

BI.7013.08.2018

Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina
z siedzibą w Murowanej Goślinie przy pl. Powstańców Wielkopolskich 9

ZAPRASZA

do złożenia propozycji cenowej, dla zadania polegającego na wykonaniu: **„Dostawy i montażu instalacji wykorzystującej odnawialne źródła energii – instalacja fotowoltaiczna w budynku rekreacyjnym w Wojnowku – o mocy 5 kWp”**

1. Opis sposobu przygotowania propozycji cenowej:

- a) należy ją złożyć pisemnie - na kopercie umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres zleceniobiorcy oraz napis: „propozycja cenowa na zadanie pn. : **„Dostawy i montażu instalacji wykorzystującej odnawialne źródła energii – instalacja fotowoltaiczna w budynku rekreacyjnym w Wojnowku**”
- b) cena końcowa w niej podana ma być wyrażone cyfrowo i słownie,
- c) ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką,
- d) ma obejmować całość zapytania,
- e) oferta powinna być opatrzona pieczętą firmową, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez oferenta.

Ofertę należy złożyć w terminie do 18 listopada 2020 roku do godz. 10:00

2. Opis przedmiotu zamówienia:

- 2.1. Przedmiotem zamówienia jest : „Dostawy i montażu instalacji wykorzystującej odnawialne źródła energii – instalacja fotowoltaiczna – w budynku rekreacyjnym w Wojnowku”**

2.1.1 Wymagania technologiczne w zakresie mocy instalacji

- a) Typ ogniw moduły polikrystaliczne lub monokrystaliczne o mocy nie mniejszej niż 330 W (STC) z dodatnią tolerancją mocy minimum +3 W
- b) Dopuszcza się użycie optymalizatorów mocy lub modułów smart.
- c) Minimalna sprawność modułu 16,8%
- d) Współczynnik temperaturowy dla Pmax nie gorszy niż -0.40%/°C
- e) Panele powinny pracować w zakresie temperatur od -40 do +85 stopni Celsjusza.
- f) Moduły fotowoltaiczne należy zamontować na konstrukcji dedykowanej do tego typu rozwiązań dla danego rodzaju i nośności dachu. Dopuszcza się konstrukcje aluminiowe, ze stali nierdzewnej lub ze stali ocynkowanej. Moduły zamocować zgodnie z instrukcją montażu modułów oraz zgodnie z instrukcją montażu dedykowanego systemu montażowego.
- g) System montażowy powinien posiadać odpowiednie certyfikaty, dopuszczenia oraz dokumenty potwierdzające ich zgodność z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami technicznymi.
- h) Inwerter:
 - powinien umożliwiać gromadzenie i prezentację danych o ilości energii elektrycznej wytworzonej w instalacji (przez Internet z wykorzystaniem strony www i/lub dedykowanej aplikacji mobilnej)
 - ma zawierać moduł komunikacyjny do przesyłania danych (Wi-Fi lub Ethernet),
 - ma umożliwiać kontrolowanie procesu przekazywania energii,

- ma umożliwiać archiwizację danych pomiarowych na centralnym serwerze
 - ma udostępniać zgromadzone dane o ilości wytworzonej energii elektrycznej za pośrednictwem API (Application programming interface)
 - odczyt menu w języku polskim
- i) Kable fotowoltaiczne – powinny cechować się podwyższoną odpornością na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne, odpornością na podwyższoną temperaturę pracy oraz być odporne na promieniowanie UV. Całość okablowania powinna być prowadzona w korytkach kablowych lub rurach elektroinstalacyjnych /czy peszlach kablowych odpornych na działanie promieniowania UV. Kable powinny zapewniać pracę w temperaturach: -40°C - + 90°C.
- j) Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą być fabrycznie nowe.
- k) Wszystkie moduły fotowoltaiczne dostarczone Zamawiającemu powinny być wyprodukowane nie później niż na 12 miesięcy przed datą ich montażu.
- l) Zastosowane urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi, dyrektywami oraz kryteriami przyłączenia i wymaganiami technicznymi dla mikroinstalacji opracowanymi przez odpowiedniego Operatora Sieci Dystrybucyjnej, do którego sieci instalacja fotowoltaiczna zostaną przyłączone.
- m) Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą posiadać gwarancję producentów:
- na wady ukryte modułów fotowoltaicznych min. 12 lat;
 - na uzysk mocy z modułów fotowoltaicznych w ciągu 1 roku minimum 97%;
 - na uzysk mocy z modułów fotowoltaicznych w ciągu 25 lat minimum 80 %
 - na spadek mocy modułu fotowoltaicznego pomiędzy 2 a 25 rokiem nie więcej niż 1 % rocznie
 - gwarancja na pozostałe urządzenia na co najmniej 10 lat od daty odbioru końcowego instalacji
- n) Mikroinstalacja musi posiadać gwarancję wykonawcy instalacji na co najmniej 5 lata.
- o) Mikroinstalacja musi posiadać instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim.

2.2. Do obowiązków wykonawcy będzie należało:

- a) Wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przepisami, Polskimi Normami, ogólnymi warunkami technicznymi i aktualnym poziomem wiedzy technicznej;
- b) Realizacja prac będących przedmiotem umowy z należytą starannością i rzetelnością zawodową, mając na uwadze interes Gminy i obowiązujące przepisy, a w szczególności zobowiązuje się zastosować rozwiązania projektowe.
- c) Wykonawca udzieli Gminie min. 60- miesięcznej gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu umowy od dnia bezusterkowego protokołu odbioru końcowego;
- d) Protokolarne przejęcie terenu robót od Zamawiającego;
- e) Zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót, organizacja ruchu na terenie budowy wraz z oznakowaniem dróg, zapewnienie dozoru mienia na terenie robót .
- f) Wykonanie przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w ustawie Prawo budowlane, okazania na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu;
- g) Zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji, jako wytwarzający odpady – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- h) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p. poż. i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na części obiektu i terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami, zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych,
- i) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów, uporządkowanie z błota i innych nieczystości dróg, po których odbywa się transport materiałów związanych z realizacją ww. inwestycji;
- j) Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w

wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji oraz likwidacja zaplecza budowy;

- k) Dostarczenie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagania norm.
- l) Uzgadnianie z Gminą terminu odbioru;
- m) Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Gminę w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia. Termin ten nie może mieć wpływu na wydłużenie terminu niniejszej umowy;
- n) Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
- o) Niezwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
- p) Uruchomienie zamontowanych urządzeń i przeszkolenie wskazanego pracownika do obsługi instalacji

3. Planowany termin realizacji zadania:

- zakończenie prac - **do 15 grudnia 20**

Wykonawca jest odpowiedzialny na zasadzie ryzyka za szkody w wykonywanych przez siebie pracach do czasu odbioru końcowego robót.

4. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. – zał. Nr 2
2. Znajduje się w odpowiedniej sytuacji finansowej lub ekonomicznej: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.- zał. Nr 2
3. Posiada odpowiednią zdolność techniczną lub zawodową:

a) Doświadczenie zawodowe:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał (zakończył) w sposób należyty co najmniej jedną robotę budowlaną, o wartości co najmniej 20 000,00zł brutto, polegającej na dostawie i montażu instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 5kWp.– zał. Nr 2

b) Zdolność techniczna : Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. – oświadczenie - zał. Nr 2

c) Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. – oświadczenie - zał. Nr 2

5. Przy wyborze propozycji do realizacji zamawiający będzie się kierował kryterium:

Cena - 100% najtańsza oferta

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymagom.

6. Opis sposobu przygotowania propozycji cenowej:

Na ofertę składają się następujące dokumenty oraz załączniki:

1. Wypełniony formularz oferty – zgodnie z załącznikiem nr 1 do Zapytania ofertowego. ,
2. Wypełnione i podpisane Oświadczenie – zgodnie z załącznikiem nr 2 do Zapytania ofertowego,
3. Dokumenty instalatora – kopia certyfikatu wydanego przez Urząd Dozoru Technicznego potwierdzającego jego kwalifikację do montażu systemów fotowoltaicznych.

4. Dokumentacja dotycząca przedmiotu zamówienia zawierająca informacje o oferowanych produktach i materiałach, przewidzianych do zastosowania urządzeniach i elementach, wskazująca na ich parametry jakościowe oraz elementy zapewniające bezpieczeństwo eksploatacji, umożliwiające ocenę możliwości wykonania zamówienia i rzetelne dokonanie oceny oferty, zgodnie z przyjętymi kryteriami wyboru oferty najkorzystniejszej
5. Schemat elektryczny mikroinstalacji
6. Dokument zawierający warunki gwarancji i serwisu producenta lub jego przedstawiciela, w odniesieniu do oferowanych urządzeń, z dokładnym adresem, nr telefonu, adresu e-mail.
7. należy ją złożyć pisemnie - na kopercie umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis: „propozycja cenowa na zadanie pn. **„Dostawy i montażu instalacji wykorzystującej odnawialne źródła energii – instalacja fotowoltaiczna w budynku rekreacyjnym w Wojnowku”** – nie otwierać przed dniem 18.11.2020r. godzina 10.00
8. cena końcowa w niej podana ma być wyrażone cyfrowo i słownie,
9. ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką,
10. ma obejmować całość zapytania,
11. oferta powinna być opatrzona pieczętką firmową, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez oferenta.
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
13. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę przygotowaną według wymagań określonych w niniejszym Zapytaniu.

Termin związania ofertą:

- 1) Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- 3) W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Zmiana/wycofanie oferty:

- 1) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
- 2) O wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty należy pisemnie powiadomić Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert.

Propozycja otrzymana przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej nie będzie rozpatrywana.

Gmina może odstąpić od wyboru wykonawcy i złożenia zamówienia bez podania przyczyny.

Zleceniobiorca, po wykonaniu przedmiotu zamówienia oraz po podpisaniu protokołu odbioru końcowego robót wystawi fakturę na rzecz Gminy. Płatność faktury nastąpi w terminie 30 dni od daty złożenia prawidłowo wypełnionej faktury oraz protokołu odbioru w siedzibie Gminy. Nie dopuszcza się fakturowania częściowego.

7. Wyjaśnienie treści zapytania ofertowego

Składanie wniosków o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wyłącznie w formie pisemnej złożonej w Kancelarii Urzędu Miasta i Gminy w Murowanej Goślinie przy Placu Powstańców Wielkopolskich 9 lub drogą mail na adres i.stefanska@murowana-goslina.pl do dnia 16.11.2020r.

8. Miejsce i termin złożenia propozycji cenowej:

Propozycję cenową należy złożyć w terminie do dnia 18 listopada 2020 r., do godz. 10.00 pisemnie w Kancelarii Urzędu Miasta i Gminy w Murowanej Goślinie przy Placu Powstańców Wielkopolskich 9. lub drogą mail na adres i.stefanska@murowana-goslina.pl.

9. Inne informacje

1. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w walucie polskiej w złotych (PLN).
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu Wykonawcom kosztów udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
6. W terminie do 5 dni od daty powiadomienia o wyborze propozycji cenowej wybrany wykonawca zostanie powiadomiony o terminie i sposobie podpisania umowy.
7. Umowa musi zawierać wszystkie uwarunkowania ostatecznej propozycji cenowej.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie
3. Załącznik nr 3 – Rzut dachu budynku,
4. Załącznik nr 4 – Rzut przyziemia

W imieniu Zamawiającego:

Z-CA BURMISTRZ

/-/ KRZYSZTOF OCZKOWSKI
(podpisano elektronicznie)