



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita Polska



WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Klimontów, dnia 7 stycznia 2022 r.

Nr ref.: ZPI.271.24.2021

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Zamawiający – Gmina Klimontów, działając w trybie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) – zwanej dalej „ustawą pzp”, w związku z wnioskami Wykonawców o wyjaśnienie treści SWZ dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr: ZPI.271.24.2021, pn.: „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych i instalacji solarnych w ramach projektu „Instalacja systemów energii odnawialnej dla gospodarstw domowych z terenu gminy Klimontów””, przedstawia wyjaśnienia w następującym zakresie:

PYTANIE 1:

Proszę o podanie ilości instalacji z podziałem na budynki mieszkalne, budynki gospodarcze i grunt.

ODPOWIEDŹ 1:

Zamawiający wskazuje, co następuje:

Kolektory

Budynek mieszkalny	Budynek gospodarczy	Grunt
34	0	4

Panele fotowoltaiczne

Budynek mieszkalny	Budynek gospodarczy	Grunt
95	8	24

PYTANIE 2:

Czy Zamawiający dopuszcza dla mocy 2,4 kWp falownik o sprawności europejskiej min. 96,8%?

ODPOWIEDŹ 2:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PYTANIE 3:

Czy Zamawiający dopuszcza dla paneli zmianę parametrów prądowo napięciowych gdyż panele o mocach min. 405 Wp i wymianach 1720x1150 mm mają większe prądy a mniejsze napięcia?

ODPOWIEDŹ 3:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 4:

Czy Zamawiający dopuszcza większe wymiary paneli?

ODPOWIEDŹ 4:

Zamawiający podtrzymuje w opisie SWZ tylko maksymalne wymiary tabeli.

PYTANIE 5:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji przedsięwzięcia w zakresie instalacji fotowoltaicznych.

ODPOWIEDŹ 5:

Ze względu na zmiany przepisów związanych z rozliczaniem energii z PV zamawiający nie przewiduje wydłużenia terminu realizacji i uruchomienia instalacji PV chyba, że będzie nowelizacja ustawy OZE dotyczące realizacji „projektów parasolowych” finansowanych ze środków unijnych.

PYTANIE 6:

Zgodnie z Rozdziałem III SWZ Zamawiający zobowiązał Wykonawcę do wykonania zamówienia w terminie do dnia 31.03.2022 r. w zakresie instalacji fotowoltaicznych. W związku z wystąpieniem i utrzymywaniem się od ponad półtora roku Stanu Epidemii informujemy, że na całym świecie doszło do zakłócenia pracy fabryk, stoczni co spowodowało brak dostępności surowców, podzespołów w następstwie doszło do zakłócenia ciągłości dostaw a w konsekwencji przerwania łańcucha dostaw. Aktualne terminy realizacji zamówień na moduły fotowoltaiczne wynoszą od 8 do 12 tygodni w związku z powyższym realizacja zamówienia w terminie do dnia 31.03.2022 r. nie jest możliwa. Ustalenie terminu realizacji powodującego, że Wykonawca już w dniu podpisania umowy musi liczyć się z obciążeniem karami umownymi za nieterminową realizację zamówienia stanowi o zachwianiu równości stron stosunku cywilnoprawnego w rozumieniu art. 353¹ k.c. oraz naruszeniu zasad zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców ponieważ tak postawiony wymóg



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



promuje Wykonawców posiadających moduły fotowoltaiczne zmagazynowane na terenie Europy i tylko tym Wykonawcom pozwala na terminową realizację zamówienia.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę terminu realizacji zamówienia na 10 miesięcy do dnia zawarcia umowy bądź o wskazanie modułów fotowoltaicznych dostępnych na magazynach w Europie, które spełniają warunki zamówienia.

ODPOWIEDŹ 6:

Ze względu na zmiany przepisów związanych z rozliczaniem energii z PV zamawiający nie przewiduje wydłużenia terminu realizacji i uruchomienia instalacji PV chyba, że będzie nowelizacja ustawy OZE dotyczące realizacji „projektów parasolowych” finansowanych ze środków unijnych.

PYTANIE 7:

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

ODPOWIEDŹ 7:

Zamawiający nie posiada takiej informacji.

PYTANIE 8:

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 8:

Zamawiający nie posiada takiej informacji.

PYTANIE 9:

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

ODPOWIEDŹ 9:

Zamawiający potwierdza że harmonogram zostanie ustalony po podpisaniu umowy oraz wspólnie między Zamawiającym a Wykonawcą zgodnie z zapisami w SWZ.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PYTANIE 10:

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

ODPOWIEDŹ 10:

Zamawiający potwierdza, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami.

PYTANIE 11:

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 11:

Zamawiający na dzień dzisiejszy tego nie przewiduje, co nie wyklucza w przyszłości takiej możliwości w szczegółowo uzasadnionych przypadkach, zgodnie z warunkami Projektu Umowy.

PYTANIE 12:

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 12:

Zamawiający nie stawia żadnych wymagań w powyższym zakresie. Zgodnie bowiem z art. 95 ust. 1 ustawy pzp, Zamawiający określa w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia na usługi lub roboty budowlane wymagania związane z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) – co, jak wynika z literalnego brzmienia powyższego przepisu, nie dotyczy zamówienia na dostawy.

PYTANIE 13:

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



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ODPOWIEDŹ 13:

Zamawiający wskazuje, że wszystkie zapisy Projektu Umowy są zgodne z przepisami prawa.

PYTANIE 14:

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 14:

Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

PYTANIE 15:

Prosimy o potwierdzenie, że za datę dostawy/wykonania usługi uznaje się datę zgłoszenia gotowości do odbioru, zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja.

ODPOWIEDŹ 15:

Za datę wykonania uznaje się dzień, w którym zostanie podpisany bezusterkowy protokół odbioru końcowego inwestycji przez wszystkie strony do tego upoważnione, tj. zamawiający, wykonawca, nadzór inwestorski.

PYTANIE 16:

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

ODPOWIEDŹ 16:

Uzyskanie takiej opinii leży po stronie Wykonawcy.

PYTANIE 17:

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



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ODPOWIEDŹ 17:

Wykonanie instalacji odgromowej systemu fotowoltaicznego jeśli jest wymagane lub wpięcie w istniejącą instalację odgromową leży po stronie Wykonawcy, wykonanie instalacji odgromowej w części dla budynku leży po stronie Beneficjenta.

PYTANIE 18:

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 18:

Internet zapewnia Beneficjent w miejscu montażu inwertera, natomiast konfiguracja prawidłowe podłączenie, dostarczenie modułów do inwerterów leży po stronie Wykonawcy.

PYTANIE 19:

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

ODPOWIEDŹ 19:

Koszt ten leży po stronie Wykonawcy.

PYTANIE 20:

Prosimy o dopuszczenie modułów fotowoltaicznych o rozmiarach 2100x1100 mm, podane wymagania zdecydowanie ograniczają konkurencje oraz uniemożliwiają zaoferowanie modułów o większej mocy (lepszych parametrach).

ODPOWIEDŹ 20:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia. Zamawiający nie wskazuje konkretnego producenta tylko określa parametry minimalne jakie muszą spełniać urządzenia. Dodatkowo została w pełni zachowana zasada konkurencyjności, w związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PYTANIE 21:

Prosimy o wykreślenie podanych wartości prądów i napięć modułu fotowoltaicznego. Tak wąskie zakresy uniemożliwiają dobór lepszych urządzeń, dodatków wartości prądów i napięć nie mają wpływu na wartość ekonomiczną czy wydajnościową samego modułu.

ODPOWIEDŹ 21:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia. Zamawiający nie wskazuje konkretnego producenta tylko określa parametry minimalne jakie muszą spełniać urządzenia. Dodatkowo została w pełni zachowana zasada konkurencyjności, w związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

PYTANIE 22:

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji 1,62kW o zakresie pracy MPPT 50-430V.

ODPOWIEDŹ 22:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 23:

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji 1,62kW o sprawności europejskiej 96,0%.

ODPOWIEDŹ 23:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 24:

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji 2,43 kW o zakresie pracy MPPT 55-530V.

ODPOWIEDŹ 24:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PYTANIE 25:

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji 2,43kW o sprawności europejskiej 96,5%.

ODPOWIEDŹ 25:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 26:

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji 2,83kW o zakresie pracy MPPT 55-530V.

ODPOWIEDŹ 26:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 27:

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji 2,83kW o sprawności europejskiej 96,5%.

ODPOWIEDŹ 27:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 28:

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji 3,24kW i 3,64 kWo zakresie pracy MPPT 55-530V.

ODPOWIEDŹ 28:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 29:

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji 3,24kW i 3,64 kWo o sprawności europejskiej 96,5%.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ODPOWIEDŹ 29:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 30:

Prosimy o dopuszczenie dla instalacji o mocy minimalnej 3,64kW falownika trójfazowego z wymaganiami jak dla mocy 4kW. Mianowicie w przypadku zaoferowania modułu o lepszych parametrach tj. wyższej mocy zostanie przekroczona moc 3,68 kW która to określa maksymalną moc falownika jednofazowego. W obecnym opisie przedmiotu zamówienia Wykonawca musi zaoferować jedynie moduł o mocy 405 Wp, który już niebawem może być niedostępny ze względu na szybki rozwój rynku i produkcję modułów o wyższych mocach.

ODPOWIEDŹ 30:

Ze względu na ilość instalacji jednofazowych Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

PYTANIE 31:

Prosimy o dopuszczenie falowników trójfazowych posiadających pobór mocy w nocy na poziomie do 3W.

ODPOWIEDŹ 31:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 32:

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji od 4,05 do 4,86 kWp o zakresie pracy MPPT 160-780V.

ODPOWIEDŹ 32:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 33:

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji od 5,26 do 5,67 kWp o zakresie pracy MPPT 160-780V.

ODPOWIEDŹ 33:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita Polska



WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego**PYTANIE 34:**

Prosimy o dopuszczenie falownika dla mocy instalacji od 6,07 do 6,48 kWp o zakresie pracy MPPT 160-780V.

ODPOWIEDŹ 34:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji zamówienia.

PYTANIE 35:

Prosimy o zmianę terminu realizacji inwestycji dla instalacji fotowoltaicznych. Obecnie przewidziana jest sztywna data 31.03.2022 r. Biorąc pod uwagę termin składania ofert, oraz średni czas trwania postępowania Wykonawca będzie miał około miesiąc na zrealizowanie inwestycji- jeśli w postępowaniu nie będą zachodzić dodatkowe czynności, sam przewidziany termin związania z ofertą jest dłuższy niż wyznaczony termin na montaż instalacji pv. Biorąc pod uwagę obecną dostępność urządzeń na rynku same dostawy zajmują około 2-3 miesięcy. Wyznaczając tak krótki termin Zamawiający uniemożliwia realizację inwestycji w realnym do tego czasie. Dodatkowo Zamawiający przeznaczył o 2 miesiące więcej czasu na montaż dwa razy mniejszej ilości kolektorów.

ODPOWIEDŹ 35:

Ze względu na zmiany ustawodawcze dotyczące inwestycji instalacji PV Zamawiający podtrzymuje termin 31.03.2022r., chyba, że będzie nowelizacja ustawy OZE dotyczące realizacji „projektów parasolowych” finansowanych ze środków unijnych.

PYTANIE 36:

Z uwagi na zapisy PFU, które wskazują na konkretnego producenta kolektorów słonecznych który w obecnym czasie ma problem z dostępnością produktów prosimy o udostępnienie kolektora który mocowo przewyższa parametry proponowanego kolektora. Prosimy o dopuszczenie kolektora o poniższych parametrach:

Wielkość – wymagana powierzchnia apertury pojedynczego kolektora	2,1 m ²
Rodzaj połączenia absorbera z meandrem	Spawanie ultradźwiękowe
Konstrukcja rur absorbera	Harfa podwójna z rur aluminiowych
Szkło solarne	Szkło pryzmatyczne o grubości 3,2 mm bez konieczności powłoki antyrefleksyjnej



Sprawność optyczna i parametry cieplne odniesieniu do powierzchni apertury - sprawność optyczna - współczynnik strat a1 - współczynnik strat a2	Min. 82,9% Max. 3,8 [W/m ² K ²] Max. 0,016 [W/m ² K ²]
Moc użyteczna kolektora przy natężeniu promieniowania 1000 W/m ² oraz różnicy (Tm-Ta) wg ISO 9806	Dla Tm – Ta – 0 K -> 1607 W Dla Tm – Ta – 10 K -> 1530 W Dla Tm – Ta – 30 K -> 1559 W Dla Tm – Ta – 50 K -> 1165 W Dla Tm – Ta – 70 K -> 948 W

ODPOWIEDŹ 36:

Zamawiający nie przedstawił specyfikacji PFU, a w opisach technicznych nie wskazuje konkretnego producenta, tylko określa parametry minimalne jakie muszą spełniać urządzenia, w związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

PYTANIE 37:

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 37:

Beneficjent ma za zadanie doprowadzić wymienione media (prąd, CWU) do pomieszczenia natomiast ich rozprowadzenie po pomieszczeniu leży już po stronie Wykonawcy.

PYTANIE 38:

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

ODPOWIEDŹ 38:

Zamawiający potwierdza iż prace te są objęte przedmiotem zamówienia.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PYTANIE 39:

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

ODPOWIEDŹ 39:

Zamawiający wymaga by każda instalacja solarna miała możliwość odczytu danych z produkcji minimum 5 lat wstecz od dnia podpisania protokołu końcowego, w dowolnej formie czy to on-line czy też zdalnej.

PYTANIE 40:

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

ODPOWIEDŹ 40:

Internet zapewnia Beneficjent w miejscu montażu inwertera, natomiast konfiguracja prawidłowe podłączenie, dostarczenie modułów do inwerterów leży po stronie Wykonawcy.

PYTANIE 41:

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

ODPOWIEDŹ 41:

Zamawiający potwierdza że każdy sterownik ma być wyposażony w kartę pamięci SD lub mikroSD ewentualnie może mieć możliwość podłączenia pamięci USB celem zgrania danych uzysków instalacji.

PYTANIE 42:

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 42:

Zamawiający potwierdza iż czynności te leżą po stronie Wykonawcy natomiast po stronie Beneficjenta leży montaż i demontaż np. kostek brukowych, chodników, oczek wodnych, rozet kwiatowych itp. będących na linii prowadzenia przewodów solarnych.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PYTANIE 43:

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

ODPOWIEDŹ 43:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie natomiast w przypadku prowadzenia w gruncie należy zastosować dodatkowe rury osłonowe.

PYTANIE 44:

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

ODPOWIEDŹ 44:

Uzyskanie takiej opinii leży po stronie Wykonawcy.

PYTANIE 45:

Prosimy o dopuszczenie do zastosowania w zakresie równoważności przyjętych rozwiązań, kolektora słonecznego o sprawności optycznej nie mniejszej niż 84,5% pod warunkiem zaferowania kolektora, którego moc dla różnicy temperatur dT wynoszącej odpowiednio) K, 10K, 30K, 50K i 70K jest każdorazowo wyższa od mocy kolektora wymaganej przez Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ 45:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

PYTANIE 46:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określił, że żąda aby kolektor słoneczny posiadał układ hydrauliczny – serpenty na z rur miedzianych (meander), ograniczając tym samym ucziwą konkurencję, poprzez niedopuszczenie do zastosowania równoważnego i 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 technologicznego. Układ orurowania nie determinuje ani wyższej wydajności, ani też wyższej



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



trwałości niż wykazana została na podstawie przeprowadzonych badań w procesie uzyskania 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 kolektor z układem hydraulicznym w postaci harfy pojedynczej. Ich wieloletnia praca potwierdza, że nie jest to rozwiązanie, które należałoby z jakiegoś powodu eliminować. Ponieważ w kontekście zastosowania układu hydraulicznego meandrowego oraz układu hydraulicznego harfy pojedynczej, pomiędzy kolektorami nie ma żadnych różnic związanych z wydajnością trwałością czy też samą eksploatacją – które to kwestie mogłyby być istotne z punktu widzenia zamawiającego – dopuszczenie w zakresie równoważności tylko jednego układu hydraulicznego (tj. układu hydraulicznego meandrowego), jest wynikiem celowej eliminacji określonego zakresu produktów bez jakiegokolwiek praktycznego uzasadnienia. Norma PN-EN 12975 nie dokonuje podziału kolektorów pod względem układu hydraulicznego, a kolektory przechodzą takie same badania bez względu na budowę wewnętrzną. Wymóg układu hydraulicznego meandrowego wskazuje na naruszenie zasad równego traktowania i zasad uczciwej konkurencji poprzez opisanie przedmiot zamówienia w sposób ograniczający dostęp do udziału w postępowaniu wykonawcom, którzy stosują inną, powszechnie dopuszczalną i akceptowalną budowę kolektora, mimo iż kolektory oparte na tej innej budowie mogą osiągać lepsze parametry energetyczne. Konieczne jest zatem udzielenie odpowiedzi na pytania:

- 1) Czy w świetle postanowień SIWZ Zamawiający uznaje kolektory z układem hydraulicznym harfy pojedynczej za kolektory o danych techniczno - eksploatacyjnych gorszych niż kolektory z układem hydraulicznym meandrowym, a jeśli tak, to z jakich konkretnych przyczyn? Z której konkretnie normy technicznej wynika to, że kolektory z układem hydraulicznym harfy pojedynczej charakteryzują się gorszymi danymi techniczno – eksploatacyjnymi niż kolektory z układem hydraulicznym meandrowym?
- 2) Czy Zamawiający rozważał zastosowanie kolektorów z układem hydraulicznym harfy pojedynczej i z jakich przyczyn technicznym nie dopuścił tego rozwiązania
- 3) Czy w świetle przedstawionej powyżej argumentacji, Zamawiający zmieni SIWZ, eliminując z niego pozbawiony zasadności zapis dotyczący konstrukcji orurowania kolektora słonecznego lub dopuszczając równoważne kolektory z harfowym układem hydraulicznym?

ODPOWIEDŹ 46:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SWZ, a w szczególności Opisu Przedmiotu Zamówienia, tj. wymóg zastosowania kolektorów słonecznych o konstrukcji rur absorbera wykonanej jako serpentyna (meander) z rur miedzianych. W ocenie Zamawiającego układ hydrauliczny w postaci harfy pojedynczej lub podwójnej nie jest rozwiązaniem równoważnym do układu meandrycznego.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PYTANIE 47:

Zamawiający wymaga, aby regulator solarny (sterownik) był zintegrowany fabrycznie z grupą pompową – zabudowany w izolacji grupy. Biorąc pod uwagę fakt, że na rynku jest tylko jeden dostawca wymaganego rozwiązania, wnosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego opartego na oddzielnym sterowniku. Rozwiązanie tego typu nie ma żadnego wpływu na prawidłową pracę całego układu solarnego i pozwoli zachować konkurencyjność ofert.

ODPOWIEDŹ 47:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie niezintegrowanego z grupą pompową sterownika solarnego.

PYTANIE 48:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga w przedmiotowym postępowaniu modemów LAN/WLAN, dołączonych do każdej instalacji.

ODPOWIEDŹ 48:

Zamawiający wymaga by każda instalacja solarna miała możliwość odczytu danych z produkcji minimum 5 lat wstecz od dnia podpisania protokołu końcowego, w dowolnej formie czy to on-line czy też zdalnej.

PYTANIE 49:

Zamawiający wymaga zastosowania zasobnika o określonych parametrach, niemniej jednak wskazuje w dokumentacji zbiorniki o pojemności 200dm³ (strona 2 w zał. Nr 8b, dokładnie w pkt 2 Charakterystyka zestawów solarnych), natomiast w innym miejscu w tym samym dokumencie wymagane są zbiorniki o pojemności 250 dm³. Prosimy o doprecyzowanie jakich dokładnie pojemności wymaga Zamawiający.

ODPOWIEDŹ 49:

Zamawiający potwierdza zastosowanie zbiornika 200 dm³.

PYTANIE 50:

Prosimy o potwierdzenie, że ujęte pojemności zbiorników 400/500/600 dm³ w tabeli na stronie 6 w załączniku nr 8b, nie są wymagane w przedmiotowym postępowaniu. Jeśli zaś są, prosimy o dopuszczenie zbiorników o pojemności 400 dm³ spełniających wszystkie podstawowe wymagania Zamawiającego ale o wysokości 1926mm.

ODPOWIEDŹ 50:

Zamawiający określił tylko maksymalne wymiary wysokości zbiorników w załączniku nr 8b do SWZ.

PYTANIE 51:

Pragniemy zawnioskować o podział zamówienia na 2 części. Większa część firm montujących mikroinstalacje OZE specjalizuje się tylko w jednej technologii. Tak postawiony wymóg może spowodować Zamawiającemu trudność w znalezieniu Wykonawcy. W związku z powyższym, aby umożliwić Państwu uzyskanie lepszych ofert i zmniejszenie prawdopodobieństwa niepowodzenia znalezienia Wykonawcy, wnosimy o podział zamówienia na 2 części obejmujące poszczególne źródła energii, tak jak jest to realizowane w większości postępowań tego typu.

ODPOWIEDŹ 51:

Zamawiający nie widzi potrzeby zmiany związanej z podziałem zamówienia, ponieważ z obserwacji rynku związanego z postępowaniami tzw. „parasolowymi” większość tego typu zamówień jest procedowana jako jednoczęściowa i w tych postępowaniach oferty składa po kilka różnych podmiotów. W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

PYTANIE 52:

Prosimy o dopuszczenie pompy spełniającej wszystkie wymagania postawione przez Zamawiającego o max poborze mocy 45W+/-5W.

ODPOWIEDŹ 52:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji.