

Wałbrzyska Specjalna Strefa Ekonomiczna „INVEST – PARK” sp. z o. o.

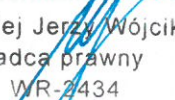
ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych



Zaproszenie do składania ofert

Dotyczy: Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych wraz z konstrukcją wsporczą dla instalacji fotowoltaicznej o mocy od 34 kW do 35 kW.

Wałbrzych, marzec 2020 r.


Maciej Jerzy Wójcik
radca prawny
WR-2434

1. Nazwa i adres Zamawiającego

WSSE „INVEST-PARK” sp. z o. o.
ul. Uczniowska 16
58-306 Wałbrzych
tel. (+48) 74 664 91 64, fax. (+48) 74 646 25 74,
e-mail: di@invest-park.com.pl

2. Opis Przedmiotu Zamówienia

2.1 Przedmiotem Zamówienia jest:

- a) Opracowanie niezbędnej dokumentacji technicznej.
- b) Uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień, pozwoleń oraz zgody zarządcy sieci na montaż i przyłączenie modułów fotowoltaicznych.
- c) Przygotowanie wniosku o przyłączenie do sieci energetycznej.
- d) Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych, falowników, optymalizatorów mocy dla całości lub uzasadnionej części systemu PV, oraz konstrukcji wsporczych dla instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku WSSE INVEST-PARK o mocy od 34 kW do 35 kW.
- e) Wpięcie w istniejącą instalację elektryczną obiektu.
- f) Wykonanie pomiarów elektrycznych.
- g) Rozruch i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej.
- h) Uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.
- i) Sporządzenie i przekazanie instrukcji obsługi użytkownikom.
- j) Przeszkolenie Użytkowników z obsługi instalacji.
- k) Wykonanie dokumentacji powykonawczej dla Inwestora oraz zarządcy sieci.

2.2 Miejsce montażu instalacji fotowoltaicznej:

WSSE „INVEST-PARK” sp. z o.o.
ul. Uczniowska 16
58-306 Wałbrzych

(przykładowa lokalizacja modułów wg. załącznika nr 5.)

2.3 Moduły fotowoltaiczne

- a) Łączna moc modułów fotowoltaicznych od 34 kW do 35 kW
- b) Moc modułu nie mniejsza niż 300 W
- c) Minimalna sprawność modułu 19%
- d) Przynajmniej 90 % mocy znamionowej po 10 latach.
- e) Przynajmniej 80 % mocy znamionowej po 25 latach.
- f) 20 letnia gwarancja modułów.
- g) 25 letnia gwarancja na linową pracę modułów instalacji.
- h) Bieżący rok produkcji modułów.

2.4 Falowniki

- a) Łączna moc falowników dostosowana do mocy instalacji fotowoltaicznej.
- b) Łączna moc znamionowa falowników nie powinna być niższa aniżeli 80% mocy modułów fotowoltaicznych.
- c) Rodzaj falowników: beztransformatorowy
- d) Okres gwarancji : nie mniej niż 10 lat
- e) Liczba zasilanych faz : 3
- f) stopień ochrony: min. IP 65

2.5 Optymalizatory mocy

- a) Współpraca z dowolnym falownikiem
- b) Gwarancja : nie mniej niż 20 lat
- c) Możliwość montażu modułów pod różnymi kątami i azymutem
- d) Eliminacja niedopasowania prądowego na poziomie modułu.
- e) Optymalizatory mocy montowane dla całości instalacji lub uzasadnionej części systemu PV

2.6 Podkonstrukcje modułów

- a) Kąt nachylenia podkonstrukcji: dopasowany do kształtu dachu gwarantujący optymalne oświetlenie paneli.
- b) Materiał: Stal ocynkowana ogniowo / Stal nierdzewna / Aluminium
- c) Zakotwienie konstrukcji: konstrukcja dostosowana do podłoża. Część modułów zamontowana na dachu płaskim z pokryciem z membrany, część zaś montowana na tzw. rąbek stojący. Wymaga się zastosowania konstrukcji wsporczej dostosowanej do pokrycia dachowego budynku
- d) Elementy konstrukcyjne, połączenia oraz zakotwienie powinny być zaprojektowane przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane oraz powinny być dostosowane do obciążeń środowiskowych występujących w miejscu montażu (I strefa obciążenia śniegiem, III strefa obciążenia wiatrem).
- e) Oferta powinna uwzględniać komplet akcesorii montażowych, kotew i łączników.
- f) Gwarancja : nie mniej niż 10 lat.

2.7 Koncepcja rozmieszczenia modułów fotowoltaicznych

- a) Zamówienie obejmuje wykonanie koncepcji rozmieszczenia modułów fotowoltaicznych na dachu przeznaczonym pod zabudowę instalacją fotowoltaiczną
- b) Przykładowe miejsce przeznaczone pod zabudowę instalacją fotowoltaiczną oznaczono w Załączniku nr 5 do zapytania ofertowego.
- c) Moduły fotowoltaiczne należy rozmieścić z zachowaniem optymalnego ustawienia.
- d) Moduły fotowoltaiczne należy rozmieścić w sposób niepowodujący ich zacięcia.
- e) Zamawiający dopuszcza inne warianty rozmieszczenia modułów fotowoltaicznych.
- f) Montaż paneli powinien być przeprowadzony w taki sposób aby nie uszkodzić pokrycia dachowego
- g) Oferta powinna zawierać rysunek montażowy konstrukcji oraz zestawienie wszystkich oferowanych elementów, urządzeń oraz akcesoriów i łączników.

2.8 Wymagania techniczne.

Moduły fotowoltaiczne, falowniki, optymalizatory mocy, podkonstrukcja oraz wszystkie inne elementy zastosowane do budowy instalacji fotowoltaicznej muszą spełniać wymogi obowiązujących przepisów prawa oraz norm jakościowych, niezbędne do wbudowania tych elementów na terytorium Polski, jak również posiadać wszelkie wymagane polskim prawem certyfikaty.

2.9 Gwarancja

Wymagany okres trwania gwarancji dla poszczególnych elementów systemu podano powyżej.

Zamawiający wymaga, aby w ramach gwarancji producenta zapewniony był demontaż wadliwych elementów, a także montaż nowych. W przypadku, gdy gwarancja producenta nie obejmuje tych działań obowiązek ten będzie spoczywać na Wykonawcy przez cały czas obowiązywania gwarancji.

3. Termin wykonania zamówienia

Wymagany przez Zamawiającego termin dostawy i montażu Przedmiotu Zamówienia wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej:

(pkt. 2.1 lit. a-k): do : **30 lipiec 2020 r.**

4. Miejsce dostawy i montażu przedmiotu zamówienia

Oferta powinna uwzględniać koszty dostawy i montażu przedmiotu zamówienia. Miejsce dostawy i montażu przedmiotu zamówienia: woj. Dolnośląskie, Wałbrzych, adres:

WSSE INVEST-PARK
Uczniowska 16.
58-306 Wałbrzych,

5. Rozładunek

Rozładunek przedmiotu zamówienia w miejscu dostawy odbędzie się na koszt Wykonawcy .

6. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Oferentami.

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Oferentami są:

Ferdynand Ardelli, tel. (+48) 603 966 528 f.ardelli@invest-park.com.pl

7. Dokumenty składające się na ofertę:

- a). Wypełniony formularz – informacje o ofercie – Formularz nr 1
- b). Wypełniony formularz oferty podpisany przez Oferenta lub osoby uprawnione do reprezentowania Oferenta – Formularz nr 2

c). Oświadczenie o przeprowadzonej wizji lokalnej na budynku WSSE INVEST-PARK sp. z o.o. , oraz o zapoznaniu się z opinią techniczną.

d). Opis techniczny urządzeń będących przedmiotem oferty, zawierający w szczególności:

- nazwę producenta
- markę model i typ
- opis parametrów technicznych

e). Szczegóły warunków gwarancji wraz z wymaganiami jej utrzymania.

8. Okres związania ofertą

Oferent związany jest swoją ofertą przez 30 dni kalendarzowych. Bieg terminu związania oferta rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. Cena oraz waluta oferty

Walutą oferty jest złoty polski (PLN) i w tej walucie Oferent musi wycenić przedmiot zamówienia. Oferta powinna uwzględniać cenę netto za dostawę przedmiotu zamówienia. Rozliczenie i zapłata dokonywana będzie w złotych polskich (PLN) na rachunek dostawcy.

10. Sposób przygotowania ofert

- a) Oferenci winni sporządzić ofertę zgodnie z wymaganiami niniejszego zaproszenia.
- b) Oferent może złożyć tylko jedną ofertę, z zastrzeżeniem punktu 10 lit. g. Oferent nie może składać oferty na to zamówienie jako dostawca indywidualny i jednocześnie jako dostawca ubiegający się o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami.
- c) W ofercie wykonawca winien skalkulować cenę obejmującą całość przedmiotu zamówienia.
- d) Obowiązkiem Oferenta jest przeprowadzenie wizji lokalnej w planowanym miejscu montażu modułów fotowoltaicznych oraz zapoznanie się z Opinią techniczną w sprawie określenia możliwości i warunków montażu instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku.
- d) Oferta winna być podpisana przez osoby umocowane do reprezentowania Oferenta. Wszystkie strony oferty należy ponumerować i parafować przez osoby podpisujące ofertę.
- e) Ofertę należy sporządzić w języku polskim w 1 egzemplarzu. Wszelkie dokumenty i oświadczenia załączone do oferty mają być sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym mają być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- f) Dokumenty oraz załączniki dołączone do oferty muszą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Oferenta lub ustanowionego przez Oferenta pełnomocnika. Jeżeli Oferent działa przez pełnomocnika, do Oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa.
- g) Dokumenty oraz załączniki dołączone do oferty muszą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Oferenta lub ustanowionego przez Oferenta Pełnomocnika.
- i) Dopuszczalne jest złożenie oferty w dwóch lub większej ilości wariantów dla urządzeń różnych producentów, modeli i typu.

11. Terminy składania ofert.

- a) Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: WSSE „INVEST-PARK” Sp. z o.o., ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych, (w sekretariacie na I piętrze lub za

- pośrednictwem poczty), w nieprzekraczalnym terminie do dnia **20 kwietnia 2020 r.** do godziny 10.00. Decyduje data wpływu oferty do sekretariatu Zamawiającego.
- b) Oferty należy składać w nieprzejrzywej i zamkniętej kopercie. Koperta powinna być zaadresowana na adres Zamawiającego:

WSSE "INVEST-PARK" Sp. z o.o.

Uczniowska 16

58-306 Wałbrzych

i opisana:

Oferta na wykonanie usługi pn.:

Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych wraz z konstrukcją wsporczą dla instalacji fotowoltaicznej o mocy od 34 kW do 35 kW.

- c) Oferty złożone po terminie, Zamawiający zwróci bez otwierania niezwłocznie po zakończeniu procedury wyboru oferenta.

12. Wybór oferenta.

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

1. Cena - 100 %

13. Warunki uzupełniające

- a) Wszystkie informacje zawarte w załącznikach do oferty będą traktowane jako poufne i nie będą udostępniane osobom trzecim.
- b) Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn, w szczególności w przypadku:
- złożenia mniej niż dwóch ważnych ofert;
 - gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na finansowanie Zamówienia;
 - gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że realizacja Zamówienia jest nieuzasadniona, a czego nie można było wcześniej przewidzieć.
- c) Z tytułu unieważnienia zapytania Oferentom nie przysługują żadne roszczenia.
- d) Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 8a ustawy o specjalnych strefach ekonomicznych oraz art. 4d ust. 1 pkt 9 ustawy – Prawo zamówień publicznych. Postępowanie nie jest prowadzone w trybie zamówień publicznych.

14. Wykaz Załączników i Formularzy

1. Załącznik nr 1 – Formularz nr 1 – Aktualne informacje o przedsiębiorstwie.
2. Załącznik nr 2 – Formularz nr 2 – Formularz oferty
3. Załącznik nr 3 – Formularz nr 3 – Oświadczenie Oferenta
4. Załącznik nr 4 – Opinia techniczna w sprawie określenia możliwości i warunków montażu instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku.
5. Załącznik nr 5 – Przykładowe rozmieszczenie modułów fotowoltaicznych

