

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Serokomla, dnia 13.01.2021 r.

Znak sprawy: **ZPE.271.1.2020**

- do wszystkich Wykonawców -

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „**Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, instalacji kolektorów słonecznych oraz kotłów na biomasę na terenie Gminy Serokomla**”.

- 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 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:** Gmina Serokomla, ul. Warszawska 21, 21-413 Serokomla, **przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Zestaw pytań z dnia 14.12.2020 r.:

Pytanie nr 1:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną wyłącznik różnicowo prądowy nie jest wymagany.

Pytanie nr 2 :

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

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną wyłącznik różnicowo prądowy nie jest wymagany.

Pytanie nr 3:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną wyłącznik różnicowo prądowy nie jest wymagany.

Pytanie nr 4:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną wyłącznik różnicowo prądowy nie jest wymagany.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Pytanie nr 5:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną wyłącznik różnicowo prądowy nie jest wymagany.

Pytanie nr 6:

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

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 7:

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 8:

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

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 9 :

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 10:

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

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną rozłączniki z wkładkami gPV muszą być zastosowane.

Pytanie nr 11:

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza stosowanie rur karbowanych na dachach.

Pytanie nr 12:

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia rurek sztywnych w pomieszczeniach i na elewacji.

Pytanie nr 13:

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycie kolan sztywnych i złączek typu ZCL.

Pytanie nr 14:

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza grubość ramy nie mniejszą niż 30 mm.

Pytanie nr 15:

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza przekroje przewodów zgodne z dokumentacją techniczną. Wymaga się, aby przewody DC posiadały podwójną izolację.

Pytanie nr 16:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną Zamawiający przewiduje montaż inwerterów o mocy 3kW trójfazowych na instalacjach o mocy min. 3,10 kWp.

Pytanie nr 17:

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

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną Zamawiający przewiduje montaż inwerterów o mocy 4kW trójfazowych na instalacjach o mocy min. 4,03 kWp.

Pytanie nr 18:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną zamawiający wymaga zastosowania na wszystkich instalacjach ochronników przepięć T1+T2.

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:

Pokrycie dachów budynków, na których będą wykonywane instalacje fotowoltaiczne:

- blacha (płaska, trapezowa, profilowana) - ok. 70% lokalizacji,
- dachówka (ceramiczna, cementowa) - ok. 20% lokalizacji,
- pozostałe rodzaje pokryć (gont, papa, ondulina) - ok. 10% lokalizacji.

Pytanie nr 20:

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

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 21:

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

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 22:

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

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 23:

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

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 24:

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

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 25:

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

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

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:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

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:

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 28:

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

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 29:

Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź:

Roboty w zakresie wykraczającym poza zakres niniejszej umowy wykonywane mogą być po ustaleniu z właścicielem budynku i na jego koszt. Wykonawca w ramach umowy z zamawiającym ma obowiązek wykonać prace wynikające z opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 30:

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga tego typu 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:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 32:

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

Odpowiedź:

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Zamawiający potwierdza, że zapewnienie dostępu do Internetu leży po stronie użytkownika/mieszkańca. Połączenie urządzeń instalacji fotowoltaicznej z routerem użytkownika/mieszkańca leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 33:

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami dokumentacji technicznej wymagane są moduły monokrystaliczne.

Pytanie nr 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:

Zgodnie z zapisami dokumentacji technicznej wymagana jest wytrzymałość mechaniczna modułu na obciążenia od śniegu - 5400 Pa oraz wytrzymałość mechaniczna na parcie i ssanie wiatru - 2400 Pa.

Pytanie nr 35:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną wykonanie instalacji odgromowej leży po stronie użytkownika/mieszkańca, natomiast wykonanie instalacji uziemiającej leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 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:

Zgodnie z dokumentacją techniczną Wykonawca powinien wpiąć się do istniejącej instalacji odgromowej, natomiast w przypadku kolizji przebudowa instalacji odgromowej leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

Pytanie nr 37:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną Wykonawca powinien wpiąć się do istniejącej instalacji odgromowej, natomiast w przypadku kolizji przebudowa instalacji odgromowej leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Pytanie nr 38:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną powierzchnia modułu nie może być większa niż 1,915 m², a grubość ramy nie może być mniejsza niż 30 mm.

Pytanie nr 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:

Zgodnie z dokumentacją techniczną inwerter należy podłączyć do istniejącej sieci internetowej budynku lub umożliwić połączenie z siecią wi-fi za pomocą repeatera.

Pytanie nr 40:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną użytkownik powinien mieć wgląd poprzez serwer lub aplikację mobilną. Wymogi dotyczące komunikacji i wizualizacji:

- a) powinien zapewnić pełny zdalny i lokalny dostęp dla użytkownika,
- b) powinien zapewnić rejestrację i archiwizację podstawowych parametrów elektrycznych: moc, napięcie, prąd przez przynajmniej 60 miesięcy.

Pytanie nr 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 ponosił 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

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

przebiegu czynności serwisowych wykonanych w czasie wizyty oraz dokumentację fotograficzną. Protokół z czynności serwisowych powinien podpisać mieszkaniec lub inna osoba przez niego upoważniona.

Pytanie nr 42:

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną Zamawiający nie wymaga użycia optymalizatorów mocy.

Pytanie nr 43:

Brak pytania nr 43 w zestawie.

Pytanie nr 44:

Brak pytania nr 44 w zestawie.

Pytanie nr 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 ?

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną koszt podłączenia instalacji fotowoltaicznej do RG leży po stronie Wykonawcy. W ziemi kable należy układać zgodnie z normą N-SEP-E-004 (2003) Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe lub równoważną. W ziemi kable nN układać w wykopie o głębokości min. 0,7m. Kable układać na dziesięciocentymetrowej podsypce z piasku. Co 10m i przy zmianie kierunku na kablu umieszczać opaski z naniesionymi w sposób trwały następującymi informacjami – typ i przekrój kabla; adres zasilania i odbioru; rok budowy; nazwę wykonawcy. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do innych instalacji podziemnych kable układać w rurach ochronnych DVK. Na kabel nasypać warstwę piasku o grubości 10cm oraz 20cm ziemi rodzimej bez zanieczyszczeń, korzeni i kamieni. Przykryć folią koloru niebieskiego szerokości minimum 25cm. Wykop uzupełnić ziemią rodzimą ubijając warstwami co 20cm.

Pytanie nr 46:

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

Odpowiedź:

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Zamawiający nie wymaga takiego certyfikatu.

Pytanie nr 47:

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

Odpowiedź:

Odpowiedź na pytanie znajduje się w § 9 ust. 3 Projektu umów.

Pytanie 48:

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe?

Odpowiedź:

Odpowiedź na pytanie znajduje się w § 10 ust. 1 Projektu umów.

Pytanie nr 49:

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

Odpowiedź:

Dokumenty wskazane w pkt 8.7.3 SIWZ składa się w trybie art. 26 ust. 1 ustawy Pzp, zaś pozostałe dokumenty wskazane w dokumentacji projektowej na etapie wniosków materiałowych.

Pytanie nr 50:

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

Odpowiedź:

Wszystkie instalacja fotowoltaiczne będą montowane na dachach budynków mieszkalnych oraz dachach budynków gospodarczych. Montaż na gruncie nie jest przewidywany.

Pytanie nr 51.

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:

Odpowiedź na pytanie znajduje się w § 2 ust. 1 Projektu umów.

Pytanie nr 52:

„Na podstawie art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych Zamawiający nie może żądać od Wykonawcy jednego wariantu

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

potwierdzenia zgodności urządzenia to jest: tylko certyfikatów lub tylko raportów technicznych, ponieważ tego rodzaju żądanie jest ograniczeniem konkurencyjności. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w myśl § 13 ust. 1 pkt. 2-3 - PZP, dopuszcza przedstawienie certyfikatów lub sprawozdań z badań lub zaświadczeń niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzających zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, katalog żądanych dokumentów nie stanowi w żaden sposób utrudnienia konkurencji.

Pytanie nr 53:

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

Odpowiedź:

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 16 umowy i art. 144 ustawy Pzp. 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 podstawę 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 Pzp.

Zestaw pytań z dnia 16.12.2020 r.:

Pytanie nr 1:

W przypadku montowanych instalacji prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego z uziemieniem zgodnego z obowiązującą normą w miejsce posadowienia kotła jest w gestii Beneficjenta.

Odpowiedź:

Doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego z uziemieniem zgodnego z obowiązującą normą w miejsce posadowienia kotła leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

Pytanie nr 2:

Czy wykonawca musi założyć odrębny licznik ciepła, czy wystarczy sterownik, który pokazuje informację o ilości wytworzonego/zużytego ciepła?

Odpowiedź:

Jeżeli sterownik kotła posiada możliwość zliczania wytworzonego ciepła, montaż odrębnego licznika nie jest wymagany.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Pytanie nr 3:

Czy dostawa i montaż termostatu pokojowego wchodzi w zakres obowiązków wykonawcy?

Odpowiedź:

Dostawa i montaż termostatu pokojowego nie wchodzi w zakres obowiązków Wykonawcy.

Pytanie nr 4:

Kto będzie ponosił koszty nieuzasadnionego wezwania serwisu wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji, w szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika z powodu nieprzestrzegania warunków eksploatacji instalacji zg. z instrukcją obsługi systemu i/lub warunków kart gwarancyjnych poszczególnych zamontowanych urządzeń, czy to w sytuacji zadziałania siły wyższej np. przepięcia 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 mieszkaniac lub inna osoba przez niego upoważniona.

Pytanie nr 5:

Prosimy o informację, w jakim terminie Zamawiający przedstawi Wykonawcy nowy adres montażu instalacji w przypadku rezygnacji uczestnika Projektu?

Odpowiedź:

Zamawiający powiadomi Wykonawcę na minimum 3 dni przed dniem, na który zaplanowano montaż instalacji w danym budynku.

Pytanie nr 6:

Po czyjej stronie (wykonawcy/użytkownika) leży dostosowanie komina do obowiązujących wymagań?

Odpowiedź:

Dostosowanie komina (zakup i montaż wkładu kominowego) leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Pytanie nr 7:

Czy w ramach zamówienia do obowiązku wykonawcy wchodzi dostawa i montaż pompy do c.w.u., czy tylko wpięcie się w instalację c.o.?

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną (schemat technologiczny) dostawa i montaż pomp do c.w.u oraz do c.o. leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 8:

Czy wymagane są przeglądy gwarancyjne w okresie trwania gwarancji? Jeśli tak to co jaki okres?

Odpowiedź:

Odpowiedź na pytanie znajduje się w § 15a ust. 2 Projektu umów.

Pytanie nr 9:

Czy w zakres prac wykonawcy wchodzi dostawa i montaż wkładu kominowego?

Odpowiedź:

Dostawa i montaż wkładu kominowego nie wchodzi w zakres obowiązków Wykonawcy.

Pytanie nr 10:

Czy w zakres prac wykonawcy wchodzi dostawa i montaż modułu komunikacji internetowej umożliwiającego zdalny dostęp do parametrów kotła, w tym informacji o ilości wytworzonego ciepła przez kocioł?

Odpowiedź:

Dostawa i montaż modułu komunikacji wchodzi w zakres obowiązków Wykonawcy.

Pytanie nr 11:

Czy w zakres prac wykonawcy dot. instalacji kotła na biomasę wchodzi dostawa i montaż dwóch dodatkowych modułów sterujących zaworami mieszającymi?

Odpowiedź:

Sterownik kotła musi posiadać możliwość sterowania minimum jednym obiegiem grzewczym.

Pytanie nr 12:

Czy w zakres prac wykonawcy wchodzi dostawa i montaż zabezpieczenia ciśnieniowego instalacji poprzez montaż naczynia przelewowego wraz z orurowaniem - w przypadku instalacji otwartych - i naczynia przeponowego wraz z zaworem bezpieczeństwa w przypadku instalacji zamkniętych?

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

W przypadku prawidłowo wykonanej i zabezpieczonej instalacji w układzie otwartym Wykonawca może wykorzystać istniejące orurowanie. W przypadku nieprawidłowo wykonanego zabezpieczenia układu otwartego (wykonanego niezgodnie z wymaganymi przepisami), obowiązkiem Wykonawcy jest zamknięcie układu otwartego i wykonanie układu zamkniętego z niezbędnymi do tego elementami: zaworem schładzającym oraz naczyniem przeponowym i zaworem bezpieczeństwa.

Pytanie nr 13:

Czy w przypadku montażu kotłów w układzie ciśnieniowym Zamawiający dopuści równoważne do węzownicy schładzającej zabezpieczenie termiczne w postaci zaworu schładzającego DBV lub BVTS – zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 14:

Po czyjej stronie (wykonawcy/użytkownika) leży wykonanie wentylacji nawiewnej oraz wywiewnej w pomieszczeniu przeznaczonym na montaż kotła?

Odpowiedź:

Wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej leży po stronie użytkownika /mieszkańca.

Pytanie nr 15:

Czy Zamawiający potwierdza, że dostosowanie pomieszczenia kotłowni dla potrzeb montażu kotła leży po stronie Beneficjenta/Właściciela budynku?

Odpowiedź:

Dostosowanie pomieszczenia kotłowni dla potrzeb montażu kotła leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

Pytanie nr 16:

Proszę o potwierdzenie, że podłączenie do instalacji c.w.u. leży po stronie Wykonawcy natomiast dostarczenie wszelkich niezbędnych materiałów, w tym pompy c.w.u. leży po stronie Beneficjenta/Właściciela budynku?

Odpowiedź:

Dostawa oraz montaż podłączenia do instalacji c.w.u. (wraz ze wszelkimi niezbędnymi materiałami) leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 17:

Czy Zamawiający dopuści dokonanie cesji wierzytelności na rzecz osób trzecich?

Odpowiedź:

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź na pytanie znajduje się w § 9 ust. 3 Projektu umów.

Zestaw pytań z dnia 21.12.2020 r.:

Pytanie nr 1:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określił, że żąda aby kolektor słoneczny posiadał układy hydrauliczny meander, nie dopuszczając do zastosowania najpowszechniej stosowanego rozwiązania jakim jest układ harfy pojedynczej. Należy zaznaczyć, że układ hydrauliczny kolektora jest parametrem dotyczącym wyłącznie jego wewnętrznej konstrukcji, która wynika z przyjętego przez producenta rozwiązania produkcyjnego. Układ orurowania nie determinuje ani wyższej wydajności, ani też wyższej trwałości niż wykazana została na podstawie przeprowadzonych badań w procesie uzyskania certyfikatu jakości, np. certyfikatu Solar Keymark. Zdecydowana większość zrealizowanych dotychczas instalacji kolektorów słonecznych w drodze zamówień publicznych, w tym największe projekty gminne ostatnich lat, w ramach których zainstalowano kilkadziesiąt tysięcy instalacji kolektorów słonecznych, oparta jest o kolektory z układem hydraulicznym w postaci harfy pojedynczej. Ich wieloletnia prawidłowa praca potwierdza, że nie jest to rozwiązanie, które należałoby z jakiegoś powodu eliminować. Ponieważ w kontekście zastosowanego układu hydraulicznego, pomiędzy kolektorami nie ma żadnych różnic związanych z wydajnością, trwałością czy też samą eksploatacją, dopuszczenie w zakresie równoważność tylko jednego układu hydraulicznego, jest wynikiem celowej eliminacji innych producentów.

Z uwagi na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że jeżeli kolektor spełnia pozostałe wymagania względem wydajności i jakości, zamawiający dopuszcza również zastosowanie układu harfy pojedynczej, wg technologii danego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące kolektorów słonecznych. Zamawiający dopuszcza każdy kolektor równoważny do opisanych, który spełni minimalne parametry techniczne wymagane w SIWZ. Według wiedzy Zamawiającego układ hydrauliczny meandrowy jest rozwiązaniem optymalnym. Równomierny przepływ czynnika grzejnego przez wszystkie kolektory słoneczne w baterii gwarantuje pełne wykorzystanie wytwarzanego w nich ciepła. Prawidłowość zapisów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia potwierdza orzeczenie KIO (Sygn. Akt KIO 1456/15), w którym jednoznacznie stwierdzono, iż układ hydrauliczny kolektora słonecznego w postaci harfy pojedynczej nie jest rozwiązaniem równoważnym w stosunku do układu hydraulicznego w postaci harfy podwójnej lub układu hydraulicznego meandrowego. Zamawiający zaprzecza jakoby jego działanie prowadziło do naruszenia zasad równego traktowania i zasad uczciwej konkurencji i jednocześnie wyjaśnia, że to, iż konkretny producent lub wykonawca nie jest w stanie złożyć oferty lub nie posiada produktów spełniających SIWZ nie jest ograniczeniem

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

konkurencyjności. Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry kolektora w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe.

Pytanie nr 2:

Zwracamy uwagę, że postawienie wymogu minimalnej grubości izolacji wskazuje na opis przedmiotu zamówienia dokonany w sposób naruszający zasady zachowania uczciwej konkurencji. Parametr ten z punktu widzenia wydajności (czytaj spełnienia celu projektu) kolektora słonecznego jest zupełnie nieistotny i służy wyłącznie dopuszczeniu konkretnego produktu. Grubość izolacji dobierana jest przez producenta na etapie konstruowania kolektora w celu zapewnienia jego jak najwyższej efektywności. Gotowy kolektor, z zaprojektowaną grubością izolacji, podlega procesowi badań i certyfikacji pozwalających wyznaczyć jego charakterystykę cieplną i parametry związane z wymaganiami jakości i trwałości. Zamawiający nie ma żadnych argumentów z technicznego punktu widzenia, aby eliminować kolektory o udokumentowanej wyższej wydajności cieplnej na rzecz kolektora z izolacją o większej grubości, który ewidentnie jest kolektorem gorzej spełniającym cel projektu i zdecydowanie gorzej zabezpiecza interes mieszkańców Gminy.

Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że grubość izolacji nie jest zamieszczona w oficjalnych, ogólnodostępnych danych w ramach certyfikatów Solar Keymark, co dodatkowo negatywnie wpływa na przejrzystość oceny składanych ofert i przyczynia się do naruszania zasad zachowania uczciwej konkurencji.

Wnosimy o usunięcie zapisu stawiającego wymóg 50 mm grubości izolacji kolektora słonecznego, jako parametru który nie ma żadnego wpływu na zrealizowanie celu projektu i służy wyłącznie faworyzowanie określonego produktu.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje kolektorów posiadających jak najwyższe parametry technicznych oraz wykonanych z możliwie najlepszych materiałów, w związku z powyższym, wymagana izolacja dolna kolektora pozostaje na poziomie minimum 50mm. Dotyczy to także pozostałych minimalnych parametrów technicznych dla kolektora słonecznego, wymaganych w SIWZ. Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry kolektora w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieją produkty spełniające wymagania przetargowe. Przywołane argumenty dotyczące grubości izolacji dolnej części kolektora słonecznego są manipulacją faktami technicznymi. Wykonawca dobrze wie, że grubość izolacji ma ogromne znaczenie i wpływa na sprawność i wydajność pracy kolektora słonecznego w okresach, kiedy temperatura otoczenia jest niższa, tj. w okresie wiosennym i jesiennym.

Pytanie nr 3:

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

W dokumentacji technicznej instalacji kolektorów słonecznych Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody projektant wymaga zastosowania pogrzewacza, którego współczynnik przenikania ciepła izolacji zbiornika zbadany wg normy EN 12664:200 lub równoważna, przez akredytowane laboratorium, wynosi maximum 0,0205 W/mK przy $\Delta T = 10$ [°C], oraz maksymalnie 0,0228 W/mK przy $\Delta T = 30$ [°C].

Stawianie wymogu, aby badanie współczynnika przewodzenia ciepła dla izolacji podgrzewacza było przeprowadzone według normy PN-EN12664:2001 dla różnicy temperatur (ΔT) 10°C i 30°C jest błędne. Już w samej wymaganej normie wskazano, że dla materiału o wielkości oporu cieplnego większego niż 0,5 m²K/W, a takim jest izolacja podgrzewacza, zalecane jest przeprowadzenie badania współczynnika przewodzenia według normy EN 12667. Powszechnie dla urządzeń związanych z ogrzewaniem, w celu porównania cech materiałów izolacyjnych, współczynnik przewodności cieplnej jest wyznaczany dla temperatury 40°C. Wynika to z temperatury pracy urządzenia, a w przypadku podgrzewacza wody użytkowej, jest to najniższa temperatura wody nadającej się do wykorzystania. Zamawiający stosując powyższy wymóg narusza warunki konkurencyjności, ponieważ zmusza innych producentów do dopasowywania się do nieracjonalnych, niestosowanych i niespotykanych wymagań.

Z uwagi na powyższe, prosimy o:

- *usunięcie wymagania co do błędnych współczynników przenikania ciepła,*
- *postawienie jasnego i jednoznacznego wymogu co do klasy energetycznej podgrzewaczy, nie niższej niż klasa C*

Odpowiedź:

Opisane w pytaniu wartości współczynników przenikania ciepła izolacji zasobnika nie mają nic wspólnego z wymaganiami przedstawionym w dokumentacji technicznej. Wykonawca musiał pomylić niniejsze postępowanie przetargowe z jakimś innym postępowaniem przetargowym. Zamawiający wymaga, aby współczynnik przenikania ciepła izolacji zasobnika nie był większy niż 0,023 W/mK.

Pytanie nr 4:

Prosimy o potwierdzenie, że wymóg zapisu danych na karcie mikroSD lub SD dotyczący sterownika solarnego oznacza funkcję zapisu danych w pamięci sterownika z możliwością ich późniejszego zdalnego odczytu on-line, na dowolnym urządzeniu z dostępem do Internetu, w tym na urządzeniu mobilnym.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Zestaw pytań z dnia 23.12.2020 r.:

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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

Odpowiedź:

Żaden z budynków objętych przedmiotem zamówienia nie jest wpisany do rejestru zabytków, ani nie podlega pod obszar ochrony Konserwatora Zabytków.

2. *Czy Zamawiający przewiduje montaż instalacji w budynkach o powierzchni powyżej 300 m²? Jeśli tak prosimy o uwzględnienie odpowiednich stawek VAT w formularzu (VAT dzielony 8 i 23%).*

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje takiej sytuacji.

3. *Prosimy o potwierdzenie, że zakres harmonogramu zostanie ustalony w uzgodnieniu Zamawiającego i Wykonawcy.*

Odpowiedź:

Odpowiedź na pytanie znajduje się w § 4 ust. 1 Projektu umów.

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

Odpowiedź:

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

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 podstawę 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. *Prosimy o informacje na jakim etapie postępowania lub inwestycji Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę oraz jakie dokumenty będą wymagane.*

Odpowiedź:

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

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

7. *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 ponosił 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.

8. *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.*

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.

9. *Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z umową okres rękojmi wynosi 60 miesięcy.*

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że okres rękojmi dla każdej z części zamówienia to 60 miesięcy.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

10. *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. Zastrzeżenie 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 ponowną analizę zapisów.*

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapisy umowy bez zmian.

11. *Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści ewentualne wydłużenie terminu realizacji zadania w przypadku braku dostępności urządzeń, jeśli brak dostępności zostanie odpowiednio potwierdzony i nie był do przewidzenia na etapie składania oferty oraz podpisywania umowy.*

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 podstawę 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.

12. *Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku, gdy umowa posiada zapisy nie zgodne z obowiązującym prawem to wiążące dla stron są zapisy aktualnych przepisów.*

Odpowiedź:

Zapisy umowy są zgodne z obowiązującym prawem. Jeżeli w ocenie wykonawcy zapisy umowy naruszają przepisy powszechnie obowiązujące prosimy o dokładną informację o tym który zapis umowy narusza przepisy prawa (precyzyjnie wskazane przez wykonawcę)

13. *Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca ma obowiązek wystawić fakturę zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja ogólna nr PT3.8101.41.2015.AEW.2016.AMT.141 Ministra Finansów z dnia 1 kwietnia 2016r lub jego aktualizacjami.*

Odpowiedź:

Wykonawca ma obowiązek wystawienia faktury zgodnie z zapisami umowy. Jeżeli w ocenie wykonawcy zapisy umowy naruszają przepisy powszechnie

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

obowiązujące w zakresie momentu powstania obowiązku podatkowego prosimy o dokładną informację o tym który zapis umowy narusza przepisy prawa (precyzyjnie wskazane przez wykonawcę).

14. *Prosimy o potwierdzenie, że za datę dostawy/wykonania usługi uznaje się datę zgłoszenia gotowości do odbioru, zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja ogólna nr PT3.8101.41.2015.AEW.2016.AMT.141 Ministra Finansów z dnia 1 kwietnia 2016r.*

Odpowiedź:

Odpowiedź na pytanie znajduje się w § 2 ust. 1 umowy.

15. *Zamawiający w rozdziale 7 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, że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?”*

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż 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.

16. *Czy, w świetle przewidzenia przez Zamawiającego w rozdziale 7 SIWZ przesłanki wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawinionego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?”?*

Odpowiedź:

Obowiązkiem wykonawcy jest przekazanie w JEDZ informacji zgodnie ze stanem faktycznym.

Pytania dotyczące instalacji fotowoltaicznych:

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

1. *Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku?*

Odpowiedź:

Uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

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

Odpowiedź:

W razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt jej wykonania leży po stronie mieszkańca/użytkownika.

3. *Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie dostępu do sieci Internetowej leży po stronie Beneficjenta oraz, że w przypadku słabego zasięgu sieci jego wzmocnienie również stanowi obowiązek Beneficjenta.*

Odpowiedź:

Zapewnienie dostępu do sieci internetowej leży po stronie użytkownika/mieszkańca. W przypadku słabego zasięgu internetu na połączeniu między routerem a urządzeniami instalacji fotowoltaicznych, wzmocnienie zasięgu leży po stronie Wykonawcy.

4. *Prosimy o informację po czyjej stronie leży koszt doprowadzenia zasilania do wpięcia instalacji fotowoltaicznej?*

Odpowiedź:

Wykonanie podłączenia instalacji fotowoltaicznej do miejsca włączenia w instalację elektryczną budynku użytkownika/mieszkańca leży w zakresie Wykonawcy. Zgodnie z dokumentacją projektową instalację fotowoltaiczną należy podłączyć do rozdzielni głównej (tablicy bezpiecznikowej) w budynku. Wykonanie podłączenia instalacji fotowoltaicznej do rozdzielni głównej (tablicy bezpiecznikowej) w budynku leży po stronie Wykonawcy.

5. *Prosimy o dopuszczenie konstrukcji gruntowej z powłoką Magnelis. Zapewnia ona lepszą ochronę od konstrukcji ocynkowanej oraz staje się coraz bardziej popularna.*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza każdą powłokę zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.

6. *Prosimy o dopuszczenie modułu fotowoltaicznego posiadającego współczynnik temperaturowy mocy na poziomie $-0,39 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$.*

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje urządzeń posiadających jak najwyższe parametry techniczne oraz wykonanych z możliwie najlepszych materiałów. Zamawiający

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

wymaga, aby współczynnik temperatury dla P_{\max} był nie większy niż $-0,34\%/^{\circ}\text{K}$ ($0 \div -0,34\%/^{\circ}\text{K}$).

Pytania dotyczące instalacji solarnych:

1. *Prosimy o potwierdzenie, że do obowiązków mieszkańca w zakresie montażu instalacji kolektorów słonecznych jest doprowadzenie rur ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i zimnej wody do miejsca montażu instalacji oraz zainstalowanie podwójnego gniazda elektrycznego zabezpieczone zgodnie z przepisami oraz z poprawnie wykonanym uziemieniem.*

Odpowiedź:

Jeżeli w pomieszczeniu, gdzie będzie zainstalowany zasobnik (podgrzewacz) solarny nie ma doprowadzenia zimnej wody do zasobnika i/lub nie ma odprowadzenia ciepłej wody z zasobnika - w takim przypadku wykonanie ww. podłączeń leży po stronie użytkownika/mieszkańca. Podłączenie górnej wężownicy zasobnika (podgrzewacza) solarnego do dodatkowego źródła ciepła (centralne ogrzewanie) **leży po stronie Wykonawcy**. Zainstalowanie podwójnego gniazda elektrycznego zabezpieczone zgodnie z przepisami oraz z poprawnie wykonanym uziemieniem leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

2. *Prosimy o doprecyzowanie czy zgodnie ze schematem podpięcie wężownicy wraz z pozostałymi elementami jak pompa, armatura, rury, jest dodatkową opcją, czyli nie prace te nie są objęte przedmiotem zamówienia.*

Odpowiedź:

Podłączenie górnej wężownicy zasobnika (podgrzewacza) solarnego do dodatkowego źródła ciepła (centralne ogrzewanie) **leży po stronie Wykonawcy**. Zakres tych robót jest przedmiotem zamówienia.

3. *Prosimy o podanie ilości instalacji kolektorów słonecznych wymaganych do podłączenia do monitoringu.*

Odpowiedź:

Na potrzeby sprawozdawczości Projektu, Zamawiający wymaga od Wykonawcy wykonania podłączenia modułu LAN z istniejącym routerem użytkownika (połączenie kablowe lub bezprzewodowe wi-fi) w:

- minimum 3 (trzech) lokalizacjach dla zestawu 2-kolektorowego,

- 1 (jednej) lokalizacji dla zestawu 3-kolektorowego

umożliwiającej komunikację z systemem TIK.

Pozostałe modemy będą podłączane do sieci internetowej przez użytkowników/mieszkańców zgodnie z przekazaną, przez Wykonawcę, instrukcją takiego podłączenia.

Moduły komunikacyjne muszą być zamontowane na każdej instalacji.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

4. *Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji kolektorów słonecznych do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.*

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

5. *Prosimy o potwierdzenie, że montaż i dostawa grzałki dla instalacji solarnych nie jest objęty przedmiotem zamówienia.*

Odpowiedź:

Zakup i montaż grzałki elektrycznej (jako dodatkowego źródła ciepła zasobnika solarnego) leży po stronie użytkownika/właściciela budynku. Dostawa i montaż grzałki nie jest objęta przedmiotem zamówienia.

6. *Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga reduktora ciśnienia w każdej instalacji.*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostawy i montażu reduktora ciśnienia na każdej instalacji solarnej. Dostawa i montaż reduktora ciśnienia jest objęta przedmiotem zamówienia.

7. *Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli sterownik solarny ma wbudowaną pamięć nie ma obowiązku montowania dodatkowej kasty pamięci SD lub micro SD.*

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że jeżeli sterownik solarny posiada wbudowaną pamięć, nie ma konieczności montowania dodatkowej karty pamięci. Brak wbudowanej karty pamięci nie może ograniczać funkcjonalności sterownika solarnego opisanej w dokumentacji technicznej.

8. *Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku montażu instalacji na gruncie to po stronie Beneficjenta leży przygotowanie podłoża, wykopy i obciążenia dla konstrukcji zgodnie z zaleceniami Wykonawcy.*

Odpowiedź:

W przypadku instalacji solarnej przygotowanie podłoża, wykopy oraz przygotowanie postumentu lub obciążenia konstrukcji pod kolektory słoneczne leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

9. *Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemowego rurociągu solarnego z rurą przewodową ze stali nierdzewnej DN16 w izolacji PES o grubości min. 13 mm oraz parametrem lambda 0,035 W/(mK) w temp 0°C oraz wytrzymałości temperaturowej 150stC, zabezpieczonej w specjalnym płaczu*

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

ochronnym chroniącym przed UV oraz zgrzewanej na każdym końcu termokurczem zabezpieczającym przed dostawaniem się wilgoci.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści orurowanie solarne o takich parametrach.

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

Odpowiedź:

Uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

11. *Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby grubość szkła kolektora wynosiła 4 mm.*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby grubość szkła kolektora wynosiła minimum 3 mm.

Pytania dotyczące kotłów:

1. *Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku kotłów na biomasę to po stronie Mieszkańca jest dostosowanie komina do potrzeb montażu kotła.*

Odpowiedź:

Montaż wkładu kominowego leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

2. *Prosimy o informacje ile układów kotłowych wymaga zamknięcia i po czyjej stronie jest wykonanie zamknięcia układu kotłowego otwartego – Wykonawcy czy Beneficjenta?*

Odpowiedź:

W przypadku prawidłowo wykonanej i zabezpieczonej instalacji w układzie otwartym Wykonawca może wykorzystać istniejące orurowanie. W przypadku nieprawidłowo wykonanego zabezpieczenia układu otwartego (wykonanego niezgodnie z wymaganymi przepisami), obowiązkiem Wykonawcy jest zamknięcie układu otwartego i wykonanie układu zamkniętego z niezbędnymi do tego elementami: zaworem schładzającym oraz naczyniem przeponowym i zaworem bezpieczeństwa.

3. *Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Beneficjenta jest dostosowanie przyłączenia do kotła przy kominie.*

Odpowiedź:

Montaż czopucha kotła leży po stronie Wykonawcy.

4. *Prosimy o potwierdzenie, że dostosowanie komina dymowego, przewodu wentylacyjnego i napowietrzającego w kotłowni leży po stronie Beneficjenta.*

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Montaż: wkładu kominowego, przewodu nawiewnego i wywiewnego w pomieszczeniu kotłowni leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

5. *Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga montażu termostatu pokojowego dla każdej lokalizacji dostawy i montażu kotła.*

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga montażu termostatu pokojowego.

6. *Prosimy o podanie ilości instalacji kotłów wymaganych do podłączenia do monitoringu.*

Odpowiedź:

Na potrzeby sprawozdawczości Projektu, Zamawiający wymaga od Wykonawcy wykonania podłączenia modułu LAN z istniejącym routerem użytkownika (połączenie kablowe lub bezprzewodowe wi-fi) w:

- 1 (jednej) lokalizacji dla kotła na biomasę – pellet o mocy min. 20kW,
- 1 (jednej) lokalizacji dla kotła na biomasę – pellet o mocy min. 25kW,
- 1 (jednej) lokalizacji dla kotła na biomasę – zgazowującego niepełnowartościowe drewno o mocy min. 25kW,
- w instalacji kotła na biomasę o mocy 80kW, umożliwiające komunikację z systemem TIK.

Moduły komunikacyjne muszą być zamontowane na każdej instalacji kotłowej.

Pozostałe modemy będą podłączane do sieci internetowej przez użytkowników/mieszkańców zgodnie z przekazaną, przez Wykonawcę, instrukcją takiego podłączenia.

7. *Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji kotłów do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.*

Odpowiedź:

Zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci internetowej dla połączenia instalacji kotłów do monitoringu leży po stronie użytkownika/mieszkańca. W przypadku słabego zasięgu internetu na połączeniu między routerem a urządzeniami kotłów na biomasę, wzmocnienie zasięgu leży po stronie Wykonawcy (dotyczy tylko kotłów podłączanych przez Wykonawcę do monitoringu).

8. *Czy Zamawiający będzie wymagał obligatoryjnie dla wszystkich lokalizacji dostawy kotłów z węzownicą schładzającą, jako elementu niezbędnego do montażu kotła w układzie zamkniętym?*

Odpowiedź:

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Zamawiający nie wprowadza takiego wymogu.

9. *Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów zgodnych z obowiązującymi przepisami, a więc Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i finansów z dnia 1 sierpnia 2017 roku w sprawie wymagań dla kotłów na paliwa stałe, Dz. U. poz. 1690 z późniejszą zmianą, a więc Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 lutego 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe, Dz. U. poz. 363, w szczególności § 3, pkt. 2 (W kotłach z automatycznym sposobem zasilania paliwem stałym zakazuje się stosowania elementu konstrukcyjnego pozwalającego na ręczne zasilanie paliwem.) i pkt 3 (W przypadku kotłów wielopaleniskowych oraz kotłów przeznaczonych do zasilania więcej niż jednym rodzajem paliwa stałego wymagania w zakresie granicznych wartości emisji oraz granicznych wartości sprawności cieplnej muszą być spełnione dla wszystkich rodzajów palenisk oraz paliw stałych zalecanych przez producenta.), a więc kotłów przeznaczonych wyłącznie do spalania pelletu, i kotłów bez rusztu dodatkowego, ani żadnego elementu konstrukcyjnego wewnątrz kotła który umożliwiły by ręczne zasilanie paliwem (np. poziome ekrany, półki, inne elementy tego typu)?*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostawy i montażu kotła zgodnego z normą PN-EN 303-5 lub równoważną (klasa 5), spełniającego wymagania ecodesign'u oraz zgodnego z obowiązującymi aktami prawnymi.

Zestaw pytań z dnia 28.12.2020 r.:

1. *Czy Zamawiający dopuści zastosowanie zamiennie przepływomierza zintegrowanego ze sterownikiem kotła (jest elementem składowym kotła podłączonym do jego sterowania) instalowanego na powrocie instalacji zamiennie za ciepłomierz?*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

2. *Proszę Zamawiającego o potwierdzenie, że dostawa i podłączenie modułu internetowego ma być zrealizowana do każdego kotła.*

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Moduły komunikacyjne muszą być zamontowane na każdej instalacji.

3. *Zamawiający udostępnił projekt budowlano-wykonawczy wymiany źródła ciepła na kocioł grzewczy o mocy 80kW, natomiast w zapytaniu ofertowym wymaga oferty na kocioł o mocy 60kW. Proszę Zamawiającego o zajęcie stanowiska.*

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga kotła o mocy minimum 80kW.

4. *Z powodu braków niezbędnych do wyceny informacji, proszę Zamawiającego o udostępnienie schematu technologicznego oraz rzutów kotłowni o mocy 80kW.*

Odpowiedź:

W zakresie realizacji kotłowni o mocy minimum 80kW dla budynku Urzędu Gminy jest dostawa i montaż kotła wraz z jego uruchomieniem, podłączeniem do istniejącej instalacji wraz z urządzeniami wymienionymi w obmiarze dołączonym do dokumentacji technicznej.

5. *Proszę Zamawiającego o informację po czyjej stronie leży montaż wkładu kominowego w kotłowni o mocy 80kW.*

Odpowiedź:

Montaż wkładu kominowego leży po stronie użytkownika.

6. *Z powodu niejednoznacznych informacji w dokumentacji technicznej wymiany źródła ciepła na kocioł grzewczy o mocy 80kW, proszę Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakres Wykonawcy nie wchodzi część budowlana (doposażenie kotłowni o drzwi ppoż o odpowiedniej klasie ognioodporności, uzupełnienie tynków, posadzek, malowanie ścian i in.), elektryczna (wymienione na str.9). Jeżeli jest w zakresie, proszę o podanie parametrów, które będą stanowiły podstawę do wyceny.*

Odpowiedź:

W zakres robót nie wchodzi prace budowlane oraz elektryczne.

7. *W dokumentacji technicznej wymiany źródła ciepła o mocy 80kW w punkcie „wytyczne do prac adaptacyjnych” podane są informacje o podłączeniu pomp, zaworów mieszających, stacji uzdatniania, armatury. Czy w zakresie wykonawcy leży dostawa, podłączenie, jeżeli tak proszę o podanie parametrów, które będą stanowiły podstawę do wyceny.*

Odpowiedź:

W zakresie realizacji kotłowni o mocy minimum 80kW dla budynku Urzędu Gminy jest dostawa i montaż kotła wraz z jego uruchomieniem, podłączeniem do istniejącej instalacji wraz z urządzeniami wymienionymi w obmiarze dołączonym do dokumentacji technicznej.

8. *Czy Zamawiający dopuści kocioł z mechanicznym czyszczeniu wymiennika zamiast pneumatycznego czyszczenia?*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Zestaw pytań z dnia 29.12.2020 r.:

1. *Czy zamawiający zezwala na zamontowanie ograniczników przepięć typ III (AC) oraz typ II (DC) poza obudową inwertera w dedykowanej skrzynce? Na rynku nie ma obecnie falowników w wbudowanych takim zabezpieczeniach.*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga inwerterów z fabrycznie wbudowanymi zabezpieczeniami przepięciowymi. Zamawiający rezygnuje z zapisu odnośnie wymaganych typów ograniczników przepięć AC i DC.

2. *Czy Zamawiający przewiduje użycie optymalizatorów mocy.*

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje takiego rozwiązania.

Pytanie z dnia 30.12.2020 r.:

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) wykonawca wnosi o wyjaśnienie w poniższym zakresie: Zgodnie pkt. 7.2 SIWZ Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1), 2), 4) lub 8) ustawy PZP”. Wykonawca wnosi o zmianę ww. zapisu na następujący: „Zamawiający przewiduje podstawy wykluczenia wskazane w art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp”. Podkreślenia wymaga, że przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 2 i 4 ustawy Pzp mają charakter niedookreślony, a w razie zaistnienia takiej konieczności wykonawcy będą stosowali procedurę self-cleaningu określoną w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp. Z uwagi na to, że analiza oświadczenia o self-cleaningu jest bardzo ocenna, istnieje duże prawdopodobieństwo, że będzie czasochłonna i spowoduje przedłużenie czynności badania i oceny ofert. Ponadto wynik tej analizy (tj. wykluczenie wykonawcy z postępowania albo zaniechanie wykluczenia wykonawcy z postępowania) może być przedmiotem postępowania odwoławczego przed Krajową Izbą Odwoławczą oraz skargi do Sądu Okręgowego, co również spowoduje znaczące wydłużenie czasu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (nawet o 6-8 miesięcy). Wobec powyższego, dokonanie zmiany zgodnie z propozycją wykonawcy jest zasadne i konieczne. W przypadku nieuwzględnienia ww. wniosku, wnoszę o informację w jaki sposób Zamawiający będzie oceniał zaistnienie ww. przesłanek wykluczenia, tj.: jakie sytuacje faktyczne zostaną uznane przez Zamawiającego jako poważne naruszenie obowiązków zawodowych o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp?

Które z tych przypadków uzna za poważne, a jakie które takimi nie są? Następnie jakie środki dowodowe zamawiający uznaje za zasadne, za pomocą, których będzie wykazywał ww. naruszenie obowiązków zawodowych przez wykonawcę? Analogicznie jakie przykładowe stany faktyczne zostaną objęte dyspozycją art. 24 ust. 5 pkt 4

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

ustawy Pzp? W szczególności jak zamawiający oceni sytuację, w której nie zasądzone odszkodowania na wyżej wymienionej podstawie prawnej, w tym samo rozwiązanie umowy jest wadliwe i nie powoduje powstania szkody po stronie Zamawiającego. Następnie, w jaki sposób Zamawiający będzie dokonywał oceny wyjaśnień wykonawcy, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp? Jakie przykładowe środki dowodowe Zamawiający uzna za wystarczające do wykazania rzetelności wykonawcy?

Wnosimy o udzielenie jednoznacznych wyjaśnień, w przeciwnym wypadku wnosimy o usunięcie ww. fakultatywnych podstaw wykluczenia, jako przesłanek, które są niedookreślone z punktu widzenia przepisów prawa, za czym przemawia fakt, iż Zamawiający nie określa sposobu interpretacji tego przepisu, co pozostawia zbyt duże pole nieuzasadnionej uznaniowości i arbitralności przy podejmowaniu przez Zamawiającego decyzji w postępowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w zakresie przesłanek wykluczenia.

Zestaw pytań z dnia 07.01.2021 r.:

1. *Czy zamawiający wymaga zastosowania wyłącznika różnicowo prądowego?*

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną wyłącznik różnicowo prądowy nie jest wymagany.

2. *Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego, jeżeli jest wymagany.*

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną wyłącznik różnicowo prądowy nie jest wymagany.

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

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

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

Odpowiedź:

Wymagane parametry urządzeń są szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować zgodność z parametrami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

5. *Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych odpornych na promieniowanie UV do prowadzenia przewodów DC na zewnątrz budynku?*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza stosowanie rur karbowanych na dachach.

6. *Czy Zamawiający dopuści użycie rur sztywnych do prowadzenia przewodów DC wewnątrz budynku?*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia rurek sztywnych w pomieszczeniach i na elewacji budynku.

7. *Czy Zamawiający dopuści użycie rur sztywnych do prowadzenia przewodów AC wewnątrz budynku?*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga użycia rurek sztywnych w pomieszczeniach i na elewacji budynku.

8. *Czy zamawiający wymaga użycia sztywnych kolanek do rur do prowadzenia przewodów DC?*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycie kolan sztywnych i złączek typu ZCL.

9. *Czy zamawiający wymaga użycia sztywnych kolanek do rur do prowadzenia przewodów AC?*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycie kolan sztywnych i złączek typu ZCL.

10. *Czy potwierdza Zamawiający, że dostęp do Internetu w miejscu montażu falownika dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkańiec/ użytkownik?*

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że zapewnienie dostępu do Internetu leży po stronie użytkownika/mieszkańca. Połączenie urządzeń instalacji fotowoltaicznej z routerem użytkownika/mieszkańca leży po stronie Wykonawcy.

11. *Czy Zamawiający posiada wiedzę na ilu obiektach występuje instalacja odgromowa?*

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem Wykonawca powinien wpiąć się do istniejącej instalacji odgromowej, natomiast w przypadku kolizji przebudowa instalacji odgromowej leży po stronie użytkownika/mieszkańca.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

12. *Prosimy o potwierdzenie, że w ramach postępowania nie występują obiekty zabytkowe, ani objęte ochroną konserwatorską.*

Odpowiedź:

Żaden z budynków objętych przedmiotem zamówienia nie jest wpisany do rejestru zabytków ani nie podlega pod obszar ochrony Konserwatora Zabytków.

13. *Zamawiający wymaga aby: „W przypadku przekroczenia 10 m długości kabli pomiędzy RDC a inwerterem należy zastosować drugi ogranicznik przepięć typu I + II i zamontować go w rozdzielnicy RDC 2. W przypadku zastosowania podwojonej ochrony przepięciowej należy tak umieścić rozdzielnice, aby RDC znajdowała się jak najbliżej modułów fotowoltaicznych, natomiast rozdzielnica RDC 2 powinna znajdować się jak najbliżej inwertera.” Czy Zamawiający dopuści zastosowanie w rozdzielnicy RDC 2 zastosowanie ogranicznika przepięć typu II? Jeżeli Zamawiający dopuści prosimy o podanie minimalnych wymaganych parametrów.*

Odpowiedź:

W przypadku zastosowania podwojonej ochrony odgromowej Zamawiający wymaga zastosowania ograniczników przepięć typu I+II w rozdzielnicy RDC1 i RDC2.

14. *Zamawiający stawia wymóg: „Ograniczniki przepięć DC należy uziemić do osobnego punktu uziemieniowego o rezystancji $R < 10\Omega$, natomiast ogranicznik przepięć AC może być połączony z główną szyną uziemiającą budynku, aby zabezpieczyć instalację przed skutkami wyładowań pojawiających się w okolicy. „ Czy Zamawiający dopuści uziemienie wszystkich ograniczników przepięć do wspólnego uziemienia o odpowiednio niskiej rezystancji?*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza uziemienie wszystkich ograniczników przepięć do wspólnego uziemienia o rezystancji $R < 10\Omega$.

Zestaw pytań z dnia 08.01.2021 r.:

1. *Czy istnieje wykaz instalacji który wyszczególnia ile instalacji będzie wykonywanych na gruncie, dachu płaskim i dachu skośnym?*

Odpowiedź:

Planowane miejsce montażu modułów fotowoltaicznych:

- dach skośny, także dach skośny z koniecznością wykonania konstrukcji korygujących - ok. 95% lokalizacji,
- dach płaski - ok. 5% lokalizacji,
- instalacje na gruncie – montaż nie jest przewidywany.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

2. *Czy istnieje możliwość zmiany współczynnika temperatury dla P_{max} nie większy niż $-0,34\%/^{\circ}K$ ($0 \div -0,34\%/^{\circ}K$); NA P_{MAX} NIE WIĘKSZY NIŻ $-0,35\%/^{\circ}K$ ($0 \div -0,35\%/^{\circ}K$) ?*

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje urządzeń posiadających jak najwyższe parametry techniczne oraz wykonanych z możliwie najlepszych materiałów. Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące parametru technicznego – współczynnik temperatury dla P_{max} nie większy niż $-0,34\%/^{\circ}K$ ($0 \div -0,34\%/^{\circ}K$).

Kolejny zestaw pytań z dnia 08.01.2021 r.:

1. *Czy Zamawiający dopuszcza moduł Enthernet jako zewnętrzne urządzenie – nie zabudowane w regulatorze kotła. Posiadające taką samą funkcjonalność*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

2. *Czy zamawiający dopuszcza do zamówienia jako rozwiązanie równoważne zabezpieczenie termiczne kotła STB, które w sytuacji zadziałania ogranicznika STB wymagane jest ponowne ręczne uruchomienie kotła?*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

3. *Wnosimy o potwierdzenie iż Zamawiający dopuszcza zapalarkę metalową – z uwagi na jej większą trwałość oraz szybki czas rozpalaenia.*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

4. *Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza zliczanie oraz odczyt danych szacowanej ilości wyprodukowanej energii przez regulator w kotle, lub za pomocą dodatkowego modułu internetowego umożliwiającego funkcję odczytu online danych zapisanych na serwerze zamiast karty SD? Zapisane na serwerze dane będą identyczne jak na karcie SD – z tym że dane na serwerze będą znacznie bezpieczniejsze a ryzyko uszkodzeń znacznie mniejsze niż w przypadku karty SD.*

Odpowiedź:

Zliczanie szacowanej ilości wyprodukowanej energii może odbywać się za pomocą urządzenia zamontowanego na instalacji (poza kotłem) lub jako element kotła. Odczyt danych i przekazanie ich przez sieć internet może odbywać się za pomocą modułu komunikacyjnego montowanego poza kotłem lub modułu komunikacyjnego zamontowanego w kotle, np. w regulatorze kotła.

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

5. *Wnosimy o dopuszczenie do zamówienia kotłów bez turbolizatorów –to elementy które osłabiają ciąg kominowy oraz zwiększają częstotliwość czyszczenia wymiennika.*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie przy zachowaniu wymaganych parametrów kotłów.

6. *Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza zliczanie oraz odczyt danych szacowanej ilości wyprodukowanej energii przez regulator w kotle.*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

7. *Wnosimy o dopuszczenie do zamówienia kotłów z termometrem bez kapilary.*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

8. *Czy Zamawiający w kotłach o mocy 20 kW dopuści pojemność zasobnika na pellet 180 dm³?*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

9. *Wnosimy o dopuszczenie do zamówienia w kotle o mocy nominalnej minimum 60 kW -cylindryczną budowę komory spalania.*

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

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 udzielonymi odpowiedziami, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje korekty Załącznika Nr 3 do SIWZ – Wzór Formularz ofertowego oraz Załącznika Nr 8 do SIWZ - Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi. Zmiany naniesiono w kolorze czerwonym na ujednolicone dokumenty, które stanowią załączniki do niniejszego pisma.

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

Projekt pn. „*Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla - II etap*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

E. W załączeniu:

- 1) Załącznika Nr 3 do SIWZ – Wzór Formularz ofertowego – *wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 13.01.2021*
- 2) Załącznika Nr 8 do SIWZ - Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi – *wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 13.01.2021 r*

.....
(*podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej*)