



ZP.271.32.2020

Rumia, dnia 25.09.2020 r.

**REFERAT ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
URZĄD MIASTA RUMI**

**ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia
tel. (58) 679 65 74**

https://platformazakupowa.pl/pn/um_rumia

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ 1

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Zaprojektowanie, dostawa i montaż systemów fotowoltaicznych wraz z systemem monitorowania dla budynków użyteczności publicznej w Gminie Miejskiej Rumia i w Gminie Szemud**”, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Ogłoszenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 16.09.2020 r. pod numerem ogłoszenia 2020/S 180-433978.

Na podstawie art. 38 ust. 2 w związku z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), Zamawiający przekazuje treść zapytań do SIWZ złożonych przez Wykonawców wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego.

Pytanie nr 1

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

Odpowiedź na pytanie nr 1

Po stronie Wykonawcy leży dobór zabezpieczeń – instalację należy zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci.

Pytanie nr 2

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

Odpowiedź na pytanie nr 2

Po stronie Wykonawcy leży dobór zabezpieczeń – instalację należy zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci.

Pytanie nr 3

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

Odpowiedź na pytanie nr 3

Po stronie Wykonawcy leży dobór zabezpieczeń – instalację należy zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci.

Pytanie nr 4

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

Odpowiedź na pytanie nr 4

Po stronie Wykonawcy leży dobór zabezpieczeń – instalację należy zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci.

Pytanie nr 5

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

Odpowiedź na pytanie nr 5

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 6

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

Odpowiedź na pytanie nr 6

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 7

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź na pytanie nr 7

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 8

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

Odpowiedź na pytanie nr 8

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 9

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź na pytanie nr 9

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 10

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

Odpowiedź na pytanie nr 10

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź na pytanie nr 11

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.



Pytanie nr 12

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź na pytanie nr 12

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 13

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

Odpowiedź na pytanie nr 13

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 14

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie. Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 15

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź na pytanie nr 15

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 16

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

Odpowiedź na pytanie nr 16

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 17

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź na pytanie nr 17

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 18

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

Odpowiedź na pytanie nr 18

Zamawiający zawarł informacje o pokryciu dachowym w kartach obiektów (PFU dot. Budynków Gminy Miejskiej Rumia).

W załączeniu załącznik w formie tabeli dot. budynków użyteczności publicznej w Gminie Szemud. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę na konieczność dokonania wizji lokalnej w obiektach w celu prawidłowego przygotowania oferty.

Pytanie nr 19

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

Odpowiedź na pytanie nr 19

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 20

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

Odpowiedź na pytanie nr 20

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 21

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

Odpowiedź na pytanie nr 21

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 22

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

Odpowiedź na pytanie nr 22

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 23

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

Odpowiedź na pytanie nr 23

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 24

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

Odpowiedź na pytanie nr 24

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 25

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



Odpowiedź na pytanie nr 25

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doborem wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 26

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

Odpowiedź na pytanie nr 26

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doborem wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 27

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

Odpowiedź na pytanie nr 27

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doborem wszystkich jej elementów.

Pytanie nr 28

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

Odpowiedź na pytanie nr 28

Zamawiający oczekuje gwarancji na inwertery, którą określa dokumentacja przetargowa.

Pytanie nr 29

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

Odpowiedź na pytanie nr 29

Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doborem wszystkich jej elementów. Elementy instalacji będą przedmiotem weryfikacji u operatora sieci na etapie zgłoszenia do przyłączenia przez Inspektora Nadzoru.

Pytanie nr 30

Czy potwierdza Zamawiający, że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewni użytkownik ?

Odpowiedź na pytanie nr 30

W przypadku budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Miejskiej Rumia – Zamawiający zapewni dostęp do sieci Internet we własnym zakresie, wraz z opłatami z tego tytułu. Zadaniem Wykonawcy będzie zapewnienie komunikacji – wpięcia modułu komunikacyjnego do sieci Internet – poprzez połączenie kablem Ethernet lub WiFi z istniejącą w budynku siecią – w zależności od rodzaju sieci w danym budynku.

W przypadku budynków użyteczności publicznej w Gminie Szemud, Zamawiający (w załączniku do niniejszych odpowiedzi – patrz pyt.18) wskazuje budynki w których brak jest dostępu do Internetu. W przypadku braku dostępu do Internetu we wskazanych budynkach Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia modułów komunikacji GSM wraz z kartami SIM, oraz świadczyć usługę dostępu do

Internetu w okresie świadczonej gwarancji na własny koszt, tak by umożliwić Zamawiającemu monitorowanie systemów we wszystkich budynkach. W pozostałych budynkach wskazanych w załączniku Zamawiający – Gmina Szemud zapewni dostęp do sieci Internet we własnym zakresie, wraz z opłatami z tego tytułu. Zadaniem Wykonawcy będzie zapewnienie komunikacji – wpięcia modułu komunikacyjnego do sieci Internet – poprzez połączenie kablem Ethernet lub WiFi z istniejącą w budynku siecią – w zależności od rodzaju sieci w danym budynku.

W przypadku braku dostępu do sieci internetowej dostęp zapewnia Wykonawca w okresie udzielanej gwarancji.

Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę na konieczność dokonania wizji lokalnej w obiektach w celu prawidłowego przygotowania oferty.

Pytanie nr 31

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź na pytanie nr 31

Zamawiający zweryfikuje zgodność proponowanych modułów z dokumentacją przetargową.

Pytanie nr 32

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

Odpowiedź na pytanie nr 32

Zamawiający wymaga zgodności z PFU w zakresie obciążalności mechanicznej na śnieg modułów fotowoltaicznych. Zamawiający dopuszcza to rozwiązanie – zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie.

Pytanie nr 33

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

Odpowiedź na pytanie nr 33

Jeśli w danej lokalizacji zajdzie konieczność wykonania instalacji odgromowej, po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami operatora sieci wraz z doбором wszystkich jej elementów. Koszt wykonania leży po stronie Wykonawcy. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę na konieczność dokonania wizji lokalnej w obiektach w celu prawidłowego przygotowania oferty.

Pytanie nr 34

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

Odpowiedź na pytanie nr 34

W przypadku obiektu, który jest wyposażony w instalację odgromową, panele fotowoltaiczne należy lokalizować w przestrzeni chronionej przy zachowaniu odpowiedniego odstępu izolacyjnego, uniemożliwiającego wystąpienie przeskoków iskrowych pomiędzy elementami instalacji odgromowej, a dodatkowo metalowymi elementami chronionego urządzenia. Minimalny odstęp izolacyjny musi być wyliczony indywidualnie dla każdego budynku oddzielnie. Panele i konstrukcję nośną należy uziemić.

W przypadku obiektu bez instalacji odgromowej, panele i konstrukcję nośną należy uziemić. Przewód uziemiający powinien tworzyć najkrótszą i bezpośrednią drogę do uziomu. Jako przewody uziemiające należy stosować odpowiednie przewody.

Koszty ewentualnej przebudowy instalacji odgromowej ponosi Wykonawca zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w tym zakresie, tak by nie kolidowała z instalacją fotowoltaiczną.

Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę na konieczność dokonania wizji lokalnej w obiektach w celu prawidłowego przygotowania oferty.

Pytanie nr 35

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

Odpowiedź na pytanie nr 35

Zamawiający zwraca uwagę na konieczność dokonania wizji lokalnej w celu określenia pełnego zakresu niezbędnych robót i prawidłowego przygotowania oferty. Dla Gminy Miejskiej Rumia informacje w tym zakresie zostały określone w kartach obiektów. W przypadku Gminy Szemud informacje nt. instalacji odgromowych zostały ujęte w załączniku do odpowiedzi.

Pytanie nr 36

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

Odpowiedź na pytanie nr 36

Tak. Zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm.

Pytanie nr 37

Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu 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 na pytanie nr 37

W przypadku budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Miejskiej Rumia – Zamawiający zapewni dostęp do sieci Internet we własnym zakresie, wraz z opłatami z tego tytułu. Zadaniem Wykonawcy będzie zapewnienie komunikacji – wpięcia modułu komunikacyjnego do sieci Internet – poprzez połączenie kablem Ethernet lub WiFi z istniejącą w budynku siecią – w zależności od rodzaju sieci w danym budynku.

W przypadku budynków użyteczności publicznej w Gminie Szemud, Zamawiający (w załączniku do niniejszych odpowiedzi – patrz pyt.18) wskazuje budynki w których brak jest dostępu do Internetu. W przypadku braku dostępu do Internetu we wskazanych budynkach Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia modułów komunikacji GSM wraz z kartami SIM, oraz świadczyć usługę dostępu do Internetu w okresie świadczonej gwarancji na własny koszt, tak by umożliwić Zamawiającemu monitorowanie systemów we wszystkich budynkach. W pozostałych budynkach wskazanych w załączniku Zamawiający – Gmina Szemud zapewni dostęp do sieci Internet we własnym zakresie, wraz z opłatami z tego tytułu. Zadaniem Wykonawcy będzie zapewnienie komunikacji – wpięcia modułu komunikacyjnego do sieci Internet – poprzez połączenie kablem Ethernet lub WiFi z istniejącą w budynku siecią – w zależności od rodzaju sieci w danym budynku.

W przypadku braku dostępu do sieci internetowej dostęp zapewnia Wykonawca w okresie udzielanej gwarancji.

Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę na konieczność dokonania wizji lokalnej w obiektach w celu prawidłowego przygotowania oferty.

Pytanie nr 38

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 na pytanie nr 38

Wymagania dotyczące systemu monitoringu szczegółowo przedstawiono w PFU.

Pytanie nr 39

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, wyładowań elektrycznych.

Odpowiedź na pytanie nr 39

W przypadku uszkodzenia instalacji z winy użytkownika (Zamawiającego), zostanie on obciążony kosztami serwisu. W przypadku siły wyższej zadziała ubezpieczenie – w gestii Zamawiającego.

Pytanie nr 40

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Odpowiedź na pytanie nr 40

Zamawiający dopuszcza optymalizatory, smart sensory a także mikroinwertery oraz inne systemy spełniające identyczne funkcje.

Pytanie nr 41

W świetle obowiązujących przepisów (Przepis art. 29 ust. 2 pkt 16) ustawy Prawo Budowlane w treści : 16) montażu pomp ciepła, wolnostojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW oraz mikroinstalacji biogazu rolniczego w rozumieniu art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm. 16) z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW oraz mikroinstalacji biogazu rolniczego, stosuje się obowiązek uzgodnienia pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej projektu budowlanego, o którym mowa w art. 6b ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1372 i 1518), oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a tej ustawy", obowiązuje od dnia 29 sierpnia 2019 r. :

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

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 ?

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 na pytanie nr 41

Sposób wykonania instalacji został określony w PFU. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania uzgodnień dokumentacji w tym zakresie z Inspektorem Nadzoru oraz Rzeczoznawcą P.poż. Koszty z tego tytułu leżą po stronie Wykonawcy. Po stronie Wykonawcy leży zaprojektowanie i wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pytanie nr 42

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

Odpowiedź na pytanie nr 42

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania w imieniu Zamawiającego wszelkich pozwoleń, opinii, uzgodnień, decyzji i innych dokumentów oraz wykonania innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia jeśli są wymagane przepisami prawa.

Wykonawca przygotowuje odpowiednią dokumentację dla każdego obiektu oddzielnie (m.in. kartę obiektu). Wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca.

Pytanie nr 43

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

Odpowiedź na pytanie nr 43

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

Pytanie nr 44

W rozdziale V punkt 1 podpunkt 2) w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda:

„Co najmniej 1 zamówienia polegającego na dostawie i montażu co najmniej 10 kompletnych instalacji fotowoltaicznych o mocy min. 15kW na dachach budynków krytych dachówką ceramiczną i/lub blacho dachówką i/ lub papą – o wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 brutto”

Czy Zamawiający uzna to kryterium za spełnione jeśli Wykonawca przedstawi referencje z 10 kompletnych instalacji fotowoltaicznych o mocy min. 15kW na dachach budynków krytych dachówką ceramiczną i/lub blacho dachówką i/ lub papą – o wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 brutto lecz realizowanych jako osobne zamówienia/roboty budowlane?

Uzasadnienie :

Ustalone przez Zamawiającego kryterium ogranicza dostępność do przetargu doświadczonym firmom, które wykonały jako odrębne roboty dużą ilość instalacji, w tym o znacznie większych mocach.

Odpowiedź na pytanie nr 44

Zamawiający dokona zmiany treści SIWZ w ww. zakresie.

Z poważaniem

Kierownik Referatu
Zamówień Publicznych

mgr Iwona Miklewska-Szczygiel

Lp.	Nazwa obiektu	Zakładana moc zainstalowanej mikroinstalacji fotowoltaicznej (kWp)	Dopuszczalna lokalizacja instalacji	Pokrycie dachu	Stopień skomplikowania wieżby dachowej	Moc umowna	Zużycie w kWh	Dostęp do Internetu	Instalacja odgromowa
1.	Hydrofornia Częstkowo	10	Dach	papa	betonowy płaski	6	21 350	tak	tak (wymagająca modernizacji)
2.	Hydrofornia Będargowo	5	Dach	papa	betonowy płaski	6	14 301	nie	tak (wymagająca modernizacji)
3.	Hydrofornia Bojano	20	Dach	blachodachówka	dwuspadowy 30 stopni	80	284 823	tak	tak
4.	Hydrofornia Lešno	10	Dach	papa	betonowy płaski	7	117 995	nie	tak (wymagająca modernizacji)
5.	Hydrofornia Lešno	5	Dach	papa	betonowy płaski	6	37 277	nie	tak (wymagająca modernizacji)
6.	Hydrofornia Przetoczyno	5	Dach	papa	betonowy płaski	6	7 390	tak	tak (wymagająca modernizacji)
7.	Hydrofornia Szemud	20	Dach	papa	betonowy płaski	80	130 800	tak	tak
8.	Hydrofornia Szemudzka Huta	10	Dach	papa	betonowy płaski	6	38 000	nie	tak (wymagająca modernizacji)
9.	GPK Szemud	10	Dach	blachodachówka	dwuspadowy 30 stopni	12,5	2 898	tak	nie
10.	Oczyszczalnia Szemud	20	Dach	blachodachówka	dwuspadowy 30 stopni	40	155 500	tak	tak
11.	Oczyszczalnia i przepompownie ścieków Kielno	15	Dach	blachodachówka	dwuspadowy 30 stopni	6	138 800	tak	tak
12.	Szkoła Podstawowa Szemud Budynek A	20	Dach	blachodachówka	dwuspadowy 30 stopni	50	31 476	tak	tak
13.	Szkoła Podstawowa Szemud Budynek B	11	Dach	blachodachówka	wielospadowy	36	29 915	tak	tak
14.	Remiza OSP Częstkowo	8	Dach	blachodachówka	kopertowy 35 stopni	12	4 400	tak	tak
15.	Szkoła Podstawowa w Bojanie	40	Dach	blachodachówka	dwuspadowy 45 stopni	40	118 000	tak	tak
16.	Budynek Zespołu Szkół w Kielnie	35	Dach	blachodachówka	dwuspadowy 30 stopni	38	73 000	tak	tak

