

Krzysztof Wawrzyniec Borkowski

Borki – Sołdy 10

08-112, Wiśniew

NIP: 8211266957

Dane identyfikacyjne zamawiającego

Zapytanie ofertowe

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie ofert na wykonanie robót budowlanych:

Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 30-40 KW.

a) Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zapytania są roboty budowlane w miejscowości Mościbrody, gmina Wiśniew, polegające na: *Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 30-40 KW składającej się z paneli monokrystalicznych, inwertera, złącz, przewodów, konstrukcji, skrzynek przyłączeniowych, elementów umożliwiających obsługę przez WiFi, transportu i montażu*

Instalacja fotowoltaiczna do wykonania na dachu budynku na działce nr 379/2

Podstawowe parametry

Podstawowe minimalne parametry modułów fotowoltaicznych:

moc maksymalna >314 Wp

wydajność >19,5%

Minimalne parametry inwertera fotowoltaicznego:

sprawność 95%

rekomendowana minimalna moc wejściowa DC >14000 W

maksymalne napięcie wejściowe <1110V

minimalna moc znamionowa czynna prądu przemiennego na wyjściu >14000VA

minimalna liczba wejść DC >3 szt

minimalny zakres temperatur pracy -20~+50°C

minimalna klasa ochrony IP65

Minimalne parametry zabezpieczeń RDC.

Ochronniki przeciwprzepięciowe DC w obudowie hermetycznej odpornej na promieniowanie UV lub wbudowane w inwerter fotowoltaiczny o stopniu ochrony IP65.

Minimalne parametry rozdzielnic fotowoltaicznych RAC:

Obudowa odporna na promieniowanie UV.

Minimalne parametry okablowania po stronie DC

napięcie znamionowe 0,6/1 kV

pojedyncza wiązka o przekroju nie mniejszym od cp-6,0mm²

podwójna izolacja

izolacja: wg IEC-60228, klasy 5

odporność na warunki atmosferyczne i promieniowania UV,

temperatura: praca dopuszczalna w temp. – 30°C do +90°C

Minimalne parametry złącza od strony napięcia DC

Moduły wyposażone w złączki typu MC4 lub równoważne spełniające wymagania instalacji fotowoltaicznych o stopniu ochrony co najmniej IP 65. Parametry techn złącz:

maksymalne napięcie systemu fotowoltaicznego: 1000V

termiczne warunki pracy pomiędzy -40°C do +90°C

stopień ochrony IP65

Złącza kablowe powinny zapewniać możliwość rozłączania serwisowego paneli fotowoltaicznych.

Minimalne parametry konstrukcji:

Moduły PV zamontować na konstrukcji wsporczej odpowiedniej dla konstrukcji dachu i pokrycia

dachowego. Uchwyty powinny być wykonane z materiałów niekorodujących, np.: aluminium, stal nierdzewna, stal ocynkowana.

Materiał systemu – aluminium, stal nierdzewna, stal ocynkowana

System monitorowania układu

System umożliwiający prezentację on-line uzysku energetycznego z instalacji fotowoltaicznej – oprogramowanie komunikujące się z inwerterem.

Zadania systemu monitorowania

wizualizacja uzysków energetycznych (generowaną moc, wielkość produkcji energii)
diagnostyka awarii inwertera w systemie fotowoltaicznym
dostęp przez stronę www do interfejsu dla wielu operatorów jednocześnie
przechowywanie baz danych pomiarowych i statystycznych w zabezpieczonej bazie.
pożądana funkcjonalność systemu - możliwość oceny sprawności pojedynczego ogniwa instalacji pv.

Wszelkie użyte w dokumentacji koncepcyjnej materiały, urządzenia, aparaty i technologie z podanymi nazwami własnymi lub wskazującymi producenta, należy traktować wyłącznie, jako przykładowe. Dopuszczalne jest zastosowanie co najmniej równoważnych materiałów, urządzeń, aparatów lub technologii o analogicznych bądź wyższych parametrach technicznych i jakościowych.

Informujemy, iż możliwe jest przeprowadzenie wizji lokalnej w miejscu realizacji inwestycji.

Z projektem koncepcyjnym można zapoznać się u Zamawiającego. Termin wglądu do dokumentacji oraz/lub zapoznania się z terenem montażu można uzgodnić telefonicznie 48 538 637 575 lub drogą mailową ryby.moscibrody@gmail.com .

b) Warunki udziału w postępowaniu

Brak powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w jego imieniu lub osobami wykonującymi w jego imieniu czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji w kapitale innego podmiotu,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego, kontrolnego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

c) Kryteria oceny ofert – wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1.	Cena	90 pkt.
2.	Okres gwarancji wyrażony w miesiącach	10 pkt.

d) Opis sposobu przyznawania punktacji

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. Cena (90 pkt.).
2. Okres gwarancji wyrażony w miesiącach (10 pkt.).

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Punktacja w ramach kryterium ceny przyznawana będzie jako iloraz wartości najtańszej otrzymanej oferty i wartości danej oferty, pomnożony przez wagę tego kryterium. Sposób wyliczenia wg wzoru:

$$\text{PKTc} = (\text{cena min/cena oferty}) * 90 \text{ pkt}$$

Gdzie:

PKTc – ilość punktów uzyskanych przez daną ofertę w kryterium ceny przemnożoną przez wagę dla danego kryterium.

cena min – cena brutto najtańszej oferty

cena oferty – cena brutto danej oferty

Ceny w ofertach wyrażone w walutach innych niż złote zostaną przeliczone na potrzeby oceny kryterium po kursie sprzedaży Narodowego Banku Polskiego (NBP) z dnia wystawienia oferty. W przypadku, gdy NBP nie publikuje dla danej waluty kursów sprzedaży, do dokonywania przeliczeń zastosowane zostaną kursy średnie NBP z dnia wystawienia oferty.

Punktacja w ramach kryterium okresu gwarancji przyznawana będzie jako iloraz wyrażonej w miesiącach długości gwarancji z danej oferty i długości gwarancji z najkorzystniejszej pod tym względem oferty, pomnożony przez wagę tego kryterium. Sposób wyliczenia wg wzoru:

$$\text{PKTg} = (\text{długość gwarancji w ofercie/ długość gwarancji max}) * 10 \text{ pkt}$$

Gdzie:

PKTg – ilość punktów uzyskanych przez daną ofertę na kryterium gwarancji przemnożoną przez wagę dla danego kryterium.

wyrażona liczbą miesięcy długość gwarancji w ofercie – okres gwarancji z danej oferty

wyrażona liczbą miesięcy długość gwarancji max – najdłuższy okres gwarancji z otrzymanych ofert

Wybrana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów ustaloną jako suma liczby punktów za wszystkie kryteria.

W przypadku, kiedy dwie lub więcej ofert uzyskają tę samą liczbę punktów, wyżej w rankingu będzie ten podmiot, który wskazał niższą cenę, następnie ten, który wskazał dłuższy okres gwarancji.

e) Informacja na temat zakresu wykluczenia

Odrzuceniu podlegają oferty:

- których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
- złożone przez oferenta, który nie spełnia warunków, określonych w zapytaniu ofertowym,
- które zostały złożone po wyznaczonym terminie na składanie ofert,
- złożone przez oferenta podlegającego wykluczeniu w związku z istnieniem powiązań osobowych lub kapitałowych.

Z udziału w postępowaniu wyklucza się Oferentów powiązanych kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji w kapitale innego podmiotu,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego, kontrolnego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

f) Termin składania ofert upływa w dniu:

19.12.2023 r.

g) Termin realizacji zamówienia

Ostateczny możliwy do zaakceptowania termin realizacji zamówienia upływa w dniu:

28.12.2023 r.

h) Ofertę należy złożyć w:

Adres:
Borki – Sołdy 10, 08-112 Wiśniew
mail: ryby.moscibrody@gmail.com

i) Akceptowalne formy składania ofert:

Poczta elektroniczna na adres:
ryby.moscibrody@gmail.com

List polecony, przesyłka kurierska,
osobiście pod adres:
Borki – Sołdy 10, 08-112 Wiśniew

j) Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

- dane identyfikujące oferenta (nazwę i adres),
- datę sporządzenia,
- opis nawiązujący do parametrów wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym (opis przedmiotu zamówienia),
- wartość oferty netto oraz brutto, wartość podatku VAT,
- termin realizacji zamówienia,
- okres gwarancji (wyrażony w miesiącach),
- warunki płatności,
- termin ważności oferty.

Oferty powinny zawierać dane identyfikujące oferenta, tj. zawierać pełną nazwę wystawcy oferty (np. zostać opatrzone pieczęcią imienną/nagłówkową, sporządzone na papierze firmowym, itp.). Oferty muszą również zawierać datę sporządzenia dokumentu oraz podpis oferenta lub osoby uprawnionej do występowania w jego imieniu. W przypadku wersji elektronicznej za wystarczające uważa się podanie imienia i nazwiska osoby występującej w imieniu oferenta (sporządzającej ofertę). Za datę sporządzenia dokumentu – uznaje się datę wysłania oferty drogą elektroniczną.

Przedkładane oferty muszą odpowiadać treści zapytania ofertowego oraz projektu. Wskazane jest, aby oferta zawierała inne dodatkowe informacje, np. proponowany harmonogram robót, itp.

W przypadku, gdy w odpowiedzi na niniejsze zapytanie nie wpłyną co najmniej dwie oferty zgodne z zapytaniem ofertowym, postępowanie zostanie unieważnione.

k) Niedopuszczalne jest składanie ofert częściowych

l) W przypadku konieczności wykonania innych prac wykraczających poza zakres zamówienia podstawowego, których konieczność wykonania pojawiła się w trakcie realizacji robót, a ich wykonanie jest niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego zamawiający przewiduje możliwość zawarcia stosownego aneksu do umowy z wykonawcą.

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych czynników np. złych warunków atmosferycznych, awarii lub innych okoliczności, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania przedmiotu umowy, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć na etapie jej podpisywania, Zamawiający przewiduje możliwość zawarcia stosowanego aneksu lub porozumienia do umowy z wykonawcą.

m) Rozstrzygnięcie postępowania ofertowego
Zamawiający skontaktuje się z wybranym Oferentem po zakończeniu postępowania ofertowego.



(czytelny podpis Zamawiającego / osoby upoważnionej)