



Znak sprawy: W3.271.3.01.2020.RS

Somonino, dnia 26.03.2020r.

Pytania i odpowiedzi

ZAINTERESOWANI

/ wszyscy /

Dotyczy: „Dostawa i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Somonino i Gminy Przywidz”

W związku z pytaniem Wykonawcy z dnia 25.03.2020r. Zamawiający udziela odpowiedzi na postawione pytania oraz przedstawia swoje stanowisko w poruszanych kwestiach:

Pytanie 1 Prosimy o informację jakie parametry ma spełniać ochronnik przepięć zastosowany dla obwodu stałoprądowych (DC) i zmiennoprądowych (AC)?

Odp. 1

Zamawiający będzie wymagał ochronników zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa. Wykonawca powinien dobrać zabezpieczenia stosowne do proponowanych przez Wykonawcę inwerterów i paneli.

Pytanie 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę i wymaga zastosowania wyłącznika bezpiecznikowego z odpowiedni dobranymi wkładkami do zabezpieczenia każdego z łańcuchów instalacji?

Odp. 2

Zamawiający będzie wymagał zabezpieczeń zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa. Wykonawca powinien dobrać zabezpieczenia stosowne do proponowanych przez Wykonawcę inwerterów i paneli.

Pytanie 3 Czy Zamawiający wymaga zastosowania wyłącznika różnicowo prądowego?

Odp.3

Zamawiający będzie wymagał zabezpieczeń zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa. Wykonawca powinien dobrać zabezpieczenia stosowne do proponowanych przez Wykonawcę inwerterów i paneli.

Pytanie 4 Prosimy o informację, czy wyłącznik różnicowoprądowy ma być w klasie A – jeżeli jest tak potrzeba?

Odp. 4

Zamawiający będzie wymagał zabezpieczeń zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa. Wykonawca powinien dobrać zabezpieczenia stosowne do proponowanych przez Wykonawcę inwerterów i paneli.

Pytanie 5 Prosimy o informację, czy prąd wyłączeniowy wyłącznik różnicowoprądowy ma wynosić 100mA – jeżeli jest tak potrzeb?

Odp.5

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 6 Proszę o informację, czy Zamawiający zaakceptuje wyłącznik różnicowo prądowy o prądzie udarowym 6kA – jeżeli jest tak potrzeb?

Odp.6

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 7 Proszę o informację, czy Zamawiający zaakceptuje wyłącznik różnicowo prądowy o prądzie udarowym 10kA – jeżeli jest tak potrzeb?

Odp.7

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 8 Proszę o informację, czy Zamawiający wymaga, aby wyłącznik nadprądowy był w klasie charakterystyki B czy C?

Odp.8

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 9 Proszę o informację, czy Zamawiający zaakceptuje wyłącznik nadprądowy o prądzie udarowym 6kA?

Odp.9

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 10 Proszę o informację, czy Zamawiający zaakceptuje wyłącznik nadprądowy o prądzie udarowym 10kA?

Odp.10

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 11 Prosimy o informację po czyje stronie jest wykonanie/modernizacja instalacji odgromowych na obiektach mieszkalnych?

Odp.11

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 12 Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż wykonanie instalacji odgromowej leży po stronie Właściciela obiektu?

Odp.12

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 13 Prosimy o informację czy zamawiający wyrazi na zastosowanie ochronników przepięciowych typu T2 po stronie stała prądowej o wartości $I_n (8/20) \mu s - 15 \text{ kA}$ na biegun?

Odp.13

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 14 Prosimy o informację czy zamawiający wyrazi na zastosowanie ochronników przepięciowych typu T2 po stronie stała prądowej o wartości $I_{total} (8/20) \mu s - 30 \text{ kA}$?

Odp.14

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.



Pytanie 15 Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga zastosowania na wszystkich instalacjach ochronników przepięć T1+T2?

Odp.15

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 16 Czy w przypadku zastosowania ochronników przepięciowych SPD typu T1+T2 Zamawiający dopuści ochronnik po stronie stała prądowej o wartości $I_{limp} (10/350) \mu s - 5kA$ na biegun?

Odp.16

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 17 Czy w przypadku zastosowania ochronników przepięciowych SPD typu T1+T2 Zamawiający dopuści ochronnik po stronie stała prądowej o wartości $I_{total} (10/350) \mu s - 10 kA$?

Odp.17

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 18 Prosimy o informację czy zamawiający wyrazi na zastosowanie ochronników przepięciowych typu T2 po stronie zmiennie prądowej o wartości $I_n (8/20) \mu s - 15 kA$ na biegun?

Odp.18

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 19 Prosimy o informację czy zamawiający wyrazi na zastosowanie ochronników przepięciowych typu T2 po stronie zmiennoprądowej o wartości $I_{total} (8/20) \mu s - 30 kA$ dla instalacji 1 - fazowej?

Odp.19

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 20 Prosimy o informację czy zamawiający wyrazi na zastosowanie ochronników przepięciowych typu T2 po stronie zmiennoprądowej o wartości $I_{total} (8/20) \mu s - 60 kA$ dla instalacji 3 - fazowej?

Odp.20

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 21 Czy w przypadku zastosowania ochronników przepięciowych SPD typu T1+T2 Zamawiający dopuści ochronnik po stronie zmiennie prądowej o wartości $I_{limp} (10/350) \mu s - 5kA$ na biegun?

Odp.21

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 22 Czy w przypadku zastosowania ochronników przepięciowych SPD typu T1+T2 Zamawiający dopuści ochronnik po stronie zmiennie prądowej o wartości $I_{total} (10/350) \mu s - 10 kA$ dla instalacji 1 – fazowej?

Odp.22

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 23 Czy w przypadku zastosowania ochronników przepięciowych SPD typu T1+T2 Zamawiający dopuści ochronnik po stronie zmiennoprądowej o wartości I_{total} (10/350) μs – 40 kA dla instalacji 3 – fazowej

Odp.23

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie 24 Proszę Zamawiającego o informację po czyjej stronie leży dostarczenie usługi połączenia z siecią Internet na obiektach mieszkalnych takiej usługi?

Odp.24

Dostarczenie dostępu do Internetu leży po stronie Właściciela budynku.

Pytanie 25 Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż w przypadku braku możliwości połączenia z zewnątrz siecią Internet u Benefcjenta Wykonawca wykona podstawowa konfigurację siecią falownika. Sama wewnętrzna konfiguracja sieciowa na obiekcie leży w gestii właściciela obiektu?

Odp.25

Zamawiający nie przewiduje takiego przypadku.

Pytanie 26 Prosimy Zamawiającego o informacje, czy przygotowanie miejsca montażu pod konstrukcję instalacji fotowoltaicznej na gruncie (wyrównanie terenu przygotowanie bloczków betonowych) leży po stronie Właściciela obiektu?

Odp.26

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 27 Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż po stronie Wykonawcy leży konfiguracja połączenia monitoringu instalacji fotowoltaicznej z istniejącą infrastrukturą sieci na obiekcie mieszkalnym. W przypadku braku takiej infrastruktury jej wykonanie leży po stronie Wykonawcy?

Odp.27

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 28 Prosimy o informacje po czyjej stronie będzie ewentualne wzmocnienie konstrukcji więźby dachowej budynku w przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego obiektu.

Odp.28

Zamawiający nie przewiduje takiego przypadku.

Pytanie 29 Proszę Zamawiającego o informację w jaki sposób ma być rozwiązana kwesta przesyłu danych z monitoringu zamontowanych instalacji. Prosimy o sprecyzowanie konkretnej topologii, czy leży to w kwestii wykonawcy i zostanie ustalona osobna na każdym obiekcie z nieuwzględnieniem możliwości technicznych danego obiektu?

Odp.29

Zgodnie ze STWIORB i SIWZ. Każdy właściciel budynku musi mieć możliwość monitorowania instalacji przez odpowiednie aplikacje.



Pytanie 30 Prosimy Zamawiającego o informację czy zezwala on prowadzenie przewodów solarnych i zasilających w poszczególnych obiektach mieszkańców w rurkach elektroinstalacyjnych RL.

Odp.30

Zamawiający będzie wymagał wykonania zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa.

Pytanie 31 Prosimy o informacje czy Zamawiający wymaga zastosowania naklejek z nazwą inwestycji/ Zadania? Jeżeli tak to jaka ma być forma i na czym ma być wykonana taka naklejka?

Odp.31

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 32 Prosimy o informację czy zamawiaczy dopuści zastosowanie środków chemicznych zmierzające do redukcji rezystancji gruntu w przypadku braku możliwości wbicia uziomu lub słabej rezystywności gruntu?

Odp.32

Zamawiający będzie wymagał wykonania zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa.

Pytanie 33 Prosimy o potwierdzenie, iż optymalizatory muszą spełniać również funkcje systemu PPOŻ obniżającego napięcia systemu do napięcia bezpiecznego w zastosowanym łańcuchu.

Odp.33

Zgodnie z SIWZ oraz STWIORB.

Pytanie 34 Prosimy Zamawiającego o informację czy w przypadku nieuzasadnionego wezwania serwisu do awarii nie podlegającego zakresowi Zamówienia koszty takiego przyjazdu pokryje Benefcjent?

Odp.34

Zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 35 Prosimy Zamawiającego o informacje, iż w przypadku rezygnacji któregoś z Benefcjentów z załączonej listy obiektów posiada odpowiednią listę osób rezerwowych na ich miejsce?

Odp.35

Zamawiający posiada listę osób rezerwowych.

Pytanie 36 Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wyraża zgodę na wpięcie się instalacji fotowoltaicznej w gniazdko siłowe lub bezpośrednio w puszkę przyłączeniową najbliższą zlokalizowaną miejsca montażu falownika?

Odp.36

Zamawiający będzie wymagał wykonania zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa.

Pytanie 37 Czy Zamawiający wymaga aby, falownik był zamontowany na obiekcie mieszkalnym, czy może być zamontowany na zewnątrz pod warunkiem zgody Właściciela obiektu.

Odp.37

Zamawiający będzie wymagał wykonania zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa.

Pytanie 38 Prosimy o informacje o dopuszczenie falowników których cos ϕ wynosić będzie w granicy 0,8 przeciwzbudny i 0,8 niewzbudzony?

Odp.38

Zamawiający będzie wymagał wykonania zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa.

Pytanie 39 Czy Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia terminu w przypadku problemów ze znalezieniem wymaganej liczby dodatkowych osób na etapie realizacji zamówienia?

Odp.39

Zamawiający nie przewiduje takiego przypadku.

Pytanie 40 Prosimy o informację po czyjej stronie leży uzyskanie zgody kominiarskiej na wykorzystanie szachtu wentylacyjnego na obiekcie obi entym zamówieniem?

Odp.40

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 41 Prosimy o potwierdzenie minimalnej gwarancji na moduły fotowoltaiczne oraz falownik (inwerter)?

Odp.41

Zgodnie ze SIWZ oraz STWIORB.

Pytanie 42 W dokumentacji przetargowej Zamawiający pisze „Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium okres gwarancji dla falowników w oparciu o oryginalny dokument w języku polskim, wystawiony przez producenta oferowanego w ofercie falownika/falowników z informacją o udzielonej gwarancji, który Wykonawca złoży wraz z ofertą.” Pragniemy zauważyć, iż praktycznie wszyscy producenci falowników to firmy zagraniczne, które nie posiadając z reguły swoich oficjalnych siedzib firmowych na terenie Naszego Kraju. Producenci Falowników bazują z reguły na swoich oficjalnych dystrybutorach. W związku z powyższym, iż oficjalne dokumenty wystawiane są w języku angielskim będzie to dla Wykonawcy ale i również dla Dystrybutora problematyczne uzyskanie oryginału dokument w języku polskim. Zawracamy się więc z prośba do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenia oryginału dokumentu w języku angielskim z dołączonym tłumaczeniem dokumentu w języku polskim jako rozwiązanie równoważne i niepodlegające odrzuceniu oferty.

Odp.42

Zgodnie ze SIWZ oraz STWIORB.

Pytanie 43 W dokumentacji przetargowej Zamawiający pisze „Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium zdalna aktualizacja oprogramowania falowników w oparciu o oryginalny

dokument w języku polskim, oświadczenie producenta falownika/falowników zawierające informację o możliwości zdalnej aktualizacji oprogramowania falowników wydaną przez producenta falownika/falowników w języku polskim, którą Wykonawca złoży wraz z kartą katalogową do oferty.” Pragniemy zauważyć, iż praktycznie wszyscy producenci falowników to firmy zagraniczne, które nie posiadając z reguły swoich oficjalnych siedzib firmowych na terenie Naszego Kraju. Producenci Falowników bazują z reguły na swoich oficjalnych dystrybutorach. W związku z powyższym, iż oficjalne dokumenty wystawiane są w języku angielskim będzie to dla Wykonawcy ale i również dla Dystrybutora problematyczne uzyskanie oryginału dokument w języku polskim. Zawracamy się więc z prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenia oryginału dokumentu w języku angielskim z dołączonym tłumaczeniem dokumentu w języku polskim jako rozwiązanie równoważne i niepodlegające odrzuceniu oferty.

Odp.43

Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 19.03.2020.

Pytanie 44 W dokumentacji przetargowej Zamawiający pisze „Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium „interface i aplikacja online falownika w pełni w języku polskim” w oparciu o oryginalny dokument w języku polskim, oświadczenie producenta falownika zawierające informację o „interface i aplikacji online falownika w pełni w języku polskim”, wydaną przez producenta falownika/falowników w języku polskim, którą Wykonawca złoży wraz z ofertą.” Pragniemy zauważyć, iż praktycznie wszyscy producenci falowników to firmy zagraniczne, które nie posiadając z reguły swoich oficjalnych siedzib firmowych na terenie Naszego Kraju. Producenci Falowników bazują z reguły na swoich oficjalnych dystrybutorach. W związku z powyższym, iż oficjalne dokumenty wystawiane są w języku angielskim będzie to dla Wykonawcy ale i również dla Dystrybutora problematyczne uzyskanie oryginału dokument w języku polskim. Zawracamy się więc z prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenia oryginału dokumentu w języku angielskim z dołączonym tłumaczeniem dokumentu w języku polskim jako rozwiązanie równoważne i niepodlegające odrzuceniu oferty.

Odp.44

Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 19.03.2020.

Pytanie 45 W dokumentacji przetargowej Zamawiający pisze „Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium okres udzielenia pełnej gwarancji producenta na wady optymalizatorów w oparciu o oryginalny dokument w języku polskim, oświadczenie wystawione przez producenta optymalizatorów w ofercie optymalizatorów z informacją o udzielonej pełnej gwarancji producenta na wady dla optymalizatorów, które Wykonawca złoży wraz kartą katalogową optymalizatorów do oferty” Pragniemy zauważyć, iż praktycznie wszyscy producenci optymalizatorów to firmy zagraniczne, które nie posiadając z reguły swoich oficjalnych siedzib firmowych na terenie Naszego Kraju. Producenci optymalizatorów bazują z reguły na swoich oficjalnych dystrybutorach. W związku z powyższym, iż oficjalne dokumenty wystawiane są w języku angielskim będzie to dla Wykonawcy ale i również dla Dystrybutora problematyczne uzyskanie oryginału dokument w języku polskim. Zawracamy się więc z prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenia oryginału dokumentu w języku angielskim z dołączonym tłumaczeniem dokumentu w języku polskim jako rozwiązanie równoważne i niepodlegające odrzuceniu oferty.



Odp.45

Zgodnie ze SIWZ oraz STWIORB.

Pytanie 46 W dokumentacji przetargowej Zamawiający pisze „Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium okres udzielenia pełnej gwarancji producenta na wady dla modułów fotowoltaicznych w oparciu o oryginalny dokument w języku polskim, oświadczenie wystawione przez producenta oferowanych w ofercie modułów fotowoltaicznych z informacją o udzielonej pełnej gwarancji producenta na wady dla modułów fotowoltaicznych, które Wykonawca złoży wraz kartą katalogową modułu do oferty.” Pragniemy zauważyć, iż praktycznie wszyscy producenci modułów fotowoltaicznych to firmy zagraniczne, które nie posiadają z reguły swoich oficjalnych siedzib firmowych na terenie Naszego Kraju. Producenci modułów fotowoltaicznych bazują z reguły na swoich oficjalnych dystrybutorach. W związku z powyższym, iż oficjalne dokumenty wystawiane są w języku angielskim będzie to dla Wykonawcy ale i również dla Dystrybutora problematyczne uzyskanie oryginału dokument w języku polskim. Zawracamy się więc z prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenia oryginału dokumentu w języku angielskim z dołączonym tłumaczeniem dokumentu w języku polskim jako rozwiązanie równoważne i niepodlegające odrzuceniu oferty.

Odp.46

Zgodnie ze SIWZ oraz STWIORB.

WOJT
mgr Marian Kowalewski