



Gmina Czastary

Urząd Gminy w Czastarach

98-410 Czastary, ul. Wolności 29, woj. łódzkie
Numer telefonu: (62) 784-31-11, numer faksu: (62) 784-31-91,
www.czastary.pl, e-mail: ug@czastary.pl

Czastary, 23 września 2024 r.

ITOŚ.271.6.2.2024

Wszyscy Wykonawcy

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie: **„Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na obiektach gminnych”**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) – dalej zwane „Pzp”, Zamawiający informuje, iż wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Poniżej Zamawiający przedstawia treść zapytań wraz z udzieloną odpowiedzią:

Pytanie:

1. Czy szkoła podst. ma być podłączona pod istniejące przyłącze w stacji uzdatniania wody.(jaka moc przyłączeniowa, jaka odległość do zaplanowanej instalacji i czy ingeruje w stację uzd. wody)

Podłączenie instalacji należy wykonać do istniejących przyłączy energetycznych dla danych obiektów.

Pytanie:

2. Instalacja odgromowa w każdej z pięciu instalacji czy tylko w stacjach uzdatniania wody?

Instalację odgromową należy wykonać dla każdego obiektu, na którym taka się nie znajduje.

W przypadku:

- SUW Czastary jest to instalacja na gruncie – wykonanie instalacji odgromowej jest konieczne.*
- SUW Krzyż jest to instalacja na gruncie – wykonanie instalacji odgromowej jest konieczne.*
- SP w Parcicach jest to instalacja na gruncie – wykonanie instalacji odgromowej jest konieczne.*
- SP w Czastarach jest to instalacja na dachu sali gimnastycznej. Na dachu znajduje się instalacja odgromowa. Należy dostosować instalację odgromową do instalacji PV.*
- Oddział Przedszkolny w Kątach Walichnowskich jest to instalacja na dachu skośnym z blachy falistej. Na dachu znajduje się instalacja odgromowa. Należy dostosować instalację odgromową do instalacji PV.*

Pytanie:

3. Falowniki zwykłe czy Hybrydowe ?

Dowolny wybór.

Pytanie:

4. Moduły zwykłe czy Bi-Facial oraz czy można zmienić moc paneli np: z 460 na 450 przy zachowaniu dopuszczalnej wielkości instalacji?

Dowolne rozwiązanie przy zachowaniu mocy paneli.

Pytanie:

5. Kąty Walichnowskie , jaki dach? (skośny czy płaski) jakie poszycie dachu?

Dach skośny pokryty blachą falistą.

Pytanie:

6. Jeśli konstrukcja płaska to balast ? inwazja czy nie ?

Jedyny dach płaski znajduje się na SP Czastary. Jest to dach sali gimnastycznej. Dach wykonany jest z płyty warstwowej. Dopuszczalny montaż inwazyjny zgodny ze sztuką budowlaną. Miejsca kotwień i raz przepustów należy wtedy zabezpieczyć przed czynnikami zewnętrznymi.

Pytanie:

7. W jakiej odległości są inwestycje od przyłącza do sieci ?

- SUW Czastary – ok. 30 m. w linii prostej.
- SUW Krzyż – ok. 35 m. w linii prostej.
- SP w Parcicach – ok 60 m. w linii prostej
- SP w Czastarach – ok 50 m. Instalacja PV na dachu sali gimnastycznej.
- Oddział Przedszkolny w Kątach Walichnowskich – wysokość budynku 2 kondygnacje plus poddasze.

Pytanie:

8. Aby uzyskać max. liczbę punktów na falownik trzeba udzielić 22 letniej gwarancji ?

Tak.

Pytanie:

**9. W projektach w pozycji dotyczącej wymagań dla modułu „współczynnik temp. dla Isc” widnieje zapis 0,0%/C. Taki wymóg jest niemożliwy, proszę o podanie wymaganej wartości.
0.05%/°C**

Pytanie:

10. Proszę o dopuszczenie do zastosowania moduły monokrystaliczne. Moduły polikrystaliczne są praktycznie niedostępne na rynku.

Projektowana instalacja składa się z paneli monokrystalicznych zgodnie z pkt. 1.4. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH. W tabeli 1.4.5. Moduły fotowoltaiczne wystąpił błąd w opisie.

Pytanie:

11. Czy podane w dokumentacji wymagania dla modułów oraz inwerterów są wymaganiami minimalnymi?

Są to założenia projektowe minimalne. Wartościami stałymi natomiast jest jedynie moc paneli fotowoltaicznych oraz moc inwertera. Pozostałe parametry mogą się różnić w zależności od producenta danego urządzenia.

Pytanie:

12. **Czy Zamawiający wymaga montażu optymalizatorów mocy?**
Dowolny wybór.

Pytanie:

13. **Czy Zamawiający wymaga montażu inwerterów hybrydowych.**
Dowolny wybór.

Pytanie:

14. **Proszę o podanie mocy przyłączeniowych poszczególnych obiektów.**

- SUW Czastary – Moc umowna 27 kW, Moc przyłączeniowa 27 kW.
- SUW Krzyż – Moc umowna 27 kW, Moc przyłączeniowa 27 kW.
- SP w Parcicach – Moc umowna 16 kW, Moc przyłączeniowa 21 kW.
- SP w Czastarach – Moc umowna 26 kW, Moc przyłączeniowa 26 kW.
- Oddział Przedszkolny w Kątach Walichnowskich – Moc umowna 16 kW, Moc przyłączeniowa 16 kW.

Pytanie:

15. **Ile (w przybliżeniu) wynosi odległość instalacji PV od miejsca wpięcia w rozdzielnię główną (w budynku) dla poszczególnych obiektów?**

- SUW Czastary – ok. 30 m. w linii prostej.
- SUW Krzyż – ok. 35 m. w linii prostej.
- SP w Parcicach – ok 60 m. w linii prostej
- SP w Czastarach – ok 50 m. Instalacja PV na dachu sali gimnastycznej.
 - Oddział Przedszkolny w Kątach Walichnowskich – wysokość budynku 2 kondygnacje plus poddasze.

Pytanie:

16. **Czy wymiana licznika na dwukierunkowy przez Zakład Energetyczny będzie miała wpływ na odbiór końcowy instalacji ? Czy niewymieniony przez ZE licznik będzie uniemożliwiał ostateczny odbiór instalacji?**

Odbiór końcowy instalacji będzie realizowany po podłączeniu i uruchomieniu instalacji oraz przekazania go do pracy z siecią energetyczną. Tym samym należy rozumieć przez to że zostanie zamontowany odpowiedni licznik po stronie zakładu energetycznego.

Pytanie:

17. **Dzień dobry, Jestem zainteresowany włączeniem się do procesu przetargowego na instalacje fotowoltaiczne na terenie gminy Czastary. Potrzebuję jednak informacje, czy wspomniane w postępowaniu instalacje mają być na gruncie czy na dachu, czym pokryte są ewentualnie powierzchnie dachowe, oraz czy dachy są płaskie czy skośne. Jeśli instalacja ma być na gruncie, to potrzebuję wiedzieć, jaka będzie odległość od paneli do rozdzielni i miejsca w którym będzie zamontowany falownik. Poniżej wstawiam link do przetargu. Będę wdzięczny za udzielenie odpowiedzi na powyższe pytania.**

Odpowiedzi na to pytanie udzielono w poprzednich punktach.