

Gmina
Kowalewo Pomorskie

Kowalewo Pomorskie, 30.05.2018 r.

TliGG.271.14.2018

Gmina Kowalewo Pomorskie
Plac Wolności 1
87-410 Kowalewo Pomorskie
tel. (56) 684 10 24, fax (56) 684 10 71
NIP: 5030022196, um.kowalewo@wp.pl

Tryb udzielenia zamówienia ZAPYTANIE OFERTOWE

Postępowanie jest prowadzone bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2017 poz. 1579 ze zm.) z uwagi na to, iż wartość zamówienia nie przekracza kwoty 30.000 EURO.

1. Przedmiot zamówienia:

1.1 Pełnienie obowiązku inspektora nadzoru inwestorskiego na zadaniu pn.: Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,96 kWp wraz z całą infrastrukturą towarzyszącą w ramach projektu pn. *Zamontowanie instalacji fotowoltaicznej na terenie pływalni w Kowalewie Pomorskim*, zgodnie z projektem budowlanym wykonawczym branży elektrycznej infrastruktury do produkcji i przesyłu energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł fotowoltaicznych, STWiORB - wykonanymi przez mgr inż. Andrzeja Raczkowskiego.

Realizacja zamówienia (projektu) odbywa się w ramach Działania 3.1 „Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych” zgodnie z konkursem nr RPKP.03.01.00-IZ.00-04-077/16 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

Instalacja fotowoltaiczna o mocy docelowej 39,96 kWp zostanie wykonana przy budynku pływalni w Kowalewie Pomorskim ul. Jana Pawła II 2a, dz. 255/1. Jako źródło energii odnawialnej zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne polikrystaliczne o mocy min. 270 Wp/moduł. Moduły zostaną zamontowane do specjalnie przygotowanej konstrukcji bazowej, mocowanej do lekkiej konstrukcji ustawionej bezpośrednio w gruncie, za pomocą systemu montażowego dedykowanego dla instalacji naziemnych. System montażowy powinien być montowany zgodnie z zaleceniami producenta.

Moduły PV należy połączyć ze sobą w odpowiednio dobrane łańcuchy (stringi 2x19, 2x19, 2x18, 2x18 modułów), które będą tworzyły generator słoneczny i zostaną podłączone do dwóch falowników trójfazowych o mocy znamionowej minimum 17,5 kW.

Falowniki zostały zaprojektowane do pracy systemu fotowoltaicznego z siecią zewnętrzną (in grid). Falowniki umieścić pod stołem fotowoltaicznym na przystosowanej do tego konstrukcji wsporczej. Obok falowników umieścić rozdzielnice z odpowiednim zabezpieczeniem AC/DC. Dla projektowanej instalacji fotowoltaicznej, ze względu na wartość prądu obciążenia nie przekraczającej wartości 100A pomiar zostanie wykonany poprzez licznik energii elektrycznej do pomiaru bezpośredniego umieszczonego standardowo w falowniku. Dodatkowo system rozliczeniowy wspierać będzie inteligentny licznik dwukierunkowy, który powinien posiadać:

- ekran dotykowy do wyświetlania i wprowadzania danych,
- możliwość monitoringu, optymalizacja oraz zarządzanie własną konsumpcją,
- możliwość ograniczenia do 0 energii elektrycznej wypływającej do sieci OSD,
- współpraca z dobranym inwerterem.

Instalację dodatkowo należy ogrodzić ogrodzeniem modułowym o wysokości min. 1,40 m wraz z zamontowaniem furtki o szer. min. 90 cm.

1.2. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie m.in. takich czynności jak:

- a. Kontrolę zgodności realizacji zamówienia z dokumentacją przetargową, z projektem budowlanym, zgodności z umową zawartą z generalnym Wykonawcą montażu instalacji, a także przyjętym harmonogramem rzeczowo-finansowym;
- b. Systematyczne monitorowanie i dokumentowanie postępów realizacji zamówienia w ramach zadania zgodnie z dokumentami przetargowymi oraz przyjętym harmonogramem rzeczowo - finansowym oraz informowanie Zamawiającego o wszelkich kwestiach, które mogą zagrażać zakończeniu projektu oraz zaproponowanie programów naprawczych;
- c. Sprawdzanie jakości wykonanych prac i wbudowanych wyrobów, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu materiałów wadliwych i/lub niedopuszczonych do zastosowania.
- d. Kontrolowanie wymaganych certyfikatów i świadectw dla wyrobów budowlanych;
- e. Kontrola terminowości realizacji projektu;
- f. Zapewnienie kompletności dokumentacji związanej z realizacją projektu, w tym w szczególności przekazywanych Zamawiającemu wymaganych odrębnymi przepisami świadectw, certyfikatów, atestów, oświadczeń, zgłoszeń itp.
- g. Udział w naradach koordynacyjnych, problemowych i innych spotkaniach, które będą prowadzone w razie potrzeby, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym i Wykonawcą prac montażowych instalacji, a także przygotowywanie notatek i raportów w celu umożliwienia podejmowania decyzji o każdym zagadnieniu, które wpływa na postęp realizacji zadania oraz inicjowanie i prowadzenie takich spotkań;
- h. Nadzór nad zapewnieniem bezpieczeństwa i przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, przez wszystkich uczestników procesu realizacji projektu
- i. Uczestniczenie w próbach i odbiorze technicznym instalacji, urządzeń technicznych;
- j. Potwierdzanie faktycznie wykonanych prac, przygotowanie dokumentów do odbioru końcowego i rozruchu instalacji,
- k. Stwierdzenie zakończenia prac montażowych instalacji, sprawdzenie kompletności oraz prawidłowości dokumentów odbiorowych, w tym dokumentacji powykonawczej;
- l. Egzekwowanie usunięcia przez Wykonawcę prac montażowych usterek stwierdzonych w trakcie odbioru;
- m. Bieżące rozwiązywanie problemów technicznych;

- n. Udzielanie konsultacji i doradztwa technicznego Zamawiającemu, czynnego uczestniczenia we wszelkich kontrolach, jakim zostanie poddany Zamawiający w obszarze realizacji projektu oraz egzekwowanie realizacji zaleceń, usunięcia uchybień ujawnionych podczas kontroli, a także udzielanie wyjaśnień,
- o. Weryfikacja przy udziale Zamawiającego stanu faktycznego i dokumentacji;
- p. Udział w odbiorze końcowym zadania, po zrealizowaniu całego zakresu zamówienia, objętego umową;
- q. Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wszystkich problemach, zagrożeniach i ryzyku przy realizacji zadania;
- r. Realizacja zamówienia przy zachowaniu należytej staranności i zgodnie z najlepszą praktyką zawodową, w sposób gwarantujący spełnienie warunków prawa budowlanego, właściwych przepisów bhp i ppoż.;
- s. Udział w przeglądach technicznych w okresie gwarancji i rękojmi.

Wszelkie prace powinny być wykonane zgodnie z normami i przepisami budowlanymi, w tym w szczególności wynikającymi z obowiązującego prawa budowlanego (ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), norm i przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dokumentacji projektowej.

1.3. Kod CPV:

71520000-9 – usługi nadzoru budowlanego

2. Termin wykonania zamówienia: do 31 lipca 2018 r. i okresie gwarancji

3. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże iż dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobą zdolną do pełnienia funkcji Inspektora nadzoru robót elektrycznych, posiadającą uprawnienia budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (branża elektryczna) do nadzoru nad realizacją zamówienia wraz z informacjami na temat jej kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nią czynności.

4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Wymienione dokumenty powinny być złożone w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność przez Wykonawcę lub osobę / osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem "za zgodność z oryginałem".

4.1. Oświadczenie że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, w tym członkostwo w izbach samorządowych architektów i inżynierów budownictwa (**wg zał. nr 2**).

4.2. Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę, które będą uczestniczyć w wykonywaniu

zamówienia (wg zał. Nr 3).

5. Informacja na temat wadium: Zamawiający nie wymaga składania wadium.

6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie: cena

7. Miejsce i termin składania ofert: w siedzibie Zamawiającego
Urząd Miejski w Kowalewie Pomorskim, Plac Wolności 1, 87-410 Kowalewo Pomorskie
Sekretariat (pokój nr 2) do **dnia 12 czerwca 2018 r. do godz. 12:00**

8. Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Miejskim w Kowalewie Pomorskim przy ul. Św. Mikołaja 5, 87-410 Kowalewo Pom. - referat TliGG - parter w dniu **12 czerwca 2018 r. o godz. 12:30.**

9. Postanowienia umowy zawarto we wzorze umowy, który stanowi **załącznik nr 4** do niniejszej specyfikacji.

10. Osoby upoważnione ze strony zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami:
Bożena Rymanowska - kierownik Referatu Techniczno - Inwestycyjnego i Gospodarki Gruntami
Urzędu Miejskiego w Kowalewie Pomorskim, ul. Św. Mikołaja 5 tel. (56) 684 10 24 wew. 59
Małgorzata Dębińska – inspektor Referatu Techniczno - Inwestycyjnego i Gospodarki Gruntami
Urzędu Miejskiego w Kowalewie Pomorski, tel. (56) 684 10 24 wew. 58.

11. Z uwagi na to, iż wartość zamówienia nie przekracza kwoty 30.000 EURO w niniejszym przetargu nie będą stosowane przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.). Postępowanie jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z Zarządzeniem Nr 40/2018 Burmistrza Miasta Kowalewo Pomorskie z dnia 8 marca 2018 r. w sprawie wprowadzenia zasad udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

12. Załączniki

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie o uprawnieniach
3. Wykaz osób
4. Projekt umowy.
5. Dokumentacja projektowa.
6. Oświadczenie RODO

Zatwierdził:

Sporządziła: Małgorzata Dębińska

*z up. BURMISTRZA
mgr inż. Ilona Rybicka
Zastępca Burmistrza*