

Smółdzino, dnia 31 stycznia 2023 r.

Nr ref.: ZP1.271.1.2023

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Zamawiający – Gmina Smółdzino, działając w trybie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), w związku z wnioskami Wykonawcy o wyjaśnienie postanowień SWZ dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr: ZP1.271.1.2023, pn.: „*Instalacje na budynkach użyteczności publicznej i indywidualnych gospodarstw domowych na terenie gminy Smółdzino*”, przedstawia wyjaśnienia w zakresie:

### PYTANIE 1:

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

### ODPOWIEDŹ 1:

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

### PYTANIE 2:

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

### ODPOWIEDŹ 2:

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

### PYTANIE 3:

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

### ODPOWIEDŹ 3:

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 4:**

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

**ODPOWIEDŹ 4:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 5:**

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

**ODPOWIEDŹ 5:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 6:**

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

**ODPOWIEDŹ 6:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 7:**

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

**ODPOWIEDŹ 7:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 8:**

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

**ODPOWIEDŹ 8:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 9:**

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC.

**ODPOWIEDŹ 9:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru ocena na podstawie załączonej karty złożonej do akceptacji wniosków materiałowych.

**PYTANIE 10:**

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

**ODPOWIEDŹ 10:**

Nie dopuści takiego rozwiązania.

**PYTANIE 11:**

Czy zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

**ODPOWIEDŹ 11:**

Dopuszcza pod warunkiem przedstawienia odpowiednich dokumentów potwierdzających kwalifikacje oraz spełnienie odpowiednich norm zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**PYTANIE 12:**

Czy zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

**ODPOWIEDŹ 12:**

Dopuszcza pod warunkiem przedstawienia odpowiednich dokumentów potwierdzających kwalifikacje oraz spełnienie odpowiednich norm zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**PYTANIE 13:**

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

**ODPOWIEDŹ 13:**

Dopuszcza pod warunkiem przedstawienia odpowiednich dokumentów potwierdzających kwalifikacje oraz spełnienie odpowiednich norm zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**PYTANIE 14:**

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

**ODPOWIEDŹ 14:**

Zgodnie z zapisami SWZ.

**PYTANIE 15:**

Czy zamawiający dopuszcza użycie przewodów DC 4mm<sup>2</sup>?

**ODPOWIEDŹ 15:**

Przewód 4mm<sup>2</sup> można zastosować po wykonaniu stosownych wyliczeń uwzględniających zastosowaną moc jak i występujące spadki napięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami jak i wytycznymi producenta. W innym przypadku należy użyć przewodu 6mm<sup>2</sup>.

**PYTANIE 16:**

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

**ODPOWIEDŹ 16:**

Zgodnie z zapisami SWZ.

**PYTANIE 17:**

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

**ODPOWIEDŹ 17:**

Zgodnie z zapisami SWZ.

**PYTANIE 18:**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II?

**ODPOWIEDŹ 18:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 19:**

Zwracamy 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 19:**

Zamawiający nie dysponuje takimi danymi.

**PYTANIE 20:**

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

**ODPOWIEDŹ 20:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 21:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I<sub>max</sub>- 50kA?

**ODPOWIEDŹ 21:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 22:**

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

**ODPOWIEDŹ 22:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 23:**

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

**ODPOWIEDŹ 23:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 24:**

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

**ODPOWIEDŹ 24:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 25:**

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

**ODPOWIEDŹ 25:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 26:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I<sub>max</sub> 50 kA?

**ODPOWIEDŹ 26:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 27:**

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

**ODPOWIEDŹ 27:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 28:**

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

**ODPOWIEDŹ 28:**

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i wymogami technicznymi występującymi na wskazanych lokalizacjach i ewentualnymi ustaleniami z inspektorem nadzoru.

**PYTANIE 29:**

Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

**ODPOWIEDŹ 29:**

Zamawiający nie przewiduje robót dodatkowych, natomiast ich nie wyklucza.

**PYTANIE 30:**

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

**ODPOWIEDŹ 30:**

Nie.

**PYTANIE 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 31:**

Wykonawca jest zobowiązany złożyć odpowiednie wnioski materiałowe zastosowanych urządzeń i elementów w instalacjach fotowoltaicznych i solarnych do akceptacji inspektora nadzoru. Po jego pozytywnej decyzji będzie można wbudować poszczególne elementy w instalacji.

**PYTANIE 32:**

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

**ODPOWIEDŹ 32:**

Internet zapewnia beneficjent natomiast konfiguracja, prawidłowe podłączenie modułów umożliwiających podłączenie do Internetu falownika leży po stronie wykonawcy.

**PYTANIE 33:**

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

**ODPOWIEDŹ 33:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**PYTANIE 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 34:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji przetargowej.



**PYTANIE 35:**

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

**ODPOWIEDŹ 35:**

Zgodnie z zapisami SWZ.

**PYTANIE 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 36:**

Jeśli zajdzie taka konieczność przebudowa takiej instalacji leży po stronie wykonawcy.

**PYTANIE 37:**

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

**ODPOWIEDŹ 37:**

Zamawiający nie dysponuje takimi danymi. Przed rozpoczęciem prac projektowych i montażowych Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia wizji lokalnych.

**PYTANIE 38:**

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

**ODPOWIEDŹ 38:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**PYTANIE 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 39:**

Jeśli Beneficjent nie zapewni Internetu w miejscu montażu falownika i nie będzie możliwe podłączenie inwertera do sieci WI-FI wykonawca musi skonfigurować tak falownik by po doprowadzeniu Internetu Beneficjent mógłby go podłączyć do sieci.

**PYTANIE 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 40:**

Wymagane jest zastosowanie dodatkowego modułu LAN w celu umożliwienia dokonania odczytu danych za pośrednictwem np. platformy internetowej.

**PYTANIE 41:**

Kto będzie ponosił koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji? W szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika (nieprzestrzegania warunków eksploatacji instalacji) lub w sytuacji zadziałania siły wyższej np. uderzenia pioruna, przepięcia instalacji, wyładowań elektrycznych.

**ODPOWIEDŹ 41:**

Koszty będą ustalane indywidualnie pomiędzy Serwisem wykonawcy, Zamawiającym, a Beneficjentem po ustaleniu czy wezwanie było zasadne czy też nie.

Wykonawca ma obowiązek przedstawić przesłanki dotyczące nieuzasadnionego wezwania serwisu, wraz z wyceną.

**PYTANIE 42:**

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych?

**ODPOWIEDŹ 42:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

### **PYTANIE 43:**

W świetle obowiązujących przepisów (Przepis Prawa Budowlanego - z 2020 poz. 1333 art. 29 ust. 4 pkt 3c wchodzący z dniem 19.10.2020 r.) o treści:

pomp ciepła, wolnostojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwany dalej „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, projektu tych urządzeń oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a,:

- a) czy Dokumentacja przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z Rzeczoznawcą P-poż - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?
- b) czy Zamawiający potwierdza, że zmienia się funkcja dachu w świetle opinii rzeczoznawcy i nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6,5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?
- c) czy Zamawiający potwierdza, że w opinii Rzeczoznawcy p-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie jednego z trzech poniżej wymienionych zabezpieczeń p. poż.:
  - 1- wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?
  - 2- wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie AC- prądu zmiennego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?
  - 3- wykonanie instalacji p-poż z zastosowaniem optymalizatorów mocy, które w chwili zagrożenia obniżają napięcie na każdym module do napięcia bezpiecznego 1V/module po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?

### **ODPOWIEDŹ 43:**

Zamawiający wyjaśnia, co następuje:

- a) dla instalacji powyżej 6,5kWp schemat elektryczny jak i inne potrzebne dokumenty, mają być uzgodnione z Rzeczoznawcą PPOŻ. Koszt leży po stronie Wykonawcy,
- b) w przypadku gdy rzeczoznawca stwierdzi, że wymagana jest instalacja odgromowa koszty pokrywa Użytkownik (Beneficjent),
- c) oprócz instalacji odgromowej wszelkie zalecenia, które zostaną wydane przez Rzeczoznawcę PPOŻ dla danej instalacji powyżej 6,5kW są obowiązkowe do wykonania przez Wykonawcę, koszt wykonania tych zabezpieczeń leży po stronie Wykonawcy.

### **PYTANIE 44:**

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

**ODPOWIEDŹ 44:**

Wysła Beneficjent – Użytkownik natomiast przygotowanie odpowiednich zawiadomień leży po stronie Wykonawcy.

**PYTANIE 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? Proszę o przedstawienie wszystkich takich lokalizacji.

**ODPOWIEDŹ 45:**

Zamawiający nie dysponuje takimi danymi. Po podpisaniu umowy, ale przed rozpoczęciem prac projektowych i montażowych Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia wizji lokalnych. Jest to koszt po stronie Wykonawcy.

**PYTANIE 46:**

Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego, że jeżeli nie poda ilości lokalizacji budynków gospodarczych z koniecznością układania kabla do tego budynku Wykonawca przyjmuje, że takich lokalizacji nie ma.

**ODPOWIEDŹ 46:**

W przypadku takich lokalizacji koszt rozłożenia kabla leży po stronie wykonawcy, natomiast demontaż i ponowny montaż kostek, rabatek, chodników, przejazdów, itp. leży po stronie Użytkownika.

**PYTANIE 47:**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku, kiedy w budynku gospodarczym/mieszkalnym (budynku, w którym wpinamy instalację fotowoltaiczną) jest istniejąca instalacja 1-fazowa, to Wykonawca montuje falownik 1-fazowy.

**ODPOWIEDŹ 47:**

Zgodnie z zapisami SWZ.

**PYTANIE 48:**

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

**ODPOWIEDŹ 48:**

Nie.

**PYTANIE 49:**

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

**ODPOWIEDŹ 49:**

Jak wynika z treści § 24 ust. 3 Projektu Umowy, „Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, ani dokonywać przekazu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje Konsorcjum (w tym spółka cywilna), wniosek do Zamawiającego o wyrażenie zgody na powyższe musi zostać podpisany przez wszystkich członków konsorcjum (w tym wspólników spółki cywilnej). Jakakolwiek cesja lub przekaz dokonana/y bez takiej zgody nie będzie ważna/y i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy.”

**PYTANIE 50:**

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe?

**ODPOWIEDŹ 50:**

Zgodnie z Projektem Umowy.

**PYTANIE 51:**

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

**ODPOWIEDŹ 51:**

Zgodnie postanowieniami SWZ wraz z ofertą należy złożyć m.in. karty techniczne i certyfikaty paneli fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych i inwerterów. Pozostała dokumentacja techniczna dotycząca osprzętu będzie wymagana po podpisaniu umowy z Wykonawcą.

**PYTANIE 52:**

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

**ODPOWIEDŹ 52:**

Zgodnie z postanowieniami SWZ zamawiający wymaga podania kwoty ryczałtowej za dany zestaw. Zamawiający nie dysponuje takimi danymi.

**PYTANIE 53:**

Czy Zamawiający potwierdza:

- że datą końcową zakończenia robót jest data Zgłoszenia Końcowego przez Wykonawcę.
- że datą końcową zakończenia robót jest data podpisania Protokołu Końcowego przez Zamawiającego bez usterek.

**ODPOWIEDŹ 53:**

Datą końcową zakończenia prac jest data podpisania protokołu końcowego bezusterkowego przez Zamawiającego, lecz nie później niż data zakończenia umowy z wykonawcą.

**PYTANIE 54:**

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

**ODPOWIEDŹ 54:**

Na tym etapie postępowania taka ewentualność nie brana jest pod uwagę.

**PYTANIE 55:**

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników 1 fazowych o sprawności europejskiej min 97,0%?

**ODPOWIEDŹ 55:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**PYTANIE 56:**

Czy Zamawiający potwierdza, że w razie konieczności prowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie i koszt opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku?

**ODPOWIEDŹ 56:**

Tak.

**PYTANIE 57:**

Czy Zamawiający potwierdza, że system fotowoltaiczny należy wyposażyć w instalację monitorującą parametry jego pracy po stronie DC. Zakres monitorowanych parametrów uwzględnia pomiar mocy, napięcia modułów fotowoltaicznych oraz ilość produkowanej energii po stronie AC?

**ODPOWIEDŹ 57:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**PYTANIE 58:**

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników różnych producentów na jednej inwestycji?

**ODPOWIEDŹ 58:**

Zamawiający nie dopuszcza użycia falowników pochodzących od różnych producentów.

**PYTANIE 59:**

Czy Zamawiający dopuści użycie falowników bez wyświetlaczy? Producenci odchodzą od wyświetlaczy na falownikach. W zamian oferują podgląd pracy instalacji fotowoltaicznej na aplikacji oraz przez dedykowaną stronę internetową.

**ODPOWIEDŹ 59:**

Zamawiający dopuści użycie falowników bez wyświetlacza pod warunkiem, że Wykonawca zagwarantuje inny sposób odczytu danych z falowników (np. platforma internetowa) i obsługa jej będzie w języku polskim, natomiast zalecane są falowniki z wyświetlaczem.

**PYTANIE 60:**

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników z menu w języku angielskim?

**ODPOWIEDŹ 60:**

Zamawiający nie dopuszcza falowników z menu w języku angielskim.

**PYTANIE 61:**

Czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku, gdy w budynku gospodarczym nie występuje zasilanie, to jego wykonanie jest po stronie Beneficjenta?

**ODPOWIEDŹ 61:**

Montaż instalacji PV na budynku gospodarczym bez zasilania nie ma nic wspólnego z montażem na tym budynku instalacji PV. Wykonawca ma podpiąć instalację PV do rozdzielni budynku.

**PYTANIE 62:**

Wymagane przez Zamawiającego sprawozdania z badań dla falowników fotowoltaicznych, które należy dołączyć do oferty nie są osiągalne. Producenci nie dysponują sprawozdaniami, nie wykonują takich badań. Dokumenty nie są wymagane w Unii Europejskiej. Ogranicza to konkurencyjność oraz wpływa na nierówne traktowanie oferentów. Prosimy o usunięcie zapisów dotyczących sprawozdań.

**ODPOWIEDŹ 62:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**PYTANIE 63:**

Czy Zamawiający dopuści moduły bifacjalne o mocy 680W i następujących wymiarach: 2384mm\*1303mm\*35mm?

**ODPOWIEDŹ 63:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**PYTANIE 64:**

Czy Zamawiający dopuści użycie modułów o wadze 38 kg?

**ODPOWIEDŹ 64:**

Zgodnie z zapisami SWZ.



**PYTANIE 65:**

Wymagane przez Zamawiającego sprawozdania z badań dla falowników fotowoltaicznych, które należy dołączyć do oferty nie są osiągalne. Producenci nie dysponują sprawozdaniami, nie wykonują takich badań. Dokumenty nie są wymagane w Unii Europejskiej. Ogranicza to konkurencyjność oraz wpływa na nierówne traktowanie oferentów. Prosimy o usunięcie zapisów dotyczących sprawozdań.

**ODPOWIEDŹ 65:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.