

Przemyśl, 28.12.2022 r.

ZP.271.2.23.2022

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Dotyczy postępowania **DOSTAWA I MONTAŻ MIKRO INSTALACJI OZE W PROJEKCIE PN.: „WYKORZYSTANIE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA PRZEMYŚLA I RADYMNA”**.

Zamawiający – Gmina Miejska Przemyśl – na podstawie z art. 284 ust. 6, w związku z art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.), informuje o otrzymanych wnioskach o wyjaśnienie treści SWZ oraz o udzielanych wyjaśnieniach.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza użycia RCD z charakterystyką A 30mA.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA.

Pytanie 3

Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza użycia RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA

Pytanie 5

Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga stosowania RCD w przedmiotowych instalacjach.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że minimalne wymagania zawarte są w dokumentacji technicznej.

Pytanie 7

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że minimalne parametry ochronników zawarte są w dokumentacji.

Pytanie 8

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Minimalne parametry ograniczników przepięć po stronie DC spełniające wymagania Zamawiającego zostały przedstawione w dokumentacji technicznej

Pytanie 9

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź Zamawiającego:

Minimalne parametry ograniczników przepięć po stronie DC spełniające wymagania Zamawiającego zostały przedstawione w dokumentacji technicznej.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza użycia ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza użycie rur karbowanych do prowadzenia tras kablowych jedynie na zewnątrz budynku. Zastosowana rura karbowana, jak również jej złączki i uchwyty muszą być odporne na promieniowanie UV.

Pytanie 12

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga użycia rur sztywnych do prowadzenia tras kablowych AC/DC w przypadku dłuższych odcinków na zewnątrz budynku. Rury, jak również, złączki, kolanka i uchwyty stosowane na zewnątrz muszą być odporne na promieniowanie UV. Trasy kablowe zarówno DC jak i AC wewnątrz budynku należy prowadzić w rurach sztywnych lub korytach kablowych natynkowych.

Pytanie 13

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga użycia sztywnych kolanek do rur RL w przypadku prowadzenia tras kablowych zarówno DC jak i AC na zewnątrz budynku. Stosowane kolanka muszą być odporne na promieniowanie UV. Wewnątrz budynku Zamawiający dopuszcza stosowanie kolan giętkich.

Pytanie 14

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź Zamawiającego:

Minimalna wymagana grubość ramy modułu wynosi 30mm.

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza przewód DC o przekroju 4mm².

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga zastosowania inwertera 1-fazowego dla instalacji fotowoltaicznych o mocy min. 2,25kWp, dla pozostałych instalacji wymagany jest inwerter 3-fazowy, jednakże w przypadku braku

możliwości zamontowania inwertera 3-fazowego (instalacja elektryczna w budynku 1- fazowa) należy zamontować inwerter 1-fazowy dla instalacji o mocy do 3,68 kWp

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź Zamawiającego:

zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 16.

Pytanie 18

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza stosowanie ograniczników przepięć AC typu II zgodnie z zapisami w normie PN-HD 60364-7-712.

Pytanie 19

Zwracam się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji dotyczącej pokryć dachowych dla wszystkich instalacji fotowoltaicznych, których montaż zamawiający przewiduje na dachach budynków jednorodzinnych, gospodarczych, oraz użyteczności publicznej. Informacja ta jest konieczna dla wyceny konstrukcji montażowej która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że do wyliczeń należy przyjąć, że 85 % wszystkich budynków pokrytych jest blachą, 13 % to dachówka ceramiczna/betonowa, 2 % gont i papa.

Pytanie 20

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania zawarte w dokumentacji.

Pytanie 21

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania zawarte w dokumentacji.

Pytanie 22

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 6kA ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania zawarte w dokumentacji.

Pytanie 23

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 10 kA ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania zawarte w dokumentacji.

Pytanie 24

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyladowczym na jeden biegun 8/20 I_{imp} 15 kA ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania zawarte w dokumentacji.

Pytanie 25

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 6kA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania zawarte w dokumentacji.

Pytanie 26

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania zawarte w dokumentacji.

Pytanie 27

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania zawarte w dokumentacji.

Pytanie 28

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania zawarte w dokumentacji.

Pytanie 29

Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie przewiduje robót dodatkowych w celu poprawienia wadliwej instalacji mieszkańca.

Pytanie 30

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie będzie wymagał oświadczenia tego typu.

Pytanie 31

Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych, Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w dokumentacji przetargowej oraz w odpowiedziach na pytania Wykonawców w sposób czytelny określił minimalne wymagania sprzętowe urządzeń dopuszczonych w przedmiotowym Zamówieniu.

Pytanie 32

Czy potwierdza Zamawiający ,że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkańiec/ użytkownik ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że dostęp do sieci zapewnia mieszkańiec, jednak jeśli w miejscu zainstalowania falownika zajdzie konieczność wzmocnienia sygnału, obowiązek dostarczenia wzmacniacza tzw. „repeater” leży po stronie Mieszkańca.

Pytanie 33

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga modułów monokrystalicznych.

Pytanie 34

Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg do 5400 Pa oraz na wiatr do 2400 Pa zgodnie z obowiązującymi normami?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że minimalne parametry modułów fotowoltaicznych zostały określone w dokumentacji technicznej oraz w załączniku nr 11 do SWZ.

Pytanie 35

Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie przewiduje konieczności wykonania instalacji odgromowej.

Pytanie 36

Co w przypadku, gdy istniejąca już instalacja odgromowa będzie kolidować z montażem modułów fotowoltaicznych? Po czyjej wówczas stronie leży ewentualna przebudowa instalacji odgromowej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dostosowanie istniejącej instalacji odgromowej do nowopowstałej instalacji fotowoltaicznej jest obowiązkiem Wykonawcy.

Pytanie 37

Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie, gdzie wymagana jest jej przebudowa.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przyjąć, że 10 % budynków biorących udział w projekcie posiada na dachu instalację odgromową. Wykonawca ma obowiązek określić w trakcie sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych, czy konieczna jest przebudowa istniejącej instalacji odgromowej.

Pytanie 38

Czy zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza do zaferowania każdy moduł fotowoltaiczny spełniający minimalne parametry, zgodnie z załącznikiem nr 11 do SWZ Pkt 1.

Pytanie 39

Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu zgodnie z opisem w każdej lokalizacji czy wyłącznie tam, gdzie istnieje łącze internetowe? W przypadku, gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego po czyjej stronie leży zapewnienie dostępu do sieci?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu zgodnie z opisem w każdej lokalizacji z istniejącym łączem internetowym. W przypadku, gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego, za system monitorowania parametrów pracy instalacji jest odpowiedzialny falownik który posiada lokalną prezentację danych.

Pytanie 40

Czy w przypadku gdy falownik posiada wbudowaną możliwość monitorowania i gromadzenia informacji dotyczących pracy instalacji wymagana przez zamawiającego konieczne jest zastosowanie dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga aby zastosowany falownik posiadał możliwość zarówno zdalnego jak i lokalnego podglądu na parametry pracy instalacji.

Pytanie 41

Kto będzie ponosił koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji? W szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika (nie przestrzegania warunków eksploatacji instalacji) lub w sytuacji zadziałania siły wyższej np. uderzenia pioruna, przepięcia instalacji, wylądowań elektrycznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisem pkt 14 Wzór karty gwarancyjnej, stanowiący Załącznik n4 3 do Umowy: Domniemywa się, że zgłoszona wada podlega reklamacji. W przypadku reklamacji Gwarant – Wykonawca na swój koszt przedstawi dowód uwalniający Gwaranta – Wykonawcę od odpowiedzialności gwarancyjnej.

Pytanie 42

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga użycia optymalizatorów mocy, jednak dopuszcza taką możliwość.

Pytanie 43

W świetle obowiązujących przepisów (Przepis Prawa Budowlanego - z 2020 poz. 1333 art. 29 ust. 4 pkt 3c wchodzący z dniem 19.10.2020r.) o treści :

pomp ciepła, wolnostojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwany dalej „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, projektu tych urządzeń oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a,:

- a) *Czy Dokumentacja przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z Rzeczoznawcą P-poż - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?*

Odpowiedź: Projekty instalacji o mocach większych niż 6,5kWp obowiązkowo muszą zostać uzgodnione z Rzeczoznawcą ds. P-poż zgodnie z obowiązującymi przepisami PB. Koszt uzgodnień pokrywa Wykonawca.

- b) *czy Zamawiający potwierdza, że zmienia się funkcja dachu w świetle opinii rzeczoznawcy i nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6,5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?*

Odpowiedź: Zamawiający nie potwierdza, moc instalacji nie ma wpływu na konieczność budowy instalacji odgromowej.

- c) *czy Zamawiający potwierdza, że w opinii Rzeczoznawcy p-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie jednego z trzech poniżej wymienionych zabezpieczeń p.poż. :*

- 1) *wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC-prądu stałego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?*
- 2) *wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie AC-prądu zmiennego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?*
- 3) *wykonanie instalacji p-poż z zastosowaniem optymalizatorów mocy, które w chwili zagrożenia obniżają napięcie na każdym module do napięcia bezpiecznego 1V/module po stronie DC-prądu stałego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?*

Odpowiedź:

Decyzję o rodzaju zabezpieczenia instalacji o mocach powyżej 6,5 kWp podejmuje Rzeczoznawca ds. P-poż uzgadniający projekt instalacji.

Pytanie 44

W świetle obowiązujących przepisów kto wysyła zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej - proszę o potwierdzenie ,że zawiadamia Zamawiający.

Odpowiedź Zamawiającego:

Obowiązek zawiadomienia organów Straży Pożarnej o wybudowaniu instalacji o mocy powyżej 6,5kWp spoczywa na właścicielu nieruchomości na której zamontowana została instalacja..

Pytanie 45

Kto pokrywa koszt połączenia między falownikiem a rozdzielnią główną w sytuacji, gdy falownik zostanie umieszczony w budynku gospodarczym, a rozdzielnia główna jest w budynku mieszkalnym - trzeba wykopać i ułożyć przewód ziemny w rurze arot wraz z przewodem uziemiającym (bednarka) pomiędzy budynkami na głębokość 50cm? Proszę o przedstawienie wszystkich takich lokalizacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

zakres obowiązków do wykonania przez Wykonawcę zawiera załącznik nr 5 „Zadanie 1” „Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych...” Pkt 7. Zamawiający informuje, że liczba lokalizacji

wymagających ułożenia przewodu w rurze arot, zostanie ustalona w trakcie przeprowadzanych przez Wykonawcę inwentaryzacji.

Pytanie 46

Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego, że jeżeli nie poda ilości lokalizacji budynków gospodarczych z koniecznością układania kabla do tego budynku Wykonawca przyjmuje, że takich lokalizacji nie ma.

Odpowiedź Zamawiającego:

Do wyceny, należy przyjąć że 30% instalacji montowanych na dachach budynków, będą to budynki gospodarcze

Pytanie 47

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku, kiedy w budynku gospodarczym/mieszkalnym (budynku, w którym wpinamy instalację pv) jest istniejąca instalacja 1 fazowa to Wykonawca montuje falownik 1 fazowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

zgodnie z załącznikiem nr 5 „Zadanie 1” do SWZ Pkt 7 podczas sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych, należy poinformować mieszkańca o konieczności dostosowania instalacji do montażu inwertera 3-fazowego lub zamontować inwerter 1-Fazowy dla instalacji do 3,68 kWp.

Pytanie 48

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej.

Pytanie 49

Czy Zamawiający dopuszcza przelew wierzytelności bezpośrednio na rachunek cesji w banku ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z § 9 ust. 4 Projektu umowy Załącznik nr 2 do SWZ „Zadanie 1”

Pytanie 50

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe. Zakresy fakturowania częściowego opisane są w § 10 ust. 1 Projektu umów będących załącznikami do SWZ

Pytanie 51

Prosimy o potwierdzenie, że przedstawienie kart technicznych i certyfikatów urzędzeń wchodzących w skład systemów nie jest wymagane przy składaniu oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z Pkt XXXI SWZ

Pytanie 52

Prosimy o dokładne określenie ilości miejsc montażu instalacji fotowoltaicznych (dachy, grunty...)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ „Formularz ofertowy” „Zadanie 1”

Pytanie 53

Czy Zamawiający potwierdza:

- że datą końcowa zakończenia robót jest data Zgłoszenia Końcowego przez Wykonawcę.
- że datą końcowa zakończenia robót jest data podpisania Protokołu Końcowego przez Zamawiającego bez usterek.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z § 2 ust. 1 umowy.

Pytanie 54

Czy Zamawiający wprowadzi zmiany do umowy dotyczące siły wyższej w szczególności zapisu dotyczącego stanu epidemiologicznego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że §16 projektowanych postanowień umowy określa warunki zmiany umowy.

Pytanie 55

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników 1 fazowych o sprawności europejskiej min 97,0%?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga zastosowania falowników 1-fazowych o sprawności EURO min 94,7% dla instalacji o minimalnej mocy 2,25kWp.

Pytanie 56

Czy Zamawiający potwierdza, że w razie konieczności prowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie i koszt opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że uzyskanie opinii kominiarskiej oraz koszt opinii leży po stronie Użytkownika budynku.

Pytanie 57

Czy Zamawiający potwierdza, że system fotowoltaiczny należy wyposażyć w instalację monitorującą parametry jego pracy po stronie DC. Zakres monitorowanych parametrów uwzględnia pomiar mocy, napięcia modułów fotowoltaicznych oraz ilość produkowanej energii po stronie AC ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza konieczność instalacji monitorującej parametry pracy systemu fotowoltaicznego.

Pytanie 58

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników różnych producentów na jednej inwestycji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza użycie falowników różnych producentów na jednej inwestycji.

Pytanie 59

Czy Zamawiający dopuści użycie falowników bez wyświetlaczy? Producenci odchodzą od wyświetlaczy na falownikach. W zamian oferują podgląd pracy instalacji fotowoltaicznej na aplikacji oraz przez dedykowaną stronę internetową.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, jednakże w takim przypadku Wykonawca będzie miał w obowiązku wgrania w urządzenie mieszkańca aplikację umożliwiającą podgląd parametrów pracy inwertera lub wyposażyć w takie urządzenie mieszkańca z niezbędnym oprogramowaniem.

Pytanie 60

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników z menu w języku angielskim?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza użycia falowników z menu w języku angielskim.

Pytanie 61

Wymagane przez Zamawiającego sprawozdania z badań dla falowników fotowoltaicznych, które należy dołączyć do oferty nie są osiągalne. Producenci nie dysponują sprawozdaniami, nie wykonują takich badań. Dokumenty nie są wymagane w Unii Europejskiej. Ogranicza to konkurencyjność oraz wpływa na nierówne traktowanie oferentów. Prosimy o usunięcie zapisów dotyczących sprawozdań.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zwracamy uwagę na precyzyjne czytanie SWZ w zakresie przedmiotowych środków dowodowych. Zamawiający informuje, że nie wymaga składania wraz z ofertą sprawozdań z badań dla falowników fotowoltaicznych.

Pytanie 62

*Czy Zamawiający dopuści moduły bifacjalne o mocy 680W i następujących wymiarach: 2384mm*1303mm*35mm? Prosimy o konkretną odpowiedź tak lub nie.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza modułów fotowoltaicznych o wymiarach proponowanych przez Pytającego.

Pytanie 63

Czy Zamawiający dopuści użycie modułów o wadze 38kg? Prosimy o konkretną odpowiedź tak lub nie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza każdy moduł fotowoltaiczny spełniający parametry zgodne z załącznikiem nr 11 do SWZ „Minimalne parametry ...” Pkt 1.

Pytanie 64

Czy Zamawiający dopuszcza do zamówienia zasobniki jednowężownicowe dostosowane powierzchnią wężownicy do mocy pomp ciepła. Rozwiązanie takie rekomendowane jest przez producenta pomp ciepła. Zasobniki dwuwężownicowe jakie wymagane są w dokumentacji przetargowej w obecnej sytuacji rynkowej praktycznie niedostępne.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie pod warunkiem, że Wykonawca zaproponuje inne rozwiązanie hydrauliczne umożliwiające podgrzewanie CWU z drugiego źródła ciepła (np. kocioł na paliwo stałe)

Zamawiający informuje, że wszystkie odpowiedzi na składane pytania oraz wnioski w niniejszym postępowaniu stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

z up. PREZYDENTA MIASTA
Sekretarz Miasta

Na podstawie z art. 284 ust. 6 ustawy Pzp treść zapytań oraz wyjaśnienia udostępniono na stronie internetowej prowadzonego postępowania: www.platformazakupowa.pl