

ZAPYTANIE OFERTOWE

Jaroszowice, dn. 31.10.2021

DANE ZAMAWIAJĄCEGO

Usługi Budowlano-Sprzętowe Transportowe, Handlowe Andrzej Bogunia
Jaroszowice 226, 34-100 Wadowice
NIP: 5510014156

TYTUŁ PROJEKTU

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-turystycznego na terenie gminy Mucharz, w otoczeniu zbiornika wodnego Świnna Poręba

PROGRAM OPERACYJNY

Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020
Działanie 6.3 Rozwój wewnętrznych potencjałów regionu
Poddziałanie 6.3.3 Zagospodarowanie rekreacyjne i turystyczne otoczenia zbiorników wodnych

KOD CPV

09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zapytanie ofertowe dotyczące wykonania kompleksowej dostawy i montażu instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy minimum 49,50 kW maksimum 50 kW do produkcji energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii jakim jest promieniowanie słoneczne.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- wykonanie projektu wykonawczego
- dostawę i montaż instalacji wraz z przyłączem do sieci elektroenergetycznej
- uzyskanie dokumentacji formalnoprawnej, wymaganej przez obowiązujące przepisy, niezbędne do uruchomienia i eksploatacji instalacji
- uruchomienie instalacji
- zgłoszenie i odbiór instalacji przez OSD
- wykonanie projektu powykonawczego

Charakterystyka instalacji fotowoltaicznej

- Moc instalacji minimum 49,50 kWp, a maksimum 50 kWp

- Instalacja wykonana na bazie paneli fotowoltaicznych, ustawionych w kierunku optymalnym do kierunku słońca, dla uzyskania maksymalnej wydajności.
- Instalacja usytuowana będzie częściowo na dachu (pokrycie dachu-dachówka ceramiczna) budynku restauracji (rzut dachu przedstawiony w ramach Załącznika nr 3 do niniejszego zapytania) oraz na gruncie. Łączna powierzchnia dachu – ok 70 m².
- Wykonawca w ofercie cenowej musi uwzględnić konstrukcję montażową paneli fotowoltaicznych na dach (pokrycie dachu-dachówka ceramiczna) oraz konstrukcję gruntową z odpowiednim kątem nachylenia w celu uzyskania maksymalnej wydajności paneli fotowoltaicznych. Konstrukcja wsporcza powinna być wykonana z materiału odpornego na działanie czynników atmosferycznych.
- Wykonawca zaprojektuje, rozplanuje oraz zamontuje konstrukcję o optymalnym kącie nachylenia paneli do kierunku słońca, dla uzyskania maksymalnej wydajności.
- Instalacji fotowoltaiczna na gruncie usytuowana będzie na działce numer 229/2 obręb Mucharz.
- Instalacja fotowoltaiczna na dachu usytuowana na dachu budynku położonym na działce numer 230 obręb Mucharz.

1. Moduły fotowoltaiczne:

- Panele/moduły fotowoltaiczne o łącznej mocy instalacji minimum 49,50 kWp, a maksimum 50 kWp.
- Monokrystaliczne
- Minimalna moc pojedynczego modułu – 385 Wp
- Sprawność - minimum 20,3%
- Współczynnik temperatury mocy nie gorszy niż - 0,35%/°C
- Rama aluminiowa anodowa
- Temperatura pracy w zakresie od -40C do +85C
- Maksymalne napięcie pracy modułu – min. 1000V DC
- Minimum gwarancji produktowej 12 lat
- Minimum gwarancji mocy uzyskowej 25 lat

2. Konstrukcja:

- Konstrukcja dachowa przystosowana do wielkości dachu, pokrycia dachu dachówką ceramiczną i do ilości i wielkości modułów fotowoltaicznych
- Konstrukcja gruntowa nachylona i ustawiona w kierunku optymalnym do kierunku słońca, dla uzyskania maksymalnej wydajności przystosowana do wielkości i ilości modułów fotowoltaicznych.
- Konstrukcja dachowa i gruntowa wykonana z materiału odpornego na działanie czynników atmosferycznych oraz odporna na korozję
- Minimum gwarancji na konstrukcję gruntową i dachową 10 lat

3. Falowniki/inwertery:

Falowniki przystosowane do mocy modułów fotowoltaicznych zamontowanych na dachu budynku i na konstrukcji na gruncie.

- Maksymalna wydajność do 98,6%
- Zasilanie DC i AC
- Stopień ochrony IP66
- Monitoring 24h
- Temperaturowy zakres pracy -25C DO + 60C
- Inwertery o łącznej mocy nie mniejszej niż 49,50 kWp
- Inwerter dla instalacji dachowej oraz instalacji na gruncie z optymalizatorem mocy

- Wyklucza się jeden inwerter na całą instalację fotowoltaiczną.
- Minimum gwarancji na inwertery 10 lat.

4. Okablowanie:

Kable fotowoltaiczne oraz komponenty zawarte w instalacji fotowoltaicznej muszą być wytwarzane zgodnie z normami europejskimi oraz mieć certyfikat CE.

Okablowanie i komponenty:

- Okablowanie odporne na promieniowanie UV
- Okablowanie odporne na warunki pogodowe
- Okablowanie odporne na wilgoć i wodę
- Okablowanie odporne na ozon
- Maksymalna długość kabla od instalacji fotowoltaicznej usytuowanej na gruncie do rozdzielnic 70 mb
- Wpięcie instalacji fotowoltaicznej usytuowanej na dachu budynku bezpośrednio do instalacji elektrycznej w budynku.

5. Monitoring pracy instalacji uzysków instalacji PV. Możliwość monitorowania pracy falowników. Wymagany jest pełny monitoring energii pobranej, oddanej do sieci oraz zużytej.

6. Wszystkie urządzenia i materiały fabrycznie nowe posiadające certyfikaty dopuszczające prace na terenie Unii Europejskiej.

7. W cenie należy uwzględnić koszty prac ziemnych posadowienia okablowania oraz posadowienia konstrukcji gruntowej.

Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 15.03.2022

KRYTERIA DOSTĘPU

- Udokumentowanie min. 3 realizacji dostaw paneli fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 49 kW wraz z montażem i uruchomieniem – wykaz realizacji poparty referencjami
- Zabezpieczenie w postaci polisy OC dot. prowadzenia działalności gospodarczej na kwotę min. 200 000,00zł
- Aktualne zaświadczenia o niezaleganiu z opłatami względem Zakładu Ubezpieczeń Społecznych oraz Urzędu Skarbowego wystawione nie wcześniej niż jeden miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
- Aktualne zaświadczenie z Krajowego Rejestru Karnego o niekaralności wystawione nie wcześniej niż jeden miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku wykonawców/ofertentów którzy mają zarejestrowaną siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej dopuszcza się przedstawienie równoważnych zaświadczeń wydanych przez równoważne instytucje.

Istotne postanowienia umowy:

- Potwierdzeniem realizacji przedmiotu zamówienia jest podpisanie dwustronnego protokołu odbioru końcowego świadczącego o zgodności wykonanej instalacji z zamówieniem.

- Wykonawca udzieli gwarancji na roboty montażowe na okres co najmniej 5 lat od daty zakończenia realizacji, potwierdzonej protokołem odbioru.
 - Gwarancja na poszczególne elementy wyposażenia powinna wynosić dla:
 - moduły fotowoltaiczne – minimum gwarancji produktowej – 12 lat
 - moduły fotowoltaiczne -minimum gwarancji mocy uzyskowej -25 lat
 - konstrukcja gruntowa i dachowa – minimum 10 lat
 - falowniki/inwertery - minimum 10 lat
 - Reakcja serwisu do 24 godzin od zgłoszenia usterki.
 - Wykonawca zapłaci kary umowne:
 - a) za zwłokę w wysokości 0,1% umownego wynagrodzenia netto za każdy dzień zwłoki związanej z realizacją zamówienia
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie gwarancji i rękojmi za wady w wysokości 0,1% za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - c) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 50% wartości zamówienia
- Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

KRYTERIA WYBORU

1. Cena netto – 80%

W ramach kryterium można otrzymać max. 80 pkt. Oferta najniższa otrzyma 80 pkt., oferta najwyższa – 0 pkt. Ofertom znajdującym się pomiędzy skrajnymi ofertami będą nadawane punkty proporcjonalnie do oferty najniższej.

Sposób wyliczania punktów:

- jeżeli oferta w jest najmniej korzystna lub równa się ofercie najmniej korzystnej pod kątem ceny – otrzymuje 0 pkt.

- jeżeli oferta jest najkorzystniejsza pod kątem ceny lub równa się ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów

- jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów

- jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący:

$$W = (C_{min}/C_x) \cdot 80 \text{ pkt.}$$

W – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium cena

C_{min} – najniższa cena zaoferowana w złożonych ofertach

C_x – cena ocenianej oferty

2. Okres udzielenia gwarancji na montaż instalacji – 20%

W ramach kryterium można uzyskać max. 20 pkt. Oferty, które wpłyną zostaną ułożone od najkrótszego do najdłuższego terminu udzielenia gwarancji. Oferta z najkrótszym okresem otrzyma 0 pkt. Oferta o najdłuższym okresie gwarancji 20 pkt. Ofertom znajdującym się pomiędzy skrajnymi ofertami będą nadawane punkty proporcjonalnie do oferty najkrótszej.

Sposób wyliczania punktów:

- jeżeli oferta w jest najmniej korzystna lub równa się ofercie najmniej korzystnej pod kątem okresu gwarancji – otrzymuje 0 pkt.

- jeżeli oferta jest najkorzystniejsza pod kątem okresu gwarancji lub równa się ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów

- jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów

- jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący:

$$W = (G_x/G_{max}) \cdot 20 \text{ pkt.}$$

W – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium terminie realizacji

G_x – okres gwarancji zadeklarowany w ocenianej ofercie

G_{max} – najdłuższy okres gwarancji zadeklarowany w złożonych ofertach

Należy zaznaczyć, iż minimalny wymagany okres gwarancji na montaż instalacji to 60 miesięcy.

Ponadto gwarancja na poszczególne elementy wyposażenia powinna wynosić dla:

- moduły fotowoltaiczne – minimum gwarancji produktowej – 12 lat
- moduły fotowoltaiczne -minimum gwarancji mocy uzyskowej -25 lat
- konstrukcja gruntowa i dachowa – minimum 10 lat
- falowniki/inwertery - minimum 10 lat

W przypadku ofert o równej liczbie punktów zadecyduje termin złożenia kompletnej oferty wraz z załącznikami.

Wybrana zostanie oferta która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów z przedstawionych kryteriów.

Maksymalna liczba punktów możliwa do zdobycia: 100

ZAWARTOŚĆ OFERTY

Oferta musi zawierać:

- dane oferenta
- datę sporządzenia
- termin ważności oferty
- szczegółowy opis oferowanej dostawy/usługi - kosztorys ofertowy
- cenę netto/brutto
- termin wykonania
- okres gwarancji (montaż, poszczególne elementy instalacji fotowoltaicznej)
- sposób płatności

Załączniki do oferty:

- Oświadczenie o braku powiązań - zgodnie z wzorem nr 1 do niniejszego zapytania
- Aktualna polisa ubezpieczeniowa
- Wykaz realizacji zawierający informacje o dostarczonych, zainstalowanych i uruchomionych instalacjach fotowoltaicznych potwierdzone referencjami
- Aktualne zaświadczenie o niezaleganiu z ZUS wystawione nie wcześniej niż jeden miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
- Aktualne zaświadczenie o niezaleganiu z US wystawione nie wcześniej niż jeden miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
- Aktualne zaświadczenie z Krajowego Rejestru Karnego o niekaralności wystawione nie wcześniej niż jeden miesiąc przed upływem terminu składania ofert
- Akceptacja istotnych postanowień umowy – zgodnie z wzorem nr 2 do niniejszego zapytania

SPOSÓB I TERMIN NA ZŁOŻENIE OFERTY

Oferty można składać do 16.11.2021

- mailowo na adres: bogunia2006@interia.pl
- pocztowo na adres: Jaroszwice 226, 34-100 Wadowice
- osobiście – w siedzibie firmy: Jaroszwice 226, 34-100 Wadowice (biuro czynne w godz. 08:00 – 16:00)
- bezpośrednio poprzez serwis: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

Oferty, które wpłyną po terminie nie zostaną uwzględnione. Dodatkowe informacje pod nr tel.: 693 128 202

Termin na złożenie ofert jest nie krótszy niż 14 dni kalendarzowych od daty upublicznienia zapytania ofertowego licząc od następnego dnia po dniu upublicznienia zapytania ofertowego. O terminie złożenia oferty decyduje data wpłynięcia oferty do Zamawiającego.

W przypadku nadania oferty przesyłką pocztową lub kurierską, za prawidłowo złożoną ofertę uznaje się ofertę, która wpłynie do siedziby (adres wskazany powyżej) Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

INFORMACJA

Podmioty dopuszczone do składania ofert:

W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Weryfikacja kryterium nastąpi na podstawie podpisanego oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

Zapytanie ofertowe umieszczono na stronie internetowej www.bazakonkurencyjności.gov.pl

Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości dokonania zmian w ogłoszeniu lub warunkach zamówienia. O każdej zmianie oferty zostaną powiadomieni poprzez zamieszczenie adekwatnej informacji na w/w stronie internetowej.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podawania przyczyny lub pozostawienie postępowania bez rozstrzygnięcia.

Zamawiający nie ponosi kosztów przygotowania oferty.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.

Zamawiający poinformuje Wybranego oferenta o terminie podpisania Umowy.

Wszelka korespondencja z Oferentami będzie prowadzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w innym języku powinny być przetłumaczone przez Oferenta. Ceny podane w innej walucie zostaną przeliczone wg średniego kursu NBP obowiązującego na dzień przygotowania oferty.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków umowy/zamówienia zawartego z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzieleniu zamówienia. Zmiana umowy może nastąpić z przyczyn wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Oświadczenie o braku powiązań
- Załącznik nr 2 – Akceptacja istotnych postanowień umowy
- Załącznik nr 3 – Rzut dachu na którym ma być zamontowana instalacja fotowoltaiczna.

Załącznik nr 1

OŚWIADCZENIE
dotyczące powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym

Oświadczam, iż nie posiadam powiązań osobowych lub kapitałowych 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:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
Czytelny podpis Oferenta

.....
Data i miejscowość

Załącznik nr 2

Akceptacja istotnych postanowień umowy

Ja, niżej podpisany, uprawniony do reprezentowania oświadczam, iż akceptuję istotne postanowienia umowy, która zostanie zawarta z Wykonawcą/Dostawcą do zapytania ofertowego z dniana wykonanie usług/prac/dostaw określonych w niniejszym zapytaniu.

.....
Czytelny podpis Oferenta

.....
Data i miejscowość