

EC/ R100406/24 /2024

Piotrków Trybunalski, 21.02.2024 r.

Zapytanie ofertowe

Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski sp. z o. o. z siedzibą w Piotrkowie Trybunalskim ,
prosi o złożenie oferty w zakresie nabycia, montażu i uruchomienia instalacji
fotowoltaicznej dla **Ciepłowni C2 przy ul. Rolniczej 75** w Piotrkowie Trybunalskim.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Moc instalacji nie mniejsza niż 49 kWp i nie większa niż 50 kWp
2. Panele fotowoltaiczne bifacjalne o mocy powyżej 500 Wp
3. Optymalizatory mocy - typu Solar Edge
4. Falownik współpracujący z optymalizatorem mocy typu Solar Edge.
5. Instalację zabezpieczyć ogranicznikami przepięć typu T1 i T2
6. Zabezpieczenie ppoż - zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego i uziemienia wg obowiązujących norm (minimum co najmniej AC 100mA)
7. Panele fotowoltaiczne posiadające szynoprzewody w ilości min. 7 .Panele winny charakteryzować się gwarancją utraty mocy nie mniejszą niż 82 % w okresie 25 lat użytkowania i efektywnością powyżej 20%.
8. Okablowanie odporne na promienie UV
9. Zdalny monitoring pracy instalacji z aplikacją mySolarEdge
10. Instalowany układ fotowoltaiczny ma uwzględniać produkcję energii elektrycznej, która ma być użyta na potrzeby własne obiektu Ciepłowni C2 a nadmiar oddawany do sieci zewnętrznej. Generator fotowoltaiczny będzie pracował w systemie on- grid (podłączony do energetycznej sieci dystrybucyjnej).
11. Gwarancja – minimum 25 lat na optymalizatory, minimum 12 lat na falowniki, minimum 10 lat na panele.
12. Ułożenie oraz dobór kabla zasilającego instalację fotowoltaiczną pomiędzy rozdzielnią RG a falownikiem należy do wykonawcy po wcześniejszym uzgodnieniu trasy w trakcie wizji lokalnej
13. Układ winien być wyposażony w kompensator aktywny o pojemności 50kVar (zalecany SVG 050)

II. Informacje dodatkowe:

1. Panele montowane na utwardzonym placu Ciepłowni C2 - w celu określenia możliwości montażu wymagana jest wizja lokalna na obiekcie.
2. W celu określenia miejsca wpięcia w istniejącą instalację elektryczną wymagana jest wizja lokalna na obiekcie.
3. Wymagana jest dokumentacja powykonawcza, odbiór działającej instalacji oraz zgłoszenie mikroinstalacji w Zakładzie Energetycznym oraz innych instytucjach wymaganych prawem(np. Państwowa Straż Pożarna)

III. Sposób złożenia oferty:

Ofertę zawierającą żądane informacje proszę złożyć do dnia: **05.03.2024 r.**

- w formie pisemnej, w siedzibie Zamawiającego (sekretariat) na adres: Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski sp. z o. o. w Piotrkowie Trybunalskim ul. Rolnicza 75 z opisem „ **FOTOWOLTAIKA C2** ” . Oferta musi być opatrzona datą. Ofertę można złożyć osobiście, pocztą lub kurierem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej: sekretariat@ec-piotrkow.pl. Dokumenty muszą być podpisane i zeskanowane.

IV. Miejsce i termin realizacji:

Miejsce montażu:

Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski sp. z o.o.w Piotrkowie Trybunalskim ul.Rolnicza 75

Termin wykonania zamówienia : do dnia 30.04.2024 r.

Osoba do kontaktu: Adrian Dajcz – tel 695 700 502

Włodzimierz Rózga – tel. 44 645 16 05

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zapytania ofertowego bądź unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Krawczyński

