

Numer zapytania	Z29/5/1
Tytuł zapytania	Przeгляд instalacji fotowoltaicznej
Kupiec prowadzący:	Sułkowski, Mirosław
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Hanc, Konrad
Data złożenia:	2024-01-26 15:26:54
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2024-01-26 17:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2024-02-06 16:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2024-02-02 16:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Szanowni Państwo,

Potrzebujemy wykonać przegląd instalacji fotowoltaicznej, której główne parametry opisano w poniższym zestawieniu:

1. Typ instalacji: dachowa,
2. Moc instalacji PV: 49,595 kWp,
3. Panele fotowoltaiczne: Jinko JKM455M-60HL4-V - 109 szt.
4. Falownik: Solis S5-GC50K - 1 szt.
5. Okablowanie AC: kabel YDY 5x25 mm<sup>2</sup>
6. Okablowanie DC: kable 1x6 mm<sup>2</sup>
7. Zabezpieczenia strony AC i DC,
8. Automatyczny rozłącznik DC Projoy PEFS,
9. System montażowy: Mostek trapezowy Keno K-14

Zakres przeglądu ma składać się z dwóch części: oględzin oraz pomiarów elektrycznych, których zakres opisano poniżej:

1. Oględziny instalacji fotowoltaicznej polegające na :

1. Ocenie stanu technicznego konstrukcji wsporczej modułów fotowoltaicznych
2. Ocenie wizualnej modułów fotowoltaicznych
3. Ocenie stanu koryt, peszli kablowych
4. Ocenie połączeń DC - sprawdzenie podwieszenia złącz MC4, sprawdzenie ciągłości połączeń złącz MC4
5. Sprawdzenie stanu technicznego zabezpieczeń strony AC i DC
6. Sprawdzenie stanu połączeń wyrównawczych
7. Ocenie stanu technicznego falownika ( sprawdzenie mocowania falownika, oględziny radiatora/wentylatorów)

1. Pomiary elektryczne składające się z :

1. Pomiar napięć i prądów DC
2. Pomiar napięć i prądów AC
3. Sprawdzenie ciągłości połączeń przewodów ochronnych
4. Rezystancja izolacji przewodów AC i DC
5. Pomiar impedancji pętli zwarcia
6. Pomiar wyłączników różnicowoprądowych ( Czas, prąd zadziałania)
7. Pomiar rezystancji uziemienia instalacji fotowoltaicznej

W załączeniu znajdują się zdjęcia instalacji PV na dachu oraz zdjęcia rozdzielnic prądu stałego, zmiennego, falownika i pozostałych komponentów. Część z rozdzielnic prądu stałego znajduje się na ścianie zewnętrznej około 10 metrów nad ziemią, co jest widoczne na jednym ze zdjęć. Dach budynku, na którym znajdują się panele fotowoltaiczne znajduje się na wysokości około 13 metrów.

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	1706085386367.jpg
2.	1706085386383.jpg
3.	1706085386375.jpg

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Przeгляд instalacji fotowoltaicznej		1	szt.	Pozostałe

## KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 14 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

## DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
	Brak pozycji

## SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	tak
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie