

Ogłoszenie nr 510218665-N-2019 z dnia 14-10-2019 r.

Urząd Gminy w Psarach: „Instalacja fotowoltaiczna na budynku żłobka i przedszkola w Psarach

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

nie

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 592766-N-2019

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Urząd Gminy w Psarach, Krajowy numer identyfikacyjny 53724300000000, ul. ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 32 294 49 00 wew. 41, e-mail urzadz@psary.pl, faks 32 294 49 01.

Adres strony internetowej (url): www.psary.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

„Instalacja fotowoltaiczna na budynku żłobka i przedszkola w Psarach

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

ZP.271.16.2019

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:

1. Przedmiotem zamówienia obejmuje zakup dostawę i montaż paneli fotowoltaicznych przeznaczonych do wytwarzania energii elektrycznej na nowo wybudowanym budynku żłobka i przedszkola w Psarach. Należy wykonać układ wytwórczy o mocy znamionowej 20 kW (o maksymalnej mocy szczytowej 23,52kWp) który będzie się składał z modułów polikrystalicznych np. o mocy 280W-DC (przy założeniu paneli o takiej mocy ilość paneli wynosi 84 szt.). W zakresie budowy generatora PV przewiduje się zastosowanie modułów z fabrycznie zamontowanymi optymalizatorami mocy. Optymalizatory mocy to urządzenia elektroniczne montowane przy modułach fotowoltaicznych lub w puszkach połączeniowych modułów, których zadaniem jest wymuszanie pracy w punkcie mocy maksymalnej na poziomie pojedynczego modułu. Moduły zostaną zainstalowane na stropodachu od strony południowej na dedykowanej konstrukcji wsporczej. Stropodach pokryty został membraną dachową Plastfoil ECO 1,5 mm firmy PENOPLEX. Konstrukcja wsporcza musi być dostosowana do materiałów zastosowanych na wykorzystywana na potrzeby pokrycia zapotrzebowania energetycznego. Należy zabudować jeden 3-fazowy falownik o mocy wyjściowej 20,0 kVA. Falownik ma również zapewnić możliwość monitorowania i usługi sieciowe online. Dodatkowo należy zainstalować odgromienie i uziemienie. 2. Wykonawca ponadto jest zobowiązany do: 1.1. urządzenia i oznakowania terenu wokół budynków na których będą montowane panele fotowoltaiczne oraz odpowiednie zabezpieczenie i zapewnienie odpowiednich zabezpieczeń bhp, 1.2. wykonania prac zabezpieczających i odtworzeniowych, zgodnie z projektem, 1.3. wykonania wszystkich prac towarzyszących, zgodnych z projektem i prawidłową technologią wykonywania prac, 1.4. wykonania ewentualnych przyłączy wodociągowych i energetycznych dla potrzeb budowy oraz ponoszenia kosztów zużycia mediów, 1.5. poniesienia ewentualnych kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej, 1.6. wykonania i stosowania w praktyce zapisów projektu organizacji i technologii prac z uwzględnieniem warunków bhp, 1.7. jeżeli prace będą wymagały zapewnienia nadzoru odpowiednich zarządców sieci uzbrojenia terenu lub wynikającego z innych uzgodnień to wykonawca taki nadzór zapewni także w przypadku, gdy będzie odpłatny i poniesie jego koszty, 1.8. wykonania niezbędnych badań, prób i pomiarów oraz wszystkich badań, prób i pomiarów na każde polecenie inspektora nadzoru z ramienia Zamawiającego w celu stwierdzenia prawidłowości wykonanych prac, 1.9. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w toku realizacji zadania urządzeń lub też istniejących sieci uzbrojenia terenu – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego, 1.10. zgłaszania Zamawiającemu prac ulegających zakryciu lub zanikających, 1.11. wykonania badań, prób i rozruchu, jak również do dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia prac do odbioru ulegających zakryciu lub zanikających, 1.12. zapewnienie w trakcie montażu uprawnionego nadzoru i dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, 1.13. usuwania na bieżąco z terenu objętego zakresem realizacji montażu zbędnych materiałów, odpadów i śmieci, 1.14. przywrócenia terenu po wykonywanych montażach przynajmniej do stanu pierwotnego (chyba, że z uzgodnień szczególnych wynika większy zakres), 1.15. przedsięwzięcia wszelkich środków ostrożności niezbędnych dla zachowania materiałów i części uzyskanych z rozbiórki. Wybrane materiały stanowią własność Zamawiającego. Niezależnie od celu, w jakim Zamawiający zamierza użyć rzeczzone materiały i części, do których zastrzega on sobie prawo własności, wszelkie koszty poniesione na transport do 5 km i składowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego będą pokryte przez Wykonawcę, 1.16. dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, 1.17. wykonania innych prac, niezbędnych dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. 2. Pozostałe warunki zlecenia: 2.1. w trakcie realizacji Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić materiały do akceptacji inspektorowi nadzoru z ramienia Zamawiającego, na co najmniej 10 dni roboczych przed ich zastosowaniem lub wbudowaniem, 2.2. materiały i wyroby budowlane i ich producenci wymienione w przedmiarach prac zostały wskazane przykładowo, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego, 2.3. przekazania Zamawiającemu kompletu certyfikatów i atestów na materiały i urządzenia oraz instrukcji montażu, kontroli i konserwacji sprzętu, 2.4. wykonawca jest zobowiązany do stałej współpracy z Zamawiającym w celu koordynowania prac, Wykonawca zobowiązany jest do udziału w naradach koordynacyjnych w terminach uzgodnionych wspólnie z Zamawiającym oraz do przedstawiania zamawiającemu postępu realizacji zamówienia na każde wezwania Zamawiającego. Wymagane są konsultacje i wizyty w siedzibie Urzędu Gminy w Psarach lub w miejscu realizacji zadania w godzinach pracy Urzędu Gminy w ilości koniecznej do prawidłowej realizacji zadania, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwoływania narad nadzwyczajnych w uzasadnionych przypadkach. 2.5. Zamawiający nie przewiduje wizji lokalnej na obiekcie. 3. Przedmiary mają charakter pomocniczy w sporządzeniu oferty i wycenieniu prac ryczałtowej. Wykonawca powinien sprawdzić przedmiary z dokumentacją projektową na etapie przygotowania oferty i wycenienia wszystkie prace określone w dokumentacji, w tym na rysunkach projektowych. W przypadku wykrycia na etapie przygotowywania oferty niezgodności pomiędzy dokumentacją, a przedmiarami, Wykonawca powinien zwrócić się na piśmie (faksem, drogą elektroniczną) do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie. Wykonawca powinien uwzględnić odpowiedzi Zamawiającego i odpowiednio je wycenić. W przypadku, gdy Wykonawca nie uwzględni odpowiedzi Zamawiającego, ponosi ryzyko takiego działania i będzie zobowiązany do wykonania wszystkich prac wynikających z odpowiedzi w ramach ceny ryczałtowej. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić w cenie oferty wszystkie koszty, również koszty związane z kosztem bezpłatnego serwisowania w

okresie serwisowania zadeklarowanym w Formularzu ofertowym. 4. Szczegółowy zakres realizacji zadania zostanie ujęty w harmonogramie rzeczowym opracowanym na podstawie dokumentacji projektowej, kosztorysu ofertowego, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz wytycznych Zamawiającego i będzie stanowił załącznik do umowy. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram do akceptacji w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca w trakcie realizacji zadania jest zobowiązany aktualizować harmonogram rzeczowy na żądanie Zamawiającego w terminie 3 dni i przedstawiać go Zamawiającemu do akceptacji. Aktualizacja harmonogramu nie wymaga zmiany postanowień umowy w formie aneksu. 5. Rozwiązania równoważne 5.1. Ilekcioć w specyfikacji, umowie, (dokumentacji projektowej) i innych załącznikach, jest mowa o „produkcie, materiale czy systemie typu lub np...” należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany. Wszystkie użyte w specyfikacji umowie, (dokumentacji projektowej) i innych załącznikach, znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów a nie są wskazaniem na producenta. Użyte wszelkie nazwy handlowe w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający traktuje jako informację uściślającą, która została użyta wyłącznie w celu przybliżenia potrzeb Zamawiającego. Dopuszcza się użycie do realizacji dostaw i montażu prac produktów równoważnych, w stosunku do ich jakości, docelowego przeznaczenia i spełnianych funkcji i walorów użytkowych. Przez jakość należy rozumieć zapewnienie minimalnych parametrów produktu wskazanego w SIWZ, umowie, (dokumentacji projektowej) i innych załącznikach. Zgodnie z art. 30 ust. 4 Ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SIWZ”) oraz załącznikach do SIWZ, za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Ustawy Pzp, w tym dokumenty równoważne. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego”. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ. 6. Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności 6.1. Wykonawca w okresie realizacji przedmiotu zamówienia musi posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 500.000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100) lub dla walut obcych na kwotę w wysokości równoważnej liczonej według średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych ogłoszonego przez NBP obowiązującego w dniu, w którym zamieszczone zostało ogłoszenie o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Wykonawca utrzyma ważność ubezpieczenia przez cały okres realizacji Umowy. 6.2. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania nieprzerwanej ochrony ubezpieczeniowej w okresie obowiązywania umowy, na warunkach nie gorszych niż w pierwotnej polisie. 6.3. W przypadku zmiany terminu obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć ważność polisy do dnia ustalonego przez Stronę. 6.4. Niedostarczenie polisy w terminie traktowane będzie jako nienależyte wykonanie umowy i skutkowało będzie obowiązkiem zapłaty przez Wykonawcę kary umownej określonej w Umowie. 7. Gwarancja i rękojmia. Serwis. 7.1. Wykonawca udzieli gwarancji na poszczególne elementy zgodnie z zapisami w projekcie budowlano-wykonawczym. 7.2. Pozostałe elementy dla których nie podano okresu gwarancji Zamawiający wymaga gwarancji na 5 lat licząc od daty podpisania protokołu końcowego. 7.3. Wykonawca udzieli rękojmi za wady fizyczna rzeczy na okres 5 lat od daty podpisania protokołu końcowego. 7.4. Wykonawca zapewni bezpłatny serwis instalacji fotowoltaicznej w okresie nie krótszym niż 5 lat lub w okresie dłuższym zadeklarowanym w Formularzu ofertowym (okres objęty serwisem liczony jest od daty odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, potwierdzony protokołem z dawco-odbiorczym). W ramach corocznych przeglądów serwisowych Wykonawca jest zobowiązany do dwóch przeglądów. Termin wykonania przeglądów należy ustalić z Zamawiającym (należy zgłosić Zamawiającemu min 7 dni przed planowanym przeglądem) przy czym wskazane jest by przerwa między przeglądami wynosiła około 4 miesięcy. W ramach przeglądu serwisowego należy wykonać następujące czynności: 7.4.1. wizualna kontrola instalacji w szczególności stan modułów, konstrukcji i mocowań oraz inwertera 7.4.2. sprawdzenie przewodów oraz zabezpieczeń AC i DC 7.4.3. pomiar parametrów elektrycznych instalacji 7.4.4. analiza pracy inwertera jego stanu technicznego i odczyt błędów 7.4.5. mycie modułów 7.5. Po każdym przeglądzie serwisowym Wykonawca w terminie do 14 dni przekaże Zamawiającemu sprawozdanie z przeprowadzonego przeglądu serwisowego. Sprawozdanie powinno zawierać raport z zakresem wykonanych prac, wykaz ewentualnych usterek i błędów oraz zalecenia. 7.6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii, Wykonawca przystąpi do jej usunięcia w terminie do 48 godzin od chwili zgłoszenia. 7.7. W przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę ponowny montaż i uruchomienie. Uwaga nr 1: 1) Okres serwisu instalacji fotowoltaicznej (dalej „serwis”) stanowi kryterium oceny ofert. 2) Termin serwisu należy zadeklarować w pełnych latach od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. 3) Określenie terminu serwisu w Formularzu Ofertowym poniżej wymaganego minimum tj. 5 lat skutkować będzie odrzuceniem oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp. 4) W przypadku deklaracji okresu serwisu w Formularzu Ofertowym, powyżej określonego maksimum, do porównania złożonych ofert, przyjęte zostanie 11 lat, natomiast w treści umowy – zgodnie z deklaracją zawartą w Formularzu Ofertowym. 5) W przypadku gdy Wykonawca nie określi w Formularzu Ofertowym okresu serwisu Zamawiający przyjmie okres serwisu minimalny tj. 5 lat. 6) Okres gwarancyjny nie zostanie uznany za zakończony, dopóki nie zostaną usunięte przez Wykonawcę wady i usterek zgłoszone do czasu upływu terminu gwarancyjnego oraz nie wygaśnie bieg gwarancji zgodnie z art.581 par.1 KC, a potwierdzeniem zakończenia będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru pogwarancyjnego. 7) Uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi za wady będą egzekwowane niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości. 8) Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w okresie gwarancji jakości lub rękojmi w wyznaczonym na piśmie przez Zamawiającego terminie, Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy. 8. Warunki płatności. 8.1. Kwota wynagrodzenia ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu umowy. 8.2. Płatność realizowana będzie po zakończeniu montażu. 8.3. Wynagrodzenie będzie płatne jednorazowo. Wykonawca do faktury dołączy protokół odbioru instalacji podpisany przez inspektora nadzoru ze strony Zamawiającego. 9. Szczegółowy przedmiot zamówienia został określony w: 9.1. dokumentacji projektowej 9.2. STWiORB 9.3. przedmiarach Wszystkie dokumenty: dokumentacja projektowa, STWiORB, przedmiary, SIWZ, załączniki, Umowa, odpowiedzi na pytania, ustalenia z narad koordynacyjnych, oferta Wykonawcy, należy traktować jako wzajemnie się uzupełniające.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 09331200-0

Dodatkowe kody CPV: 45261215-4, 45223810-7, 45223110-0, 45310000-3, 45311000-0, 45312311-0, 45315300-1, 45317300-5

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: 14/10/2019

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 167799.18

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

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: ELTRIX Robert Wielgus
Email wykonawcy: biuro@eltrix.biz
Adres pocztowy: ul. Jaworskiego 5a
Kod pocztowy: 05-090
Miejscowość: Raszyn
Kraj/woj.: mazowieckie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

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 154839.61

Oferta z najniższą ceną/kosztem 154839.61

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 154839.61

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.

Drukuj