Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
1/SP/D/2024 Dostawa i montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,92 kW dla Szkoły Podstawowej nr 50 we Wrocławiu.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 50

1.3.) Oddział zamawiającego: Szkoła Podstawowa Nr 50

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 001002900

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Czeska 38

1.5.2.) Miejscowość: Wrocław

1.5.3.) Kod pocztowy: 51-112

1.5.4.) Województwo: dolnośląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL514 - Miasto Wrocław

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: marta.domagala@wroclawskaedukacja.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: http://sp50.wroclaw.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-a1a4b34f-0094-11ef-885b-8267c0608453

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

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Edukacja

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:
1/SP/D/2024 Dostawa i montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,92 kW dla Szkoły Podstawowej nr 50 we Wrocławiu.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-a1a4b34f-0094-11ef-885b-8267c0608453

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00447324

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-08-06

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

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: 2024/BZP 00295525

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: 1/SP/D/2024

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

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż fabrycznie nowej kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,92 kWp dla budynku Szkoły Podstawowej nr 50 we Wrocławiu na ul. Czeskiej 38.
2. Zakres prac obejmuje:
a) Montaż konstrukcji systemowych fabrycznie nowych pod panele PV na dachu (konstrukcja zgrzewana);
b) Montaż paneli PV na konstrukcjach systemowych;
c) Montaż rozdzielnicy DC/AC RPV w pom. gosp. nr 54 (oznaczone na projekcie 3/17);
d) Montaż inwertera INV j.w.;
e) Montaż instalacji zewnętrznej dla napięcia stałego DC – podłączenie paneli do optymalizatorów;
f) Montaż instalacji wewnętrznej AC i DC;
g) Montaż połączeń uziemiających i ochronnych;
h) Połączenie konstrukcji systemowej z instalacją odgromową;
i) Oznakowania zgodnego z dokumentacją techniczną wszystkich elementów wskazanych w dokumentacji oraz zatwierdzeniu schematu powykonawczego instalacji przez Rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
j) Wykonanie prac dodatkowych polegających na doprowadzeniu pokrycia dachu do stanu umożliwiającego prawidłowy montaż instalacji PV.
3. Zamawiający preferuje zastosowanie systemu fotowoltaicznego równoważnego z systemem Solaredge wykorzystującego optymalizatory i gwarantującego maksymalne bezpieczeństwo pożarowe i ochronę przeciwporażeniową. W takim przypadku dopuszcza również zastosowanie monokrystalicznych paneli PV wyprodukowanych w technologii innej niż Shingled.
4. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych rozwiązań niż preferowany system Solaredge pod warunkiem że:
– zostanie zastosowany automatyczny system wyłączenia napięcia DC z paneli PV na poziomie dachu w przypadku pożarowego wyłączenia zasilania budynku;
– zostaną zastosowane panele PV wyprodukowane w technologii Shingled jako rekompensata utraty korzyści energetycznych z powodu braku optymalizacji na ograniczonej powierzchni dachu.
5. Jednocześnie Zamawiający informuje, że jego priorytetem jest osiągnięcie przez instalację PV projektowanej mocy tj. 49.92 kWp traktowanej jako minimalna, lecz bez możliwości przekroczenia granicy 50 kWp.
6. Zgodnie z Projektem Technicznym moc tę osiągnięto stosując panele o jednostkowej mocy 480 Wp ilości 104 szt., których rozkład na dachu przedstawia Rys. nr E01. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę innej ilości paneli o innej mocy jednostkowej pod warunkiem:
– spełnienia warunku mocy minimalnej całej instalacji tj. 49.92 kWp (priorytet);
– przedstawienia dokumentów technicznych (rysunków z rozmieszczenia paneli) potwierdzających możliwości techniczne montażu zaproponowanych modułów - weryfikacja dostępnej powierzchni na dachu.
7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznik nr 3 do SWZ.
8. Klasyfikacja zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne
71314100-3 Usługi elektryczne
71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
71334000-8 Mechaniczne i elektryczne usługi inżynieryjne
44112110-5 Konstrukcje dachowe
45000000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych
9. Szczegółowy zakres obowiązków do wykonania przedmiotu zamówienia znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ.
10. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań, o których mowa w art. 60 uPzp i art. 121 uPzp tj.: montażu instalacji PV.

4.5.3.) Główny kod CPV: 09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

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

postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 15

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 15

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: 5

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 125000 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 258300 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 125000 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: Nie

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Elmeco Technologie Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 9671354652

7.3.4) Miejscowość: Wrocław

7.3.6.) Województwo: dolnośląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-07-16

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 125000 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 21 dni