Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa i montaż rozproszonych instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Czermin.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA CZERMIN

1.3.) Oddział zamawiającego: Referat Rolnictwa, Budownictwa i Ochrony Środowiska

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 250854903

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: 47

1.5.2.) Miejscowość: Czermin

1.5.3.) Kod pocztowy: 63-304

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL416 - Kaliski

1.5.7.) Numer telefonu: 627416031

1.5.8.) Numer faksu: 627417325

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: ugczermin@czermin.wlkp.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: http://czermin.wlkp.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/transakcja/861283

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Dostawa i montaż rozproszonych instalacji fotowoltaicznych
na terenie Gminy Czermin.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-d67ef3a9-95b4-11ee-ba3b-4e891c384685

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00206906

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-02-16

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00038850/04/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.1 Dostawa i montaż rozproszonych instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy Czermin - etap I

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00541214

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: RB.271.10.2023

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia dotyczy dostawy i montażu 3 kompletnych instalacji fotowoltaicznych (PV) wraz z niezbędną infrastrukturą (dot.: paneli fotowoltaicznych monokrystalicznych wraz z konstrukcją wsporczą, falownik x 3, przewody wraz z zabezpieczeniami) - o łącznej mocy sumarycznej 3 mikroinstalacji do 118,5 kWp wraz z usługą bilansowania energii elektrycznej.
Zamawiający wymaga, aby we wszystkich instalacjach fotowoltaicznych Wykonawca zastosował moduły monokrystaliczne typu N, a szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) znajduje się w załączniku nr 10 do SWZ.
Przedmiotowe 3 instalacje fotowoltaiczne (PV) będą podzielone ze względu na moc źródła wytwórczego i wg miejsca lokalizacji, tj.: miejscowość Pieruszyce 44, 63-304 Czermin, nr działki 409 (obiekt: Świetlica wiejska); miejscowość Broniszewice 44a, 63-304 Czermin, nr działek 70, 71, 319, 320/2 (obiekt: Zespół Szkół Publicznych); miejscowość Broniszewice 46, 63-304 Czermin, nr działek 70, 71, 319, 320/2 (obiekt: Ochotnicza Straż Pożarna Broniszewice); W ramach zadania Wykonawca zobligowany jest do wykonania dla wskazanych przez Zamawiającego 3 obiektów następujących działań związanych z procesem inwestycyjnym: Wykonanie projektu technicznego dla wszystkich koniecznych branż wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i uzyskaniem ewentualnych pozwoleń / zgłoszeń, jeżeli zakres realizacji będzie tego wymagał. W ramach przedmiotu zamówienia w zakresie opracowania dokumentacji, wykonawca sporządzi kompletne projekty techniczne 3 projektowanych instalacji OZE (PV) przez osoby posiadające niezbędne uprawnienia do projektowania oraz doświadczenie branżowe w tym zakresie, obejmujące: Koncepcję proponowanych rozwiązań technologicznych wraz z symulacją uzysków i wydajności całej instalacji w stosunku rocznym i ilości energii oddanej do sieci – zaakceptowaną przez Zamawiającego (1 egz. w formie utrwalonej na piśmie oraz w formie elektronicznej – płyta CD/pamięć USB), Projekt techniczny dla 3 projektowanych instalacji fotowoltaicznych z niezbędnymi obliczeniami, instrukcję obsługi i konserwacji elektrowni PV w języku polskim (2 egz. w formie utrwalonej na piśmie oraz w formie elektronicznej – płyta CD/pamięć USB), Operat powykonawczy wraz z protokołami z pomiarów i sprawdzeń (2 egz.) w formie utrwalonej na piśmie oraz w formie elektronicznej –płyta CD/pamięć USB). Projekty techniczne należy opracować przy założeniu, że jest to inwestycja o charakterze wytworzenia nowej infrastruktury technicznej (patrz art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu przestrzennym - Dz. U. z 2003 r. nr 80 póz. 717, ze zmianami) przy zachowaniu regulacji zawartych w ustawie z dnia 17 maja 1989 r. prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity, Dz. U. nr 100, póz. 1086, ze zmianami) uwzględniając wymagania zawarte w OPZ – załącznik nr 10 do SWZ. Dokumenty (tj. warunki techniczne świadczenia usług dystrybucji, prawo do dysponowania nieruchomością) niezbędne do sporządzenia projektów instalacji oraz ich realizacji zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy. Po sporządzeniu całości dokumentacji technicznej, Wykonawca przedstawi wszystkie przygotowane projekty techniczne do akceptacji Zamawiającemu. Zamawiający, w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania kompletnej dokumentacji projektowej zaakceptuje projekty lub zgłosi uwagi do Wykonawcy w określonym zakresie. Po otrzymaniu od Zamawiającego akceptacji przedłożonej dokumentacji i uzyskaniu wszystkich uzgodnień, Wykonawca może rozpocząć jego realizację. Dostarczy i zamontuje 3 instalacje fotowoltaiczne o mocy do 39,5 kWp każda (dopuszczalna tolerancja do -1,0 kWp w odniesieniu do jednego obiektu) obejmujące wykonanie konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne, montaż paneli fotowoltaicznych, montaż inwerterów wraz z okablowaniem i oprzyrządowaniem wraz z uruchomieniem systemu do zdalnego monitorowania wykonanej instalacji fotowoltaicznej na komputerze klasy PC (z zastrzeżeniem: jeśli Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do sieci internetowej Wifi obiektu) – uwzględniając przy tym szkolenie z obsługi wszystkich 3 instalacji. Uruchomienie instalacji fotowoltaicznej (PV) wraz z czynnościami przyłączenia instalacji PV do istniejącej sieci dystrybucji energii (dot. miejscowego OSD, tj. Energa-Operator S.A.), z podłączeniem do instalacji elektrycznej obiektu przyłączanego z uzyskaniem wymaganych zezwoleń (jeśli dotyczy) i dokumentów. Zamawiający, na każdym etapie realizacji umowy będzie żądał od Wykonawcy dokumentów potwierdzających, że prace odejmujące dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego tj. przedłożenie Zamawiającemu opisu kluczowych dostaw , kart katalogowych, specyfikacji technicznych lub innych dokumentów zawierających opis parametrów technicznych paneli, falowników, certyfikatów potwierdzających zgodność z normami, itp. W ramach zadania Wykonawca jest zobowiązany dodatkowo: Wdrożyć model rozliczeń energii elektrycznej, który polegać będzie na rozliczeniu ilości energii wytwarzanej w danej godzinie doby handlowej z ilością zużytej energii elektrycznej w tej godzinie doby handlowej, w tej samej cenie, natomiast niedobór w bilansie godzinowym (dotyczy

obiektów będących przedmiotem zamówienia) będzie rozliczany w oparciu o indeks godzinowy rynku RDN. W rozliczeniach uwzględniane będą mechanizmy pozwalające na realizację obowiązków wynikających z umorzenia praw majątkowych do energii zużywanej jako odbiorca końcowy oraz obowiązku zapłaty podatku akcyzowego przez nabywcę końcowego lub przedsiębiorstwo energetyczne. Model rozliczeniowy powinien ograniczyć różnicę cen pomiędzy energią wprowadzoną do sieci w danej godzinie i zużytą w tej godzinie oraz wykorzystać relacje rynkowe profilu produkcji energii elektrycznej w technologii PV. Wykonawca na dzień podpisania umowy musi mieć zdolność do wykonania całości zadania samodzielnie lub w konsorcjum. Wykonawca na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego odpowiadał będzie za działania związane z wypowiedzeniem lub zakończeniem umów sprzedaży energii elektrycznej oraz uruchomieniem elektrowni PV, jak również zawarciem stosownych umów dystrybucyjnych na kierunku oddanie do sieci OSD, ustanowieniem sprzedawcy-kupującego oraz podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe. Wykonawca będzie pełnił funkcję sprzedawcy energii elektrycznej, sprzedawcy-kupującego oraz podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe energii elektrycznej na obiektach Zamawiającego, będących przedmiotem niniejszego zamówienia. Wykonawca będzie również zobowiązany w imieniu Zamawiającego do rozdziału umów kompleksowych (jeśli dotyczy), zawierania umów dystrybucji oraz umów dystrybucji energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii. Wykonawca będzie dostarczał rozliczenia dla PPE oraz rozliczenia zbiorcze. Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu projekt umowy sprzedaży energii z usługą bilansowania w terminie do 10 dni od dnia zawarcia umowy w ramach zadania, pn.: „Dostawa i montaż rozproszonych instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Czermin” - z zastrzeżeniem zapisów zawartych w niniejszej dokumentacji SWZ. W przypadku wystąpienia niedoboru wyprodukowanej energii elektrycznej z uruchomionej mikroinstalacji PV (w danym okresie rozliczeniowym), Wykonawca rozliczy Zamawiającego za brakujący wolumen energii elektrycznej pobranej z sieci energetycznej po stawce jednostkowej w oparciu o ceny indeksu produktu RDN (Rynek Dnia Następnego) Fixing 1 na Towarowej Giełdzie Energii (TGE) dla poszczególnych godzin doby handlowej okresu rozliczeniowego, a rozliczenie nastąpi wg następującego wzoru:
□Cee□_20xx=∑_(k=1)^m▒□[□□(C□_RDN□_k+□M_20xx□_k+□A_20xx□_k)*□V_20xx□_k]□

gdzie:C□ee□_20xx – cena netto energii elektrycznej zakupionej (pobranej z sieci), obowiązująca odpowiednio w danym okresie rozliczeniowym, [PLN/MWh];
□C_RDN□_k – cena energii elektrycznej obowiązująca na Rynku Dnia Następnego Fixing I, Towarowej Giełdy Energii w Warszawie, w każdej godzinie doby danego okresu rozliczeniowego [PLN/MWh];
□M_20xx□_k – marża Wykonawcy obowiązująca w danym roku [PLN/MWh] zawierająca m.in.:
bilansowanie handlowe, koszty umorzenia Praw Majątkowych zgodnie z wielkościami obowiązującymi na dany okres rozliczeniowy, opłaty transakcyjne, koszt obsługi oraz koszt zmienności profilu dla Zamawiającego;
□A_20xx□_k – podatek akcyzowy w wysokości zgodnej ze stawkami obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym [PLN/MWh];
□V_20xx□_k – ilość Pobranej Energii Elektrycznej z sieci OSD na potrzeby własne Odbiorcy w danej godzinie okresu rozliczeniowego, w [MWh];
k − godzina handlowa w danym okresie rozliczeniowym, w roku 20xx;
m − ilość godzin handlowych w danym okresie rozliczeniowym, w roku 20xx;
20xx – określony rok kalendarzowy;
Do każdej faktury Wykonawca załączy specyfikację określającą ilości energii elektrycznej pobranej w określonym PPE oraz wysokości należności z tego tytułu, podając zgodny z umową adres i numer PPE. Integralną częścią faktury jest specyfikacja rozliczająca zużycie energii elektrycznej na podstawie wskazań początkowego i końcowego układu pomiarowo-rozliczeniowego wraz z jego identyfikacją przyporządkowaną dla PPE zgodnego z umową (opis i adres oraz nr PPE, zużycie energii elektrycznej, cena jednostkowa energii elektrycznej RDN dla każdej godziny rozliczeniowej, koszt netto energii elektrycznej razem z opłatą z tytułu obsługi sprzedaży i akcyzą, podatek podatek VAT, koszt brutto energii elektrycznej, kwota odprowadzonej akcyzy).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 09332000-5 - Instalacje słoneczne

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

45261215-4 - Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych

65300000-6 - Przesył energii elektrycznej i podobne usługi

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 3

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 553297,20 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 576378,40 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 553297,20 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Tak

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): Energynat Solutions sp. z o.o.

Nazwy (firmy) pozostałych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: Energynat Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 1251687420

7.3.3) Ulica: Tadeusza Kościuszki 40A

7.3.4) Miejscowość: Marki

7.3.5) Kod pocztowy: 05-270

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-01-25

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 553297,20 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2024-02-29