

URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

IIIFS.271.1.2013

Białobrzegi, dnia 19 lutego 2013 r.

wszyscy uczestnicy postępowania przetargowego

Dotyczy: przetarg nieograniczony SŁONECZNA ENERGIA DLA GMINY BIAŁOBRZEGI

W związku z zapytaniami, jakie wpłynęły do Urzędu Miasta i Gminy w Białobrzegach w trybie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w związku z toczącym się postępowaniem przetargowym na realizację zadania pn. **Słoneczna energia dla gminy Białobrzegi**, Burmistrz Miasta i Gminy Białobrzegi, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, przedstawia poniżej wszystkie zapytania, jakie wpłynęły do Zamawiającego wraz z odpowiedziami:

Pytanie 1).

W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający zawarł taki opis wymaganych cech kolektora słonecznego, który jednoznacznie wskazuje, że odpowiadają mu tylko dwa produkty rynkowe, tj. kolektor marki Viessmann, typ Vitosol 300-F SV3A (SV3A) oraz kolektor marki GERES-ASCO Sp. z o.o., model GAKm2.5 meander. Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby instalacje w Części 1) zamówienia dostarczały każdorazowo 55% pokrycia zapotrzebowania na energię do przygotowania ciepłej wody użytkowej, na co wskazuje treść projektów: „Zaprojektowana instalacja solarna zapewnić będzie minimum 55 % stopień pokrycia potrzeb cieplnych na cele produkcji ciepłej wody użytkowej obiektu”.

Taki sam efekt z zamontowania instalacji solarnej można uzyskać poprzez zastosowanie kolektorów słonecznych o zbliżonych parametrach i zwiększonej powierzchni i potwierdzenie tego odpowiednią symulacją solarną. Wymagania jakościowe, postawione w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia, oraz symulacja solarna, stanowią wystarczające potwierdzenie dla Zamawiającego o osiągnięciu zamierzonych efektów projektu.

Wnosimy o dopuszczenie do zastosowania również takich -kolektorów płaskich, dla których Zamawiający uzyska od wykonawcy jednoznaczne potwierdzenie, że zapewnią one osiągnięcie zakładanego w projektach

Adres: Pl. Zygmunta Starego 9

NIP 798 12 51 885
<http://www.bialobrzegi.pl>

26-800 Białobrzegi, woj. mazowieckie

Tel./fax 048 613 25 72

REGON 000527641
e-mail: rrg@bialobrzegi.pl



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

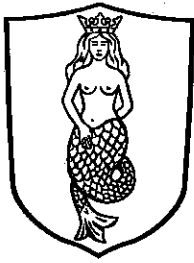
rezultatu pokrycia 55% oraz będą spełniały wszystkie wymagania jakościowe sformułowane w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 2).

Przykład: Zgodnie z Projektem Budowlanym 1 PB balkon-dach 2x300" str 2 rozdział 5 „Rozwiązanie projektowe" pkt. 5.1. („Układ kolektorów słonecznych") Zamawiający określił wymagania odnośnie parametrów kolektora jakich oczekuje od wykonawców i przedstawiają się one następująco:

- obudowa kolektora wykonana z aluminium,
- powierzchnia czynna absorbera -min. 2,3 m²
- powłoka absorpcyjna z miedzi pokrytej wysoko selektywną powłoką absorpcyjną, przykrycie szyba antyrefleksyjna,
- konstrukcja rur absorbera - pojedyncza rura miedziana ułożona w sposób meandrowy,
- sprawność optyczna kolektora odniesiona do powierzchni czynnej nie mniejsza niż 83 %,
- Współczynniki: a1 - nie większy niż 3,7 [W/m²K]
- Współczynnik a2 - nie większy niż 0,017 [W/m²K²]
- maksymalna dopuszczalna temperatura pracy - nie mniejsza niż 205oC,
- moc użyteczna z m² kolektora odniesiona do powierzchni apertury przy natężeniu promieniowania 1000 W/m² oraz różnicy temperatur (T_m-T_a), potwierdzona załącznikiem z badań do certyfikatu Solar Keymark:
T_m-T_a =10K:793 W
T_m-T_a =30K:706 W
T_m-T_a =50K:606 W
T_m-T_a=70K: 493 W

Dopuszcza się stosowanie urządzeń i rozwiązań równoważnych (posiadających nie gorsze parametry techniczno- użytkowe) pod warunkiem ich uzgodnienia z autorem projektu.



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Pytanie 3).

Biorąc pod uwagę powyższy opis dotyczący kolektora słonecznego chciałbym przypomnieć, że zgodnie z art. 7 ust. 1 PZP Zamawiający zobowiązany jest przygotować i przeprowadzić postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców. Ponadto zgodnie z art. 29 ust. 2 PZP przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Uważamy, iż zamawiający formułując w taki sposób wymagania dotyczące kolektora słonecznego łamie podstawowe zasady PZP wskazując na konkretny produkt. Dlatego zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o usunięcie parametrów kolektora które nie wpływają w żaden sposób na sprawność ani wydajność kolektora a ograniczają możliwość zastosowania kolektorów równoważnych pod tym względem. Proszę wziąć pod uwagę, iż realizując taką inwestycję należy zwrócić uwagę na to aby produkt zaoferowany przez wykonawców był dobrej jakości i uzyskał zgodnie z założeniami 55%-y stopień pokrycia zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową a nie posiadał konkretną budowę która jest charakterystyczna dla danego kolektora.

- Proszę o usunięcie zapisu odnośnie konstrukcji rur absorbera - budowa kolektora w żaden sposób nie wpływa na jakość i uzyski. Jest to jedynie jedno z rozwiązań stosowanych przez producentów. Nie ma żadnych przesłanek aby twierdzić że kolektor o budowie meandrycznej jest lepszy od kolektora o budowie harfowej. Wprowadzenie takiego wymogu eliminuje możliwość zastosowania kolektorów czołowych producentów co jest nie zgodne z zasadami PZP i łamie jego podstawowe zasady.
- Sam zapis „Dopuszcza się stosowanie urządzeń i rozwiązań równoważnych (posiadających nie gorsze parametry techniczno- użytkowe) pod warunkiem ich uzgodnienia z autorem projektu” sugeruje, że parametry te spełnia tylko jeden kolektor. Zwracamy się do zamawiającego o usunięcie konieczności ponownej weryfikacji kolektorów przez projektanta. Uważamy, iż oferując produkt równoważny na podstawie załączonych dokumentacji zamawiający jest w stanie wtedy stwierdzić równoważność zaoferowanego produktu. Niedopuszczalnym jest aby produkt wykonawcy na etapie realizacji został odrzucony przez projektanta za niezgodność z założeniami jeżeli zamawiający dopuścił możliwość jego zastosowania na etapie składania ofert.
- Skoro zamawiający określił minimalne parametry a_1 , a_2 i sprawność proszę o usunięcie wymagań dotyczących minimalnych mocy kolektora przy natężeniu promieniowania 1000 W/m².
- Czy kolektor posiadający współczynniki a_1 , a_2 sprawność nie do końca zgodne z założeniami ale mający

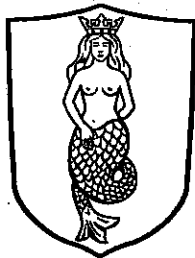
Adres: Pl. Zygmunta Starego 9

NIP 798 12 51 885
<http://www.bialobrzegi.pl>

26-800 Białobrzegi, woj. mazowieckie

Tel./fax 048 613 25 72

REGON 000527641
e-mail: rrg@bialobrzegi.pl



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

lepsze moce przy natężeniu promieniowania 1000 W/m². spełniał będzie założenia zamawiającego?

Dlatego prosimy o ponowne rozpatrzenie wytycznych odnośnie kolektora słonecznego i dopuszczenie do przetargu kolektorów czołowych producentów dla wszystkich części zadania.

Pytanie 4).

Zamawiający w projektach budowlano-wykonawczych podaje parametry kolektorów słonecznych. Opisane parametry techniczne sugerują jednego producenta co jest niezgodne z art. 7 pkt.1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, *Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców*. W związku z powyższym prosimy o podanie ponownie minimalnych parametrów kolektorów słonecznych równoważnych, które Zamawiający zaakceptuje podczas oceny ważności ofert.

Pytanie 5).

Proszę o wyjaśnienie jaki jest cel w zaprojektowaniu kolektora o przepływie meandrycznym z szybą antyrefleksyjną na tyle instalacji? Jest to bardzo drogi kolektor, którego moc użyteczna z m² kolektora w porównaniu z innymi kolektorami nie jest specjalnie wysoka. Cena tego kolektora nie jest wymierna do otrzymanego uzysku mocy z zainstalowanych kolektorów słonecznych. Można zastosować produkt znacznie tańszy i dużo lepszy. W związku z powyższym bardzo prosimy o zniesienie wymogu szyby refleksyjnej oraz o dopuszczenie kolektora z przepływem harfowym.

Pytanie 6).

Czy kolektor słoneczny z szybą bez powłoki antyrefleksyjnej, ale spełniający pozostałe wymagania dotyczące sprawności i uzysku energetycznego, zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego. Powłoka antyrefleksyjna wpływa jedynie na sprawność, która została wskazana, czy zatem kolektor nie posiadający szyby z powłoką antyrefleksyjną i jednocześnie posiadający wymaganą sprawność i wymagane uzyski energetyczne jest zgodny z wymaganiami?

Dzięki dopuszczeniu takiego rozwiązania Zamawiający będzie miał możliwość uzyskania ofert z kolektorami o uzyskach energetycznych większych niż minimalne wskazane w SIWZ, a co za tym idzie gwarantujących zwiększony efekt ekologiczny i ekonomiczny oraz zapewni zachowanie zasady uczciwej konkurencji będącej podstawową zasadą Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a także zagwarantuje przeprowadzenia postępowania w sposób zgodny z prawem.

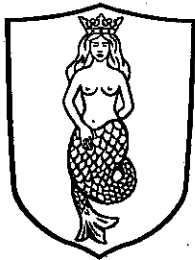
Adres: Pl. Zygmunta Starego 9

NIP 798 12 51 885
<http://www.bialobrzegi.pl>

26-800 Białobrzegi, woj. mazowieckie

Tel./fax 048 613 25 72

REGON 000527641
e-mail: rrg@bialobrzegi.pl



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Odpowiedź na pytania 1 -6

Zamawiający pragnie jednoznacznie wyjaśnić, że nie było wolą Zamawiającego aby w dokumentacji przetargowej ujmować urządzenia wskazujące - od strony technicznej - na konkretnego producenta. Z uwagi na szereg zapytań, jakie wpłynęły w tym zakresie do Zamawiającego, wyjaśniamy, że Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania kolektorów, dla których uzyska od wykonawcy jednoznaczne potwierdzenie, że zapewnią one osiągnięcie zakładanego w projektach rezultatu pokrycia co najmniej 50% zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową oraz będą spełniały wszystkie wymagania jakościowe sformułowane w opisie przedmiotu zamówienia.

Tym samym Zamawiający wyjaśnia, że dopuszcza m.in. zastosowanie:

- przykrycie powłoki absorpcyjnej: szyba refleksyjna,
- konstrukcja rur absorbera: przepływ harfowy,
- dopuszcza się odstępstwa od wskazanej mocy użytecznej z m2 kolektora.

Wykonawca oferując kolektory o konkretnych parametrach, zobowiązany jest sporządzić symulacje dla każdego zestawu kolektorów. Symulacje wykonane za pomocą programu np. GetSolar lub w programie równoważnym np. „T*Sol” potwierdzające uzysk energii oraz ograniczenie emisji CO₂ w poszczególnych zestawach solarnych. Symulacje należy załączyć do oferty, gdyż będą weryfikowane przez Zamawiającego na etapie badania i oceny ofert.

Pytanie 7).

W opisie dotyczącym Części I) zamówienia Zamawiający wskazuje, że „Zaprojektowana instalacja solarna zapewnić będzie minimum 55 % stopień pokrycia potrzeb ciepłych na cele produkcji ciepłej wody użytkowej obiektu. Symulacją pracy instalacji wykonaną przy pomocy programu GET Solar przedstawiono w załączniku 1”. Prosimy Zamawiającego o udostępnienie wykonawcom symulacji, o której mowa w projektach budowlanych, celem porównania zgodności parametrów.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnia – w załącznikach do niniejszej odpowiedzi – symulacje solarne dla poszczególnych instalacji objętych częścią I) zamówienia i wprowadza te symulacje jako kolejne załączniki do Rozdziału III SIWZ. Wykonawca oferując kolektory o konkretnych parametrach, zobowiązany jest sporządzić



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

symulacje dla każdego zestawu kolektorów. Symulacje wykonane za pomocą programu np. GetSolar lub w programie równoważnym np. „T*Sol” potwierdzające uzysk energii oraz ograniczenie emisji CO₂ w poszczególnych zestawach solarnych. Symulacje należy załączyć do oferty, gdyż będą weryfikowane przez Zamawiającego na etapie badania i oceny ofert

Pytanie 8).

W opisie dotyczącym Części i) zamówienia, Zamawiający wskazuje iż, „Dla potrzeb projektowanej instalacji solarnej dobrano grupę pompową dwudrogową wyposażoną w pompę solarną o punkcie pracy Q-2,5m³/h, H-3m np. UPS 25- 60. Pompa wymuszać będzie przepływ nośnika ciepła w obiegu hydraulicznym kolektorów i podgrzewacza c.w.u. Grupa pompowa sterowana jest przez regulator solarny dedykowany dla tego typu układów. W grupie przewiduje się ponadto montaż zaworu bezpieczeństwa, separatora powietrza, manometru, termometru, sprężynowego regulatora przepływu oraz króćca do przyłączenia urządzenia napełniającego układ solarny. ”

Równoważną dla grupy pompowej dwudrogowej jest grupa jednodrogowa zawierająca te same bądź lepsze elementy wyposażenia, w tym np. przepływomierz elektroniczny, umożliwiający dokładny pomiar przepływu, realizację funkcji ciepłomierza, a także funkcji sygnalizacji alarmów w stanach awaryjnych instalacji. Ponadto wymagana wydajność pompy jest ściśle uzależniona od zastosowanych kolektorów.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie grupy pompowej jednodrogowej, zawierającej zamiast sprężynowego regulatora przepływu oraz pompy, odpowiednio przepływomierz elektroniczny oraz pompę gwarantującej osiągnięcie w instalacji przepływu zalecanego przez producenta danych kolektorów?

Odpowiedź:

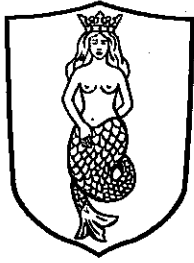
Zamawiający dopuszcza zastosowanie grupy pompowej jednodrogowej.

Pytanie 9).

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie mniejszej pompy solarnej w grupie pompowej? Według naszych obliczeń pompa jest znacznie przewymiarowana. Proponujemy Grundfos UPS Solar 15-65.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania innej grupy pompowej niż określona w projektach.



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Pytanie 10).

W opisie dotyczącym Części 1) zamówienia, Zamawiający wskazuje, iż wymaga zastosowania zbiorników ciepłej wody o pojemności 300, 400 i 500 litrów. Zbiorniki produkowane przez większość dostawców posiadają umowną pojemność, odpowiadającą typoszeregowi 300, 400 i 500 litrów, jednak ich rzeczywiste pojemności nominalne mogą odbiegać od tych wartości.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza odchyłkę pojemności nominalnej do 10% pojemności określonej w przedmiocie zamówienia, przy jednoczesnym spełnieniu wymogu zapewnienia 55% potrzeb cieplnych na cele produkcji ciepłej wody użytkowej obiektu?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby zastosować zbiorniki ciepłej wody o typoszeregu 300, 400 i 500 litrów. Właściwe przypisanie pojemności zbiornika musi wynikać z przekazywanych Zamawiającemu dokumentów (atesty, certyfikaty, dokumentacja techniczna).

Pytanie 11).

W opisie dotyczącym Części 1) zamówienia, Zamawiający wskazuje: „układ rurociągów kolektorów słonecznych wykonać z przewodów elastycznych wykonanych ze stali kwasoodpornej w otulinie wysokotemperaturowej z filtrem UV wyposażonych w przewód sygnałowy do czujnika temperatury”.

Zasadniczą wadą takiego rozwiązania w przypadku awarii, np. przzerwania przewodu sygnałowego jest konieczność demontażu całego orurowania, np. z kanału wentylacyjnego. Rozwiązaniem stosowanym powszechniej jest poprowadzenie przewodu sygnałowego swobodnie obok orurowania, w tym samym kanale.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza zastosowanie przewodów elastycznych wykonanych ze stali kwasoodpornej w otulinie wysokotemperaturowej z filtrem UV z niezintegrowanym przewodem sygnałowym do czujnika temperatury?

Pytanie 12).

A) „Czy można zastosować pojedynczy przewód solarny w izolacji i osłonie?”

Odpowiedź 11 – 12:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Adres: Pl. Zygmunta Starego 9

NIP 798 12 51 885
<http://www.bialobrzegi.pl>

26-800 Białobrzegi, woj. mazowieckie

Tel./fax 048 613 25 72

REGON 000527641
e-mail: rrg@bialobrzegi.pl



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Pytanie 13).

Czy stosując rurociągi elastyczne dwururowe do instalacji solarnej wykonane ze stali kwasoodpornej we wspólnej otulinie wysokotemperaturowej z filtrem UV wraz z przewodem sygnałowym do czujnika temperatury dodatkowo osłonięte płaszczem z tworzywa chroniącym przed uszkodzeniami mechanicznymi należy te przewody zabezpieczyć jeszcze raz „płaszczem ochronnym z blachy na przewody zewnętrzne”? Przewody z płaszczem z tworzywa nie wymagają dodatkowych zabezpieczeń Podsumowując: Czy stosując węże w osłonie z tworzywa należy je dodatkowo zabezpieczać płaszczami ochronnymi? Jeżeli tak to proszę o podanie parametrów równoważności tych materiałów do blach.

Odpowiedź:

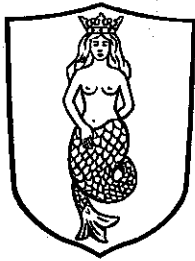
Zamawiający wyjaśnia, że nie należy wyceniać wykonania płaszcza ochronnego z blachy.

Pytanie 14).

Zgodnie z Projektem Budowlanym „1 PB balkon-dach 2x300” jest to projekt opracowany dla: Andrzej Holewicz, ul. Główna 2, Brzeźce: Na ile projekt ten jest reprezentatywny dla pozostałych obiektów składających się z 2 kolektorów i zasobnika 300l posadowionych na dachu +balkon. Dla tego obiektu przecież jest załączony przedmiar. Czy Zamawiający uznaje że pozostałe obiekty mają taką samą odległość zasobników od kolektorów? Czy we wszystkich tego typu instalacjach są zlokalizowane kolektory na balkonie? Ile instalacji tego typu jest posadowionych na dachu skośnym?

Odpowiedź:

Zamawiający przekazał w materiałach przetargowych przedmiary robót dla poszczególnych typów instalacji dla Części I) zamówienia. Są to przedmiary reprezentatywne. Wynika z nich, że należy przyjąć 25mb rurociągów na połączenie kolektorów z zasobnikiem ciepłej wody. Wyjaśniamy, że nie wszystkie kolektory są zlokalizowane na balkonie, natomiast lokalizacja na balkonie czy dachu budynku nie jest istotna, gdyż konstrukcja wsporcza pod kolektory słoneczne (przewidziana w przedmiarze) jest bardzo podobna dla kolektorów lokalizowanych na dachu lub balkonie. Zamawiający wymaga aby określenie wartości instalacji w każdej grupie nastąpiło na podstawie przedmiaru robót dla tej grupy, co będzie miało przeniesienie na pozostałe instalacje w danej grupie. Zgodnie z zapisem w punkcie 17.1 SIWZ Zamawiający wymaga aby kosztorysy ofertowe (opracowane na podstawie przedmiarów) zostały załączone do ofert.



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Pytanie 15).

Prosimy o załączenie kosztorysu zbiorczego wszystkich instalacji. Uważamy, iż podane przykłady nie są reprezentatywne i mogą wprowadzić wykonawcę w błąd przy sporządzaniu oferty ponieważ wykonawcy nie są w stanie stwierdzić czy podana ilość materiałów na wskazanych przedmiarach będzie wystarczająca dla pozostałych instalacji.

Odpowiedź:

Zgodna z odpowiedzią zamieszczoną powyżej.

Pytanie 16).

Proszę o udostępnienie kosztorysów w wersji edytowalnej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje formularzami kosztorysów. Przedmiary robót posiadane przez Zamawiającego są nieedytowalne.

Pytanie 17).

Czy do oferty na potwierdzenie stopnia pokrycia należy załączyć symulacje np. w get- solarze?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający wymaga załączenia do oferty symulacji solarnych wykonanych np. w Get-solarze.

Pytanie 18).

Zgodnie z projektem budowlanym str 4 pkt 9. (Zakres prac do wykonania przez właściciela budynku) właściciel ma za zadanie: „doprowadzenie do pomieszczenia węzła solarnego czynnika grzewczego do podłączenia węzownicy górnej zbiornika c.w.u (przewody doprowadzić z podstawowego źródła ciepła dla budynku - sterowanie i obieg czynnika winien być zapewniony przez układ pompowy z podstawowego źródła ciepła). Jaka maksymalna odległość będzie między węzownicą górną a miejscem doprowadzenia rur przez właścicieli? Z jakiego materiału ma zostać wykonane takie podpięcie? Co w przypadku gdy właściciel nie będzie miał pompy c.o. ? Czy jest to w jego zakresie aby ją dokupić? Jeżeli nie to ile jest obiektów wymagających zakupu nowej pompy?



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z założeniami oraz zapisami w opisach technicznych w PB podłączenie górnej węzownicy zasobnika ciepłej wody leży po stronie właściciela budynku.

Pytanie 19).

Proszę w wyjaśnienie zapisu umieszczonego w projekcie budowlanym str. 2 pkt. 5.3. Grupa pompowa: „sprężynowego regulatora przepływu” co zamawiający rozumie pod tym zapisem?

Odpowiedź:

Grupa pompowa powinna być wyposażona w mechaniczny regulator przepływu.

Pytanie 20).

Co zamawiający rozumie przez pozycje umieszczoną w przedmiarze: „Armatura do napełniania układu systemu solarnego” Producenci grup pompowych mają wbudowane dwa króćce umożliwiające napełnianie instalacji czynnikiem. Czy tak należy to rozumieć?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 21).

Co należy rozumieć przez sformułowanie zawarte w „SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT” str. 3 pkt 1,3 : „Zabudowa węzła cieplnego układu solarnego w wydzielonym pomieszczeniu”. Czy przez to należy rozumieć wbudowanie zaprojektowanych urządzeń?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 22).

Jakie stawki VAT należy przyjąć na obiektach objętych przetargiem?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w myśl obowiązujących przepisów podatkowych, to sprzedający określa stawkę podatku Vat.



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Pytanie 23).

Proszę o podanie POKB dla tych obiektów.

Proszę o podanie numerów PKOB dla obiektów użyteczności publicznej celem ustalenia stawki podatku VAT.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że budynki objęte przedmiotem zamówienia zaklasyfikować należy do następujących grup Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych:

Część I) grupa PKOB 111

Część II) grupy PKOB 122 i 126

Część III) grupy PKOB 126 i 127

Pytanie 24).

Czy domki jednorodzinne nie przekraczają powierzchni użytkowej 300m²?

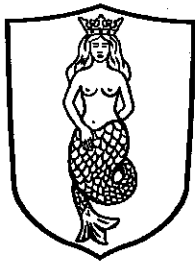
Czy budynki indywidualne przekraczają powierzchnią 300 m² ? Jeśli tak, to proszę o wskazanie i podanie powierzchni.

Odpowiedź:

Domki jednorodzinne nie przekraczają powierzchni użytkowej 300m².

Pytanie 25).

Skoro przedmiotem zamówienia dla pierwszej części jest wykonanie 150 instalacji kompletnych systemów kolektorów słonecznych dla budynków indywidualnych na terenie Gminy Białobrzegi to dla czego zamawiający wymaga aby oferenci dysponowali doświadczeniem w zakresie obejmującym wykonanie instalacji kolektorów słonecznych o powierzchni 500 m² wraz z instalacjami towarzyszącymi i o wartości wykonanego zamówienia nie mniej niż 1 mln zł brutto na jednym obiekcie. (SIWZ pkt. 9.1) Zwracany uwagę zamawiającemu na fakt, iż zapis ten łamie zasadę PZP o równym traktowaniu wykonawców. Skoro przedmiotem zamówienia jest wykonanie 150 instalacji na domkach jednorodzinnych zamawiający powinien dopuścić do przetargu firmy które wykazały się doświadczeniem na tego typu instalacjach. Dlatego wnioskujemy aby zamawiający zmienił zapis dotyczący warunku



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

wiedzy i doświadczenia z: „polegające na instalacji kolektorów słonecznych o powierzchni 500 m² wraz z instalacjami towarzyszącymi i o wartości wykonanego zamówienia nie mniej niż 1 mln zł brutto (zarówno powierzchnia jak i wartość dotyczą I roboty)”

na

„polegające na instalacji kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni 500 m² wraz z instalacjami towarzyszącymi i o sumarycznej wartości wykonanych zamówień nie mniejszej niż 1 mln zł brutto”

Co spowoduje, że zamawiający dopuści do przetargu firmy posiadające wiedzę i doświadczenie w realizacji instalacji na domkach jednorodzinnych co jest przedmiotem zamówienia.

Pytanie 26).

Nie zrozumiał jest dla nas postawiony oferentom warunek stanowiący, że Wykonawca ma wykazać doświadczenie zawodowe polegające na wykonaniu minimum dwóch instalacji kolektorów słonecznych o powierzchni 500 m² wraz z instalacjami towarzyszącymi. Zapis ten dyskryminuje naszą firmę, która posiada bardzo duże doświadczenie w branży sanitarnej. Część 1 obejmuje montaż 150 zestawów kolektorów słonecznych, max. 4 sztuki kolektorów słonecznych w domkach jednorodzinnych, a nie jednej instalacji kolektorów słonecznych o powierzchni 500 m². Nasza firma wykonała w ciągu ostatnich dwóch lat 20 zestawów kolektorów słonecznych w ramach dofinansowania dla klientów indywidualnych. W okresie ostatnich pięciu lat wykonaliśmy wiele kontraktów w branży sanitarnej przekraczających wartość 1 mln zł. W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisów wymagań spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia dla części 1 w sposób następujący: „Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej dwie roboty budowlane polegające na wykonaniu instalacji kolektorów słonecznych wraz z instalacjami towarzyszącymi (kotłownia, instalacje sanitarne wewnętrzne) o wartości zamówienia nie mniej niż 1 mln zł brutto.

Pytanie 27).

Zamawiający w SIWZ w kwestii wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, żąda dla części i zamówienia, wykazania przez oferenta, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w okresie prowadzenia działalności, wykonał co najmniej dwie roboty budowlane polegające na instalacji kolektorów słonecznych o powierzchni 500 m²



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

wraz z instalacjami towarzyszącymi o wartości zamówienia nie mniej niż 1 mln zł brutto [zarówno powierzchnia jak i wartość dotyczą 1 roboty). Tak postawiony przez Zamawiającego warunek w znaczącym stopniu ogranicza możliwość złożenia ofert przez oferentów, którzy posiadają długoletnie doświadczenie oraz wiedzę techniczną w wykonywaniu instalacji kolektorów słonecznych dla potrzeb indywidualnych gospodarstw domowych, a są w stanie sprostać pozostałym wymaganiom Zamawiającego. Wyżej wymieniony, a zapisany w SIWZ przez Zamawiającego warunek daje możliwość złożenia ofert przetargowych nielicznym podmiotom, co w efekcie może wpłynąć na niewielką liczbę złożonych ofert (ograniczenie konkurencji i dostępu do przetargu), a w efekcie do wyboru wcale nie najtańszego wykonawcy, dlatego też wnosimy zapytanie o możliwość zmiany treści SIWZ w kwestii spełnienia przez wykonawcę warunku wiedzy i doświadczenia w następujący sposób: Wykonawca spełni warunek posiadania wiedzy i doświadczenia jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: wykonał, co najmniej dwie roboty odpowiadające swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia: dla Części 1) polegające na instalacji kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni co najmniej 1000 m² wraz z instalacjami towarzyszącymi i o łącznej wartości wykonanych zamówień nie mniejszej niż 2 mln zł brutto.

Pytanie 28).

W nawiązaniu do ogłoszonego przetargu chcielibyśmy zwrócić Zamawiającemu uwagę na zbyt wygórowane referencje w stosunku do przedmiot zamówienia. Zgodnie z zapisami w SIWZ wykonawcy dla części 1 powinni wykazać się wykonaniem co najmniej dwóch robot budowlanych polegających na; „*wykonaniu, instalacji kolektorów słonecznych o powierzchni 500 m² wraz z instalacjami towarzyszącymi i o wartości wykonanego zamówienia nie mniej niż 1 mln zł brutto w jednym obiekcie*” (pkt. 9.1 SIWZ)« Przecież przedmiotem zamówienia jest montaż instalacji kolektorów słonecznych na domkach jednorodzinnych. Wprowadzony zapis łamie fundamentalną zasadą prawa zamówień publicznych o równym traktowaniu wykonawców. Skoro przedmiotem zamówienia jest montaż instalacji na 150 domach (część 1) jednorodzinnych to dlaczego zamawiający wymaga od wykonawców wykazania się doświadczeniem na dużych obiektach. Ponadto referencje te są dużo zawyżone w stosunku do przedmiotu zamówienia. Skoro do zamontowania jest 359 kolektorów o min. powierzchni 2,3m² co daje w sumie 825,7 m² powierzchni absorpcji to dlaczego zamawiający wymaga referencji na łączną powierzchnię (500m² *2) 1000m². Zwracamy się do zamawiającego o poważne potraktowanie sprawy i dopuszczenie do postępowania przetargowego firm



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

zajmujących się montażem instalacji kolektorów słonecznych na domkach jednorodzinnych i mających w tym względzie duże doświadczenie. Wprowadzany w tym przypadku zapis co najmniej dwóch robót budowlanych jest zapisem sprzecznym w przedmiocie zamówieni. Jeżeli wykonawca wykaże się co najmniej wykonaniem jednej takiej roboty oznacza to że ma w tym zakresie doświadczenie. Wprowadzanie ograniczania w stosunku do dwóch takich robót jest ograniczaniem uczciwej konkurencji ponieważ jest to sztuczne zawyżanie wymagań.

Dlatego podsumowując zwracamy się do zamawiającego o ponowne przeanalizowanie zakresu przedmiotu zamówienia i wprowadzenia zmian w wymaganiach odnośnie wiedzy i doświadczenia proporcjonalnych do przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź – pytania 25 – 28:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający nie wymaga aby Wykonawcy wykazywali się „doświadczeniem w zakresie obejmującym wykonanie instalacji kolektorów słonecznych o powierzchni 500 m² wraz z instalacjami towarzyszącymi i o wartości wykonanego zamówienia nie mniej niż 1 mln zł brutto na jednym obiekcie”. Zamawiający wymaga aby Wykonawcy przedstawili posiadane doświadczenie w realizacji robót budowlanych z dwóch robót (kontraktów) zrealizowanych należycie w okresie ostatnich 5 lat. Wymagania Zamawiającego są zgodne z opisanym w SIWZ przedmiotem zamówienia objętym Częścią I) oraz zgodne z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, gdyż wymaga się aby Wykonawcy wykazali się doświadczeniem w zakresie porównywalnym pod względem rodzaju i wartości do poszczególnych części zamówienia objętych postępowaniem. Oczywiście Zamawiający proporcjonalnie zmniejszył wymagania odnośnie zakresu i wartości poszczególnych robót będących przedmiotem poszczególnych części zamówienia.

Pytanie 29).

Czy konstruktor/konstruktorzy dachów obiektów użyteczności publicznej (część 2 i 3 SIWZ) na terenie Gminy Białobrzegi wyrazili pisemną opinię dopuszczającą montaż kolektorów słonecznych na połaciach dachowych wyżej wymienionych budynków w sposób jaki został zaprojektowany?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z uwagą zamieszczoną w projekcie budowlanym ostateczną decyzję sposobu montażu kolektorów należy podjąć po wizji lokalnej i wykonaniu opinii technicznej stanu



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

rzeczywistego konstrukcji.

Pytanie 30).

Proszę o przedstawienie opinii konstruktora dachu dopuszczającego możliwość montażu kolektorów słonecznych na dachach obiektów użyteczności publicznej (część 2 i 3 SIWZ) na terenie Gminy Białobrzegi.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z uwagą zamieszczoną w projekcie budowlanym ostateczną decyzję sposobu montażu kolektorów należy podjąć po wizji lokalnej i wykonaniu opinii technicznej stanu rzeczywistego konstrukcji.

Pytanie 31).

Proszę o przedstawienie wyliczeń dopuszczalnych obciążeń śniegowych łącznie z kolektorami słonecznymi z uwzględnieniem w szczególności rezerwy nośności płyt korytkowych. Według naszej wiedzy mocowania kolektorów słonecznych nie mogą opierać się na płytach korytkowych z uwagi na ich ograniczoną nośność. W takim przypadku należy punkt mocowania przenieść na strop budynku, co wiąże się z przechodzeniem przez płyty korytkowe i budową konstrukcji stalowej do stropu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że wg założeń projektowych konstrukcja wsporcza kolektorów jest mocowana tylko w miejscach elementów konstrukcyjnych czyli dachowych belek żelbetowych. W związku z brakiem dostępu do przestrzeni między stropem i dachem sposób mocowania kolektorów może ulec zmianie po ocenie elementów konstrukcyjnych w przedmiotowej przestrzeni.

Pytanie 32).

Jeżeli Wykonawca chce przystąpić do I i II części zadania, w przypadku sytuacji finansowej i ekonomicznej musi przedstawić 0,5 mln zł dla zad. I i 0,2 mln zł dla zadania II czy wystarczy dla zad. I i II przedstawić 0,5 mln zł?

Pytanie 33).

Jeżeli Wykonawca chce przystąpić do I i II części zadania, w przypadku ubezpieczenia oc Zamawiający uzna za wystarczające wysokość Polisy na 1 mln zł dla dwóch zadań? Czy wykonawca musi Wykazać ubezp na 1,3 mln zł?



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Odpowiedź – pytania 32 – 33:

Zamawiający wyjaśnia, że przystępując do przetargu w zakresie wykonania Części I i II zamówienia należy wykazać się sytuacją finansową i ekonomiczną rozdzielnie dla obydwu części – czyli Wykonawca musi przedstawić informację z banku (lub inną) na łączną kwotę 0,7 mln zł oraz polisę OC na łączną kwotę 1,3 mln zł.

Pytanie 34).

Jeżeli Wykonawca chce przystąpić do I i II części zadania, w przypadku wiedzy i doświadczenia musi wykazać warunki pkt. 9 ppkt. 9.1 lit. a i b str. 9 z osobna, czy wystarczy dla dwóch zadań wykazać się zamówieniem na 1 mln zł i powierzchnią kolektorów 500 m²?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że jeśli Wykonawca wykáže się spełnianiem warunku wiedzy i doświadczenia określonego dla Części I) zamówienia, będzie to traktowane również jako spełnianie Części II) zamówienia, dla której warunek został określony jako mniejszy pod względem technicznym.

Pytanie 35).

Jaką powierzchnię ma na myśli Zamawiający przy określaniu warunku wiedzy i doświadczenia w SIWZ? Brutto czy absorbera?

Odpowiedź:

Zamawiający doprecyzowuje, że przy wykazywaniu się powierzchnią kolektorów słonecznych należy brać pod uwagę powierzchnię brutto kolektorów.

Pytanie 36).

Sugerowany kolektor słoneczny posiada współ, al na poziomie 3,78 [W/m²K] w badaniach Solar Keymark. Prosimy o podwyższenie współ al.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża na to zgody.

Pytanie 37).

Czy wnosząc wadium w formie innej niż pieniądź, Zamawiający dopuszcza umieszczenie oryginału

Adres: Pl. Zygmunta Starego 9

NIP 798 12 51 885
<http://www.bialobrzegi.pl>

26-800 Białobrzegi, woj. mazowieckie

Tel./fax 048 613 25 72

REGON 000527641
e-mail: rrg@bialobrzegi.pl



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

dokumentu wadium w osobnej kopercie, nie związanej trwale z ofertą?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że formalna ścieżka postępowania zostało opisana w punkcie 13.5 SIWZ.

Pytanie 38).

Czy dokument wadium ma w swoim opisie wyszczególnić trzy części zadań, z podaniem kwot dla poszczególnych zadań ? Czy jeden dokument wadialny może obejmować w całości wszystkie części zamówienia w jednej kwocie i nazwie zadania "Słoneczna energia dla Gminy Białobrzegi"?

Odpowiedź:

W treści dokumentu wadialnego muszą być podane poszczególne części przedmiotu zamówienia wraz z poszczególnymi kwotami wadialnymi.

Pytanie 39).

Czy koperta ma posiadać oznaczenie Wykonawcy ?

Odpowiedź:

Niezbędny, wymagany przez Zamawiającego opis koperty został zawarty w punkcie 15.10 SIWZ. Nie zamyka to możliwości umieszczenia na kopercie np. pieczęci czy innego oznaczenia Wykonawcy.

Pytanie 40).

Warunek dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia pkt 9.2,1) Czy do realizacji zamówienia dla Części 1) i Części 2) zamówienia, wymaganych jest trzech kierowników z podanymi uprawnieniami, czy dla każdej części oddzielnie po trzech kierowników ?

Odpowiedź:

Do realizacji Części I) i II) zamówienia niezbędne jest wykazanie się kierownikiem budowy oraz kierownikami robót w branżach opisanych w punkcie 9.2 SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że warunek jest tożsamy dla obydwu części i aby spełnić warunki udziału w postępowaniu należy wykazać się trzema osobami.



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Pytanie 41).

Powołując się na rozdział SIWZ dla przetargu "Słoneczna energia dla gminy Białobrzegi" I i II pkt 10.7 prosimy o doprecyzowania równoważności dokumentu potwierdzającego jakość oferowanych kolektorów słonecznych.

Odpowiedź:

W punkcie 10.7 SIWZ zostało to szczegółowo opisane.

Pytanie 42).

Zamawiający w rozdziale 9 p.pkt 9.1 c) określił dla 01 części zadani*, że Wykonawca spełniając warunek wiedzy i doświadczenia powinien wykazać się wykonaniem co najmniej dwóch robót polegających na instalacji kolektorów słonecznych o powierzchni 30 m a także

instalacji pomp ciepła o mocy co najmniej 26 kW> przy czym dopuszcza wykazanie się doświadczeniem na kolektory i pompy ciepła osobno, z tym że zarówno powierzchnia i moc dotyczą 1 roboty.

Z uwagi na powyższy zapis prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna referencje wykonawcy potwierdzające wykonanie instalacji pomp ciepła o wymaganej mocy oraz instalacji kolektorów słonecznych o wymaganej powierzchni przy czym instalacja kolektorów jak i instalacja pomp ciepła zostały wykonane w ramach odrębnych zadań.

Odpowiedź:

Tak. Takie zapisy znajdują się w punkcie 9.1 SIWZ.

Pytanie 43).

Zamawiający w dokumentach przetargowych określił parametry techniczne pomp ciepła w taki sposób, że odpowiadają one wyłącznie parametrom technicznym jednego producenta pomp ciepła (Viessmann).

W związku z powyższym prosimy o określenie przez Zamawiającego istotnych parametrów technicznych pomp ciepła w taki sposób aby umożliwić Wykonawca ofert na urządzeniach równoważnych. Przy czym pragniemy zauważyć, że rozwiązania równoważne nie mogą oznaczać, że inne zaproponowane w ramach tej równoważności urządzenie mają spełniać wszystkie parametry techniczne konkretnego urządzenia określonego producenta. Takie rozumienie równoważności naruszałoby zasadę równego traktowania wykonawców i zasadę uczciwej konkurencji (np. wyrok KIO z 14.12.2009 r., sygn. akt KIO/UZP 1531/09).

Adres: Pl. Zygmunta Starego 9

NIP 798 12 51 885
<http://www.bialobrzegi.pl>

26-800 Białobrzegi, woj. mazowieckie

Tel./fax 048 613 25 72

REGON 000527641
e-mail: rrg@bialobrzegi.pl



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Odpowiedź:

Zamawiający oczywiście dopuszcza rozwiązania równoważne do opisanych w SIWZ. Urządzenia równoważne należy dobrać w sposób, który umożliwi pozyskanie ciepła z gruntu w ilości określonych w projektach dla PG i PSP Nr 1 im. KEN. Wykonawcy w takim przypadku są zobowiązani do załączenia do ofert dokumentów, o których mowa w punkcie 10.7 SIWZ.

Pytanie 44).

W dokumentacji projektowej podane zostały parametry dotyczące poziomu mocy akustycznej przy temperaturze B0/W35 °C. Podany zakres decybeli nie określa wg. jakiej normy został on określony, W związku z tym prosimy o podanie według jakiej normy ma zostać oznaczony poziom decybeli dla oferowanej pompy ciepła.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że poziom mocy akustycznej przy opisanych parametrach został określony zgodnie z PN-EN 12102 i winien być podany w dB(A).

Pytanie 45).

Prosimy o wyjaśnienie poziomy stopnia efektywności COP dla oferowanych pomp ciepła. Na stronie internetowej pomp ciepła zaprojektowanych w dokumentacji projektowej (firmy Viessmann) widnieje zapis że pompy te osiągają wartość COP na poziomie do 4.9. Sformułowanie takie nie określa w sposób jednoznaczny jaką konkretną wartość COP osiągają zaprojektowane pompy. Jednocześnie prosimy o takie określenie wartości COP, którymi mają charakteryzować się zaoferowane pompy ciepła aby dawały one wykonawcy możliwość zaoferowania pomp ciepła nie tylko jednego producenta ale również zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji by Wykonawca miał możliwość złożenia oferty przy' wykorzystaniu pomp ciepła innych producentów.

Jednocześnie pragniemy zauważyć, że zupełnie bezzasadne jest żądanie Zamawiającego aby pompy ciepła posiadały wartość COP przy parametrach 0/35 na poziomie nie mniej niż 4,83 dla różnicy 5K (po stronie wtórnej) skoro jak wynika z części obliczeniowej dokumentacji projektowej dolne źródło wymiarowane było przy założeniu wartości COP 3.5 dla parametrów 0/45, Tak więc oferowana pompa ciepła powinna spełniać warunki obliczeniowe a nie katalogowe danych pomp ciepła.



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Odpowiedź:

Zamawiający oczywiście dopuszcza zaoferowanie pomp ciepła spełniających warunki obliczeniowe.

Pytanie 46).

W dokumentacji projektowej do części pierwszej zadania znajduje się opis z którego wynika, że grupa pompowa jest wyposażona w sprężynowy regulator przepływu, czyli regulator z mechaniczną regulacją przepływu. Z załączonego z kolei schematu wynika, że regulator solarny jest wyposażony w czujnik przepływu podłączony do regulatora przepływu w grupie pompowej. Są to dwa wzajemnie się wykluczające rozwiązania.

Proszę o potwierdzenie możliwości zastosowania grupy pompowej z mechaniczną regulacją przepływu i regulatora solarnego bez konieczności sterowania elektronicznym regulatorem przepływu. Jest to powszechnie stosowane rozwiązanie, gdzie regulator programowany jest w oparciu o wprowadzoną wartość przepływu nastawianą na stałe w grupie pompowej.

Proszę o potwierdzenie, że referencje wymagane do przystąpienia do pierwszej części zadania mogą zostać także wykorzystane przy dokumentowaniu doświadczenia niezbędnego do realizacji zadania drugiego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że grupa pompowa powinna być wyposażona w mechaniczny regulator przepływu. Potwierdzamy, że referencje wymagane do przystąpienia do części I) zamówienia mogą zostać także wykorzystane przy dokumentowaniu doświadczenia niezbędnego do realizacji Części II).

W związku z powyższą odpowiedzią Burmistrz Miasta i Gminy Białobrzegi **dokonyuje następujących zmian zapisów SIWZ.**

- 1) Do Rozdziału III SIWZ dołącza się kolejnych 5 załączników, którymi są symulacje solarne określające zakres wymaganych symulacji od Wykonawców na proponowane przez nich kolektory słoneczne.
- 2) W punkcie 10.7 SIWZ Zamawiający wprowadza punkt c) o brzmieniu:

c) Wykonawca oferując w zakresie Części I) zamówienia kolektory słoneczne o konkretnych parametrach, zobowiązany jest sporządzić symulacje dla każdego zestawu kolektorów.

Adres: Pl. Zygmunta Starego 9

NIP 798 12 51 885
<http://www.bialobrzegi.pl>

26-800 Białobrzegi, woj. mazowieckie

Tel./fax 048 613 25 72

REGON 000527641
e-mail: rrg@bialobrzegi.pl



URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Funduszy Strukturalnych

Symulacje wykonane za pomocą programu np. GetSolar lub w programie równoważnym np. „T*Sol” potwierdzające uzysk energii oraz ograniczenie emisji CO₂ w poszczególnych zestawach solarnych. Symulacje należy załączyć do oferty, gdyż będą weryfikowane przez Zamawiającego na etapie badania i oceny ofert.

W związku z powyższą odpowiedzią Burmistrz Miasta i Gminy Białobrzegi nie dokonuje zmiany zapisów Ogłoszenia o zamówieniu.

Informując o powyższym zapraszam wszystkich uczestników postępowania do składania ofert w przetargu.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy

Wiesław Janachowicz

Sporządziła: Ewelina Gębska-Pawłowska