

ZP.271.1.4.2019

Abramów, 2019-06-17

Wyjaśnienie, zmiana treści SIWZ

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Instalacje OZE w gminie Abramów”.

W związku z pytaniem Wykonawcy o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) wyjaśniamy:

PYTANIE Nr 1:

Czy napięcie w punkcie pracy UMpp 30,3 V podane jest jako parametr minimalny czy parametr maksymalny modułu?

Odpowiedź:

Jest to parametr minimalny modułu.

PYTANIE Nr 2:

Czy prąd Im w punkcie pracy Imp 8,5 A podany jest jako parametr minimalny czy parametr maksymalny modułu?

Odpowiedź:

Jest to parametr minimalny modułu.

PYTANIE Nr 3:

Czy napięcie jałowe Uoc 37,5 V podane jest jako parametr minimalny czy parametr maksymalny modułu?

Odpowiedź:

Jest to parametr minimalny modułu.

PYTANIE Nr 4:

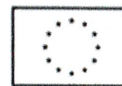
Czy prąd zwarciovowy Isc 9,1 A podany jest jako parametr minimalny czy parametr maksymalny modułu?

Odpowiedź:

Jest to parametr minimalny modułu.

PYTANIE Nr 5:

Zamawiający wymaga spełnienia normy PN-EN 61646 która dotyczy cienkowarstwowych modułów PV (amorficzne) natomiast cała dokumentacja techniczna opiera się o moduły krzemowe. Czy w związku z tym Zamawiający wymaga zamiennie certyfikatu PN-EN 62716, który ściśle dotyczy modułów krzemowych w ramach?



Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r., poz.1986 ze zm.) wprowadza zmiany treści SIWZ:

1) Dział I ust. 6 pkt 15 SIWZ:

Treść pierwotna: moduły PV powinny posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą PN-EN 61215 (lub równoważną) lub PN-EN 61646 (lub równoważną) lub z normami równoważnymi, wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp, kartę techniczną ogniwa fotowoltaicznego obejmującą informacje potwierdzające spełnianie przez instalację parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 8b do SIWZ.

Treść aktualna: moduły PV powinny posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą PN-EN 61215 (lub równoważną) lub PN-EN 61730 (lub równoważną) lub z normami równoważnymi, wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp, kartę techniczną ogniwa fotowoltaicznego obejmującą informacje potwierdzające spełnianie przez instalację parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 8b do SIWZ.

2) Dział IX lit. C ust. 3 pkt 2 lit.c SIWZ:

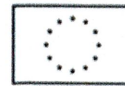
Treść pierwotna: certyfikat zgodności modułów fotowoltaicznych z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą.

Treść aktualna: certyfikat zgodności modułów fotowoltaicznych z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61730 lub z normami równoważnymi, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą.

3) § 1 ust. 4 pkt 15 załącznika nr 7b do SIWZ:

Treść pierwotna: moduły PV powinny posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą PN-EN 61215 (lub równoważną) lub PN-EN 61646 (lub równoważną) lub z normami równoważnymi, wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp, kartę techniczną ogniwa fotowoltaicznego obejmującą informacje potwierdzające spełnianie przez instalację parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 8b do SIWZ.

Treść aktualna: moduły PV powinny posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą PN-EN 61215 (lub równoważną) lub PN-EN 61730 (lub równoważną) lub z normami równoważnymi, wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp, kartę techniczną ogniwa fotowoltaicznego obejmującą informacje potwierdzające spełnianie przez



instalację parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 8b do SIWZ.

PYTANIE Nr 6:

Czy zamawiający potwierdza, iż odbiór instalacji będzie dokonany po złożeniu wszystkich dokumentów przyłączeniowych do zakładu energetycznego i ich akceptacji przez ZE np. poprzez zatwierdzenie tzw. "wpływówką" ze względu na fakt, iż czas przyłączenia przez ZE nie jest uzależniony od wykonawcy?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zamówienie obejmuje przyłączenie do sieci PGE Dystrybucja S.A. wraz z kompleksowym przygotowaniem kompletu dokumentów i zgłoszeniem instalacji.

PYTANIE Nr 7:

Prosimy o wskazanie w ilu instalacjach kolektorów słonecznych należy wykonać podłączenie górnej węzownicy do istniejącego źródła ciepła (kotła), a w ilu zamontować grzałkę elektryczną.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje takimi danymi.

PYTANIE Nr 8:

Czy Zamawiający akceptuje fakt, że w przypadku, kiedy wykonanie usługi serwisowej polegające na naprawie niegwarancyjnej musi być poprzedzone sporządzeniem kalkulacji naprawy koszt tej usługi będzie znacznie wyższy z uwagi na konieczność co najmniej dwukrotnego przyjazdu serwisu?

Odpowiedź:

Warunki gwarancji regulują m.in. § 22, § 23 i § 23a wzorów umów (załączniki nr 7a, 7b, 7c i 7d do SIWZ).

PYTANIE Nr 9:

Czy Zamawiający akceptuje fakt obciążenia kosztami niezasadnego wezwania serwisu w sytuacji, w której zgłoszenie serwisowe nie obejmowało elementów instalacji zamontowanej przez Wykonawcę? Wykonawcy niejednokrotnie spotykają się z sytuacją, w której wezwania serwisowe nie obejmują uszkodzeń związanych z wykonywaną instalacją, a zgłoszeniu podlegają wady instalacji nieobjętych zamówieniem, należących do beneficjenta. Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie we wzorze umowy zapisu o możliwości obciążenia Zamawiającego odpowiedzialnością za niezasadne wykonanie serwisu w przypadku zgłoszenia wady niewykonanej przez Wykonawcę instalacji.

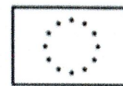
Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje fakt obciążenia kosztami niezasadnego wezwania serwisu w sytuacji, w której zgłoszenie serwisowe nie obejmowało elementów instalacji zamontowanej przez Wykonawcę. Koszty serwisów wynikających z uszkodzenia przez użytkownika/nieobjęte gwarancją ponoszą mieszkańcy.

PYTANIE Nr 10:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości złożenia ryczałtowej kalkulacji kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nieobjętych rękojmią lub gwarancją. Przyjęcie takiego rozwiązania w znaczący sposób obniży potencjalne koszty naprawy pozagwarancyjnej, z uwagi na brak konieczności uwzględnienia w kalkulacji kosztów dwukrotnego przejazdu na miejsce usterki, jednocześnie przyspieszając proces naprawy – serwisanci przystępują od razu do analizy uszkodzeń, nie wyceniając usterek.

Odpowiedź:



Zamawiający nie wymaga złożenia kalkulacji usunięcia usterek nieobjętych rękojmią lub gwarancją.

PYTANIE Nr 11:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści moduł polikrystaliczny o mocy 280 Wp, o $V_{mpp}=31,67V$, $I_{mpp}=8,84A$, $V_{oc}=39,07V$, $I_{sc}=9,23A$.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie zaproponowanego rozwiązania.

PYTANIE Nr 12:

Opisany falownik w projekcie dla instalacji fotowoltaicznej 2 kW zawiera błąd- raz został wspomniany falownik jednofazowy raz falownik trójfazowy. Prosimy o możliwość zastosowania dla instalacji 2kW falownika jednofazowego o następujących parametrach:

Moc max. DC: 2200W

Max. Napięcie wejściowe: 400V

Zakres napięcia MPP: 55-380V

Maksymalny prąd wejściowy: 10A

Moc znamionowa AC: 2000W

Zakres napięcia AC: 180-280V

Prąd wyjściowy AC: 9,5A

Cos fi: 0,8poj. 0,8 ind.

Liczba faz: 1

Sprawność maksymalna: 96,5%

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie zaproponowanego rozwiązania.

PYTANIE Nr 13:

Prosimy o możliwość zastosowania dla instalacji 3kW falownika trójfazowego o następujących parametrach:

Moc max. DC: 5200W

Max. Napięcie wejściowe: 800V

Zakres napięcia MPP: 160-750V

Maksymalny prąd wejściowy: 11A

Moc znamionowa AC: 4000W

Zakres napięcia AC: 310-480V

Prąd wyjściowy AC: 6,4A

Cos fi: 0,8poj. 0,8 ind.

Liczba faz: 3

Sprawność maksymalna: 98,3%

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie zaproponowanego rozwiązania.

Powyższe pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

WOJT GMINY

mgr inż. Marek Kowalski