

Pytanie nr 1.

nawiązując do Państwa ogłoszenia odnośnie instalacji fotowoltaicznej przy ul. Rolniczej 75 oraz Orlej 11 uwzględniając, iż instalacja będzie umiejscowiona na utwardzonym placu - bardzo proszę o doprecyzowanie +/- 5m jak daleko będzie znajdowała się planowana instalacja od punktu przyłączeniowego. Pozwoli nam to oszacować koszty związane z materiałami oraz pracami dodatkowymi (typu koparka itp), aby przygotować najniższą możliwą cenę, nie zakładając dodatkowych pieniędzy na wydatki nieprzewidziane.

Dziękuję z góry za odpowiedź.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

- W lokalizacji Ciepłownia C1 ul. Orla 11 trasa kabla jest przygotowana(wkopana już rura AROT fi 70) długość kabla około 35mb(+5mb)

- W lokalizacji Ciepłownia C2 ul. Rolnicza 75 trasa kabla będzie przebiegała pod terenami utwardzonymi t/j drogą i wybetonowanym placem składowym. Sugerujemy przewiert o długości około 50 mb(+-5mb). Długość kabla około 60mb(+5mb)

UWAGA:Należy zweryfikować nasze sugestie w trakcie wizji lokalnej

Pytanie nr 2.

Czy wymagane jest wadium

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Nie wymagamy w postępowaniu wpłaty wadium

Pytanie nr 3.

Wizja lokalna - zasady

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Wizja lokalna w dni powszednie od 22.02.2024r. do 5.03.2024r. w godzinach 8.00 do 14.00 po uprzednim uzgodnieniu terminu.

Pytanie nr 4:

W nawiązaniu do ogłoszonych zapytań ofertowych dotyczących montażu instalacji fotowoltaicznych na terenach ciepłowni C1 oraz C2 przesyłam zestaw pytań:

- 1.Czy Zamawiający wymaga wykonania projektu planowanych instalacji? Czy może istnieje już opracowanie wg którego należy poprowadzić budowę?

2. Czy Zamawiający wymaga zatrudnienia kierownika budowy posiadającego stosowne uprawnienia?
3. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie optymalizatorów TIGO TS4-A-O oraz czy Zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów w ilości tej samej co ilość paneli, czy dopuści zastosowanie optymalizatorów w ilości mniejszej (niezbędnej z wynikających warunków otoczenia).
4. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie falowników typu Sungrow SG50CX-P2 oraz paneli Jinko Bifacial o mocy w zakresie 550-625 kW (w zależności od aktualnej dostępności na rynku)?
5. Czy Zamawiający wymaga złożenia oferty na konkretnym formularzu czy dopuszcza w tej kwestii pełną dowolność?
6. Czy Zamawiający może udostępnić poglądową mapkę ze wskazaniem miejsc przewidzianych pod instalacje PV w celu wstępnego opracowania układu stołów i przedyskutowania w/w kwestii podczas wizji lokalnej?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

1. Nie mamy dokumentacji, wymagamy dokumentów zgodnych z obowiązującymi przepisami niezbędnych do zgłoszenia w odpowiednich instytucjach n.p. Zakład Energetyczny, Państwowa Straż Pożarna. Wymagamy dokumentacji powykonawczej.
2. Zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Ze względu na już eksploatowane instalacje współpracujące z optymalizatorami SolarEdge nie wyrażmy zgody na inne. Dopuszczamy zastosowanie jednego optymalizatora na dwa panele.
4. Ze względu na już eksploatowane instalacje współpracujące z Falownikami SolarEdge nie wyrażmy zgody na inne. Panele dopuszczalne.
5. Nie ma formularza, dopuszczamy złożenie oferty na piśmie, w ofercie winna być podana cena netto, informacja w formie oświadczenia o akceptacji warunków przetargu, elementów składowych instalacji i propozycji umowy oraz propozycją usytuowania instalacji.
6. W załączeniu mapka z propozycją terenu pod instalację która jest tylko naszymi sugestiami. Oferent winien zaproponować własne rozwiązanie omówione w trakcie wizji lokalnej i opisać je w złożonej ofercie.

Pytanie nr 5:

Czy przy ulicy Orła 11 - Ciepłownia 1 – znajduje się już istniejąca instalacja PV? Proszę o podanie jej mocy.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

1. Ciepłownia C1 posiada dwa osobne zasilania to jest dwa punkty poboru energii(PPE). Pod jeden z nich podłączona jest istniejąca instalacja PV. Instalacje którą planujemy wykonać będzie podłączona pod drugi PPE
2. Ciepłownia C2 posiada dwa osobne zasilania to jest dwa punkty poboru energii(PPE). Pod jeden z nich podłączona jest istniejąca instalacja PV. Instalacje którą planujemy wykonać będzie podłączona pod drugi PPE

Pytanie nr 6:

1. Czy wizja lokalna na obiektach jest konieczna do złożenia oferty?
2. Czy montaż ma odbywać się na gruncie? Co należy rozumieć przez zapis „Panele montowane na utwardzonym placu Ciepłowni”. Czy chodzi o montaż na gruncie czy dachu?
3. Jaki rodzaj/system konstrukcji Państwo przewidują?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

1. Wizja lokalna nie jest wymagana , jednak zalecamy celem poprawnego wyliczenia kosztów.
2. Panele mają być posadowione na placu betonowym który w przeszłości służył do składowania mialu węglowego.
3. Konstrukcja dwupodporowa , zabezpieczona antykorozyjnie zgodna z normami i sztuką budowlaną.

Pytanie nr 7:

1. Czy kompensacja wymaga niwelowania krzywych harmoniczych
2. Czy dopuszczacie używania kabli aluminiowych jako zasilający

Odpowiedź na pytanie nr 7:

1. **TAK**, Kompensacja wymaga niwelowania krzywych harmoniczych
2. **NIE** dopuszczamy używania kabli aluminiowych jako zasilających, **kable te mają być miedziane.**

Pytanie nr 8:

Czy to jest jeden, czy dwa postępowania przetargowe

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Ogłoszone są dwa postępowania przetargowe:

- jeden na wykonanie instalacji PV dla Ciepłowni C1 z lokalizacją Piotrków Tryb ul. Orla 11 (ofertę opisać " **FOTOWOLTAIKA C1** ").
- drugi na wykonanie instalacji PV dla Ciepłowni C2 z lokalizacją Piotrków Tryb ul. Rolnicza 75 (ofertę opisać " **FOTOWOLTAIKA C2** ").

Prosimy składać oferty osobno dla każdej z nich z opisem zgodnym z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.

Pytanie nr 9:

Jak doprowadzić kabel zasilający do falownika w lokalizacji Ciepłownia C2 ul. Rolnicza 75

Odpowiedź na pytanie nr 9:

- W lokalizacji dla Ciepłowni C2 sugerujemy wykonanie przewiertu celem doprowadzenia kabla zasilającego z rozdzielni do falownika. Rura osłonowa nie mniejsza niż fi 100.
- W lokalizacji dla Ciepłowni C1 celem doprowadzenia kabla zasilającego z rozdzielni do falownika ułożone są już do wykorzystania dwie rury osłonowe fi 75.

Pytanie nr 10:

W odpowiedziach na pytania opublikowanych przez Zamawiającego, dotyczących wymaganych informacji i dokumentów składanych wraz z ofertą, Zamawiający odpowiedział: "Nie ma formularza, dopuszczamy złożenie oferty na piśmie, w ofercie winna być podana cena netto, informacja w formie oświadczenia o akceptacji warunków przetargu, elementów składowych instalacji i propozycji umowy oraz propozycją usytuowania instalacji.

Wnosimy o wyjaśnienie co Zamawiający miał na myśli przez sformułowanie "propozycji umowy" skoro w opublikowanych dokumentach Zamawiający już udostępnił wzór umowy.

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Załączona umowa to oczywiście wzór umowy do podpisania przez oferenta po wyborze w procedurze przetargowej.

Pytanie nr 11:

W zawiązku z ogłoszonym przetargiem na zakup montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej w lokalizacji C2 do przepustu kablowego dopuszczają państwo zastosowanie 2 sztuk arotów o przekroju fi 75mm zamiast rury fi 100 mm?

Odpowiedź na pytanie nr 11:

TAK, dopuszczamy zastosowanie 2 sztuk arotów o przekroju fi 75mm zamiast jednej rury fi 100 mm.