

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

Białopole, dnia 14.11.2018 r.

Znak sprawy: **GK.271.3.2018**

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

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

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

Pytania z dnia 26.10.2018 r.:

1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania kolektory z szybą o grubości poniżej 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 szyby grubszej niż wymaga konstrukcja kolektora słonecznego obniża jego sprawność (niższa transmisyjność dla energii słonecznej) i znacznie podnosi wagę kolektora. Zmiana powyższego wymogu i podanie zakresu równoważnego rozwiązania spowoduje dopełnienie obowiązku Zamawiającego wynikającego z art. 7 ust. 1, art. 29 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

Odpowiedź Zamawiającego:

Wg obecnie obowiązującej normy PN-EN ISO9806 lub równoważnej minimalna średnica kul gradowych jaką musi wytrzymać szyba kolektorów podczas testów wynosi 15 mm. Rozpatrując to obciążenie od strony praktycznej wytrzymałości kolektora jest wartość stosunkowo niewielka- tym samym nie dająca dużego marginesu bezpieczeństwa względem opadów atmosferycznych gradu, które występują obecnie. Należy dodatkowo zwrócić uwagę na powierzchnię kolektora. W sytuacji, gdy rozpatrujemy kolektor o powierzchni ok. 2,6-2,7m² – jego powierzchnia jest o około 30% większa od kolektora o powierzchni ok. 2,0-2,1m². Tym samym zmienne obciążenia dynamiczne wiatrem, obciążenia gradem i obciążenia śniegiem oddziałuje na 30% większą powierzchnię. Strzałka

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.

ugięcia się szyby kolektora o powierzchni 2,6-2,7m² z szybą 4,0mm będzie przy dużych obciążeniach mniejsza niż w przypadku szyby 3,2mm – tym samym obciążenie wszystkich elementów kolektora będzie mniejsze co wpływa na wydłużenie żywotności takiego kolektora (profil kolektora, szczeliwo). Reasumując zastosowanie szyby kolektora 4,0 zamiast 3,0mm lub 3,2mm daje gwarancję producentowi a tym samym inwestorowi dużego współczynnika bezpieczeństwa względem normy – a tym samym mniejsze ryzyko uszkodzenia podczas gradobicia w perspektywie kilkudziesięcioletniej eksploatacji kolektorów, oraz mniejsze zużycie poszczególnych elementów kolektora. Tym samym 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. Zamawiający dopuszcza każdy kolektor równoważny do opisanych, który spełni minimalne parametry techniczne.

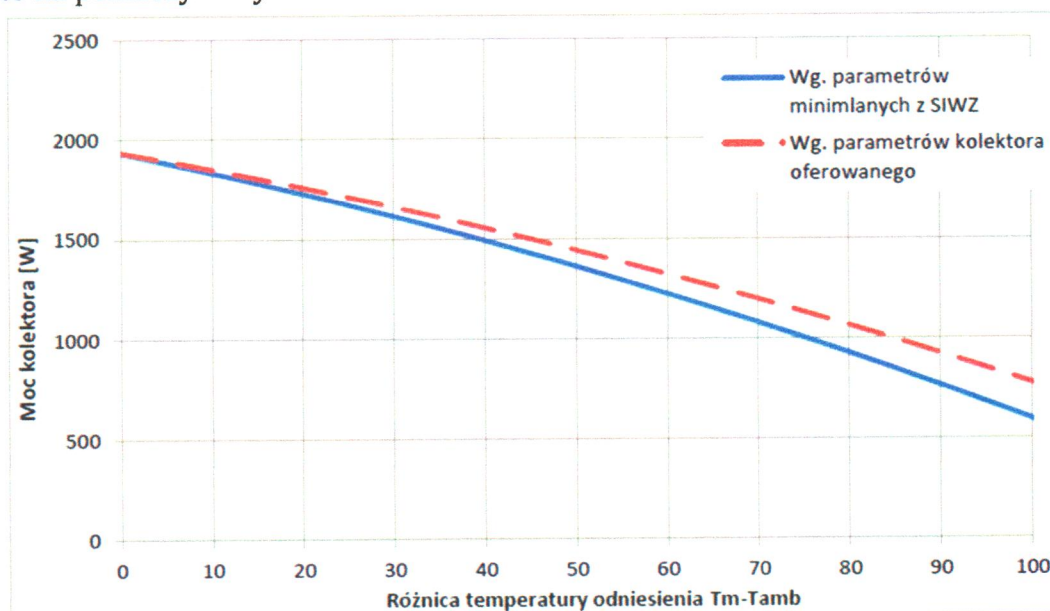
2. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający podał jako minimalne parametry kolektora słonecznego :

- 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

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.

przykład w postaci współczynników 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:



Prosimy o wykreślenie wymogu ograniczającego konkurencję w zakresie minimalnej powierzchni czynnej (apertury) i dopuszczenie tym samym do zastosowania w zakresie równoważności kolektora, którego moc dla różnicy temperatury dT wynoszącej odpowiednio 0K, 10K, 30K, 50K i 70K jest wyższa od mocy kolektora, wymaganej przez Zamawiającego w SIWZ.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający rezygnuje z wymogu minimalnej powierzchni apertury, tym samym podtrzymując pozostałe parametry kolektora słonecznego.

3. 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

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.

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. Zdecydowana większość zrealizowanych dotychczas instalacji kolektorów słonecznych w drodze zamówień publicznych, w tym największe projekty gminne ostatnich lat, w ramach których zainstalowano kilkanaście 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 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: „W budowie cieczowych kolektorów słonecznych wyróżnia się trzy główne układy hydrauliczne: harfa pojedyncza, harfa podwójna oraz meandra. 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 równoważne, zwłaszcza jeśli takie istnieją na rynku”.

Wnosimy, aby zgodnie przedstawioną argumentacją i orzecznictwem KIO, Zamawiający wyeliminował pozbawiony zasadności zapis dotyczący konstrukcji orurowania kolektora słonecznego lub dopuścił jako równoważne zarówno kolektory z harfowym, harfowym podwójnym jak i z meandrycznym układem hydraulicznym;

Odpowiedź Zamawiającego:

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 podtrzymuje opisy Kolektor Słoneczny. Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry kolektory w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe. Zamawiający dopuszcza każdy kolektor równoważny do opisanych, który spełni minimalne parametry techniczne. Prawdopodobnie zapisów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia potwierdza orzecznictwo KIO zapadłe w analogicznym stanie faktycznym. KIO w wyroku Sygn. Akt. KIO 1456/15 podkreśliła, że „Oferowany przez odwołującego kolektor (harfa pojedyncza – przy autoru) nie stanowi rozwiązań równoważnych w stosunku do kolektora opisanego w s.i.w.z. Zamawiający uzyskał dofinansowanie na dostawę i montaż kolektorów o budowie podwójnej harfy lub budowie meandrycznej, ponieważ takie kolektory zapewniają osiągnięcie założonego efektu projektu. Kolektor oferowany przez odwołującego nie spełnia wymagań w zakresie konstrukcji oraz innych parametrów określonych w dokumentacji przetargowej. Potwierdza powyższe opinia techniczna opracowana przez mgr inż. (...), którą zamawiający załączył do odpowiedzi na odwołanie i wniósł o dopuszczenie w charakterze dowodu na okoliczność, że kolektory o budowie pojedynczej harfy nie są równoważne kolektorom o budowie meandrycznej lub podwójnej harfy”. „Wymagania te zostały sprecyzowane jasno w tabeli. Tym samym odwołujący winien wykazać, że oferowany przez niego kolektor spełnia założony przez zamawiającego efekt cieplny i ekologiczny oraz spełnia minimalne parametry techniczne zawarte w tabeli opisu przedmiotu zamówienia w zakresie kolektora. Określając równoważność zamawiający określił wymóg spełnienia minimalnych parametrów technicznych w odniesieniu do: powierzchni czynnej absorbera, sprawności optycznej, współczynnika utraty ciepła, apertury, temperatury stagnacji i innych. W przypadku wymagań dotyczących konstrukcji kolektora zamawiający określił precyzyjnie: meander, podwójna harfa stawiając te typy konstrukcji jako z jednej strony dopuszczone w zamówieniu, a z drugiej jako równoważne...”.

4. 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 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

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.

dowodem (nr 8) przedstawionym przez Zamawiającego, że żadne z zaleceń 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.).

Prosimy, 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 Zamawiającego:

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

5. 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 Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapis zgodny z SIWZ Zasobnik ciepłej wody użytkowej. Zamawiający zaprzecza jakoby jego działanie prowadziły do ograniczenia 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 konkurencyjności. Wymóg SIWZ wynika z możliwości technicznych stwierdzonych przez zamawiającego przed przystąpieniem do postępowania przetargowego. Tym samym wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry SIWZ Podgrzewacz solarny c.w.u. w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania

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.

przetargowe. Zamawiający dopuszcza każdy SIWZ Zasobnik ciepłej wody użytkowej do opisanych, który spełni minimalne parametry techniczne.

6. 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 $\Delta T = 10$ [°C], oraz maksymalnie 0,0228 W/mK przy $\Delta T = 30$ [°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”*

Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na tyle dokładnie, że wskazuje konkretny produkt tj. podgrzewacz firmy **OEM ENERGY Sp. z o.o.** choć nie czyni tego expressis verbis. 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, prowadziłyby do konieczności proponowania 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

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.

PN-EN 12664:2001 lub równoważnej” z klasą energetyczną A podgrzewacza. Takie sformułowanie opisu wymagań jest jedynie grą pozorów, gdyż realnie powoduje dopuszczenie do zastosowania zbiorników w **każdej** klasie energetycznej pod warunkiem przedłożenia badania współczynnika przenikania izolacji, **który nie świadczy w żaden sposób o klasie energetycznej zbiornika.**

Z uwagi na powyższe wnosimy o wykreślenie wymogów dotyczących wysokości i szerokości zbiorników, które mają na celu jedynie faworyzowanie konkretnego producenta podgrzewacza firmę OEM ENERGY Sp. z o.o. oraz dopuszczenie do udziału w postępowaniu zbiorniki w klasie energetycznej co najmniej C.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapis zgodny z SIWZ Zasobnik ciepłej wody użytkowej. Zamawiający zaprzecza jakoby jego działanie prowadziły do ograniczenia 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 konkurencyjności. Wymóg SIWZ wynika z możliwości technicznych stwierdzonych przez zamawiającego przed przystąpieniem do postępowania przetargowego. Tym samym wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry SIWZ Podgrzewacz solarny c.w.u. w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe. Zamawiający dopuszcza każdy SIWZ Zasobnik ciepłej wody użytkowej do opisanych, który spełni minimalne parametry techniczne.

7. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania rury karbowane ze stali nierdzewnej z grubością otuliny min. 13 mm, izolacją kauczukową, o dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C, współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda=0,042$ W/(m*K) w temp. 40°C, odporne na UV i uszkodzenia mechaniczne.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymagania odnośnie rur i ich izolacji zawarł w dokumentacji projektowej, izolacje muszą także spełniać obowiązujące wymagania przeciwpożarowe

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.

Pytania z dnia 02.11.2018 r.:

Pyt.1

W związku z koniecznością określenia przez Wykonawcę na etapie składania oferty, czy w przedmiotowym postępowaniu wystąpi procedura odwrotnego obciążenia, wnosimy o określenie przez Zamawiającego czy w myśl ustawy o podatku VAT Zamawiający realizując projekt pn.: Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła na terenie Gminy Białopole” działa w charakterze Wykonawcy czy Inwestora. Nadmieniamy, że potencjalni wykonawcy na podstawie udostępnionych przez Zamawiającego materiałów przetargowych nie są w stanie w dniu składania ofert poprawie określić w jakim charakterze działa Zamawiający, tym samym wnosimy o udzielenie jednoznacznej odpowiedzi celem poprawnego zakwalifikowania procedury podatkowej. Jednocześnie informujemy, że w przypadku braku określenia przez Zamawiającego jaką pełni funkcję w myśl ustawy o podatku VAT Wykonawca przyjmie na podstawie udostępnionych materiałów przetargowych, że Zamawiający realizując przedmiotowy projekt jest Inwestorem, tym samym nie będzie zachodziła procedura odwrotnego obciążenia w momencie podpisania umowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

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.

Pyt.2

Czy Zamawiający dopuści wykonanie podłączenia górnej węzownicy za pomocą rur PP stabilizowanych łączonych poprzez zgrzewanie, przeznaczonych do montażu takich instalacji? Jednocześnie nadmieniamy, że stosowanie takiego typu orurowania jest powszechnym rozwiązaniem w tego typu instalacjach.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zaproponowane przez oferenta i traktuje je jako rozwiązanie równoważne.

Pyt.3

W związku z zapisem o treści:

W przypadku braku alternatywnego źródła ciepła zasobnik c.w.u. zostanie wyposażony w grzałkę elektryczną, której koszt nie jest kwalifikowany w ramach RPO Województwa Lubelskiego.

Prosimy o wyjaśnienie, czy dostawa grzałki elektrycznej jest po stronie Wykonawcy czy Beneficjenta. Jeśli dostawa jest po stronie Wykonawcy prosimy o podanie ilości instalacji dla których należy przewidzieć dostawę grzałki.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje że zakup grzałki leży po stronie Użytkownika (mieszkańca).

Pyt.4

W specyfikacji technicznej Zamawiający przewiduje montaż instalacji na gruncie. Informujemy, że instalacje montowane na gruncie objęte są 23% stawką podatku VAT w części znajdującej na poza obrysem budynku. W związku z faktem, że Zamawiający nie podał ile instalacji będzie montowanych na gruncie i nie dokonał stosowanego wydzielenie w formularzu ofertowym prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia takich instalacji w trakcie realizacji Zamawiający dokona stosownego aneksu do umowy uwzględniającego zmianę podatku VAT dla części instalacji objętych 23% stawką.

Odpowiedź Zamawiającego:

W specyfikacji technicznej i dokumentacji projektowej opisano jedynie sposób montażu w przypadku, gdy instalacja będzie montowana na gruncie.

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w pkt. 4.2.1 SIWZ instalacje będą montowane na dachach lub ścianach budynków mieszkalnych.

Ponadto, Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy dopuszcza zmianę umowy w zakresie lokalizacji dostawy i montażu zestawów solarnych w porównaniu z zestawieniem budynków, na których mają być zamontowane instalacje solarne, stanowiącym załącznik Nr 2 do umowy, w szczególności w przypadku, gdy beneficjent (użytkownik) prywatny danej instalacji zmieni decyzję o

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.

lokalizacji montażu zestawu (np. z dachu na grunt) w szczególności w efekcie technicznego braku możliwości wykonania instalacji w miejscu planowanym.

Pyt.5

Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne uzna zastosowanie rurociągów instalacji glikolowej ze stali nierdzewnej w otulinie kauczukowej o gr. 13 mm .

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby izolacje spełniały minimalne wymagania zawarte w dokumentacji, obecne normy oraz normy p.poż.

Pyt.6

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zakresie grubości izolacji dla rurociągów solarnych w dokumentacji technicznej jest mowa o gr. min. 10 mm zaś w specyfikacji technicznej zamawiający w zakresie grubości izolacji powołuje się na Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Grubość izolacji ma być zgodna z obowiązującymi przepisami.

Pyt. 7

W związku z niejednoznacznymi zapisami prosimy o wyjaśnienie czy w ramach realizacji Wykonawca ma ująć w swojej ofercie podłączanie górnej węzownicy wraz z dostawą pompy obiegowej i osprzętem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Podłączenie górnej węzownicy oraz zakup materiałów i urządzeń jest po stronie Wykonawcy.

Pyt.8

Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie gniazdka elektrycznego z uziemieniem koniecznego do podłączenia urządzeń solarnych jest po stronie właściciela obiektu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż jest to zakres użytkownika.

Pyt.9

W związku z zapisami w projekcie dot. instalacji solarnych w zakresie połączeń wyrównawczych i uziemiających prosimy o potwierdzenie, że po stronie beneficjenta jest wykonanie wszelkich prac związanych z dostosowaniem instalacji elektrycznej do obowiązujących przepisów w tym niezbędnych uziemień, połączeń wyrównawczych i ochrony przepięciowej.

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 Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że dostosowanie instalacji jest po stronie użytkownika.

Pyt.10

Prosimy o informację czy po stronie wykonawcy należy uziemienie instalacji solarnej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Uziemienie instalacji leży po stronie Użytkownika (mieszkańca).

Pyt.11

Prosimy o wyjaśnienie w zakresie parametrów pomp ciepła. Zamawiający w dokumentacji projektowej oprócz wymaganych parametrów dot. pomp ciepła zawarł zapisy wprost z dokumentacji solarnej w zakresie zasobników dwuwężownicowych stawiając wymagania w zakresie np. węzownicy solarnej, która to węzownica nie występuje w pompach ciepła. Prosimy o jednoznaczne i precyzyjne opisanie parametrów technicznych dla pomp ciepła.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga pompy ciepła z jednostką zewnętrzną oraz zasobnikiem CWU do którego to zostanie podpięta pompa ciepła oraz kocioł centralnego ogrzewania.

Pyt.12

Czy podłączenie węzownicy pompy ciepła do istniejącego źródła można wykonać za pomocą rur PP stabilizowanych łączonych poprzez zgrzewanie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zaproponowane przez oferenta i traktuje je jako równoważne.

Pyt.13

W związku z niejednoznacznymi zapisami prosimy o wyjaśnienie czy w ramach realizacji Wykonawca ma ująć w swojej ofercie podłączanie węzownicy pompy ciepła do istniejącego źródła wraz z dostawą pompy obiegowej i osprzętem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Montaż oraz zakup armatury i urządzeń jest po stronie Użytkownika (mieszkańca).

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.

Pyt.14

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie prace związane z dostosowaniem instalacji elektrycznej do pracy z pompami powietrznymi są w zakresie Beneficjenta wraz z przygotowaniem gniazda elektrycznego z uziemieniem.

Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający potwierdza.

Pyt.15

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie ze schematem instalacji solarnych armatura na rurociągu zasilającym zasobnik w wodę zimną tj. reduktor, filtr, zawory odcinające, zawór antyskażeniowy, wodomierz są w zakresie użytkownika instalacji.

Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający potwierdza.

Pyt.16

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie ze schematem instalacji pomp ciepła armatura na rurociągu zasilającym zasobnik w wodę zimną tj. reduktor, filtr, zawory odcinające, zawór antyskażeniowy, wodomierz są w zakresie użytkownika instalacji.

Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający potwierdza.

Pytania z dnia 06.11.2018 r.:

1. Zamawiający wyznaczył termin realizacji zamówienia, jak poniżej:

Wykonawca jest zobowiązany wykonać zamówienie:

w zakresie części 1 zamówienia w terminie **do dnia 31.07.2019 r.**

w zakresie części 2 zamówienia w terminie **do dnia 30.04.2019 r.**

Ze względu na to, iż aktualnie prowadzonych jest wiele przetargów na dostawę i montaż pomp ciepła, producenci nie wyrabiają się z produkcją następnych partii urządzeń, co wydłuża czas oczekiwania na dostawy na budowę, oraz opóźnia termin rozpoczęcia prac montażowych. W związku z powyższym wnioskujemy o przedłużenie terminu wykonania zamówienia dla 2 części zamówienia, jak niżej:

Wykonawca jest zobowiązany wykonać zamówienie:

w zakresie części 1 zamówienia w terminie **do dnia 31.07.2019 r.**

w zakresie części 2 zamówienia w terminie **do dnia 31.07.2019 r.**

Odpowiedź Zamawiającego:

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 nie wyraża zgodny na zmianę terminu wykonania zamówienia.

2. Czy Zamawiający dopuści zasobnik solarny o dopuszczalnej temperaturze po stronie solarnej i grzewczej minimum 100°C, oraz ciśnieniu w obiegu solarnym, po stronie grzewczej oraz w obiegu c.w.u. minimum 6 bar?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zawarł minimalne wymagania odnośnie materiałów i urządzeń w dokumentacji projektowej.

3. Czy Zamawiający dopuści zasobnik solarny w klasie energetycznej B?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zawarł minimalne wymagania odnośnie materiałów i urządzeń w dokumentacji projektowej.

4. Czy w zakres zamówienia wchodzi dostawa i montaż modułu LAN, jeśli tak to po czyjej stronie jest jego zakup i montaż (Użytkownik/Wykonawca)?

Odpowiedź Zamawiającego:

W zakres zamówienia nie wchodzi dostawa i montaż modułu LAN.

5. Po czyjej stronie jest koszt podłączenia górnej węzownicy do istniejącego instalacji C.O. (Użytkownik/Wykonawca)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Koszt podłączenia górnej węzownicy jest po stronie Wykonawcy.

6. Po czyjej stronie jest koszt zakupu pompy obiegowej na potrzeby podłączenia górnej węzownicy do instalacji C.O. (Użytkownik/Wykonawca)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zakup pompy obiegowej jest po stronie użytkownika

7. Czy Zamawiający dopuści izolację rur solarnych na bazie włókna poliestrowego (PES) o grubości 13mm o zakresie temperatury od -50 do +180°C?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby izolacje spełniały wymogi zawarte w dokumentacji projektowej, obecne normy oraz przepisy p.poż.

Pytanie z dnia 09.11.2018 r.:

Zamawiający zapisał wymóg dla sterowników pomp ciepła, aby obsługiwały pompę obiegową oraz pompę cyrkulacyjną. Zgodnie ze schematem instalacji pompy ciepła

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.

zawartej w dokumentacji technicznej, pompa cyrkulacyjna nie będzie podłączona do sterownika pompy ciepła, a także sam montaż/zakup pompy cyrkulacyjnej nie jest po stronie Wykonawcy. Istnieje również wysokie prawdopodobieństwo, że mieszkańcy gminy nie posiadają instalacji cyrkulacyjnej w budynkach. W związku z powyższą argumentacją prosimy o wykreślenie wymogu sterowania pompą cyrkulacyjną przez sterownik pompy ciepła.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na to, aby sterownik nie sterował pompą cyrkulacyjną w przypadkach, gdzie jest brak cyrkulacji. W przypadku, gdzie cyrkulacja występuje należy zastosować sterownik z opcją sterowania pompą cyrkulacyjną.

- 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 powyższym działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmienia się w dniu 14.11.2018 r. treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w ww. postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, tym samym:**

w rozdziale 4 pkt. 4.2.1, ppkt. 5) SIWZ oraz § 1 ust. 2 pkt 5) otrzymuje nowe brzmienie:

5) montaż pompy obiegowej,

w rozdziale 4 pkt. 4.2.1 SIWZ oraz § 1 ust. 2 skreśla się ppkt. 12):

~~12) dostawę i montaż sterownika solarnego i modułu internetowego wraz z uruchomieniem i kartą SD,~~

- 13) Ponadto, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów wskazane w rozdziale 13 i 14 SIWZ, a mianowicie:**

w rozdziale 13 pkt. 13.16 lit. d) SIWZ przed zmianą jest:

Nie otwierać przed dniem 20.11.2018 r. do godz. 09:30.

w rozdziale 13 pkt. 13.16 lit. d) SIWZ po zmianie jest:

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.

*Nie otwierać przed dniem **30.11.2018 r. do godz. 09:30.***

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SIWZ przed zmianą jest:

*Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 13.15 SIWZ należy złożyć w terminie **20.11.2018 r. do godz. 09:00** w siedzibie:*

**Urzędu Gminy Białopole,
ul. Chełmska 1, 22-135 Białopole,
pokój nr 17 - Sekretariat.**

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SIWZ po zmianie jest:

*Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 13.15 SIWZ należy złożyć w terminie **30.11.2018 r. do godz. 09:00** w siedzibie:*

**Urzędu Gminy Białopole,
ul. Chełmska 1, 22-135 Białopole,
pokój nr 17 - Sekretariat.**

w rozdziale 14 pkt. 14.4 SIWZ przed zmianą jest:

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu **20.11.2018 r. o godz. 09:30** w siedzibie:*

**Urzędu Gminy Białopole
ul. Chełmska 1, 22-135 Białopole,
pokój nr 3 (sala konferencyjna).**

w rozdziale 14 pkt. 14.4 SIWZ po zmianie jest:

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.11.2018 r. o godz. 09:30** w siedzibie:*

**Urzędu Gminy Białopole
ul. Chełmska 1, 22-135 Białopole,
pokój nr 3 (sala konferencyjna).**

- 14) Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2018/S 197-444850 w sekcji II.2.4) Opis zamówienia: (część 1 zamówienia), w sekcji IV.2.2 Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału oraz sekcji: IV.2.7 - Warunki otwarcia ofert.

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.

Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 14.11.2018 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

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

GMINA BIAŁOPOLE
22-135 Białopole
ul. Chełmska 1

WÓJT

mgr Henryk Maruszeński
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)