

Ogłoszenie nr 500207723-N-2018 z dnia 30-08-2018 r.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju: Zakup, dostawa i montaż 2 szt. instalacji fotowoltaicznych w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej tak

Nazwa projektu lub programu

„Instalacja fotowoltaiczna w firmie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.”

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 591571-N-2018

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju, Krajowy numer identyfikacyjny 95031744800000, ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj, woj. lubelskie, państwo Polska, tel. 084 6881852, e-mail agadaj@pgk.bilgoraj.pl, faks 846 881 847.

Adres strony internetowej (url): www.pgk.biuletyn-publiczny.net

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Podmiot prawa publicznego

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Zakup, dostawa i montaż 2 szt. instalacji fotowoltaicznych w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

ZP/DRM/8/2018

II.2) Rodzaj zamówienia:

Dostawy

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Informacje ogólne na temat instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej na budynkach przy ul. Łąkowej oraz ul. Targowej 1. Montaż instalacji przewidziano na dwóch budynków będących własnością Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju. Instalacja na dachu

budynku administracyjnego przy ul. Łąkowej 13 o mocy 26,6 kWp, oraz budynku hydroforni przy ul. Targowej o mocy 31,92 kWp. 2. Instalacja na budynku hydroforni przy ul. Targowej: 2.1. Dane klimatyczne – Stacja pogodowa - Zamość 2.2. Orientacja względem stron świata – wschód – zachód 2.3. Ilość paneli PV – 2 x 57 sztuk 2.4. Nachylenie paneli – 23 stopnie 2.5. Powierzchnia generatora -190,40 m² 2.6. Moc generatora PV – min. 31,9 kWp 2.7. Uzysk roczny min. 890 kWh/kWp 2.8. Stosunek wydajności – min. 88% 2.9. Energia oddawana do sieci min. 29 360 kWh/rok 2.10. Ogniwa fotowoltaiczne: 2.10.1. Typ – Si polikrystaliczny lub monokrystaliczny 2.10.2. Liczba ogniw – min. 60 2.10.3. Ciężar – 18,2 kg 2.10.4. Współczynnik wypełnienia min. 0,775 2.10.5. Moc znamionowa min. 280 W 2.10.6. Klasa szczelności IP - min IP67 2.11. Falownik: 2.11.1. Moc znamionowa DC – 28,6 kW 2.11.2. Moc znamionowa prądu AC – 27,60 kW 2.11.3. Maksymalna moc prądu DC – 31,10 kW 2.11.4. Maksymalna moc prądu AC – 30 kW 2.11.5. Liczba faz zasilających – 3 3. Instalacja na budynku administracyjnym przy ul. Łąkowej 3.1. Dane klimatyczne – Stacja pogodowa Zamość 3.2. Orientacja względem stron świata – południowy - zachód 3.3. Ilość paneli PV – 95 sztuk 3.4. Nachylenie paneli – 25 stopni 3.5. Powierzchnia generatora -158,7 m² 3.6. Moc generatora PV – min. 26,6 kWp 3.7. Uzysk roczny min. 1 039 kWh/kWp 3.8. Stosunek wydajności – min. 87,3% 3.9. Energia oddawana do sieci min. 27 637 kWh/rok 3.10. Ogniwa fotowoltaiczne: 3.10.1. Typ – Si polikrystaliczny lub monokrystaliczny 3.10.2. Liczba ogniw – min. 60 3.10.3. Ciężar – 18,2 kg 3.10.4. Współczynnik wypełnienia min. 0,775 3.10.5. Moc znamionowa min. 280 W 3.10.6. Klasa szczelności IP - min IP67 3.11. Falownik: 3.11.1. Moc znamionowa DC – 28,6 kW 3.11.2. Moc znamionowa prądu AC – 27,60 kW 3.11.3. Maksymalna moc prądu DC – 31,10 kW 3.11.4. Maksymalna moc prądu AC – 30,0 kW 3.11.5. Liczba faz zasilających – 3 4. Szczegółowy zakres zamówienia: 4.1. Instalacja fotowoltaiczna (wszystkie jej elementy składowe m.in. ogniwa, falowniki, okablowanie) będzie dostarczona przez Wykonawcę i na jego koszt do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w zależności od lokalizacji instalacji – do budynku na ul. Łąkowej oraz Targowej (koszty związane z realizacją zamówienia – załadunek, dostawa, rozładunek, należy uwzględnić w cenie ofertowej). 4.2. Wymagane wyposażenie instalacji w wyświetlacz umożliwiający podgląd pracy instalacji w tym m.in. chwilowego i średniego uzysku energetycznego, 4.3. Zamawiający załącza do SIWZ przedmiary robót zamówienia, który stanowią jedynie materiał pomocniczy dla Wykonawców do sporządzenia oferty. Oferent zobowiązany jest ująć w składanej ofercie wszystkie elementy cenotwórcze o których mowa w niniejszej SIWZ oraz które według jego wiedzy technicznej, organizacji robót, doświadczenia są niezbędne do poniesienia w celu właściwego wykonania przedmiotu zamówienia z punktu widzenia celu jakiego ma służyć. 4.4. Gwarancja: 4.4.1. Żywotność paneli PV - min. 25 lat. Gwarancja Producenta paneli PV na produkt musi obejmować wszelkie ewentualne wady ukryte i wynosić min. 12 lat. 25 lat - liniowej gwarancji mocy, w pierwszym roku zachowanie co najmniej 95 % mocy a po 25 latach 80 % mocy 4.4.2. Żywotność inwerterów – min. 30 lat 4.4.3. Prace montażowe – gwarancja min 5 lat, 4.5. W obu przypadkach należy wykonać instalację odgromową budynków. 4.6. Pokrycia dachów: 4.6.1. budynek hydroforni – blacha trapezowa, 4.6.2. budynek administracyjny – blacha płaska – na rąbek 4.7. Wszystkie elementy instalacji winne być fabrycznie nowe (nieużytkowane). Powinny posiadać wymagane prawem dokumenty oraz dokument określający warunki gwarancji i serwisu pogwarancyjnego, instrukcję obsługi (wszystkie dokumenty sporządzone w języku polskim). Wszystkie dokumenty dotyczące urządzenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu w dniu dostarczenia urządzenia do odbioru. 4.8. Przedmiot zamówienia dostarczany Zamawiającemu musi posiadać stosowne deklaracje zgodności, aprobaty lub atesty jeżeli jest to wymagane prawem jak również spełniać wszystkie inne wymogi określone przepisami prawa. 4.9. Wykonawca zobowiązany jest należycie zabezpieczyć przedmiot zamówienia na czas przewozu do miejsca instalacji. 4.10. Wykonawca zabezpieczy składowane tymczasowo na placu budowy materiały i urządzenia, do czasu ich wbudowania, przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub utratą jakości, właściwości lub parametrów

oraz udostępni do kontroli przez inspektora nadzoru inwestorskiego oraz pracowników Zamawiającego 4.11. Wykonawca zapewni kierownika budowy posiadającego wymagane prawem stosowne uprawnienia budowlane w branży elektrycznej. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca złoży w siedzibie Zamawiającego oświadczenie kierownika budowy o którym mowa w art. 41, ust. 4 pkt. 1) ustawy Prawo budowlane, kopię uprawnień budowlanych kierownika budowy do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i kopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego lub zaświadczenie potwierdzające posiadanie kwalifikacji do wykonywania zawodu inżyniera budownictwa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. 4.12. Wykonawca wraz z pisemnym zgłoszeniem Zamawiającemu zakończonych robót do odbioru przedstawi kompletną dokumentację powykonawczą w wersji papierowej i elektronicznej (zeskanowane dokumenty), m.in.: z potwierdzeniem inspektora nadzoru gotowości robót do odbioru, oświadczenie kierownika budowy dot. art. 57 ust. 1 pkt 2), ppkt a) i b) ustawy Prawo budowlane, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wersja papierowa i elektroniczna w plikach dxf wraz z protokołem przyjęcia wyników inwentaryzacji do zasobów geodezyjnych, protokoły przeprowadzonych prób i sprawdzeń, atesty i certyfikaty na zastosowane materiały 4.13. Wykonawca przez cały okres prowadzenia robót budowlanych zapewni, umożliwi wstęp na teren budowy inspektorowi nadzoru inwestorskiego oraz upoważnionym pracownikom Zamawiającego. 4.14. Wykonawca bezwzględnie zapewni pracownikom odzież ochronną/roboczą z widoczną nazwą Wykonawcy (logo) umożliwiającą identyfikację pracowników na budowie. 4.15. W przypadku, gdy w przedmiarze robót, stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ, wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie materiału, produktu, urządzenia itp. należy je traktować jako przykładowe. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów, produktów, urządzeń „równoważnych” tzn. o parametrach nie gorszych niż wskazane w dokumentacji 4.16. Wszyscy oferenci zobowiązani są do szczegółowego zapoznania się z dokumentacją przetargową i zwracanie się na piśmie do Zamawiającego w przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących przedmiotu zamówienia, celem uzyskania niezbędnych wyjaśnień na etapie przygotowania ofert. 4.17. Zamawiający zaleca wszystkim oferentom zapoznanie się z terenem na którym realizowane będą przedmiotowe roboty budowlane. 4.18. Wykonawca zapewni autoryzowany serwis mobilny. Serwis realizowany będzie zgodnie z ogólnymi warunkami gwarancji. W przypadku zgłoszonej awarii w okresie gwarancji koszty dojazdu do Zamawiającego pokrywa Wykonawca. Zgłoszenia awarii będą realizowane za pośrednictwem poczty e-mail, faksem lub za pomocą zdalnego systemu monitoringu pracy instalacji z transmisją GSM. 4.19. Wykonawca w ramach niniejszego zadania przygotowuje wszelkie niezbędne dokumenty do zgłoszenia wykonania i odbioru instalacji z PGE Dystrybucja wraz z uzyskaniem pozytywnej decyzji przyłączenia dla obu instalacji. 4.20. Wykonawca zobowiązany jest też przeprowadzić szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi instalacji fotowoltaicznej w terminie ustalonym przez Zamawiającego nie później niż w dniu podpisania protokołu odbioru instalacji.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 09331200-0

Dodatkowe kody CPV: 09332000-5, 45000000-7, 45310000-3, 45453000-7, 45311000-0, 45261215-4

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów
nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 29/08/2018

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 263222.96

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 4

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej:
0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:
0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:
nie

Nazwa wykonawcy: PVTEC Polska Sp. z o.o.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: Ostrów 49a, Wierzchosławice

Kod pocztowy: 33-122

Miejscowość: Ostrów

Kraj/woj.: małopolskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM

Cena wybranej oferty/wartość umowy 226146.57

Oferta z najniższą ceną/kosztom 226146.57

Oferta z najwyższą ceną/kosztom 323000.00

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.