

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

GMINA BIAŁOPOLE

22-135 Białopole

ul. Chełmska 1

Znak sprawy: **GK.271.1.2019**

Białopole, dnia 13.02.2019 r.

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu -

dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Białopole”.

- A. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający – Gmina Białopole, ul. Chełmska 1, 22-135 Białopole, przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), [wraz z udzielonymi odpowiedziami](#).**

Pytania z dnia 01.02.2019 r.

Pytanie 1:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga przygotowania dokumentacji projektowych ani powykonawczych dla instalacji solarnych.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Zamawiający informuje, że przed montażem należy dokonać wizji lokalnej i uzgodnić z właścicielem miejsce montażu, potwierdzone protokołem z podpisem właściciela obiektu.

Pytanie 2:

Prosimy o ponowną analizę zapisów dotyczących wymogu dysponowania osobami posiadającymi uprawnienia do kierowania robotami w danej specjalności. Wiele podobnego typu inwestycji realizowanych jest z powodzeniem bez udziału tego typu osób, dzięki czemu Wykonawca może obniżyć koszty swojej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dokonuje zmiany wymogów dotyczących koordynatorów.

Pytanie 3:

Prosimy o informację jakie dokładnie dokumenty wymaga Zamawiający, jakie należy dołączyć o oferty potwierdzające oferowane urządzenia.

Odpowiedź:

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Wszystkie wymagane dokumenty na etapie prowadzonego postępowania są jednoznacznie wskazane w SIWZ. Prosimy o uważną lekturę. W szczególności:

- dokumenty złożone wraz z ofertą wskazane są w rozdziale 13 SIWZ
- dokumenty składane na potwierdzenie warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzenie braku podstaw wykluczenia oraz potwierdzające, że oferowane dostawy spełniają wymagania zamawiającego wskazane są w rozdziale 8 SIWZ.

Pytanie 4:

Prosimy o potwierdzenie, że ewentualny zakup i montaż grzałki elektrycznej leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że ewentualny zakup i montaż grzałki elektrycznej leży po stronie Beneficjenta.

Pytanie 5:

Prosimy o potwierdzenie, że zakup i montaż reduktora ciśnienia nie leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Zakup i montaż reduktora ciśnienia leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 6:

Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie górnej węzownicy leży po stronie Wykonawcy, zaś zakup pompy z wymaganym osprzętem, rurami, izolacją i czujnikami leży w gestii Beneficjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w zakresie Wykonawcy zamówienia jest podłączenie górnej węzownicy do istniejącego źródła ciepła wraz z dostawą i montażem pompy obiegowej do ładowania zasobnika i niezbędną armaturą (zawór zwrotny, filtr, zawory odcinające, rurami, izolacją i czujnikami). Koszty te należy uwzględnić w druku oferty w pozycji „Koszty niekwalifikowane” odpowiednio 1a, 2a, 3a.

Pytanie 7:

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Czy opinia kominiarska jest wymagana przy przeprowadzeniu rur solarnych przez wolny kanał wentylacyjny? Jeśli tak po czyjej stronie leży uzyskanie takiej opinii – Wykonawcy czy Użytkownika instalacji?

Odpowiedź:

Uzyskanie opinii leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 8:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza pompy solarne dwudrogowe.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 9:

Prosimy o potwierdzenie, że montaż zaworu antyskażeniowego leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 10:

Dla wszystkich części prosimy o potwierdzenie, że przygotowanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi Wykonawcy, dla podłączenia instalacji leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 11:

Prosimy o potwierdzenie, że jeśli wyniknie konieczność montażu instalacji na gruncie po stronie Użytkownika/Właściciela budynku leży przygotowanie podłoża i postumentu pod montaż kolektorów.

Odpowiedź:

Prace te leżą po stronie Wykonawcy. Zamawiający przyjmuje że montaż kolektorów będzie na dachu lub ścianie. Montaż kolektorów na gruncie należy traktować jako odstępstwo od zasady w przypadku braku możliwości innego

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

sposobu montażu. Decyzję podejmie Zamawiający po uzyskaniu opinii inspektora nadzoru.

Pytanie 12:

Prosimy o potwierdzenie, że wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Prace te leżą po stronie Wykonawcy.

Pytanie 13:

Prosimy o informacje czy w zakresie przetargu znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską lub obiekty zabytkowe.

Odpowiedź:

W zakresie przetargu nie znajdują się takie obiekty.

Pytanie 14:

Prosimy o informacje czy Zamawiający zamierza ubezpieczyć instalacje przed uszkodzeniami niezwiązanymi z wadliwym montażem.

Odpowiedź:

Zamawiający zamierza ubezpieczyć instalacje przed uszkodzeniami niezwiązanymi z wadliwym montażem.

Pytanie 15:

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

Odpowiedź:

Nie ma obowiązku

Pytanie 16:

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

Odpowiedź:

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Przesłanki zmiany umowy są ujęte we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ. Zamawiający oceni przesłanki uzasadniające zmianę umowy w momencie ich wystąpienia.

Pytanie 17:

Prosimy o potwierdzenie, że dostawa modemów komunikacyjnych w sterownikach solarnych nie jest wymagana przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Nie wymaga

Pytanie 18:

Prosimy o potwierdzenie, że demontaż istniejącego zbiornika cwu w instalacji solarnej leży po stronie Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Prace te leżą po stronie Wykonawcy.

Pytanie 19:

Prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie wszystkich rur do pomieszczenia montażu podgrzewacza CWU leży w gestii Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 20:

Prosimy o zapewnienie, że wymagany okres rękojmi dla realizacji zadań to 5 lat, zaś kryterium oferty będzie odnosić się wyłącznie do gwarancji na roboty i urządzenia.

Odpowiedź:

W przedmiotowym postępowaniu gwarancja nie jest kryterium oceny ofert. Okres rękojmi jest wskazany w § 14 ust. 4 w związku z § 14 ust. 1 wzoru umowy i wynosi 5 lat.

Pytanie 21:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga zapewnienia obsługi geodezyjnej prowadzonych prac ,jeśli odpowiednie przepisy nie narzucają takiego wymogu.

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 22:

Prosimy o potwierdzenie, że dostarczenie łącza internetowego na ewentualne potrzeby monitoringu instalacji spoczywa na Beneficjencie.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 23:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę ani zgłoszenia, jeśli odpowiednie przepisy dotyczące montowania instalacji solarnych i fotowoltaicznych nie stawiają takich wymagań.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 24:

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

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w SIWZ nie stawia wytycznych w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na umowę o pracę. Jednak wykonawca ponosi odpowiedzialność karną lub administracyjną na podstawie odrębnych przepisów za zatrudnienie niezgodnie z wymogami Kodeksu pracy.

Pytanie 25:

Czy Zamawiający potwierdza, że koszy prefabrykatów betonowych, na których usadowione będą kolektory solarne na gruncie wraz z rurą osłonową i pracami ziemnymi są to koszty niekwalifikowane i leżą one po stronie właściciela budynku/uczestnika projektu.

Odpowiedź:

Prace te leżą po stronie Wykonawcy.

Pytanie 26:

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Czy Zamawiający potwierdza, że koszty wykonania gniazda elektrycznego 3 polowego oraz doprowadzenie do niego instalacji elektrycznej wraz z instalacją uziemiającą oraz wyrównawczą w kotłowni są to koszty niekwalifikowane i leżą one po stronie właściciela budynku/uczestnika projektu.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 27:

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca oznakował instalacje zgodnie z zasadami RPO.

Pytanie 28:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dokona rozliczenia inwestycji na zasadzie odwrotnego obciążenia.

Odpowiedź:

Na dzień dzisiejszy Zamawiający nie posiada indywidualnej interpretacji podatkowej wskazującej na występowanie procedury odwrotnego obciążenia VAT. W związku z rozbieżnymi stanowiskami organów podatkowych i orzecznictwa sądów administracyjnych przyjmuje zatem rozwiązanie klasycznego rozliczenia VAT do momentu uzyskania interpretacji indywidualnej wskazującej na występowanie procedury tzw. odwróconego VAT. Zgodnie z pkt. 16.9 SIWZ „Zamawiający informuje, że jeżeli Wykonawca wskaże, że Zamawiający nie jest objęty procedurą odwrotnego obciążenia VAT i zastosuje stawkę podatku VAT w ofercie i strony przyjmą w umowie zasadę klasycznego rozliczenia podatku VAT - a Zamawiający otrzyma indywidualną interpretację podatkową wskazującą następnie na występowanie procedury odwrotnego obciążenia VAT w stosunkach pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą – Strony dokonają zmiany umowy w ramach której Wykonawca zobowiąże się do wystawiania faktur zgodnie z regułami dotyczącymi procedury odwrotnego obciążenia VAT”.

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Pytanie 29:

Prosimy Zamawiającego o ponowną analizę zapisów dotyczących wysokości wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zgodnie z zapisami SIWZ i wzoru umowy wymagane zabezpieczenie to 10 % ceny podanej w ofercie. Pragniemy zwrócić uwagę, że przedstawiona wartość procentowa wymaganego zabezpieczenia jest to maksymalną dopuszczaną przez ustawodawcę (art. 150 ust 2 Pzp). Kwestia żądania od wykonawcy zabezpieczenia jest sprawą fakultatywną, gdzie nie został narzucony w żaden sposób wymóg określania zabezpieczenia na maksymalnym możliwym poziomie. Warto zauważyć, że znane są postępowania publiczne, których wartości ofert znacznie przekraczają szacunkową wartość przedmiotowego zadania, a jednak wielkość zabezpieczenia była znacznie niższa. Prosimy o zmianę wymaganego zabezpieczenia na 5 % ceny podanej w ofercie. Proponowana zmiana zapewni bardziej proporcjonalnie odniesienie do zakresu zamówienia i tym samym w pełni pozwoli zabezpieczyć ewentualne roszczenia Zamawiającego z tytułu należytego wykonania umowy oraz usunięcia wad i usterek.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dokonuje zmiany zapisów dotyczących zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Pytanie 30:

Prosimy o informację co Zamawiający rozumie przez zapis o konieczności wykonania przez Wykonawcę „robót antykorozyjnych”.

Odpowiedź:

Zamawiający rozumie przez ten zapis zabezpieczenie antykorozyjne wszystkich materiałów stalowych użytych do wykonania instalacji przy zachowaniu wymogów zapisanych w opisie przedmiotu zamówienia (projekcie montażu).

Pytanie 31:

Prosimy o informacje czy Zamawiający przewiduje wyrażenie zgody na przeniesienie wierzytelności na osoby trzecie.

Odpowiedź:

Zgodnie z § 9 ust. 3 wzoru umowy.

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Pytanie 32:

Do ilu bezpłatnych przeglądów gwarancyjnych zobowiązuje Wykonawcę zawarcie umowy na realizację ww. inwestycji?

Odpowiedź:

Zgodnie z § 15a ust. 2 wzoru umowy.

Pytanie 33:

Prosimy o weryfikację zapisów wzoru karty gwarancyjnej (Załącznik Nr 3 do umowy). Obecne zapisy karty wymagają od Wykonawcy złożenia osobnej karty gwarancyjnej dla każdej z instalacji po przez wpisanie danych Beneficjenta (imię i nazwisko, adres, nr działki). Chcemy zwrócić uwagę, że Wykonawca podpisuje umowę na realizację z Gminą. To Zamawiający (Gmina) jest stroną umowy, dlatego też karta gwarancyjna powinna być wypełniana dla Zamawiającego, a nie stanowić wyróżnienie uczestników projektu, co w przypadku realizacji np. części 1 zamówienia, wiąże się z wypisaniem kilkuset kart gwarancyjnych. Wydawać by się mogło, że projekt promujący wykorzystanie odnawialnych źródeł energii powinien również dbać inne formy ochrony środowiska, w tym np. zbędne wykorzystanie papieru.

Przedstawienie jednej karty gwarancyjnej dla umowy w żaden sposób nie ograniczy możliwości korzystania z zapisów gwarancyjnych Beneficjentom projektu. Załącznikiem do karty gwarancyjnej może być kompletna lista Beneficjentów, u których dokonano montażu instalacji. Prosimy Zamawiającego o przemyślenie takiego rozwiązania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia zapisów dotyczących gwarancji.

Pytania z dnia 01.02.2019 r.

Pytanie 33:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg minimalnej grubości szyby w kolektorze słonecznym 4 mm. Odpowiednia grubość szyby jest dobierana do gabarytów kolektora słonecznego. Jedno z badań kolektora polega na badaniu wytrzymałości na obciążenia mechaniczne szyby. Pozytywny wynik badań gwarantuje odpowiednią jakość kolektora i odporność na gradobicie. Stosowanie

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

szyby grubszej niż wymaga konstrukcja kolektora słonecznego obniża jego sprawność (niższa transmisyjność dla energii słonecznej) i znacznie podnosi wagę kolektora. . Wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu kolektorów słonecznych ze standardową grubością szyby 3,2 mm, których moc w każdym punkcie przewyższa moc kolektora opisanego przez Zamawiającego w minimalnych wymaganiach, co przekłada się na osiągnięcie wyższych wskaźników energetycznych dla mieszkańców Gminy a zatem spełnienie najważniejszego celu projektu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne kolektor słoneczny którego szyba solarna jest grubości 3,2 mm. przy zachowaniu wskazanej w dokumentacji odporności na gradobicie.

Pytanie 34:

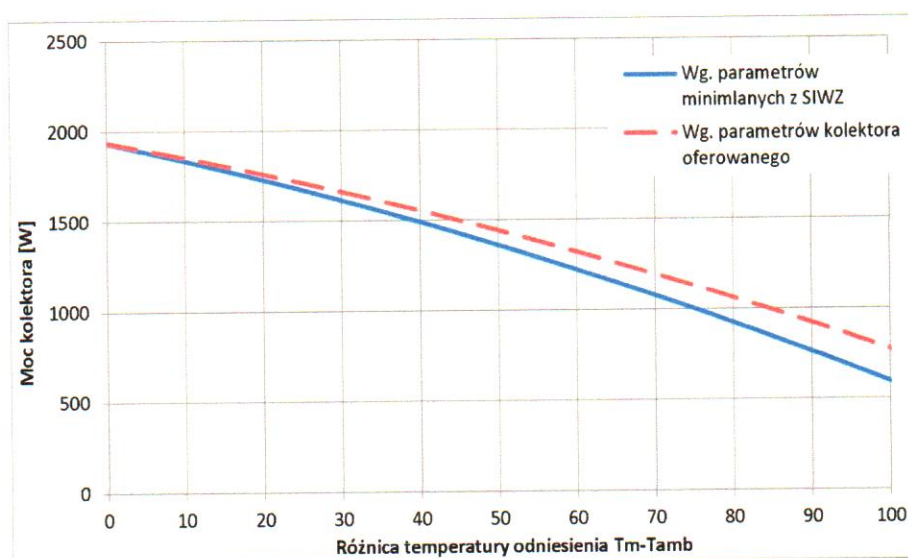
W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający podał jako minimalne parametry kolektora słonecznego :

- Powierzchnia brutto: nie więcej niż 2,8 m²
- powierzchnia czynna / absorbera: nie mniej niż 2,3 m²,
- sprawność optyczna do powierzchni czynnej: nie mniej niż 84%,
- współczynnika strat a_1 do powierzchni czynnej: nie więcej niż 4,12 W/(m²K),
- współczynnika strat a_2 do powierzchni czynnej: nie więcej niż 0,017 W/(m²K²).

Dla każdego kolektora słonecznego w dostępnych publicznie wynikach badań w ramach certyfikacji Solar Keymark, prezentowane są obliczone moce zawsze dla takich samych charakterystycznych warunków odniesienia, co także dla osób mniej zorientowanych umożliwia proste, jednoznaczne i bezpośrednie porównywanie mocy kolektorów, a w przypadku przedmiotowego postępowania ocenę spełnia wymaganych parametrów minimalnych. Postawienie wymagań co do wydajności kolektora słonecznego wyłącznie w postaci wymaganej mocy minimalnej kolektora, umożliwia Zamawiającemu uzyskanie kolektora o wyższej wydajności cieplnej i osiągnięcie wyższego efektu ekologicznego niż wynika z wymagań opisanych w SIWZ. Jednocześnie zamawiający nie będzie ograniczał konkurencji, poprzez niedopuszczenie do zastosowania produktów o wyższej wydajności, co łatwo robić wprowadzając wiele szczegółowych parametrów, jak jest to zrobione w obecnej specyfikacji, na przykład w postaci współczynników

Projekt pn.: „**Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole**” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

sprawności czy też minimalnej powierzchni czynnej (apertury). Parametry te osobno nie wskazują na wydajność cieplną kolektora słonecznego, a dopiero wyliczona na ich podstawie moc dla różnych warunków pracy pozwala na dokonanie obiektywnego porównania oferowanych kolektorów. Przyjęty opis przedmiotu zamówienia, z obecną treścią w zakresie kolektorów słonecznych narusza zasady konkurencji co jest sprzeczne z prawidłowym wydatkowaniem środków publicznych, gdyż nie dopuszcza do zastosowania oferowanego przez nas kolektora lepszego, o wyższej wydajności cieplnej w każdych warunkach pracy. Zobrazowane zostało to na poniższym wykresie:



Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania kolektor słoneczny o powierzchni apertury nie mniejszej niż $2,26\text{m}^2$, którego moc dla różnicy temperatury dT wynoszącej odpowiednio 0K, 10K, 30K, 50K i 70K jest każdorazowo wyższa od mocy kolektora, wymaganej przez Zamawiającego w SIWZ, co przekłada się na osiągnięcie wyższych wskaźników energetycznych dla mieszkańców Gminy a zatem spełnienie najważniejszego celu projektu.

Odpowiedź:

Zamawiający **podtrzymuje zapisy w opisie przedmiotu zamówienia i udzielonych odpowiedziach.**

Pytanie 35:

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wymaga kolektora o układzie hydraulicznym meandrowym. Zwracamy uwagę, że tworzeniem barier ograniczających uczciwą konkurencję jest jednoznaczne wskazanie na wybór tylko jednego układu hydraulicznego kolektora, tj. układu meandrowego, nie dopuszczając 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 produkcyjnego. Układ orurowania nie determinuje ani wyższej wydajności, ani też wyższej trwałości niż wykazana została na podstawie przeprowadzonych badań w procesie uzyskania certyfikatu Solar Keymark. 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. Nieprawidłowość zapisów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia potwierdza orzecznictwo KIO w wyroku Sygn. Akt. KIO 698/14: „Norma PN- EN 12975 nie dokonuje podziału kolektorów pod względem układu hydraulicznego, a kolektory przechodzą takie same badania bez względu na budowę. (...) Mając na względzie powyższe wskazuję iż powyższy zapis (wymóg jednego układu hydraulicznego- przy. autora) w przedmiotowym postępowaniu wskazuje na niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego polegającą na naruszeniu zasad równego traktowania i zasad uczciwej konkurencji poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób ograniczający dostęp do złożenia ofert wykonawcom, którzy stosują inną niż wskazana budowę kolektora, mimo iż mogą oni osiągać lepsze parametry energetyczne (...). Jeśli Zamawiający opisał konkretnie wymóg winien był dopuścić rozwiązania”. Wnosimy aby zgodnie przedstawioną argumentacją i orzecznictwem KIO, Zamawiający wyeliminował pozbawiony zasadności zapis dotyczący konstrukcji orurowania kolektora słonecznego i dopuścił jako równoważne kolektory z harfowym układem hydraulicznym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie układu podwójnej harfy.

Pytanie 36:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg maksymalnej temperatury stagnacji na poziomie max 215°C. Zwracamy uwagę, że powyższy wymóg nie wynika z żadnych wymogów technicznych jak również z żadnych

Projekt pn.: „**Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole**” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

obiektywnych potrzeb Zamawiającego, ponieważ temperatura stagnacji nie jest parametrem decydującym o wydajności czy też trwałości zarówno kolektorów słonecznych jak i całej instalacji. Zgodnie z wyrokiem KIO z dnia 23 kwietnia 2014 roku (Sygn. akt: KIO 698/14): „Wskazać należy również, zgodnie z dowodem (nr 8) przedstawionym przez Zamawiającego, że żadne z założeń unikania skutków stagnacji nie wskazują na konieczność i celowość stosowania kolektorów słonecznych z niskimi temperaturami stagnacji”. Ograniczenie temperatury stagnacji stanowi zatem naruszenie zasady zachowania uczciwej konkurencji przy opisie przedmiotu zamówienia - art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.). Wnosimy, aby na wzór innych podmiotów realizujących identyczne projekty w trybie zamówień publicznych, Zamawiający zrezygnował z wymogu parametru temperatury stagnacji lub potwierdził, że nie ogranicza jego wartości od góry, i tym samym dopełnił zasady zachowania uczciwej konkurencji w postępowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w dokumentacji projektowej, na rynku istnieje wiele produktów spełniających ten wymóg.

Pytanie 37:

Zwracamy, uwagę, że wymóg odporności temperaturowej węzownicy solarnej min. 150°C nie posiada uzasadnienia technicznego, gdyż taka temperatura nie występuje w podgrzewaczu, w żadnych warunkach. Jej wystąpienie wiązałoby się ze zniszczeniem pozostałych elementów instalacji, takich jak np. naczynia przeponowe. Powyższy wymóg jest zatem bezpodstawny i narusza zasadę zachowania uczciwej konkurencji przy opisie przedmiotu zamówienia - art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.). Z uwagi na powyższe prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania podgrzewacze o dopuszczalnej temperaturze pracy węzownicy solarnej min. 110°C, spełniające pozostałe parametry minimalne, i tym samym dopełnił zasady zachowania uczciwej konkurencji w postępowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do zastosowania podgrzewacze o dopuszczalnej temperaturze pracy węzownicy solarnej min. 110°C, spełniające pozostałe parametry minimalne

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Pytanie 38:

Zamawiający w dokumentacji technicznej dokonuje opisu: „Współczynnik przenikania ciepła izolacji zbiornika zbadany wg normy PN-EN 12664:2001 lub równoważnej, przez akredytowane laboratorium, wynosi maximum 0,0205 W/mK przy $AT = 10 [^{\circ}C]$, oraz maksymalnie 0,0228 W/mK przy $AT = 30 [^{\circ}C]$ lub klasa energetyczna A zgodnie z rozporządzeniem UE 812/2013. Wymiary:

Maksymalna wysokość zasobnika 200 - 1,45 m Maksymalna szerokość zasobnika 200 - 0,7 m Maksymalna wysokość zasobnika 300 - 1,55 m Maksymalna szerokość zasobnika 300 - 0,75 m Maksymalna wysokość zasobnika 400 - 1,7 m Maksymalna szerokość zasobnika 400 - 0,85 m

Wymagane parametry techniczne podgrzewacza c.w.u.:

- dopuszczalna temperatura po stronie solarnej: min. 150°C,
- dopuszczalna temperatura po stronie grzewczej: min. 110°C,
- dopuszczalna temperatura po stronie wody użytkowej: min. 95°C,
- dopuszczalne nadciśnienie robocze w obiegu solarnym: min. 10 bar, - dopuszczalne nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej: min. 10 bar,
- dopuszczalne nadciśnienie robocze w obiegu c.w.u.: min. 10 bar!

Przedmiot zamówienia jest opisany na tyle dokładnie, że wskazuje konkretny produkt tj. podgrzewacz firmy **OEM ENERGY Sp. z o.o.** choć nie czyni tego literalnie. Opis parametrów produktów w taki sposób, że spełnia je tylko jeden producent czy dokonywanie opisu przedmiotu zamówienia przez wskazanie rygorystycznych, wygórowanych wymagań, nieuzasadnionych potrzebami Zamawiającego stanowi o ograniczeniu uczciwej konkurencji w przedmiotowym postępowaniu. Dodatkowo wymóg, aby produkt równoważny spełniał wszystkie cechy i parametry właściwe dla danego produktu referencyjnego, prowadziłby do konieczności zaproponowania produktów o identycznych parametrach, a zatem podważa to sens dopuszczenia składania ofert równoważnych, gdyż czyni to postanowienie niewykonalnym, co jest niezgodne z prawem. Zaznaczamy, że faktu tego nie można tłumaczyć tym, że inni wykonawcy nie posiadają w swojej ofercie tego typu urządzeń. Nie jasnym jest również dlaczego Zamawiający w ramach rozwiązań równoważnych stawia na równi „Współczynnik przenikania ciepła izolacji zbiornika zbadany wg normy PN-EN 12664:2001 lub równoważnej” z klasą energetyczną A podgrzewacza. Takie sformułowanie opisu wymagań nie jest w stosunku do siebie równoważne. Podgrzewacze zaprojektowane i dopuszczone spółki **OEM ENERGY Sp. z o.o.** posiadają klasę energetyczną B i C i niczym nie wyróżniają się spośród innych oferowanych na rynku. Zwracamy uwagę że podgrzewacze wody wykonane w klasie energetycznej A ze względu na wysokie

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

koszty wykonawcy nie mogą konkurować na uczciwych zasadach. Podanie samego współczynnika ciepła bez określenia minimalnej grubości izolacji jest manipulacją i nie określa jakości izolacji. Dodatkowo należy podkreślić, że podane przez *Zamawiającego maksymalne wymiary podgrzewaczy* są w sprzeczności z wymaganą w ramach równoważności klasą energetyczną A. Z uwagi na powyższe wnosimy o wykreślenie wymogów dotyczących badania izolacji zbiornika i maksymalnych wymiarów podgrzewaczy oraz dopuszczenie do udziału w postępowaniu podgrzewaczy w klasie energetycznej co najmniej C powszechnie oferowanej na rynku.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z zapisów o maksymalnych wymiarach zbiorników przy zachowaniu maksymalnej wysokości 1,75m dla wszystkich zbiorników. Pozostałe zapisy podtrzymuje.

Pytanie 39:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określa konkretne wysokości podgrzewaczy dla każdej pojemności zbiornika z osobna. **Ponieważ kryterium doboru zestawów jest zużycie wody na osobę a nie wysokość pomieszczenia; podgrzewacze wody są tak zaprojektowane aby były funkcjonalne dla użytkowników, również pod względem gabarytów, wnosimy o określenie maksymalnej wysokości 1,75m dla wszystkich podgrzewaczy.** Powszechnie wiadomo, że w przypadku instalacji solarnych wyższe podgrzewacze mają zdecydowanie lepsze właściwości związane z utrzymaniem warstw ciepłej i zimnej wody co podnosi komfort użytkowania instalacji zwłaszcza w okresach przejściowych, wymagających dogrzewania wody. **Zatem ograniczenie wysokości dla każdej pojemności z osobna ma na celu jedynie ograniczenie uczciwej konkurencji w niniejszym postępowaniu i działa na szkodę mieszkańców Gminy.**

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na określenie maksymalnej wysokości 1,75 m dla wszystkich zbiorników.

Pytania z dnia 04.02.2019 r.

Pytanie 40:

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści zastosowanie zbiorników przebadanych przez jednostki badawcze nieposiadające akredytacji wg normy EN 12664:2001 tj.: przez jednostkę badawczą jaką jest np. Uczelnia Wyższa.

Odpowiedź:

Zbiorniki powinny być przebadane na zgodność z normami wskazanymi w opisie przedmiotu zamówienia przez akredytowane laboratorium, przez co zamawiający rozumie podmiot będący jednostką oceniającą zgodność tj. jednostkę wykonującą działania z zakresu oceny zgodności, w tym kalibrację, testy, certyfikację i kontrolę, akredytowaną zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającym wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylającym rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz. Urz. UE L 218 z 13.08.2008, str. 30).

Pytanie 41:

Prosimy o powtórny analizę udzielonych przez Zamawiającego odpowiedzi do przetargu oraz o dopuszczenie kolektorów słonecznych, których układ hydrauliczny oraz orurowanie składają się z jednakowego materiału tj.: aluminium. Nadmieniamy, iż proponowany kolektor osiągnie zakładane przez Zamawiającego efekty ekologiczne i ekonomiczne. Najważniejszym parametrem kolektorów, który powinien być brany pod uwagę przez Zamawiającego jest moc kolektora, która w przypadku zastosowania jednakowego materiału układu i orurowania, również zostanie zachowana.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zastosowanie kolektorów słonecznych, których układ hydrauliczny oraz orurowanie składają się z jednakowego materiału tj. aluminium.

Pytania z dnia 05.02.2019 r.

Pytanie 42:

Informujemy, że zgodnie z klasyfikacją PKD wykonanie instalacji kolektorów słonecznych zawarte jest w sekcji F-Budownictwo i podlega zatem Prawu Budowlanemu. Ponadto zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i

Projekt pn.: „**Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole**” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Rozwoju Poz. 1422 z dnia 17 lipca 2015 r oraz zawartą definicją instalacji grzewczych w Rozdziale 4 par 133.1. widnieje zapis: „§ 133. 1. Instalację ogrzewczą wodną stanowi układ połączonych przewodów wraz z armaturą, pompami obiegowymi, grzejnikami i innymi urządzeniami, znajdujący się za zaworami oddzielającymi od źródła ciepła, takiego jak kotłownia, węzeł ciepłowniczy indywidualny lub grupowy, kolektory słoneczne lub pompa ciepła”. Co oznacza, że w przedmiocie izolowania rurociągów solarnych obowiązują wymagania zgodnie z obowiązującym prawem wynikającym z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13. Sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5) W przypadku rur do transportu cieczy solarnej obowiązują 100 % wymagania według aktów prawnych j. w. Uznanie instalacji kolektorów słonecznych za element instalacji centralnego ogrzewania potwierdza również Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa w załączonym piśmie. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującym prawem w przypadku izolacji przewodów rurowych do transportu nośnika ciepła (tzw. rurociągów solarnych) pomiędzy kolektorami za podgrzewaczami uznane będą takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które spełnią wszelkie wymagania i zastrzeżenia, jakie wynikają z 100 % wymagań Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13. Sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5).

Odpowiedź:

Zamawiający w dokumentacji technicznej określił minimalne parametry jakie muszą spełniać rurociągi i ich izolacja, Zamawiający wymaga parametrów zawartych w dokumentacji.

- 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 na zapytania Wykonawców zmienia się w dniu 13.02.2019 r. treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), a mianowicie ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SIWZ, a mianowicie:**

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SIWZ przed zmianą jest:

Termin składania ofert upływa w dniu 22.02.2019 r. o godz. 10:00.

Projekt pn.: „*Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SIWZ po zmianie jest:

*Termin składania ofert upływa w dniu **01.03.2019 r. o godz. 10:00.***

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZ przed zmianą jest:

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu **22.02.2019 r. o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego: **Urzędu Gminy Białopole, ul. Chełmska 1, 22-135 Białopole, pokój nr 3 (sala konferencyjna).***

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZ po zmianie jest:

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu **01.03.2019 r. o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego: **Urzędu Gminy Białopole, ul. Chełmska 1, 22-135 Białopole, pokój nr 3 (sala konferencyjna).***

- D. Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu Nr 2019/S 011-021083 w sekcji IV. pkt. 2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału oraz sekcji IV. pkt. 2.7) Warunki otwarcia ofert.**

Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 13.02.2019 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

- E. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.**

WÓJT

mgr Henryk Maruszewski

(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)