



Gmina Tuchola
pl. Zamkowy 1
89-500 Tuchola
ZP-271.2.18.2019.AS

Tuchola, 8 maja 2019 r.

**Otrzymują
wg rozdzielnika**

Dotyczy postępowania: „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych i powietrznych pomp ciepła na terenie Gminy Tuchola w ramach projektu pn.: „Czyste powietrze - niskie rachunki. Budowa indywidualnych instalacji odnawialnych źródeł energii (OZE) na terenie gminy Tuchola”

W odpowiedzi na złożone pytania w postępowaniu na udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych i powietrznych pomp ciepła na terenie Gminy Tuchola w ramach projektu pn.: „Czyste powietrze - niskie rachunki. Budowa indywidualnych instalacji odnawialnych źródeł energii (OZE) na terenie gminy Tuchola” na podstawie art. 38 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1

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

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 2

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

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 3

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

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 4

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

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 5

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

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 6

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

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 7

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

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

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 9

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 10

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

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź na pytanie nr 11

Tak, wszystkie rury karbowane prowadzone na zewnątrz budynku muszą być odporne na promieniowanie UV i przeznaczone do stosowania na zewnątrz budynków.

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zamawiający informuje, że to Wykonawca wybiera ostateczne komponenty tras kablowych AC i DC.



Pytanie nr 13

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

Odpowiedź na pytanie nr 13

Zamawiający informuje, że to Wykonawca wybiera ostateczne komponenty tras kablowych AC i DC.

Pytanie nr 14

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zgodnie ze Specyfikacją wynosi ona 35mm (rozdział 3.1).

Pytanie nr 15

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź na pytanie nr 15

Zgodnie ze Specyfikacją minimalny przekrój przewodów DC wynosi 4mm² (rozdział 3.1).

Pytanie nr 16

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

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zgodnie ze Specyfikacją falowniki o mocy do 3 kW włącznie mają być jednofazowe, o mocy większej – trójfazowe (rozdział 3.1).

Pytanie nr 17

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

Odpowiedź na pytanie nr 17

Zgodnie ze Specyfikacją falowniki o mocy do 3 kW włącznie mają być jednofazowe, o mocy większej – trójfazowe (rozdział 3.1).

Pytanie nr 18

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź na pytanie nr 18

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 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 na pytanie nr 19

Zamawiający nie posiada takich danych. Jednakże jest możliwość dokonania przez Wykonawcę wizji lokalnych w terenie. Wykonawcy, który jest zainteresowany udzieleniem zamówienia Zamawiający może, zgodnie z zasadami ustawy o ochronie danych osobowych, po uprzedniej zgodzie beneficjentów programu, udostępnić adresy nieruchomości, na których będzie odbywał się montaż i wtedy Wykonawca będzie mógł zweryfikować materiał pokryć dachowych do wyceny określonych konstrukcji montażowych.

Pytanie nr 20

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

Odpowiedź na pytanie nr 20

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 21

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

Odpowiedź na pytanie nr 21

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 22

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

Odpowiedź na pytanie nr 22

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 23

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

Odpowiedź na pytanie nr 23

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 24

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

Odpowiedź na pytanie nr 24

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 25

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

Odpowiedź na pytanie nr 25

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 26

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 26

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.



Pytanie nr 27

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 27

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 28

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

Odpowiedź na pytanie nr 28

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 29

Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź na pytanie nr 29

Wszelkie roboty dodatkowe nie powiązane z prawidłowym montażem i podłączeniem systemu OZE mogą zostać wykonane, lecz poza projektem na zlecenie mieszkańca.

Pytanie nr 30

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

Odpowiedź na pytanie nr 30

Zamawiający nie przewiduje takiego oświadczenia.

Pytanie nr 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 na pytanie nr 31

Zamawiający informuje, że Wykonawca musi zastosować prawidłowe zabezpieczenia elektryczne zgodne z zaleceniami producenta falownika.

Pytanie nr 32

Czy Gmina Tuchola będzie wystawiać faktury VAT dla mieszkańców ?

Odpowiedź na pytanie nr 32

Gmina nie wystawia faktury VAT dla mieszkańców.

Informuję również, iż pytania wraz z udzielonymi odpowiedziami oraz dokumenty do udzielonych odpowiedzi zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: www.bip.miasto.tuchola.pl w zakładce przetargu oraz na stronie <https://platformazakupowa.pl/tuchola>.

BURMISTRZ

mgr Tadeusz Kowalski

