

Baranów, dnia 20 maja 2019 r.

Znak: 271.8.2019

Wyjaśnienia treści SIWZ

Dotyczy przetargu nieograniczonego pn. „OZE w Gminie Baranów.”

W związku z pytaniami Wykonawcy o wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), wyjaśniamy:

Pytanie 1

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

Odpowiedź:

W powyższym przypadku uzyskanie opinii leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyrazi zgodę przeniesienie wierzytelności na osoby trzecie w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zgodnie z załącznikiem 7a i 7b do SIWZ § 13 – „Przelew wierzytelności przysługującej Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, pod rygorem nieważności.”

Pytanie 3

Na jakim etapie postępowania Zamawiający będzie wymagał przedstawienia dokumentów technicznych urządzeń. Prosimy o wymienienie jakie dokumenty będą wówczas wymagane.

Odpowiedź:

Zgodnie z działem IX SIWZ ust. 3 w celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego:

1) w przypadku złożenia oferty na część nr 1 zamówienia:

- a) karty techniczne dla kolektorów słonecznych (powinny potwierdzać wszystkie parametry określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia),
- b) certyfikat SOLAR KEYMARK lub certyfikat zgodności z normą PN-EN 12975-1 (lub równoważną) lub normą PN-EN 12975-2 (lub równoważną) lub normą PN-EN ISO 9806 (lub równoważną) nadaną przez właściwą jednostkę certyfikującą,

2) w przypadku założenia oferty na część nr 2 zamówienia: karty techniczne dla pomp ciepła powietrze/woda (powinny potwierdzać wszystkie parametry określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia).

Pytanie 4

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

Odpowiedź:

Wykonanie instalacji odgromowej leży w gestii Beneficjenta.

Pytanie 5

Prosimy o potwierdzenie, że ze względu na szereg występujących interpretacji podatkowych Zamawiający również będzie rozliczał inwestycje z zastosowaniem odwrotnego obciążenia.

Odpowiedź:

Informujemy, że Zamawiający nie posiada indywidualnej interpretacji dotyczącej odwrotnego obciążenia.

Pytanie 6

Prosimy o potwierdzenie, że demontaż istniejącego zasobnika i usunięcie go z miejsca montażu nowego urządzenia, leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Demontaż i usunięcie zasobnika leżą w gestii Wykonawcy.

Pytanie 7

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

Odpowiedź:

Zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.

Pytanie 8

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga przygotowania projektów wykonawczych ani powykonawczych, ze względu na formułę zamówienia – dostaw i montaż.

Odpowiedź:

Dokumentacja jaką zobowiązany jest przygotować Wykonawca została określona w §16 załącznika nr 7a i 7 b do SIWZ

Pytanie 9

Prosimy o potwierdzenie, że okres rękojmi dla każdej z części zamówienia to 5 lat.

Odpowiedź:

Zgodnie z §22 ust. 1 i 2 załącznika nr 7a i 7b do SIWZ:

1. Wykonawca niniejszym udziela rękojmi i gwarancji na wykonane prace na okres 5 lat od daty podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru końcowego.
2. Strony umowy postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi zostanie rozszerzona do upływu udzielonej 5-letniej gwarancji za wady fizyczne każdego z elementów przedmiotu umowy, licząc od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu umowy.

Pytanie 10

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

Odpowiedź:

Informacje dotyczące płatności zawarte są w §11 załącznika nr 7a i 7b do SIWZ.

Pytanie 11

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

Odpowiedź:

Ze względu na rodzaj zamówienia Zamawiający nie stawia wymagań z art. 29 ust 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.)

Pytanie 12

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:

Oznakowanie instalacji nie należy do obowiązków Wykonawcy.

Pytanie 13

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga od Wykonawcy posiadania wyłącznie polisy oc, nie wymaga przy tym indywidualnego ubezpieczenia prowadzonej inwestycji, gdyż dodatkowe ubezpieczenie zwiększy wyłącznie koszty oferty. Polisa oc jest standardowym zabezpieczeniem dla tego typu prac oraz odpowiednio zabezpiecza interesy Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zgodnie z działem XXII ust. 1 pkt 2 SIWZ Wykonawca ma obowiązek posiadać i przedłożyć przed podpisaniem umowy dokumentu ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia, na kwotę co najmniej odpowiadającą wartości umowy brutto zł. Dokument zachować ważność w okresie realizacji umowy.

Pytanie 14

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

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 10

Pytanie 15

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zapisów dokumentacji (SIWZ, UMOWY) niezgodnych z obowiązującymi przepisami, Zamawiający zgadza się z Wykonawcą, że nie tymi przepisami.

Odpowiedź:

Zamówienie musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zgodnie z działem I SIWZ ust. 9-11:

1. Realizacja przedmiotu zamówienia powinna być wykonana o oparciu o obowiązujące przepisy, w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi, przez Wykonawcę posiadającego odpowiednie doświadczenie, potencjał wykonawczy oraz dysponującego osobami posiadającymi odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje.
2. Materiały użyte przez Wykonawcę powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
3. Wykonanie przedmiotu zamówienia i oddanie do użytku musi być również zgodne z wszystkimi aktami prawnymi właściwymi dla przedmiotu zamówienia, z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pytanie 16

Na jakim etapie Zamawiający wymagał będzie przedstawienia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład systemu.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 3 – w trakcie prowadzonego postępowania. Obowiązki Wykonawcy dotyczące przedstawiania dokumentów w trakcie realizacji umowy zostały zawarte w załączniku nr 7a i 7b do SIWZ

Pytanie 17

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

Odpowiedź:

Zamówienie nie obejmuje obiektów objętych ochroną konserwatorską lub obiektów zabytkowych.

Pytanie 18

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

Odpowiedź:

Odpowiedzialność związana z wadliwym montażem w kresie gwarancji leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 19

Prosimy o informację czy zamontowane instalacje również po okresie projektu pozostają we własności Zamawiającego czy przechodzą na inne podmioty. Czy jest to odpłatne przejście instalacji?

Odpowiedź:

Okres trwałości projektu wynosi 5 lat i w tym czasie Zamawiający nie będzie dokonywał żadnych zmian dotyczących własności zainstalowanych urządzeń.

Pytanie 20

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

Odpowiedź:

Ewentualne zmiany umowy zostały przewidziane w dziale XXIV SIWZ i w §27 załącznika nr 7a i 7b do SIWZ.

Pytanie 21

Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotem zamówienia nie jest objęta dostawa i montaż modemów komunikacyjnych LAN.

Odpowiedź:

Zamówienie nie obejmuje modemów komunikacyjnych LAN, ale zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia sterownik musi posiadać port komunikacyjny umożliwiający łączność z innymi urządzeniami.

Pytanie 22

Prosimy o potwierdzenie, że dostęp do sieci internetowej na potrzeby ewentualnego monitoringu instalacji leży po stronie Użytkownika instalacji?

Odpowiedź:

Dostęp do sieci leży po stronie Beneficjenta.

Pytanie 23

W przypadku kolektorów słonecznych prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego z uziemieniem w miejsce posadowienia zbiornika jest w gestii Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.

Pytanie 24

Prosimy o wskazanie po czyjej stronie Wykonawcy czy Właściciela budynku jest zdemontowanie istniejącego zbiornika CWU.

Odpowiedź:

Demontaż po stronie Wykonawcy.

Pytanie 25

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli na przewodach CWU i ZW wykonawca zastosuje rury z tworzywa PP stabi (polipropylen), wówczas nie ma konieczności zakładania dodatkowej izolacji.

Odpowiedź:

Należy zastosować izolację.

Pytanie 26

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

Odpowiedź:

Zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.

Pytanie 27

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

Odpowiedź:

Zakup i montaż reduktora po stronie Wykonawcy.

Pytanie 28

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:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 1.

Pytanie 29

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

Odpowiedź:

Montaż zaworu leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 30

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

Odpowiedź:

Zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.

Pytanie 31

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:

Zamawiający nie przewiduje montażu na gruncie.

Pytanie 32

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

Odpowiedź:

Zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.

Pytanie 33

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że wbudowana pamięć pozwoli na gromadzenie informacji z min. 12 miesięcy.

Pytanie 34

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

Odpowiedź:

Zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.

Pytanie 35

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca wypełniając JEDZ może wypełnić wyłącznie sekcje alfa dla wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Odpowiedź:

Zgodnie z działem IX lit. A pkt 1 wystarczy wypełnienie sekcji alfa.

Pytanie 36

Prosimy o potwierdzenie, że ze względu na rozbieżności pojawiające się w przedstawionej dokumentacji Wykonawcy przygotowując ofertę jako dokument nadrzędny powinni traktować PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI.

Odpowiedź:

Projekt budowlano-wykonawczy stanowi element opisu przedmiotu zamówienia. Zamówienie musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zgodnie z działem I SIWZ ust. 9-11:

9. Realizacja przedmiotu zamówienia powinna być wykonana o oparciu o obowiązujące przepisy, w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi, przez Wykonawcę posiadającego odpowiednie doświadczenie, potencjał wykonawczy oraz dysponującego osobami posiadającymi odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje.
10. Materiały użyte przez Wykonawcę powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

11. Wykonanie przedmiotu zamówienia i oddanie do użytku musi być również zgodne z wszystkimi aktami prawnymi właściwymi dla przedmiotu zamówienia, z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pytanie 37

Prosimy o informacje czy Zamawiający dopuszcza pompy w wykonaniu z rozłącznym zbiornikiem.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie 38

Zamawiający w opisie przedmiotu określił, że wymaga, aby grubość izolacji z wełny mineralnej w kolektorze wynosiła min. 50 mm. Zwracamy uwagę Zamawiającego, że jest to parametr dotyczący wewnętrznej konstrukcji kolektora i wynika wyłącznie z projektu technicznego danego producenta. Grubość wełny nie jest miarodajnym wyznacznikiem zarówno wydajności jak i trwałości, gdyż istotny na to wpływ ma cała konstrukcja kolektora i zaprojektowane materiały. Dodatkowo nie podparta żadnymi technicznymi argumentami obiegowa opinia, że izolacja nie cieńsza niż 50 mm zapobiega skraplaniu się pary w kolektorze i zapewnia jego dłuższą żywotność, jest jawną manipulacją – jeżeli w kolektorze pojawia się nadmierna ilość kroplin, świadczy to o jego wadzie fabrycznej (nieszczelności) a nie złej izolacji. Tym samym jeżeli określono już minimalną wydajność poprzez minimalne wymogi względem powierzchni, współczynników sprawności oraz mocy, jak również wymaganą jakość i trwałość poprzez posiadanie odpowiednich certyfikatów oraz wymagany okres gwarancji, dodatkowe określanie cech budowy wewnętrznej kolektora, w tym grubości izolacji przez Zamawiającego wykracza poza jego obiektywne potrzeby i stanowi tym samym czyn ograniczenia uczciwej konkurencji.

Z uwagi na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że wymóg grubości izolacji 50 mm nie będzie brany przez Zamawiającego pod uwagę, jako wymóg niemający odniesienia do rzeczywistych jego potrzeb.

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia minimalna grubość wełny mineralnej w kolektorze to 30,00 mm, jednak Zamawiający przychyliła się do powyższej argumentacji i rezygnuje z określenia parametru minimalnej grubości wełny mineralnej w kolektorze.

Pytanie 39

Zamawiający w opisie przedmiotu określił, że wymaga, aby kolektor słoneczny posiadał układ „meandrowy lub podwójna harfa”. Jest to parametr dotyczący wewnętrznej konstrukcji kolektora i nie decyduje on o jego wydajności ani trwałości, a wynika wyłącznie z projektu technicznego danego producenta. Oprócz kolektorów z układem meandrycznym o raz podwójnej harfy, na rynku w przeważającej części oferowane są kolektory z układem harfowym o porównywalnych parametrach. Zaznaczyć należy, że zdecydowana większość zrealizowanych dotychczas instalacji kolektorów słonecznych w drodze zamówień publicznych, w tym największe projekty gminne ostatnich lat, w których zainstalowano kilkanaście tysięcy instalacji kolektorów słonecznych, oparta jest o kolektor z układem harfowym. Ponieważ w kontekście zastosowanego rozwiązania układu hydraulicznego – meandrowego lub harfowego – pomiędzy kolektorami nie ma żadnej różnicy, zarówno w wydajności, trwałości czy też samej eksploatacji, nie dopuszczenie do zastosowania wszystkich tych rozwiązań stanowi czyn ograniczenia uczciwej konkurencji i jest naruszeniem art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

Z uwagi na to, że obecny zapis PFU w powyższym zakresie powoduje ograniczenie uczciwej konkurencji i tym samym naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień

publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) wnosimy o potwierdzenie, że należą zastosować kolektory z układem meandrycznym, harfowym podwójnym lub z układem harfowym, z zachowaniem pozostałych wymaganych parametrów minimalnych

Odpowiedź:

Zamawiający uzna jako równoważne, w stosunku do opisanych w projekcie budowlano-wykonawczym kolektorów o konstrukcji meander z rur miedzianych lub podwójna harfa, kolektory z harfowym, harfowym podwójnym.

Pytanie 40

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga mocy kolektora przy natężeniu promieniowania 1000 W/m² i różnicy (T_m-T_a) = 30K – nie mniejszej niż 1583 W/m².

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie 41

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

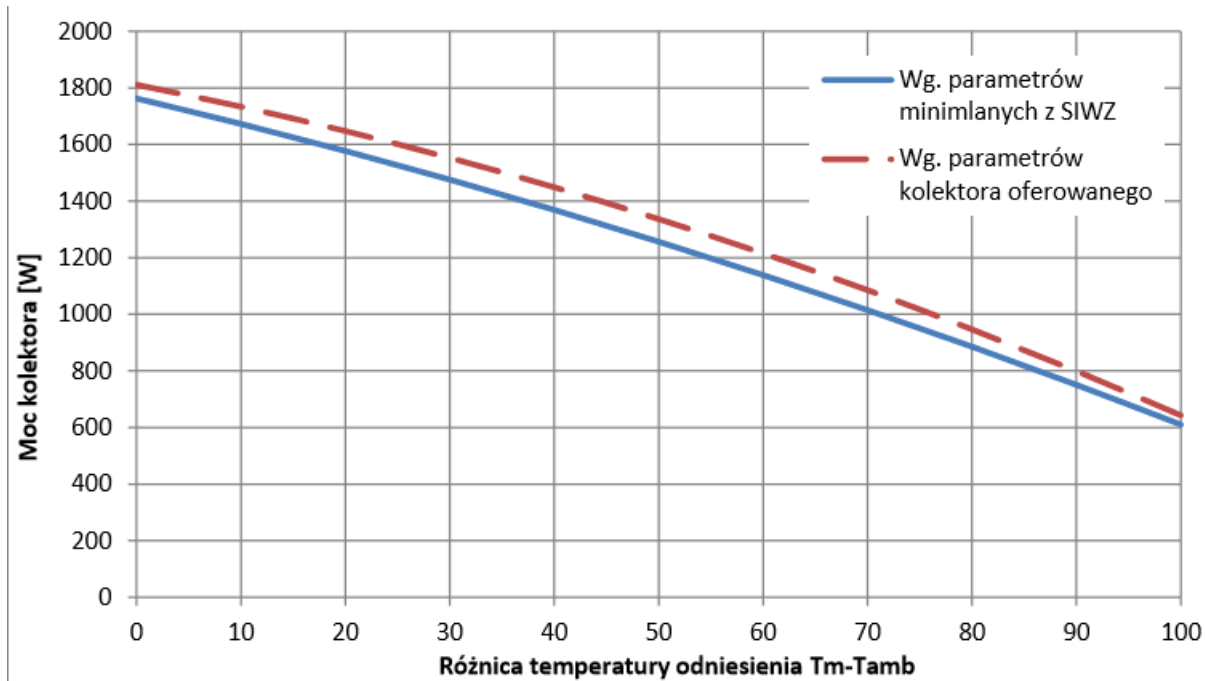
- powierzchnia czynna / absorbera: nie mniej niż 2,26 m²,
- sprawność optyczna do powierzchni czynnej: nie mniej niż 78%,
- współczynnika strat a₁ do powierzchni czynnej: nie więcej niż 3,86 W/(m²K),
- współczynnika strat a₂ do powierzchni czynnej: nie więcej niż 0,0124 W/(m²K²).

Na podstawie powyższych parametrów wskazanych przez Zamawiającego, obliczone wartości mocy w poszczególnych punktach różnicy temperatury dT oraz przy natężeniu promieniowania G = 1000 W/m² wynoszą odpowiednio:

- 1 763W (dla dT = 0K i G = 1000 W/m²)
- 1 673 W (dla dT = 10K i G = 1000 W/m²)
- 1 476 W (dla dT = 30K i G = 1000 W/m²)
- 1 257 W (dla dT = 50K i G = 1000 W/m²)
- 1015W (dla dT = 70K i G = 1000 W/m²)

Dodatkowo z powyższych punktów różnicy temperatury dT, równej 30K, Zamawiający żąda wyższej wartości mocy kolektora niż wynika z podanych współczynników i ma ona wynosić nie mniej niż 1 583 W (dla dT = 30K i G = 1000 W/m²). 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 sprawności. 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 potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowania w zakresie równoważności przyjętych rozwiązań kolektora słonecznego o współczynniku strat nieliniowych $a_2 = 0,02 \text{ W/(m}^2\text{K}^2)$ 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:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie 42

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:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie 43

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg maksymalnej temperatury stagnacji 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. Ograniczenie temperatury stagnacji stanowi naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) poprzez powodowanie

ograniczenia uczciwej konkurencji. W związku z powyższym, wnosimy o wykreślenie parametru maksymalnej temperatury stagnacji kolektora słonecznego 215°C.

Odpowiedź:

Zamawiający przychyła się do argumentacji i wykreśla z opisu przedmiotu zamówienia parametr dotyczący maksymalnej temperatury stagnacji kolektora słonecznego.

Pytanie 44

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zaprojektowania i zastosowania grupę pompową jednodrogową, posiadającą funkcjonalność i wszystkie rodzaje elementów składowych wymaganych dla grupy dwudrogowej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie jako równoważne, pod warunkiem zastosowania odpowiedniej izolacji w grupie pompowej oraz zastosowania izolacji przy przewodzie z gorącym glikolem z zaworem i separatorem powietrza.

Pytanie 45

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp ciepła pracujących na czynniku R134a. Pragniemy równocześnie zaznaczyć, że jest to czynnik jednorodny, najczęściej stosowany w zintegrowanych z zasobnikiem pompach ciepła, ze względu na najlepsze warunki pracy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania czynnika R134a.

Pytanie 46

Wnosimy o zmianę zapisu parametru dopuszczającego izolacyjność zasobnika. Grubość izolacji jest jedynie składową. Materiał lepiej izolacyjny może mieć mniejszą grubość, jednocześnie powodując niższe straty ciepła w zasobniku. Proponujemy zastosować parametr: izolacja cieplna - Minimalny opór cieplny izolacji powinien wynosi $R = 1,60 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe

Pytanie 47

Proszę o zamieszczenie schematu technologicznego instalacji pompy ciepła c.w.u.

Odpowiedź:

Schemat został zamieszczony na stronie Zamawiającego

<http://bip.gminabaranow.pl/ogloszenia-i-przetargi/przetargi/przetargi-z-2019-roku/2549-oze-w-gminie-baranow-271-3-2019>

Pytanie 48

Czy Zamawiający dopuszcza pompy ciepła c.w.u. z czynnikiem chłodniczym R134a?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania czynnika R134a.

Pytanie 49

W oparciu o zapisy projektowe dotyczące przewodów obiegu glikolowego oraz wcześniejsze odpowiedzi Zamawiającego uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującym stanem prawnym Zamawiający wymaga zastosowania materiału izolacyjnego nierozprzestrzeniającego ognia NRO, to jest spełniającego wymagania techniczne opisane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca

2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Załącznik nr 3)

Mając na uwadze powyższe prosimy o potwierdzenie możliwości zastosowania izolacji posiadającej certyfikat reakcji na ogień wg EN 13 501-1 BL-s2, d0 – nierozprzestrzeniający ognia wykonanej z włókniny poliestrowej PES i charakteryzującej się parametrem przewodności cieplnej $\lambda_{0^{\circ}\text{C}}=0,031$ W/(m*k) oraz $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}=0,035$ W/(m*K) Izolacja om której mowa powyżej posiada grubość 10 mm i zabezpieczona jest dodatkowo folią z filtrem UV chroniącą także przed uszkodzeniami mechanicznymi. Maksymalna temperatura medium do $+220^{\circ}\text{C}$, w krótkim okresie czasu do $+230^{\circ}\text{C}$. Temp. Powietrza lub otoczenia od -60°C do $+80^{\circ}\text{C}$, w krótkim czasie do $+100^{\circ}\text{C}$

Dodatkowo wnosimy aby Zamawiający respektował i miał na uwadze wyłącznie certyfikaty (nie raporty kwalifikacyjne) z badań wydane przez akredytowane Instytuty badawcze mające uprawnienia do wykonywania tego typu czynności oraz zwracał uwagę, że posiadanie przez dany wyrób aprobaty technicznej nie zwalnia Zamawiającego/Wykonawcy przed weryfikacją i dostosowaniem projektu do aktualnych wymagań technicznych oraz obecnie obowiązującego stanu prawnego.

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje materiały, które spełniać będą wszystkie wymagane minimalne parametry zawarte w dokumentacji, będą zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa oraz dopuszczone do obrotu i używania na terenie Polski.

*Wójt Gminy Baranów
/-/ Mirosław Roman Grzelak*