

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

GMINA ŁUKÓW

21-400 Łuków, ul. Świderska 12

Regon 711582440, NIP 8251997986

Łuków, dnia 18 czerwca 2020 r.

Znak postępowania: **PI.271.1.3.2020**

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Łuków w ramach projektu „Czysta Energia w Gminie Łuków III”.**

- A.** Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:** Gmina Łuków, ul. Świderska 12, 21-400 Łuków, **przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Pytania z dnia 3 czerwca br.:

1. Na jakim etapie postępowania przetargowego Zamawiający będzie wymagał przedłożenia kart katalogowych głównych urządzeń wchodzących w skład systemów.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami rozdziału 8.7.3 SIWZ.

2. Prosimy o potwierdzenie, że dla wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w przetargu wykonawca może wypełnić sekcję alfa w JEDZ.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

3. Prosimy o potwierdzenie, że na dzień podpisania umowy Zamawiający będzie już posiadał kompletną listę z minimum 90% uczestnikami, u których będzie montaż instalacji.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiające potwierdza.

4. Prosimy o potwierdzenie, że obiekty nie są zabytkami ani nie leżą pod ochroną konserwatorską.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza, że obiekty nie są zabytkami ani nie leżą pod ochroną konserwatorską.

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Luków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

5. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku rezygnacji w udziału w projekcie Beneficjentów w końcowym etapie prac rozważanym może być wydłużenie terminu realizacji danego zadania.

Odpowiedź:

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 16 umowy i art. 144 ustawy. Jeżeli opisana w pytaniu sytuacja wypełni przesłanki zmiany umowy wskazane w § 16, zmiana umowy będzie możliwa. Zamawiający nie jest w stanie przed zapoznaniem się z ze szczegółami stanu faktycznego stanowiącego odstawę do wniosku o zmianę umowy (np. powód ich wystąpienia, skutki dla wysokości wynagrodzenia wykonawcy itp.) rozstrzygnąć czy stan ten odpowiada przesłankom wskazanym w § 16 umowy i art. 144 ustawy.

6. 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 wezwie Wykonawcę do przeglądu „na żądanie” każdorazowo po stwierdzeniu nieprawidłowości. W sytuacji bezzasadnego wezwania serwisu koszty te ponosić będzie Użytkownik. Po stronie Wykonawcy jest uzasadnienie, że wezwanie serwisu było bezzasadne. Wykonawca powinien wykonywać czynności serwisowe w obecności mieszkańca, który zgłaszał usterkę lub osoby przez niego upoważnionej. Wykonawca ma obowiązek sporządzić szczegółowy protokół z przebiegu czynności serwisowych wykonanych w czasie wizyty oraz dokumentację fotograficzną. Protokół z czynności serwisowych powinien podpisać mieszkaniec lub inna osoba przez niego upoważniona.

7. 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.

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapisy umowy bez zmian. Kwestie uzgodnienia kosztów napraw nieobjętych gwarancją leżą poza niniejszym postępowaniem. Za zgodą Zamawiającego po zakończeniu realizacji zadania Wykonawca może opracować informację dotyczącą kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nie objętych gwarancją lub rękojmią oraz ryczałtowych kosztów ich usuwania.

8. Prosimy o potwierdzenie, że okres rękojmi dla każdej z części zamówienia to 5 lat.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

9. Czy Zamawiający ma przyznane dofinansowanie na realizację niniejszego zadania?

Odpowiedź:

Zamawiający ma przyznane dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020. Oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku, Działanie 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE, konkurs nr RPLU.04.01.00-IZ.00-06-001/16, Numer projektu RPLU.04.01.00-06-0259/16

10. Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpowiedź:

Wykonawca powinien wystawić fakturę zgodnie z postanowieniami umowy, które są zgodne z przepisami powszechnie obowiązującymi.

11. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stawia wytycznych w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na umowę o pracę.

Odpowiedź:

Obowiązkiem wykonawcy jest przestrzeganie przepisów Kodeksu Pracy. Zamawiający nie stawia żadnych dodatkowych wymogów w tym zakresie.

12. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca oznakował instalacje zgodnie z zasadami RPO. Jeśli wymagania są inne prosimy na tym etapie podać wielkość, typ (naklejka, tablica, etykieta itp.) ilość wymaganych oznakowań dla zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający przekaze Wykonawcy gotowe naklejki do oznakowania instalacji.

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

- 13.** Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wydłuży termin realizacji zadania, jeżeli na 2 tygodnie przed zakończeniem terminu nie będzie kompletnej listy uczestników projektu.

Odpowiedź:

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 16 umowy i art. 144 ustawy. Jeżeli opisana w pytaniu sytuacja wypełni przesłanki zmiany umowy wskazane w § 16, zmiana umowy będzie możliwa. Zamawiający nie jest w stanie przed zapoznaniem się z ze szczegółami stanu faktycznego stanowiącego odstawę do wniosku o zmianę umowy (np. powód ich wystąpienia, skutki dla wysokości wynagrodzenia wykonawcy itp.) rozstrzygnąć czy stan ten odpowiada przesłankom wskazanym w § 16 umowy i art. 144 ustawy.

- 14.** Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Wykonawca nie powinien prowadzić kanałami wentylacji żadnych przewodów, po stronie Wykonawcy leży uzyskanie zgody od Kominiarza o wyłączeniu takiego ciągu wentylacyjnego na potrzeby budowanej instalacji.

- 15.** Po czyjej stronie leży koszt wykonania instalacji odgromowej w razie konieczności?

Odpowiedź:

Instalacja odgromowa nie wchodzi w zakres inwestycji. Nie ma konieczności wykonania instalacji odgromowej.

- 16.** Prosimy o potwierdzenie, że dostęp do sieci internetowej na potrzeby monitoringu instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Użytkownika instalacji?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Wg wytycznych w projekcie w przypadku, kiedy w budynku nie ma sieci Ethernet należy zamontować wszystkie urządzenia tak aby po podłączeniu sieci internetowej była możliwość przesyłania informacji zgodnie z opisem projektu.

- 17.** Prosimy o zmianę wymagań i dopuszczenie falownika jednofazowego. 8 sztuk modułów (lub mniej w przypadku zastosowania modułów większej mocy) generuje napięcie w warunkach STC około 270-300 V, falowniki trójfazowe natomiast posiadają napięcie znamionowe dwa razy większe. Tak mała instalacja wykonana przy pomocy falownika trójfazowego będzie uruchamiać się późno, oraz działać mało wydajnie. Dodatkowo najpopularniejszy producent falowników

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

z dedykowanymi optymalizatorami mocy przewiduje falowniki trójfazowe od 10 sztuk modułów, nie tylko 8. Prosimy tym samym o zmianę wymagań na falowniki jednofazowe.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje, że minimalne napięcie startu ma być 150V, dopuszcza falownik 1faz lub 3 faz.

18. Prosimy o zmianę wymagań dotyczących modułów fotowoltaicznych, obecnie podane wartości prądów i napięć jawnie ograniczają konkurencję, wskazując na konkretny module modułu. Prosimy o dopuszczenie modułów o zakresie prądów i napięć +/- 3% względem podanych wartości.

Odpowiedź:

Na rynku jest wiele producentów które spełniają opisane parametry, Zamawiający dopuszcza taką tolerancję.

19. Prosimy o zmianę wymagań dla falownika, obecnie podane wymagania prowadzą do konkretnego falownika, ograniczając jawnie konkurencję. Prosimy o podanie wymagań dla falowników jednofazowych, nie wskazujących na konkretny model falownika.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu, dopuszcza falownik 1faz lub 3 faz.

20. Co w przypadku, gdy Beneficjent będzie posiadał w budynku jedynie instalacje jednofazową? Opisany falownik trójfazowy nie będzie mógł być zainstalowany w takiej sytuacji.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inwertery 1faz.

21. Prosimy o zmianę wymagań odnośnie koloru okablowania DC, podane wymagania są niezgodne z obowiązującymi normami. Prosimy tym samym o zrezygnowanie z wymogu: dla okablowania DC: czerwony (+) oraz czarny (-) przewodem. Zgodnie z normą PN-EN 50618_2015_03 odnoszącą się do fotowoltaiki przewody powinny mieć izolację koloru czarnego. Podział na kolor czerwony i czarny dotyczy przewodów prądu stałego, ale nie odnosi się do instalacji fotowoltaicznych.

Odpowiedź:

Projekt opisuje cytat: Od inwertera do rozdzielnic DC oraz paneli kable układać na napięcie stałe: koloru czerwonego (+) i koloru czarnego (-) - nie ma tu mowy o napięci zmiennym. Zamawiający podtrzymuje kolory dla napięcia stałego.

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

22. Prosimy o zmianę wymaganej ilości rozdzielnic po stronie DC. Podwojenie zabezpieczenia jest sosowane w przypadku odległości modułów od falownika powyżej 10 m, w innym przypadku jest to dodatkowy niepotrzebny koszt.

Odpowiedź:

Zamawiający przytacza opis projektu - cytat: Jeżeli odległość między rozdzielnicą główną budynku, a inwerterem jest większa niż 10 m, należy zastosować dwa SPD.

23. Prosimy o informację czy okablowanie AC może zostać wykonane przewodem YDY jeśli okablowanie to będzie znajdowało się wewnątrz budynku?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza okablowanie przewodem YKY - samo podłączenie do inwertera może być wykonane OMY/OWY/

24. Prosimy o zrezygnowanie z wymogu wyświetlacza w falowniku. Obecnie wielu producentów rezygnuje z tego elementu, ponieważ jest najbardziej awaryjną częścią falownika. Brak wyświetlacza zwiększa gwarancję na produkt.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

25. Prosimy o informację co ma zawierać dokumentacja powykonawcza, pragniemy zauważyć, że przetarg jest w formule dostawa z montażem.

Odpowiedź:

Opis w projekcie - Punkt 7.5. Powykonawcza dokumentacja opisuje co ma zawierać dokumentacja powykonawcza oraz co i jakie dokumenty należy zgłosić do PGE.

26. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga zintegrowanego optymalizatora mocy z modułem fotowoltaicznym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza oddzielne urządzenie jako optymalizatorom mocy.

27. Zamawiający w rozdziale VII SIWZ przewidział, że wykonawca, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych (art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p.). Proszę o wyjaśnienie, czy w świetle pozostałych zapisów Specyfikacji wykluczeniu podlega Wykonawca, który uzyskał zamówienie na podstawie przepisów ustawy, a następnie Zamawiający odstąpił od umowy o realizację przedmiotowego zamówienia na podstawie takich okoliczności,

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?”

Odpowiedź:

Ocena podstaw wykluczenia odbywa się na etapie oceny i badania ofert. Zamawiający nie dokonuje przed terminem składania ofert oceny konkretnego stanu faktycznego z punktu widzenia spełniania podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu.

28. Czy, w świetle przewidzenia przez Zamawiającego w rozdziale VII SIWZ przesłanki wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawinonego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?”?

Odpowiedź:

Ocena podstaw wykluczenia odbywa się na etapie oceny i badania ofert. Zamawiający nie dokonuje przed terminem składania ofert oceny konkretnego stanu faktycznego z punktu widzenia spełniania podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu. Obowiązkiem wykonawcy jest przekazanie w JEDZ informacji zgodnie ze stanem faktycznym.

29. Czy Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodów określonych w art. 24 ust. 1 pkt 16 i 17 p.z.p. prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca znalazł się w jednej z poniższych sytuacji:

- a) był winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;
- b) zataił te informacje;
- c) nie był w stanie niezwłocznie przedstawić dokumentów potwierdzających wymaganych przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz
- d) przedsięwziął kroki, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?”?

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Odpowiedź:

Ocena podstaw wykluczenia odbywa się na etapie oceny i badania ofert. Zamawiający nie dokonuje przed terminem składania ofert oceny konkretnego stanu faktycznego z punktu widzenia spełniania podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu. Obowiązkiem wykonawcy jest przekazanie w JEDZ informacji zgodnie ze stanem faktycznym.

30. Prosimy Zamawiającego o ponowną analizę zapisów umowy dotyczących harmonogramu rzeczowo-finansowego. Wzór umowy przedstawia, iż harmonogram powinien uwzględnić planowane daty wykonania poszczególnych instalacji, a także wartości poszczególnych instalacji. Pragniemy wyjaśnić, że takie wymagania mogą powodować dużo komplikacji także po stronie Zamawiającego, ponieważ każda zmiana, w pojedynczej dostawie (także z winy Użytkownika np. nieobecność, zmiana zestawu), będzie musiała skutkować dezorganizacją całości harmonogramu i dostaw także koniecznością wprowadzania szczegółowych zmian w harmonogramie. Szczególnie odczuwalne będzie to przy skali niniejszych zamówień. Wnosimy o zniesienie wskazanego zapisu umów, tak by harmonogram określał bardziej ogólny zakres prac i był użyteczny dla każdej ze stron inwestycji. Dodatkowo bardzo trudno ustalić jest daty montażu dla całości inwestycji przy jej rozpoczęciu ze względu na dyspozycyjność Beneficjentów, a każda zmiana burzy pozostałe ustalenia.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

31. Prosimy o modyfikację zapisu umowy par 12 ust 7 pkt 8) *Zgłaszając gotowość do odbioru Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dla każdej rozliczanej instalacji: (...) kompletną dokumentację zgłoszeniową do Operatora Systemu Dystrybucji (OSD) wraz z potwierdzeniem ich kompletności i zdania do zakładu energetycznego.*

Wykonawca nie ma możliwości uzyskania potwierdzenia od OSD kompletności złożonych dokumentów. Dokumenty weryfikowane są po ich złożeniu w czasie zgodnym z działaniami OSD. Informacja o ewentualnych brakach dostarczana jest zaś do strony umowy, czyli Właściciela instalacji. Obecny zapis umowy powoduje, że odbiór instalacji uzależniony jest od działań niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego, a także jest sprzeczny z literą prawa.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy § 12 ust 7 pkt 8), które otrzymują następujące brzmienie:

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

dokumentację zgłoszeniową do Operatora Systemu Dystrybucji (OSD) wraz z potwierdzeniem przekazania jej do zakładu energetycznego z zastrzeżeniem, że jeżeli OSD wskaże w późniejszym terminie braki w dokumentacji zgłoszeniowej Wykonawca ma obowiązek je usunąć w ramach gwarancji pod rygorem zapłaty kar umownych przewidzianych dla niewykonania lub niewłaściwego wykonania obowiązków gwarancyjnych.

36. Umowa §15b ust. 4 – Zamawiający określa, że naliczenie kar za niedotrzymanie czasu reakcji serwisu za każdą dobę opóźnienia będzie wynosiło 300 zł. W naszym mniemaniu zapisy te są zbyt restrykcyjne, a nawet oderwane od rzeczywistości. Zdajemy sobie sprawę, że Zamawiający pragnie zabezpieczyć powodzenie planowej inwestycji, warto jednak zastanowić się, czy w finalnym wyniku, zapis ten nie będzie abstrakcyjny. Umowa zawierana jest w konkretnym celu – zapewnienie mieszkańcom Gminy możliwości korzystania z odnawialnych źródeł energii. Zastrzeganie kar umownych nie jest zatem celem samym w sobie, ale racjonalnym środkiem. Określenie kary w wskazanej wysokości wydaje się być znacznie przesadzonym zabiegiem. Prosimy o ponowna analizę zapisów.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

Pytania z dnia 10 czerwca br.:

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale w przypadku samoistnego wyłączenia zabezpieczenia Wykonawca będzie musiał wymienić zabezpieczenie odpowiadające parametrom zgodnych z projektem.

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale w przypadku samoistnego wył. zabezpieczenia Wykonawca będzie musiał wymienić zabezpieczenie odpowiadające parametrom zgodnych z projektem.

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

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

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

Odpowiedź:

Należy wykonać wszystkie zabezpieczenia zgodnie z proj. rys. nr WE-1

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

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

Odpowiedź:

Należy wykonać zabezpieczenia zgodnie z proj. rys. nr WE-1

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

Odpowiedź:

Należy wykonać zabezpieczenia zgodnie z proj. rys. nr WE-1

9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź:

Należy wykonać zabezpieczenia zgodnie z proj. rys. nr WE-1

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

11. Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Wszystkie rury oraz kolana muszą być sztywne, a na zewnątrz odporne na promienie UV

12. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Zamawiający wewnątrz budynku wymaga użycia sztywnych rurek, na zewnątrz dopuszcza karbowane odporne na promienie UV

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

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

Odpowiedź:

Zamawiający wewnątrz budynku wymaga użycia sztywnych rurek, na zewnątrz dopuszcza karbowane odporne na promienie UV

14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga tylko tych parametrów które opasuje projekt.

15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga 6mm²

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

Odpowiedź:

Pytanie nie związane z przetargiem.

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

Odpowiedź:

Pytanie nie związane z przetargiem.

18. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź:

Należy wykonać zabezpieczenia zgodnie z proj. rys. nr WE-1

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:

Zamawiający nie dysponuje taką informacją.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

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

Odpowiedź:

Należy wykonać wszystkie zabezpieczenia zgodnie z proj. rys. nr WE-1

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

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

Odpowiedź:

Należy wykonać wszystkie zabezpieczenia zgodnie z proj. rys. nr WE-1

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

Odpowiedź:

Należy wykonać wszystkie zabezpieczenia zgodnie z proj. rys. nr WE-1

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

Odpowiedź:

Należy wykonać zabezpieczenie zgodnie z proj. rys. nr WE-1

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

Odpowiedź:

Należy wykonać zabezpieczenie zgodnie z proj. rys. nr WE-1

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

Odpowiedź:

Należy wykonać zabezpieczenie zgodnie z proj. rys. nr WE-1

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

Odpowiedź:

Należy wykonać zabezpieczenie zgodnie z proj. rys. nr WE-1

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

Odpowiedź:

Należy wykonać zabezpieczenie zgodnie z proj. rys. nr WE-1

29. Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź:

Przedmiot zamówienia nie obejmuje remontu lub modernizacji istniejących instalacji w zakresie nieobjętym projektem.

Ewentualne wykonanie takich prac wymaga uzgodnienia pomiędzy wykonawcą, a właścicielem obiektu.

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga po zakończeniu inwestycji zgłosić dokumentację zgłoszeniową do Operatora Systemu Dystrybucji (OSD). Jeżeli OSD wskaże w późniejszym terminie braki w dokumentacji zgłoszeniowej Wykonawca ma obowiązek je usunąć w ramach gwarancji pod rygorem zapłaty kar umownych przewidzianych dla niewykonania lub niewłaściwego wykonania obowiązków gwarancyjnych .

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:

Należy wykonać zabezpieczenie o parametrach opisanych w proj. oraz zgodne z rys. nr. WE-1

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

Odpowiedź:

Wg wytycznych w projekcie po stronie Wykonawcy, w przypadku kiedy w budynku nie ma sieci Ethernet należy również zamontować wszystkie urządzenia tak aby po podłączeniu sieci internetowej była możliwość przesyłania informacji zgodnie z opisem projektu.

33. Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

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:

Zamawiający dopuszcza.

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

Odpowiedź:

Instalacja odgromowa nie wchodzi w zakres inwestycji .

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

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Odpowiedź:

Instalację PV należy wykonać w taki sposób, aby zachować wszystkie wytyczne i przepisy, a istniejącej instalacji nie demontować.

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

Odpowiedź:

Instalacja odgromowa nie wchodzi w zakres inwestycji

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga tylko tych parametrów, które są opisane w projekcie.

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:

W/g wytycznych w projekcie po stronie Wykonawcy, w przypadku kiedy w budynku nie ma sieci Ethernet należy również zamontować wszystkie urządzenia tak aby po podłączeniu sieci internetowej była możliwość przesyłania informacji zgodnie z opisem projekcie.

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:

Zamawiający wymaga zamontować wszystkie urządzenia tak aby po podłączeniu sieci internetowej była możliwość przesyłania informacji zgodnie z opisem projekcie.

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, wyładowań elektrycznych.

Odpowiedź:

Zamawiający wezwie Wykonawcę do przeglądu „na żądanie” każdorazowo po stwierdzeniu nieprawidłowości. W sytuacji bezzasadnego wezwania serwisu koszty te ponosić będzie Użytkownik. Po stronie Wykonawcy jest uzasadnienie, że wezwanie serwisu było bezzasadne. Wykonawca powinien wykonywać czynności serwisowe w obecności mieszkańca, który zgłaszał usterkę lub osoby przez niego upoważnionej. Wykonawca ma obowiązek sporządzić szczegółowy protokół z przebiegu czynności serwisowych wykonanych w czasie wizyty oraz dokumentację fotograficzną.

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Protokół z czynności serwisowych powinien podpisać mieszkaniec lub inna osoba przez niego upoważniona.

42. Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

43. Czy Dokumentacja w świetle obowiązujących przepisów przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z Rzecznikiem P-poż - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Mieszkaniec ?

Odpowiedź:

Opiniowanie projektów przez Rzecznik P-poż dla tej mocy PV nie jest wymagane.

44. W świetle obowiązujących przepisów zmienia się funkcja dachu i rzeczoznawca nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6,5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Mieszkaniec ?

Odpowiedź:

Przedmiotem zamówienia nie jest instalacja o mocy powyżej 6,5 kW. Instalacja odgromowa nie wchodzi w zakres inwestycji. Nie ma konieczności wykonania instalacji odgromowej.

45. W świetle obowiązujących przepisów Rzecznik P-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Mieszkaniec.

Odpowiedź:

Przedmiotem zamówienia jest 308 szt. instalacji o mocy 2,56 kW każda.

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

Odpowiedź:

Zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej nie jest wymagane. Przedmiotem zamówienia jest 308 szt. instalacji o mocy 2,56 kW każda.

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

Odpowiedź:

Moduły PV muszą być opatrzone certyfikatami zgodności z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61730 lub z normami równoważnymi wydanymi przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp.

48. Kto pokrywa koszt połączenia między falownikiem a rozdzielnią główną w sytuacji gdy falownik zostanie umieszczony w budynku gospodarczym, a rozdzielnia

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

główna jest w budynku mieszkalnym - trzeba wykopać i ułożyć przewód ziemny w rurze arot wraz z przewodem uziemiającym (bednarka) pomiędzy budynkami na głębokość 50cm ?

Odpowiedź:

Wykonawca , głębokość układania kabla zgodna z przepisami

Pytanie z dnia 17 czerwca br.:

W związku z prowadzonym postępowaniem prosimy o dopuszczenie modułu o tolerancji 0/+5W, co jest standardowym określeniem odchyłki mocy dla modułów fotowoltaicznych.

Zamawiający podał max odchyłkę +4,99W. Jest to zapis sztucznie ograniczający konkurencję, który nie ma żadnego wpływu na pracę modułów.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tolerancji mocy 0/+5W

Kolejne pytania z dnia 17 czerwca br.:

Pytanie 1.

Czy Zamawiający zaakceptuje moduły fotowoltaiczne o tolerancji mocy max. +3%?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tolerancje mocy max. +5%

Pytanie 2.

Prosimy o potwierdzenie, że inwertery mają być jednofazowe, dla wszystkich instalacji. Nie ma 2,5 kW falowników 3 fazowych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inwertery 3 faz i 1 faz.

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
- C. W związku z udzieloną odpowiedzią na pytanie nr 31, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp **dokонуje stosownej modyfikacji Projektu umowy**, tym samym:**

w § 12 ust. 7 pkt 8 Projektu umowy przed zmianą jest:

kompletną dokumentację zgłoszeniową do Operatora Systemu Dystrybucji (OSD) wraz z potwierdzeniem ich kompletności i zdania do zakładu energetycznego.

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

w § 12 ust. 7 pkt 8 Projektu umowy **po zmianie jest:**

dokumentację zgłoszeniową do Operatora Systemu Dystrybucji (OSD) wraz z potwierdzeniem przekazania jej do zakładu energetycznego z zastrzeżeniem, że jeżeli OSD wskaże w późniejszym terminie braki w dokumentacji zgłoszeniowej Wykonawca ma obowiązek je usunąć w ramach gwarancji pod rygorem zapłaty kar umownych przewidzianych dla niewykonania lub niewłaściwego wykonania obowiązków gwarancyjnych.

- D. W związku z udzielonymi odpowiedziami i dokonanymi modyfikacjami Zamawiający **przedłużą termin składania i otwarcia ofert**, tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SIWZ, a mianowicie:

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SIWZ **przed zmianą jest:**

Termin składania ofert upływa w dniu 22.06.2020 r. o godz. 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SIWZ **po zmianie jest:**

Termin składania ofert upływa w dniu 06.07.2020 r. o godz. 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZ **przed zmianą jest:**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 22.06.2020 r. o godz. 11:00 w siedzibie:
Urzędu Gminy Łuków,
ul. Świderska 12, 21-400 Łuków
(sala konferencyjna, pokój nr 29).

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZ **po zmianie jest:**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 06.07.2020 r. o godz. 11:00 w siedzibie:
Urzędu Gminy Łuków,
ul. Świderska 12, 21-400 Łuków
(sala konferencyjna, pokój nr 29).

- E. Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2020/S 096-228988 oraz zmiany postępowania o identyfikatorze: 224b5c08-f72d-4776-86ca-e614dcb99f42 opublikowanego na <https://miniportal.uzp.gov.pl>

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 18.06.2020 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

Termin składania i otwarcia ofert został również zmieniony na miniPortalu.

F. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.

WÓJT
M. Osiak
mgr Mariusz Osiak
.....
(podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)