



GMINA TUROBIN

23-465 Turobin, ul. Rynek 4, tel./fax (084) 68-33-335

e-mail: sekretariat@turobin.pl,

strona internetowa: www.ugturobin.bip.lubelskie.pl

Turobin, dnia 24 maja 2017 r.

WYJAŚNIENIE nr 2

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **EKO ENERGIA W GMINIE TUROBIN**

Na podstawie art. 38 ust. 1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) Gmina Turobin, ul. Rynek 4, 23-465 Turobin przekazuje poniżej treść pytań dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1.

Prosimy o informację w czym zakresie jest dostawa glikolu do wymaganej w czwartym roku gwarancji jednorazowej całkowitej bezpłatnej wymiany płynu solarnego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dostawa i wymiana glikolu jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie 2.

Prosimy o informację po czyjej stronie jest wykonanie fundamentu pod konstrukcję kolektorów słonecznych montowanych na gruncie?

Odpowiedź Zamawiającego:

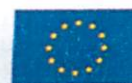
Wykonanie fundamentów pod konstrukcję kolektorów słonecznych jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie 3.

Prosimy o informację czy wszystkie kotłownie będą pracowały w układzie otwartym. Czy Inwestor dopuszcza ewentualną pracę w układzie zamkniętym, w przypadku gdy taki układ jest układem istniejącym w danej lokalizacji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dopuszcza się pracę w układzie zamkniętym, jeżeli taki układ jest układem istniejącym w danej lokalizacji.



Pytanie 4.

Prosimy o informację czy Zamawiający podtrzymuje obowiązek Wykonawcy do sporządzenia inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej na mapie zasadniczej dla instalacji kolektorów słonecznych. Montaż instalacji solarnych nie wymaga pozwolenia na budowę ani zgłoszenia, nie wpływają na zagospodarowanie terenu i nie wymaga inwentaryzacji geodezyjnej. Czy ewentualna konieczność wykonania powyższej dokumentacji dotyczy wszystkich lokalizacji montażu instalacji kolektorów słonecznych czy jedynie instalacji montowanych na gruncie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga wykonania inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej na mapie zasadniczej tylko dla 60 instalacji kolektorów słonecznych montowanych na gruncie.

Pytanie 5.

Prosimy o zmianę zapisów umowy § 10 Gwarancja i rękojmia za wady, pkt 9 w zakresie obowiązku wykonawcy do usunięcia usterek związanych z awarią sterownika spowodowaną przepięciami. Według projektu wykonawczego pkt 5 Wytyczne dla beneficjenta : mieszkańiec a nie Wykonawca ma obowiązek dostosować instalację elektryczną do montażu instalacji solarnych, w tym zapewnić gniazdo elektryczne z uziemieniem oraz dostosować instalację do obowiązujących przepisów (przepisy wymagają zabezpieczenia instalacji przed: porażeniem prądem elektrycznym, prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi, przepięciami łączeniowymi i pochodzącymi od wyładowań atmosferycznych). Wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za awarie zaistniałe z przyczyn losowych i sił wyższych tj. burza, wyładowanie atmosferyczne, przepięcie na sieci elektrycznej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje obowiązek wymiany sterownika w okresie gwarancji w każdym przypadku wskazanym w dokumentacji przetargowej.

Pytanie 6.

Bardzo prosimy o ujednoczenie wymagań dla Wykonawcy i Beneficjenta według wytycznych z projektów budowlanych. Projekty opisują wytyczne dla mieszkańca (pkt5): dostawa i montaż grzałki (jeśli wymagane); podłączenie górnej węzownicy zasobnika solarnego. Zapisy umowy § 1 pkt 2 ppkt 3 opisujące zakres prac do wykonania przez Wykonawcę: podłączenie do wykonanych instalacji (zasobnika c.w.u.) konwencjonalnego źródła ciepła w celu zbilansowania ciepła niezbędnego do przygotowania c.w.u., a w razie jego braku, zamontowanie grzałek elektrycznych o właściwej mocy (doboru mocy dokonuje Wykonawca, grzałkę dostarcza właściciel budynku).

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawców obowiązuje zapis umowy §1 pkt 2 ppt 3.

Pytanie 7.

Prosimy o potwierdzenie że dobór i montaż wkładu kominowego (zgodnie z zapisami projektu wykonawczego pkt 2.1. nie wchodzi w zakres zamówienia i nie jest obowiązkiem Wykonawcy).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej dobór i montaż wkładu kominowego nie jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie 8.

Czy Zamawiający przewiduje zmianę lokalizacji montażu kotła w przypadku niedostosowania budynku i nie spełnienia przez mieszkańca warunków określonych w projekcie (np. niedostosowanie wentylacji w pomieszczeniu kotłowni)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z zapisami w dokumentacji projektowej. Dopuszcza się zmianę lokalizacji urządzeń w obrębie pomieszczenia przy zachowaniu wymogów zgodnych z obowiązującymi normami i przepisami.

Pytanie 9.

Prosimy o potwierdzenie że Wykonawca nie będzie miał obowiązku wymiany spalonego sterownika kotła, jeśli przyczyna awarii było przepięcie na instalacji elektrycznej. Według zapisów projektu pkt 3 dostosowanie i zabezpieczenie instalacji pod względem elektrycznym leży po stronie beneficjenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje obowiązek wymiany sterownika kotła w okresie gwarancji w każdym przypadku wskazanym w dokumentacji przetargowej.

Pytanie 10.

Czy istnieje lokalizacja dla montażu kotłów na biomasę, na której nie będzie montowana instalacja solarna. Jeśli tak to jaka jest ilość takich instalacji oraz w czym zakresie w takim wypadku będzie montaż zasobnika c.w.u. wraz z zabezpieczeniami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Instalacja solarna nie będzie montowana dla jednej lokalizacji montażu kotła na biomasę. Dopuszcza się zmianę lokalizacji urządzeń w obrębie pomieszczenia przy zachowaniu wymogów zgodnych z obowiązującymi normami i przepisami.

Pytanie 11.

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że wszystkie budynki spełniają lub będą spełniały do dnia montażu instalacji solarnych i kotłów opalanych biomasą warunki określone w projektach i SIWZ:

- pomieszczenie do montażu uprzątnięte, suche, ogrzewane z utwardzonym podłożem pod montaż zbiornika solarnego;
- drzwi wejściowe i przejścia komunikacyjne o odpowiedniej szerokości;
- zdemontowany istniejący zasobnik c.w.u.;
- doprowadzona instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji do pomieszczenia montażu instalacji solarnej;
- zamontowany reduktor ciśnienia;
- dostosowana instalacja elektryczna poprzez zamontowanie gniazda elektrycznego potrójnego 230V 50Hz z uziemieniem w zasięgu montażu sterownika solarnego;
- dostosowana instalacja do obowiązujących przepisów;
- zapewnione odrębne pomieszczenie o min. wysokości 190 cm z dostępem do instalacji kominowej dla montażu kotła;
- dobrany i zamontowany wkład kominowy o przekroju min. 200 cm²;
- wykonany kanał nawiewny o przekroju min. 200 cm² oraz wentylacja wywiewna w pomieszczeniu instalacji kotła;
- wykonany wpust podłogowy wraz z podłączeniem do kanalizacji lub wyposażenie pomieszczenia kotłowni w urządzenie do opróżniania z wody instalacji ogrzewania;
- pomieszczenie do montażu kotła niepalne, z izolowanym podłożem o wym. 110X110 cm lub z przygotowaną podmurówką jeśli pomieszczenie znajduje się w piwnicy;
- budynek w którym będzie montowany kocioł posiada wewnętrzną instalację c.o., instalację elektryczną, dobry stan techniczny komina, wentylację, czerpnię, wolną powierzchnię wewnątrz budynku umożliwiającą montaż kotła;
- pomieszczenie do montażu kotła posiada minimum oświetlenie sztuczne;
- przygotowane zasilanie kotła, wyposażone w urządzenie zabezpieczające przed skokami napięcia i wyładowaniami atmosferycznymi. Zasilanie wyposażone w samoczynny wyłącznik różnicowy 30mA, w przerywnik dwubiegunowy albo czterobiegunowy. System zasilania i podłączenia kotła odpowiadają przepisom prawa wg normy EN 60335-1;
- w pobliżu pomieszczenia montażu kotła znajduje się skład paliwa, który przystosowany jest do składowania biomasy;
- drzwi do kotłowni są z materiału niepalnego i otwierają się na zewnątrz.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że wszystkie budynki spełniają lub będą spełniały warunki określone w dokumentacji projektowej i SIWZ.

Pytanie 12.

Czy budynki posiadają lub będą posiadały w dniu montażu instalacji protokoły z pomiarów instalacji odgromowej oraz protokoły z pomiarów ochrony przeciwporażeniowej i przepięciowej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Budynki nie posiadają i nie będą posiadać protokołów z pomiarów instalacji odgromowej oraz protokołów z pomiarów ochrony przeciwporażeniowej i przepięciowej.

Pytanie 13.

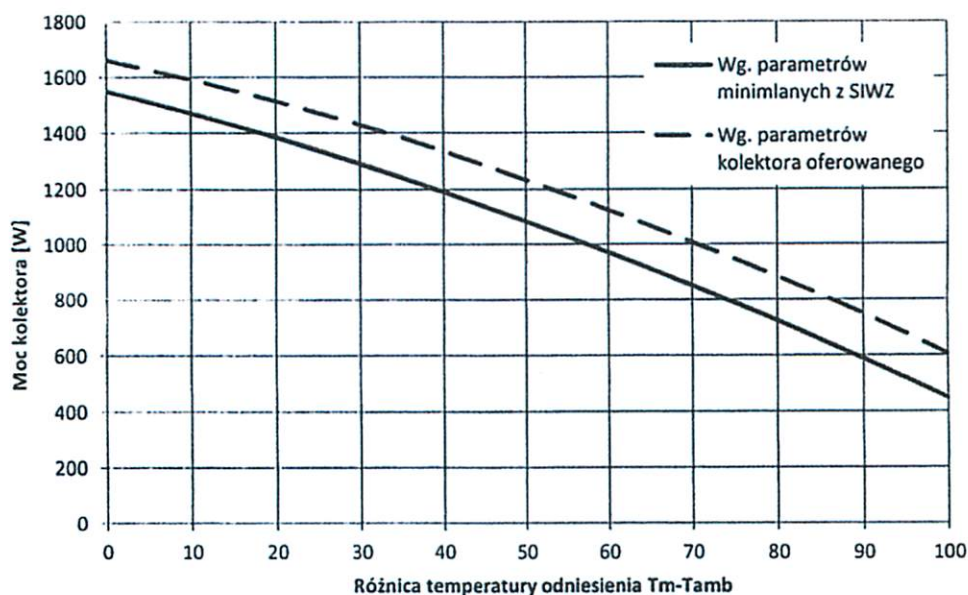
Ponadto prosimy o informację czy Zamawiający dopuści możliwość montażu kolektorów słonecznych polskiego producenta o sprawności optycznej 82,7%.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian we wnioskowanym zakresie i utrzymuje swoje stanowisko zgodnie z Wyjaśnieniami nr 1 z dnia 15 maja 2017 roku.

Pytanie 14.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania kolektor o sprawności optycznej η_0 odniesionej do powierzchni apertury i wynoszącej 82,7%, pod warunkiem, że spełnione zostają wszystkie pozostałe wydajnościowe parametry, w tym moc kolektora jest nie niższa niż wskazana w opisie przedmiotu zamówienia, na co wskazuje poniższy wykres obrazujący porównanie mocy kolektora oferowanego względem kolektora o minimalnych parametrach określonych w opisie przedmiotu zamówienia.



Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian we wnioskowanym zakresie i utrzymuje swoje stanowisko zgodnie z Wyjaśnieniami nr 1 z dnia 15 maja 2017 roku.

Pytanie 15.

Jako eksperci w dziedzinie kolektorów słonecznych zwracamy uwagę, że wszystkie trzy typy orurowania hydraulicznego absorbera najczęściej występujące na rynku, tj. harfowy, harfowy podwójny jak meandryczny, są wobec siebie rozwiązaniami równoważnymi, o wyborze których decydują wyłącznie indywidualne preferencje produkcyjne danego producenta kolektora. Kolektor posiada takie parametry jakie deklarowane są w dokumentacji producenta, kartach produktu oraz w certyfikatach. Z samego tego parametru, tj. rodzaju orurowania nie wynikają żadne cechy eksploatacyjne kolektora. Tym samym rozróżnienie dokonane przez zamawiającego i dopuszczenie do zastosowania wyłącznie kolektorów z układem harfowym podwójnym lub meandrycznym, z pominięciem układu harfowego, nie posiada żadnego uzasadnienia, jak również nie wynika z obiektywnych z jego obiektywnych (*pisownia oryginalna pytania*). Z uwagi na powyższe prosimy, aby na wzór innych podmiotów realizujących identyczne projekty w trybie zamówień publicznych Zamawiający dopuścił do zastosowania jako równoważne zarówno kolektory z harfowym, harfowym podwójnym jak i z meandrycznym układem hydraulicznym absorbera, a tym samym dopełnił zasady zachowania uczciwej konkurencji w postępowaniu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian we wnioskowanym zakresie i utrzymuje zapisy SIWZ oraz dokumentacji projektowej. Zamawiający posiada opinię techniczną obrazującą przewagi układu meandrycznego i podwójnej harfy nad układem pojedynczej harfy.

Pytanie 16.

Prosimy, aby na wzór innych podmiotów realizujących identyczne projekty w trybie zamówień publicznych Zamawiający dopuścił do zastosowania kolektory z aluminiową lub miedzianą płytą absorbera. Rodzaj materiału płyty absorbera nie wynika wyłącznie z preferencji produkcyjnych danego producenta i nie warunkuje jakości, wydajności ani trwałości kolektora, gdyż te potwierdza każdorazowo certyfikat Solar Keymark, którego przedłożenia wymaga Zamawiający.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian we wnioskowanym zakresie i utrzymuje zapisy SIWZ oraz dokumentacji projektowej. Zamawiający posiada wiedzę o wielu produktach spełniających podstawowe wymagania Zamawiającego.

Pytanie 17.

Prosimy, aby na wzór innych podmiotów realizujących identyczne projekty w trybie zamówień publicznych Zamawiający dopuścił do zastosowania kolektory z dowolnym typem aluminiowej obudowy kolektora, tj. typ/materiał obudowy kolektora: obudowa aluminiowa. Typ obudowy kolektora wynika wyłącznie z preferencji produkcyjnych danego producenta i nie warunkuje jakości, wydajności ani trwałości kolektora, gdyż te potwierdza każdorazowo certyfikat Solar Keymark, którego przedłożenia wymaga Zamawiający.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian we wnioskowanym zakresie i utrzymuje zapisy SIWZ oraz dokumentacji projektowej. Zamawiający posiada wiedzę o wielu produktach spełniających wymagania postawione przez Zamawiającego.

Pytanie 18.

Prosimy o dostosowanie wymogu względem wskaźnika efektywności energetycznej EEI pompy do obowiązującego poziomu określonego dyrektywą europejską, tj. $EEI \leq 0,23$.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania co do wskaźnika efektywności energetycznej EEI pompy. Zamawiający posiada wiedzę o wielu produktach spełniających wymagania postawione przez Zamawiającego.

Pytanie 19.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania separator powietrza z rotametrem 2-12l/min.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie skali rotametry obrazującej przepływ przez układ kolektorów zgodny z wytycznymi producenta kolektorów dla każdego z zestawów.

Pytanie 20.

Prosimy o potwierdzenie, że funkcja „zapisywania danych z ostatniego kwartału oraz możliwość przeniesienia zapisanych informacji na urządzenie zewnętrzne” może być realizowana w postaci zapisywania danych z danego okresu w systemie monitoringu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie.

Pytanie 21.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania naczyń przeponowe o temperaturze pracy do 110°C i ciśnieniu pracy 8 bar, pod warunkiem, że te parametry zaleca producent kolektorów jako minimalne. Producenci kolektorów słonecznych nie stawiają ograniczeń w zakresie naczyń przeponowych do obiegów glikolowych, natomiast sztucznie zawyżona temperatura pracy do min. 140°C jest tylko zabiegiem ograniczającym konkurencję. Dostawca deklarujący taką wartość nigdy nie jest obligowany do przedstawienia certyfikatu niezależnej jednostki potwierdzającej tę wartość. W dodatku uznani producenci naczyń przeponowych wskazują na manipulację, gdyż żadna membrana z EPDM, stosowana w naczyniach do glikolu nie jest odporna na ciągłą pracę w temperaturze 140°C - jest to technicznie niemożliwe. W efekcie wymóg spełniony jest tylko „na papierze”.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza naczynia glikolowe z deklaracją producenta o chwilowej odporności na temperaturę 140°C.

Pytanie 22.

Czy Zamawiający dopuszcza kotły ze zbiornikiem paliwa o pojemności 280 dm³?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian we wnioskowanym zakresie i utrzymuje zapisy SIWZ oraz dokumentacji projektowej – nie dopuszcza kotłów ze zbiornikiem paliwa mniejszym niż 300 litrów.

Pytanie 23.

Czy Zamawiający dopuszcza kotły o maksymalnym ciśnieniu roboczym 2 bar (0,2 MPa) – (zgodnie z SIWZ kocioł ma pracować w układzie otwartym)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian we wnioskowanym zakresie i utrzymuje zapisy SIWZ oraz dokumentacji projektowej – nie dopuszcza kotłów o maksymalnym ciśnieniu roboczym 2 bar (0,2 MPa).

Pytanie 24.

Czy Zamawiający dopuszcza kotły o maksymalnej temperaturze roboczej czynnika grzewczego 85 st. C (parametry zasilania zostały określone w SIWZ na 80/65 st. C)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian we wnioskowanym zakresie i utrzymuje zapisy SIWZ oraz dokumentacji projektowej – nie dopuszcza kotłów o maksymalnej temperaturze roboczej czynnika grzewczego 85°C.

Pytanie 25.

Czy Zamawiający dopuszcza kotły z wyjściem spalin (podłączeniem czopucha) o średnicy fi 150mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian we wnioskowanym zakresie i utrzymuje zapisy SIWZ oraz dokumentacji projektowej.

Pytanie 26.

Czy ze względu na fakt, że Zamawiający oczekuje kotła umożliwiającego spalanie pelletu o zawartości popiołu do 1,5%, palnik w kotle powinien być wyposażony w mechaniczny zgarniacz szlaku z siłownikiem sterowanym z automatyki kotła?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian we wnioskowanym zakresie i utrzymuje zapisy SIWZ oraz dokumentacji projektowej.

Pytanie 27.

Czy kotły na pellet montowane w kotłowniach w ramach przetargu mogą mieć palnik ulokowany z przodu kotła?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak. Usytuowanie kotła powinno zapewnić swobodny, zgodnie z wymaganiami BHP i warunkami technicznymi, dostęp do urządzenia celem jego obsługi.

Pytanie 28.

Czy zakres prac do wykonania przez beneficjenta wymieniony pod projektami kotłowni leży po stronie właściciela budynku?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, zgodnie z dokumentacją projektową zakres prac do wykonania przez Beneficjenta wymieniony pod projektami kotłowni leży po stronie właściciela budynku.

Pytanie 29.

W projekcie kotłowni Pana Andrzeja Pizonia, Turobin, ul. Stawowa 15 – na rysunku technicznym nie zaznaczono podłączenia kotła do komina. Proszę o komentarz dlaczego.

Odpowiedź Zamawiającego:

W projekcie kotłowni Pana Andrzeja Pizonia Turobin, stawowa 15 – na rysunku technicznym nie zaznaczono podłączenia kotła do komina ze względu na przeoczenie. Kocioł należy podłączyć do komina jak w pozostałych dokumentacjach.

Pytanie 30.

Czy dokumenty (w załączeniu) będą wystarczające ze strony Wykonawcy i spełniają Państwa wymagania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dokumenty nie są wystarczające. Zamawiający zgodnie z pkt 7.2.3. ppkt b wymaga, by Wykonawca wykazał, że dysponuje i skieruje do realizacji zamówienia co najmniej jedną osobą posiadającą stosowne do zakresu zamówienia uprawnienia budowlane w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290ze zm.) tj. upoważniające do kierowania robotami budowlanymi : w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i ciepłych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji

Szwajcarskiej z zastrzeżeniem art. 12a ustawy Prawo budowlane oraz przepisów ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 65).

Pytanie 31.

Zgodnie z treścią dokumentacji przetargowej jak niżej.

Zał. 1 do SIWZ p. 4.5 o treści:

4.5. Rurociągi i izolacja. Przewody instalacji solarnej wykonać z elastycznej rury nierdzewnej, gatunek stali 316L lub z rurociągów miedzianych. Średnice rurociągów – zgodnie z częścią rysunkową opracowania. Należy zastosować izolację rur solarnych o podwyższonej odporności termicznej min. 220°C od strony rurociągu i min. 80°C po stronie zewnętrznej. Przewodność cieplna izolacji przy temp. 0°C nie większa niż 0,031 W/(m·K). Izolacja musi nadawać się do montażu na zewnątrz (warunki atmosferyczne, odporna na promieniowanie UV, zabezpieczona przed uszkodzeniami zewnętrznymi siatką techniczną) i wewnątrz budynku. Podczas prowadzenia rurociągu w kominie izolacja powinna być na tyle mocna, aby nie została uszkodzona. Otulina powinna być w możliwie jak najdłuższym odcinku, tak aby było jak najmniej połączeń, a jeśli już to należy zabezpieczać połączenia w taki sposób, aby niwelować mostki termiczne. Jeśli kolektory będą montowane na ziemi należy zastosować rurociągi ochronne, nadające się do montażu w gruncie. Grubość izolacji min. 20 mm. Informujemy, że zgodnie z klasyfikacją PKD wykonanie instalacji kolektorów słonecznych zawarte jest w sekcji F-Budownictwo i podlega zatem prawu Budowlanemu. Zgodnie z obowiązującym prawem wynikającym z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 (poz.926 p. 1.5) o skuteczności izolacji przewodów rurowych decyduje grubość materiału izolacyjnego wyrażona w [mm] oraz współczynnik przewodzenia ciepła wyrażony w [W/(m·K)]. Przy czym wymagania minimalne określono w Rozporządzeniu j.w. przez podanie grubości materiału izolacyjnego przy założeniu, że jego współczynnik przewodzenia ciepła wynosi 0,035 [W/(m·K)]. Podstawa tego stwierdzenia są obliczenia oporu cieplnego według normy PN-EN 13941 oraz jako równoważne obliczenia ekwiwalentnej grubości izolacji według PN-B-02421.

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującym prawem uznane będą takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które spełnią równoważne wymagania Zamawiającego, w tym o oporze cieplnym materiału izolacyjnego (wyznaczonym np. zgodnie z PN-EN 13941) lub o ekwiwalentnej grubości materiału izolacyjnego (wyznaczonego zgodnie z PN-B-02421) jakie wynikają z 100% wymagań Rozporządzenia Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w zakresie grubości izolacji i współczynnika przewodzenia wymaga zastosowania izolacji solarnej o izolacyjności zgodnej z obowiązującymi przepisami w tym Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 926) tj. wymaga izolacji o gr. min. 20

mm oraz o współczynniku przewodzenia ciepła w temperaturze 40°C nie wyższym niż $\lambda=0,035$ [W/(m*K)]. Pozostałe parametry izolacji solarnej pozostają bez zmian.

Pytanie 32.

Zamawiający w wymaganiach do kolektora określił, że minimalna sprawność optyczna odniesiona do powierzchni aparatury, ma być potwierdzona certyfikatem Solar Keymark wydanym przez DIN CERTCO lub ISFH. Wnosimy o wykreślenie zapisu, że certyfikat musi być „wydany przez DIN CERTCO lub ISFH”. Akredytację Solar Keymark posiada wiele jednostek certyfikujących. Każda z nich przeprowadza badania według ściśle określonej procedury certyfikacji. Nie może być mowy o tym, że jeśli certyfikat Solar Keymark został wydany przez DIN CERTCO to jest on lepszy od certyfikatu Solar Keymark wydanego przez inną instytucję badawczą. Certyfikat Solar Keymark potwierdza ściśle określony poziom jakości kolektora, bez względu na fakt, która jednostka badawcza przeprowadzała testy na produkcie. Przedstawiony zapis jest bezpodstawny i ma na celu wyłącznie sztuczne zawężanie dostępu produktów. Wnosimy o wykreślenie zapisu. Brak pozytywnego rozpatrzenia wniosku może skutkować odwołaniem się do podmiotów odpowiedzialnych za prawidłowe przeprowadzenie postępowania publicznego ze względu na działania naruszające zasadę uczciwej konkurencji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza certyfikat z badania kolektora wydany przez akredytowaną, niezależną jednostkę badawczą.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

WÓJT GMINY
Eugeniusz Krukowski