgłoszeniowej oraz zgłoszenie do Enea SA,
6. montaż na dachu drewnianym pokrytym gontem bitumicznym o małej nośności,
7. moduły należy zaprojektować i rozmieścić w sposób nie powodujący ich zacienienia,
8. aplikacja lub oprogramowanie na PC umożliwiające odczyt bieżącej produkcji prądu dla każdego ogniwa oraz zużycie prądu przez obiekt.

## Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają kompetencje i uprawnienia do prowadzenia i wykonywania określonej działalności, min. 5 letnie doświadczenie na rynku fotowoltaiki, kapitał zakładowy min. 20 000 zł. oraz posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie wystarczającym do należytego wykonania przedmiotu zamówienia. Koniecznym jest także posiadanie przez Wykonawcę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
2. Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz zasobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

## Okres gwarancji:

Wykonawca udziela gwarancji na montaż instalacji na okres minimum 5 lat od daty uruchomienia.

Wszystkie moduły fotowoltaiczne dostarczone Zamawiającemu muszą być wyprodukowane nie później niż 12 miesięcy przed datą ich montażu.

W okresie gwarancji Zamawiający wymaga prowadzenia serwisu przez Wykonawcę. W zakresie prowadzenia serwisu zawierają się wszystkie czynności związane z okresowymi przeglądami instalacji i wymianą niezbędnych jego elementów w celu zachowania pełnego okresu gwarancyjnego, czas reakcji serwisu gwarancyjnego : do 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii. Usunięcie awarii musi nastąpić w czasie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od zgłoszenia awarii.

Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą posiadać gwarancję producentów. Wszystkie elementy wykorzystane do wykonania instalacji muszą być nowe, nieużywane, a panele fotowoltaiczne powinny pochodzić od producentów oferujących min. 12 lat gwarancji na wady ukryte, 25 lat gwarancji na spadek wydajności do 84 %. Wykonawca powinien dostarczyć dokumenty będące podstawą gwarancji producenta. Podczas realizacji inwestycji Wykonawca we własnym zakresie zapewni ochronę własnych materiałów, urządzeń i sprzętu na terenie budowy. Wykonawca zastosuje do realizacji przedmiotu zamówienia tylko nowe materiały, urządzenia oraz wyposażenie. Rozładunek materiałów i elementów zamówienia dokonuje oferent na własny koszt.

Dostarczone i użyte materiały budowlane, sprzęt i wyposażenie muszą posiadać wszystkie wymagane prawem budowlanym i polskimi normami, przenoszącymi zharmonizowane normy europejskie, atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne. W związku z powyższym Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy stosownego oświadczenia dla wyrobów, które podlegają takiemu oznakowaniu lub przedstawienie atestów i certyfikatów.



### **3. Miejsce i termin składania ofert :**

- a) miejsce składania ofert: oferta powinna być osobiście dostarczona do siedziby Zamawiającego lub przesłana za pośrednictwem poczty,
- b) termin składania ofert: do 14.04.2021r. do godz. 12:00,
- c) oferty należy składać na załączonym formularzu, stanowiącym załącznik nr 1,
- d) o wynikach postępowania wykonawcy zostaną powiadomieni drogą elektroniczną.

### **4. Termin wykonania zamówienia:**

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania przedmiotu zamówienia: do **35 dni** od podpisania umowy z Zamawiającym.

### **5. Kryteria wyboru:**

- a) cena: 100% (wynikająca z formularza cenowego zał. nr 1)

### **6. Forma i warunki płatności:**

Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w rachunku, w terminie 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wstawionej faktury.

### **7. Osoba upoważniona do kontaktów:**

Osobą upoważnioną do kontaktów z oferentami jest: Tadeusz Teterus – 67 211 93 63, 602 473 228

### **8. Dodatkowe informacje:**

W toku badania i oceny ofert kierownik Zamawiającego może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i wezwać Wykonawcę do złożenia stosownych wyjaśnień z jednoczesnym wyznaczeniem odpowiedniego terminu. Wyjaśnienia treści oferty nie mogą prowadzić do jej zmiany.

Pracownik prowadzący postępowanie poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie;
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

– o czym niezwłocznie informuje Kierownika Zamawiającego. O dokonanej poprawie w ofercie Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawcę.

Kierownik Zamawiającego odrzuca ofertę jeżeli:

- 1) zawiera braki uniemożliwiające dokonanie oceny jej treści. Dotyczy to w szczególności ceny lub innych warunków określonych w zapytaniu ofertowym jako kryterium oceny ofert;
- 2) jej treść nie odpowiada warunkom zamówienia, w szczególności ze względu na jej niezgodność z opisem przedmiotu zamówienia;
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) Wykonawca nie złożył stosownych wyjaśnień dotyczących treści przekazanych ofert, w terminie wskazanym w wezwaniu;
- 5) wpłynęła po terminie składania ofert.

Na zapytania Wykonawców w zakresie zapytania ofertowego Kierownik Zamawiającego udziela wyjaśnień, chyba że zapytanie wpłynie w ostatnim dniu przewidzianym na składanie ofert.

Dopuszcza się możliwość prowadzenia negocjacji ofert z trzema Wykonawcami, którzy złożyli najkorzystniejsze oferty w ramach zastosowanych kryteriów oceny ofert, a w przypadku mniejszej liczby

otrzymanych ofert Kierownik Zamawiającego zakwalifikuje do negocjacji wszystkich Wykonawców, których oferty spełniają wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym.

Jeżeli wybrany Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy, najkorzystniejsza oferta może zostać wybrana spośród ofert pozostałych, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

Kierownik Zamawiającego unieważnia postępowanie, jeżeli:

- 1) nie wpłynie żadna oferta lub żadna z ofert nie spełni warunków postępowania;
- 2) cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 3) wystąpi zmiana okoliczności powodująca, że realizacja zamówienia jest niecelowa.

Dyrektor WORD w Pile  
z up. mgr Mirosława Mantaj  
(Zastępca Dyrektora)