

GMINA SULMIERZYCE

Sulmierzyce dnia 24 lipca 2019r.

Zamawiający

GMINA SULMIERZYCE
ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
NIP 508-00-18-848
Regon 590648184

Wszyscy nabywcy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Znak sprawy: IZP.271.1.17.2019.AS

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej w gminie Sulmierzyce”.

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

W odpowiedzi na otrzymane zapytania od Wykonawców, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej ustawą, Zamawiający przedstawia następujące wyjaśnienia:

Treść zapytania 1:

„Działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), przy zachowaniu ustawowego terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwracamy się o udzielenie wyjaśnień w następującym zakresie.

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

- powierzchnia czynna / absorbera: nie mniej niż 2,28 m²,
- sprawność optyczna do powierzchni czynnej: nie mniej niż 83%,
- współczynnika strat a1 do powierzchni czynnej: nie więcej niż 3,75 W/(m²K),
- współczynnika strat a2 do powierzchni czynnej: nie więcej niż 0,016 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:

- **1 892 W (dla dT = 0K i G = 1000 W/m²)**
- **1 803 W (dla dT = 10K i G = 1000 W/m²)**
- **1 603 W (dla dT = 30K i G = 1000 W/m²)**

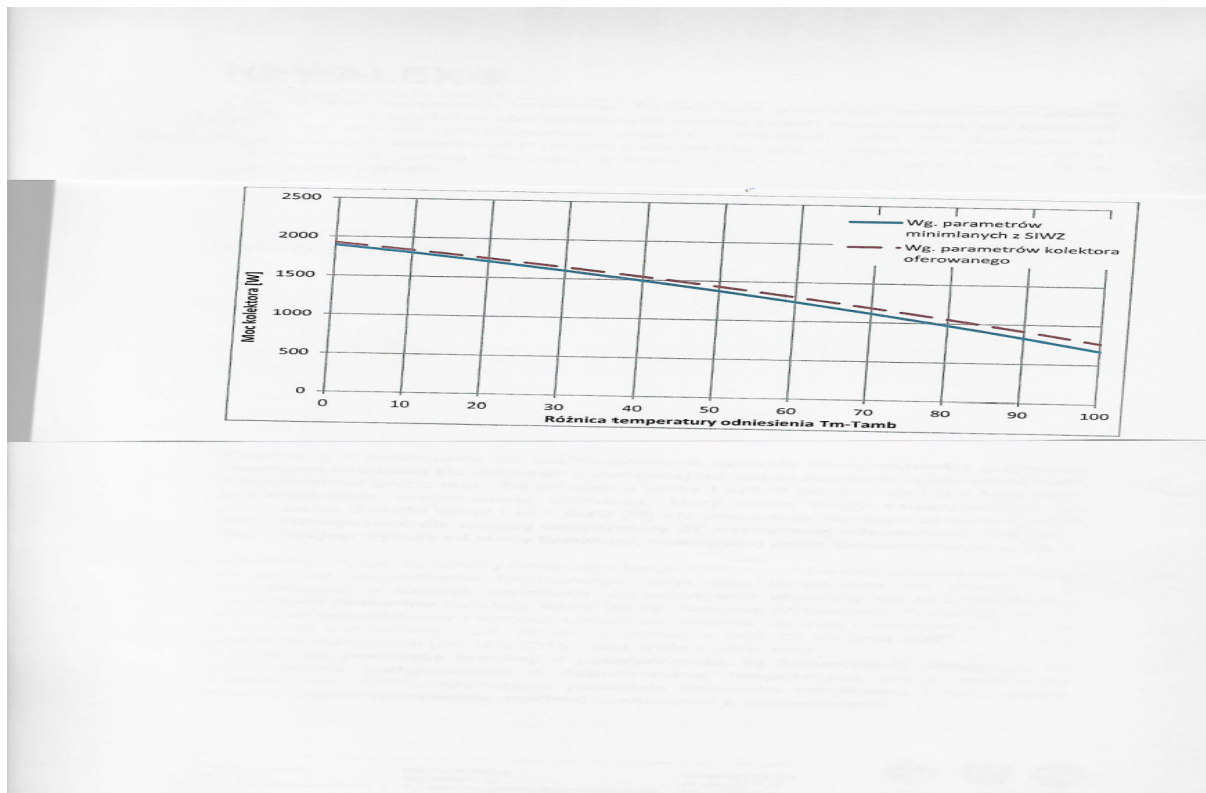
GMINA SULMIERZYCE

- 1 374 W (dla $dT = 50K$ i $G = 1000 \text{ W/m}_2$)
- 1 115 W (dla $dT = 70K$ i $G = 1000 \text{ W/m}_2$)

Dodatkowo z powyższych punktów różnicy temperatury dT , równej $0K$ oraz $30K$, Zamawiający żąda wyższej wartości mocy kolektora niż wynika z podanych współczynników i ma ona wynosić nie mniej niż **1 925 W** (dla $dT = 0K$ i $G = 1000 \text{ W/m}_2$) oraz **1 630 W** (dla $dT = 30K$ i $G = 1000 \text{ W/m}_2$).

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 spełnienia 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 minimalnej powierzchni brutto. 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 i spełniającego wymóg dotyczący sumarycznej mocy. Zobrazowane zostało to na poniższym wykresie:

GMINA SULMIERZYCE



spełniającego wymóg dotyczący sumarycznej mocy. Zobrazowane zostało to na poniższym wykresie:

Prosimy o dopuszczenie do zastosowania w zakresie równoważności przyjętych rozwiązań kolektora słonecznego o mniejszej niż dopuszczona w opisie przedmiotu o powierzchni brutto min. 2,4 m² oraz o mocy 1 922 W dla $dT = 0K$ i $G = 1000 W/m^2$ pod warunkiem zaoferowania kolektora, który sumą mocy zainstalowanej dla parametrów $G=1000 W/m^2$ i $\Delta t = 0stC [W]$ nie przekracza wymaganej wartości 0,48 MW i którego moc dla różnicy temperatury dT wynoszącej odpowiednio 10K, 30K, 50K i 70K jest wyższa od mocy kolektora, wymaganej przez Zamawiającego w SIWZ.

2. Zwracamy, uwagę, że wymóg odporności temperaturowej wężownicy solarnej min. 150°C nie posiada uzasadnienia technicznego, gdyż taka temperatura nie występuje w podgrzewaczu, w żadnych warunkach. Jej wystąpienie wiązałoby się ze zniszczeniem pozostałych elementów instalacji, takich jak np. naczynia przeponowe. Powyższy wymóg jest zatem bezpodstawny i narusza zasadę zachowania uczciwej konkurencji przy opisie przedmiotu zamówienia - art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

Z uwagi na powyższe prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania podgrzewacze o dopuszczalnej temperaturze pracy wężownicy solarnej min. 110°C,

GMINA SULMIERZYCE

spełniające pozostałe parametry minimalne, i tym samym dopełnił zasady zachowania uczciwej konkurencji w postępowaniu.

3. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zastosowania zbiorniki spełniającej wymagania dotyczące m.in. ciśnienia wymienników oraz zasobnika, pojemności, izolacji oraz pozostałe lecz z minimalną powierzchnią węzownicy do c.o. dla jednej z wymaganych pojemności 250l – 0,7/1,2m².

Odpowiedź:

Ad. 1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie w zakresie równoważności przyjętych rozwiązań dla kolektora słonecznego, kolektory o mniejszej niż dopuszczona w opisie przedmiotu zamówienia powierzchni brutto min. 2,4 m² oraz o mocy 1922 W dla $\Delta t = 0K$ i $G = 1000 W/m^2$ pod warunkiem zaferowania kolektora którego suma mocy zainstalowanej dla parametrów $G = 1000 W/m^2$ i $\Delta t = 0^0C [W]$ nie przekracza wymaganej wartości 0,48 MW i którego moc dla różnicy temperatury ΔT wynoszącej odpowiednio 10K, 30K, 50K i 70 K jest wyższa od mocy kolektora, wymaganej przez Zamawiającego w SIWZ.

Ad. 2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie podgrzewacza o dopuszczalnej temperaturze pracy węzownicy solarnej min. 110⁰C, spełniającego pozostałe parametry minimalne.

Ad. 3. Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiorników spełniających wymagania dotyczące m.in. ciśnienia wymienników oraz zasobnika, pojemności, izolacji oraz pozostałe lecz z minimalną powierzchnią węzownicy do c.o. dla jednej z wymaganych pojemności 250 l – 0,7/1,2 m².

GMINA SULMIERZYCE

Treść zapytania 2:

1. Prosimy o potwierdzenie, kocioł pracujący w zakresie
2. Czy zamawiający przewi zamiennie?
3. Wnosimy o dopuszczenie wodnej niż wskazana w jednego tylko dostawcą ogranicza uczciwą konkur
4. Czy zamawiający dopuszc kotła niż wskazana w PFU urządzenie na rynku i w s przypadku współpracy ko uzasadnienia. Wymagar ograniczenie konkurencyj
5. Czy zamawiający wymaga zainstalowany ekonomii elementów PFU 1.6.3.1. emisji wskazują na ich p emisji z ekonomizerem parametru definiuje tylko ogranicza uczciwą konkur tym zgodnych z "z zapis strefyPL 1002, pow. wprowadzenie wymogów spalinach zgodnie wymog
6. Prosimy o wprowadzenie resztkowego w spalinach
7. Czy zamawiający dopuszc PFU? Wymóg tego param w sposób rażąco ograni

GMINA SULMIERZYCE

- wymiany ciepła to konstrukcje nowoczesniejszych rozwiązań.
8. Czy zamawiający dopuszcza cofnięciem płomienia niż w Jeżeli kocioł spełnia wymoc cofnięciem może być realiz Wskazany w PFU sposób producenta urządzeń firmę konkurencji.
 9. Czy zamawiający wymaga systemu powiadamiania pop
 10. Zamawiający w opisie przed jako centralny, tymczasem : 80l dla kotła i jednym dla jest indywidualny dla kom usunięcie wymogu zastosow
 11. Zamawiający w opisie zastosowania 2 zbiorników 70l . Wymóg tego parametr w sposób rażąco ogranicz projektanta jest uzyskanie indywidualnych rozwiązań projektowych.
 12. W związku z opisaniem prz zakłócający uczciwą konkur jest w posiadaniu kart katalog PFU. Wobec braku zach technicznych dot. kotła na bi

Odpowiedź:

Ad.1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie kotła pracującego w zakresie mocy 34,5 kW-115 kW z tolerancją $\pm 10\%$.

Ad. 2. Zamawiający informuje, iż do zasilania kotła będącego przedmiotem zamówienia będzie używać zarówno pelletu jak i zrębek.

Ad. 3. Zamawiający dopuszcza montaż urządzenia o innej pojemności wodnej niż wskazana w PFU jednak nie mniejszej niż 180 litrów. Zamawiający dopuszcza urządzenia wszystkich producentów spełniających to wymaganie.

GMINA SULMIERZYCE

Ad. 4. Zamawiający dopuszcza urządzenie o innym współczynniku obciążenia cieplnego kotła niż wskazana w PFU. Współczynnik obciążenia cieplnego wynikać będzie z zastosowanego kotła z uwzględnieniem min. pojemności wodnej oraz mocy znamionowej.

Ad. 5. Zamawiający informuje, iż nie ma potrzeby stosowania ekonomizera. Do kotła winien być zastosowany multicyklon.

Ad. 6. Patrz odpowiedź na pytanie nr 5.

Ad. 7. Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia o innej budowie wymiennika niż wskazana w PFU.

Ad. 8. Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza urządzenia o innej budowie zabezpieczenia przed cofnięciem płomienia niż wskazana w PFU. Taki zapis nie ogranicza konkurencji, a ten sposób zabezpieczenia jest stosowany u wielu producentów.

Ad. 9. Zamawiający informuje, iż na stronie 14 PFU wskazano iż kocioł winien posiadać możliwość zdalnego monitoringu pracy instalacji za pomocą modułu GSM, jak i możliwość, zdalnego systemu powiadomienia o usterkach za pomocą modułu GSM – nie jest natomiast wymagane wykonanie podłączenia.

Ad. 10. Zamawiający informuje, iż rezygnuje z zapisów dot. wymagania zastosowania centralnego układu odpopielania. Zapis ten został wprowadzony do treści PFU omyłkowo.

Ad. 11. Zamawiający informuje, iż rezygnuje z zapisów dot. wymagania zastosowania 2 zbiorników popiołu 80 l dla kotła i jednego dla cyklonu odpylającego 70 l. Zapis ten został wprowadzony do PFU omyłkowo.

Ad. 12. Zamawiający informuje, iż dokonuje korekty opisu parametrów dla kotła. Zamontowany kocioł winien spełniać następujące wymagania:

Dane techniczne kotła automatycznego:

- moc znamionowa 115 kW z tolerancją $\pm 10\%$
- zakres mocy od 34,5 kW – 115 kW z tolerancją $\pm 10\%$
- współczynnik sprawności przy mocy znamionowej przy spalaniu zrębków i pelletu – min. 91,3 %
- max pobór mocy przy pracy z mocą znamionową – 263 W
- temperatura spalin 150-230°C
- pojemność wodna min 180 l
- klasa kotła: min: 5 klasa
- dopuszczalne ciśnienie robocze 3 bar
- max. temperatura zasilania 95°C

GMINA SULMIERZYCE

Ponadto kocioł winien spełniać następujące wymogi:

- śluza komorowa pełniąca szereg funkcji tj. zabezpieczenie p.poż. podawanego paliwa, odcięcie komory spalania od komory podajników, wyrównywanie ciśnień, mechanizm tnący większe frakcje paliwa,
- możliwość regulacji powietrza pierwotnego i wtórnego oraz układu dozowania paliwa za pomocą mechanizmów nastawnych,
- płynnie regulowana moc kotła w zakresie 30-100% mocy,
- zintegrowane sterowanie procesem spalania z wykorzystaniem czujnika spalin i za pomocą sondy Lambda,
- możliwość zdalnego monitoringu pracy instalacji za pomocą modułu GSM, jak i możliwość, zdalnego systemu powiadamiania o usterkach za pomocą modułu GSM,
- automatyczny zapłon przy pomocy wentylatora gorącego powietrza,
- automatyczny system czyszczenia powierzchni wymienników ciepła,
- regulator swobodnie programowalny z menu użytkownika oraz menu serwisowym w języku polskim,
- korpus kotła wykonany ze stali o grubości 4 -5 mm,
- wbudowana wewnątrz chłodnica bezpieczeństwa umożliwiająca pracę w układzie hydraulicznym zamkniętym,
- zintegrowane zarządzanie systemem akumulacji ciepła.

Treść zapytania 3:

„W związku z toczącym się postępowaniem prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

Część II zadnia – kotłownia na biomasę

1. Zamawiający w SIWZ oraz PFU dot. kotłowni na biomasę wymaga podłączenia instalacji cyrkulacji do projektowanego układu przygotowania c.w.u. Z przeprowadzonej wizji lokalnej wynika, że obiekt nie jest wyposażony w instalację cyrkulacji. W związku z tym prosimy o rezygnację z zapisu dot. podłączenia instalacji cyrkulacji.
2. W przypadku gdy Zamawiający będzie chciał mieć instalację cyrkulacji włączaną w projektowany system dla budynku Urzędu Gminy z uwagi na brak zapisów dotyczących zakresu wykonanych prac wnosimy o uzupełnienie PFU o dane umożliwiające wykonawcy wycenę instalacji cyrkulacji. Załączony PFU nie posiada rzutów budynków przebiegu tras istniejących instalacji wody zimnej i ciepłej co uniemożliwia wykonawcy oszacowanie prac montażowych Równocześnie przypominamy, że na Zamawiającym ciąży obowiązek takiego opisu przedmiotu zamówienia by umożliwić Wykonawcy obliczenie ceny oferty zgodnie z zasadą równego traktowania wykonawców, oraz zapewnić udostępnienie wykonawcom jednoznacznego, wyczerpującego opisu przedmiotu zamówienia nie budzącego wątpliwości co do zakresu prac koniecznych do wykonania.

GMINA SULMIERZYCE

3. Zamawiający wymaga gwarancji 10 lat na kotłownię. Prosimy o potwierdzenie , że zapis ten dotyczy kotła a nie całej kotłowni.
4. W związku z wymogiem 10-cio letniej gwarancji na kocioł wnosimy o obniżenia gwarancji do 5 lat tj. okresu trwałości projektu. Informujemy, że żaden z producentów nie udziela 10-cioletniej gwarancji na tego typu urządzenia.
5. Z przeprowadzonej wizji lokalnej wynika, że zamawiający jest w posiadaniu pomieszczenia magazynu opału znajdującego się za ścianą kotłowni który ma istniejące zsypy paliwa. Czy w związku z tym Zamawiający udostępni to pomieszczenia jako docelowe dla magazynu paliwa.
6. W jakim celu Zamawiający wymaga zamurowania drzwi pomiędzy składem opału, a kotłownią jeśli jak wynika z przeprowadzonej wizji lokalnej są to jedyne drzwi umożliwiające wejście do składu opału?
7. W związku z brakiem informacji w zakresie prac remontowanych pomieszczenia kotłowni typu malowania ścian, remontu podłogi, remontu składu opału prosimy o potwierdzenie że zakres zamówienia nie obejmuje malowania ścian i podłóg istniejących pomieszczeń.
8. Jeśli zamawiający wymaga remontu pomieszczeń opisanych w pytaniu 7 wnosimy o uzupełnienie opisu wraz z podaniem zakresu prac remontowych w tym rysunków pomieszczeń, m2 prac celem prawidłowej wyceny. Fakt że przetarg ogłoszony jest w trybie zaprojektowania i wybudowania nie zwalnia Zadającego ze szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia w sposób nie zakłócający uczciwej konkurencji.

Część I zadnia – solary

1. Wnosimy o opisanie parametrów technicznych dot. ogniw fotowoltaicznych w sposób umożliwiający zaferowania parametrów równoważnych co nie oznacza tożsamyh. Tym samym wnosimy o podanie zakresów parametrów poprzez dodanie do wymagań słów max. lub min. W głównej mierze chodzi o moc modułu min.285 Wp, napięcia jałowe i prąd zwarcia poprzez określenia min. max. W obecnym stanie opisane właściwości elektryczne modułu bez podania zakresu parametrów utrudniają wykonawcy złożenie oferty .
2. Zamawiający wymaga modułu o mocy max, 285 Wp . Zapis ten umożliwi równocześnie złożenie oferty na modułach o mocy np. 250 Wp co wydaje się nie być intencją Zamawiającego. W związku z tym wnosimy o zmianę zapisów poprzez dodanie słowa moc min. modułu 285 Wp.”

Odpowiedź:

Część II zadania – kotłownia na biomasę

Ad. 1. Zamawiający informuje, iż zapisy PFU przedstawiają podłączenie cyrkulacji w zakresie instalacji solarnej, nie jest natomiast wymagane podłączenie cyrkulacji do istniejącej instalacji c.w.u.

Ad. 2. Patrz odpowiedź na pytanie nr 1.

Ad. 5. Zamawiający informuje, iż pomieszczenie magazynowe opału zostanie udostępnione jako docelowe do magazynowania paliwa.

GMINA SULMIERZYCE

Ad. 6. Zamawiający informuje, iż zamurowanie drzwi pomiędzy składem opału a kotłownią wynika z wymagań p.poż. Zgodnie z postanowieniami PFU Zamawiający wymaga zapewnienia dostępu do nowego magazynu paliwa przez otwór rewizyjny o wym. min. 70x70 cm. Kłapa zamykająca musi mieć odpowiednią odporność ogniową, a otwór rewizyjny winien być usytuowany z takiej strony aby był jak najmniej narażony na zasypanie.

Ad. 7. Zamawiający informuje, iż malowanie ścian i podłóg istniejących pomieszczeń nie wchodzi w zakres zamówienia.

Ad. 8. Patrz odpowiedź na pytanie nr 7.

Część I zadania – solary

Ad 1. Zamawiający informuje, iż na stronie 18 PFU podano minimalną moc modułu 285 Wp z tolerancją Wp 0/+3%. Dla pozostałych parametrów Zamawiający wprowadza tolerancję w granicach $\pm 5\%$.

Ad. 2. Patrz odpowiedź na pytanie 1.

Treść zapytania 4:

„1. Jakiego rodzaju paliwa Zamawiający będzie używał do kotła który jest przedmiotem postępowania: pelletu czy zrębki ?

2. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów zgodnych z obowiązującymi przepisami, a więc Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i finansów z dnia 1 sierpnia 2017 roku w sprawie wymagań dla kotłów na paliwa stałe, Dz. U. poz. 1690 z późniejszą zmianą, a więc Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 lutego 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe, Dz. U. poz. 363, w szczególności § 3, pkt 3 (W przypadku kotłów wielopaleniskowych oraz kotłów przeznaczonych do zasilania więcej niż jednym rodzajem paliwa stałego wymagania w zakresie granicznych wartości emisji oraz granicznych wartości sprawności cieplnej muszą być spełnione dla wszystkich rodzajów palenisk oraz paliw stałych zalecanych przez producenta) ?

3. Czy w związku z faktem, że według naszej wiedzy, na rynku dostępny jest wyłącznie jeden produkt posiadający certyfikację dla 5 klasy i spełniający wymagania Eco Design zarówno dla pelletu jak i zrębek – produkt firmy HDG Bavaria, model Compact 115, którego dystrybutorem na rynku krajowym jest firma RenCraft, co oznacza ograniczanie konkurencyjności wg PZP, Zamawiający potwierdza, że oczekuje kotła przeznaczonego do spalania tylko pelletu ?

4. Czy Zamawiający posiada wiedze na temat dostępności na rynku innych niż opisany w pytaniu 3 produkt, które wyczerpują znamiona równoważności w zakresie spełnienia wymagań dla 5 klasy i Eco Design, przy podanych w PFU poziomach sprawności i emisyjności, zarówno dla pelletu jak i zrębki (np. karty katalogowe)?

5. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje kotła spełniającego wymagania dotyczące sprawności i emisyjności właściwe dla 5 klasy wg PN-EN 303.5 – 2012 i nie stawia dodatkowych wymagań w tym zakresie ?

6. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotła spełniającego wymagania dotyczące dyrektywy o Eco Design i nie stawia dodatkowych wymagań w tym zakresie ?

GMINA SULMIERZYCE

7. W związku z faktem, że we fragmentach dotyczących parametrów kotła, PFU zawiera zapisy rażąco niezgodne z PZP – zapisy szczegółowe dotyczące między innymi parametrów dotyczących sprawności (wyższych niż wymagane normą), emisyjności (skrajnie niższych niż wymagane normą), niezwykle precyzyjne zapisy dotyczące rozwiązań konstrukcyjnych i automatyki i wielu innych, które wyraźnie wskazują na produkt konkretnej firmy: HDG Bavaria, model Compact 115, którego dystrybutorem na rynku krajowym jest firma RenCraft, co stanowi naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczącego zachowania zasad uczciwej konkurencji i równego dostępu do zamówienia w zw. z art. 29 ust. 2 ustawy PZP zakazującego opisu przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający uczciwą konkurencję - zgodnie z orzecznictwem w tym zakresie do stwierdzenia faktu nieprawidłowości w opisie przedmiotu zamówienia wystarczające jest jedynie zaistnienie możliwości utrudnienia uczciwej konkurencji poprzez zastosowanie określonych zapisów w specyfikacji, niekoniecznie zaś realnego uniemożliwienia takiej konkurencji, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści każdy inny kocioł na pellet o mocy znamionowej modułowej w zakresie 36 kW – 120 kW, spełniający wymagania obowiązujących w Polsce przepisów, a także zgodnego z 5 klasa wg PN-EN 303.5 – 2012, jak i dyrektywą EU o Eco Design, i nie będzie stawał żadnych dodatkowych wymagań dotyczących sprawności, emisyjności czy rozwiązań technicznych (technologicznych) specyficznych dla danego producenta ?

Jednocześnie informujemy, że w przypadku pozostawienia PFU w obecnej formie wykorzystamy wszelkie wynikające z PZP środki zmierzające do weryfikacji czy PZP nie zostało złamane. W trybie udostępnienia informacji publicznej będziemy weryfikować między innymi, czy Zamawiający posiadał wiedze o dostępnych na rynku urządzeniach równoważnych”.

Odpowiedź:

Ad. 1. Zamawiający informuje, iż do zasilania kotła będącego przedmiotem zamówienia będzie używać zarówno pelletu jak i zrębek.

Ad. 2. Zamawiający informuje, iż zastosowany kocioł musi spełniać normę PN EN 303-5:2012.

Ad. 3. Zamawiający informuje, iż nie wymaga aby kocioł posiadał certyfikat Eco Design.

Ad. 4. Patrz odpowiedź na pytanie 12 z Zapytania nr 2.

Ad. 5. Patrz odpowiedź na pytanie 12 z Zapytania nr 2.

Ad. 6. Patrz odpowiedź na pytanie nr 2.

Ad 7. Patrz odpowiedź na pytanie 12 z Zapytania nr 2.

GMINA SULMIERZYCE

Treść zapytania 5:

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz zapisem SIWZ zezwalającym na komunikację za pomocą poczty elektronicznej, prosimy o odpowiedzi na następujące zagadnienia dotyczące zadania j.w.:

1. Zamawiający określił w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dotyczących części 2 zamówienia, że do obowiązków Wykonawcy należy między innymi „przystosowanie drzwi wejściowych i drogi komunikacyjnej do obowiązujących warunków technicznych (zdjęcie futryny, odkucie lub poszerzenie otworów drzwiowych lub okiennych oraz uprzątnięcie i dostosowanie dróg komunikacyjnych umożliwiającym wnieście kotła, zbiornika solarnego)”. Jakie rozwiązanie przewiduje Zamawiający w przypadku, gdy warunki konstrukcyjne budynku oraz wymagania techniczne nie będą zezwalały na wykonanie adaptacji kotłowni zgodnie z wymaganiami?
2. Prosimy o potwierdzenie, że w trakcie realizacji inwestycji będzie można wprowadzić podwykonawcę nieujętego w formularzu ofertowym.
3. Zamawiający oczekuje, że Wykonawca opracuje i przedłoży do oceny koncepcję projektową przedstawiającą proponowane rozwiązania. Jaki jest czas na opracowanie koncepcji oraz w jakim czasie Zamawiający zgłosi swoje uwagi do proponowanych przez Wykonawcę rozwiązań?

Odpowiedź:

Ad. 1. Zamawiający informuje, iż autor PFU poprawnie zweryfikował możliwość dostosowania kotłowni do wymagań obowiązujących przepisów technicznych.

Ad. 2. Zamawiający informuje, iż w trakcie trwania umowy możliwe będzie wprowadzenie podwykonawców nie ujętych w formularzu ofertowym. Wymagania dot. umów o podwykonawstwo zostały opisane w § 10 wzoru umowy.

Ad. 3. Zamawiający informuje, iż nie narzuca Wykonawcy terminu przedłożenia do oceny koncepcji projektowych. Jednocześnie Zamawiający zobowiązuje się do oceny przedłożonych koncepcji w terminie do 14 dni od dnia ich złożenia Zamawiającemu pod warunkiem, że złożone koncepcje będą kompletne i zgodne z PFU. W przypadku wystąpienia braków, Zamawiający wezwie do ich uzupełnienia i po otrzymaniu kompletnej koncepcji dokona jej oceny w podanym powyżej terminie.

Treść zapytania 6:

1. Z uwagi na coraz większe anomalie pogodowe występujące na terytorium województwa łódzkiego, w szczególności tworzeniu się superkomórek burzowych, wnosimy o zmianę zapisów zał. do SIWZ pt. Rozdział V - PFU Sulmierzyce Budynki Mieszkalne dotyczących grubości szyby kolektorów słonecznych, która aby zapewnić zmniejszenie ryzyka uszkodzenia podczas gradobicia powinna wynosić minimum 4 mm. Pragniemy zauważyć, że Zamawiający wymaga kolektora słonecznego o dużej powierzchni zatem szyba kolektora aby oprzeć się zarówno obciążeniem śniegu jak i dużym kulom gradowym powinna mieć grubość co najmniej 4 mm. Powołujemy się także na wyrok KIO 783/19, w którym przedstawiona jest prawidłowość postępowania przy doborze kolektorów

GMINA SULMIERZYCE

słonecznych o wyższej wytrzymałości na gradobicie co zapewni Zamawiającemu kolektor z szybą grubości 4 mm co jest standardem stosowanym u renomowanych producentów kolektorów słonecznych.

2. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga zbiorników dla kolektyw słonecznych o najwyższym stopniu przenikania ciepła czyli zbiorników posiadających A klasę. Pragniemy dodać, że różnica w cenie między zbiornikami najwyższej klasy A, a niższej B czy najniższej C jest pomijalna przy wyliczaniu kosztów zestawów solarnych.
3. Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli zostanie wykorzystany kanał techniczny lub wentylacyjny opinia kominiarska leży po stronie użytkownika/ Właściciela posesji.
4. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku spadku ciśnienia w naczyniu przeponowym w gestii użytkownika jest jego napełnienie zgodnie z instrukcją naczynia.
5. Dla wszystkich części prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego z uziemieniem w miejsce posadowienia montowanych urządzeń jest w gestii Właściciela budynku.
6. Prosimy o informację jakiego rodzaju paliwa Zamawiający wymaga dla kotła jaki ma być zamontowany w przedmiotowym postępowaniu.
7. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga kotła spełniającego wymagania dotyczące dyrektywy o Eco Design?
8. Prosimy o informacje czy Zamawiający wymaga kotła dostawy kotła spełniającego wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju i finansów z dnia 1 sierpnia 2017 roku w sprawie wymagań dla kotłów na paliwa stałe, Dz. U. poz. 1690 z późniejszą zmianą. Rozporządzenie to zwiera aktualne wymagania wobec kotłów np. określa wymagania w zakresie emisyjności kotłów spalających dany rodzaj paliwa.
9. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie kotła wymaganego w przedmiotowym przetargu występują co najmniej trzy urządzenia, które spełniają wymagania opisane w dokumentacji. Przypominamy, że ograniczenie zapisów dokumentacji dla jednego urządzenia stanowi naruszenie zasady pzp. Prosimy o podanie równoważnych urządzeń do opisanego w dokumentacji.
10. Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie górnej wężownicy z wymaganym osprzętem, rurami, izolacją i czujnikami leży w gestii Właściciela Budynku.
11. Prosimy o informacje czy w zakresie przetargu znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską lub obiekty zabytkowe. Jeśli takie obiekty występują wnosimy o udostępnienie ich listy.
12. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga prowadzenia dziennika budowy jeśli odpowiednie przepisy tego nie nakazują.
13. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyrazi zgodę przeniesienie wierzycelności na osoby trzecie w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy.
14. Prosimy o informację po czyjej stronie jest wykonanie instalacji napowietrzającej kotłownię.

GMINA SULMIERZYCE

15. Na jakim etapie postępowania Zamawiający będzie wymagał przedstawienia dokumentów technicznych urządzeń. Prosimy o wymienienie jakie dokumenty będą wówczas wymagane.
16. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.
17. Prosimy o potwierdzenie, że ze względu na szereg występujących interpretacji podatkowych Zamawiający również będzie rozliczał inwestycje z zastosowaniem odwrotnego obciążenia. Procedura ta będzie dotyczyła wszystkich części zamówienia jeśli będą spełnione warunki wymagane do zakwalifikowania rozliczenia do zastosowania odwrotnego obciążenia, tj. odpłatne wykonanie instalacji na rzecz Beneficjenta, instalacje przechodzą na własność Beneficjenta, podwykonawstwo (Zamawiający jest Wykonawcą dla Beneficjenta).
18. Prosimy o potwierdzenie, że demontaż istniejącego zasobnika i usunięcie go z miejsca montażu nowego urządzenia, leży po stronie Beneficjenta.
19. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga przygotowania projektów wykonawczych ani powykonawczych, ze względu na formułę zamówienia – dostaw i montaż.
20. Prosimy o potwierdzenie, że okres rękojmi dla każdej z części zamówienia to 5 lat.
21. Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami.
22. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stawia wytycznych w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na umowę o pracę.
23. 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.
24. 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.
25. Prosimy o informacje czy Zamawiający dla zmniejszenia kosztów oferty Wykonawcy zezwoli na zamianę wartości zabezpieczenia umów do 5% kwoty brutto.
26. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zapisów dokumentacji (SIWZ, UMOWY) niezgodnych z obowiązującymi przepisami, Zamawiający zgadza się z Wykonawcą, że nie tymi przepisami.
27. Na jakim etapie Zamawiający wymagał będzie przedstawienia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład systemu.
28. Prosimy o informacje czy w zakresie przetargu znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską lub obiekty zabytkowe. Jeśli tak prosimy o podanie ich ilości i instalacji jakie będą montowane dla tego obiektu.

GMINA SULMIERZYCE

29. Prosimy o informację czy Zamawiający zamierza ubezpieczyć instalacje przed uszkodzeniami niezwiązanymi z wadliwym montażem.
30. 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?
31. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wydłuży termin realizacji zadania jeżeli na 2 tygodnie przed zakończeniem terminu nie będzie kompletnej listy uczestników projektu.
32. Opierając się na doświadczeniu z podobnych inwestycji prowadzonych w innych Gminach, prosimy Zamawiającego o określenie w ilu instalacjach wymagane jest podłączenie modułu LAN oraz potwierdzenie, że w pozostałych lokalizacjach dostarczenie moduły nie są wymagane. Prosimy o takie informacje dla każdej części zamówienia.
33. Jeśli Zamawiający będzie wymagał wykonania wizji lokalnych, koncepcji to zezwoli, aby odbywały się one bezpośrednio przed montażem instalacji. W przypadku istotnych zmian wobec deklaracji Beneficjenta złożonej Zamawiającemu zmiany zostały by zgłoszone do Zamawiającego i Inspektora do weryfikacji i akceptacji przed dokonaniem montażu.
34. Prosimy o potwierdzenie, że dostęp do sieci internetowej na potrzeby ewentualnego monitoringu instalacji leży po stronie Użytkownika instalacji?
35. Prosimy o wskazanie po czyjej stronie Wykonawcy czy Właściciela budynku jest zdemontowanie istniejącego zbiornika CWU.
36. 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.
37. Prosimy o potwierdzenie, że ewentualny zakup i montaż grzałki elektrycznej leży po stronie Beneficjenta.
38. Prosimy o możliwość zastosowania modułów fotowoltaicznych pokrytych folią EVA.
39. Prosimy o zmianę parametrów prądowo napięciowych modułu. Podanie konkretnych wartości prowadzi do ograniczenia konkurencji. Prosimy o możliwość zastosowania modułów posiadających: Napięcie jałowe (V): 38,02 V, Prąd zwarciovowy (A): 9,43A, Napięcie przy mocy maksymalnej (V): 31,86V, Prąd przy mocy maksymalnej (A): 8,98%
40. Prosimy o potwierdzenie, że zakup i montaż reduktora ciśnienia nie leży po stronie Beneficjenta.
41. Prosimy o potwierdzenie, że montaż zaworu antyskażeniowego leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.
42. Dla wszystkich części prosimy o potwierdzenie, że przygotowanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi Wykonawcy, dla podłączenia instalacji leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.

GMINA SULMIERZYCE

43. Prosimy o potwierdzenie, że jeśli wyniknie konieczność montażu instalacji na gruncie po stronie Użytkownika/Właściciela budynku leży przygotowanie podłoża i postumentu pod montaż instalacji.
44. Prosimy o potwierdzenie, że wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji leży po stronie Beneficjenta.
45. Prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie wszystkich rur do pomieszczenia montażu podgrzewacza CWU leży w gestii Właściciela budynku.

*Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na obowiązek udzielenia wyczerpujących wyjaśnień. Dokładne wyjaśnienie treści SIWZ zwiększa prawdopodobieństwo otrzymania ofert w pełni odpowiadających stawianym wymaganiom, a także zmniejsza ryzyko wystąpienia sporów np. co do sposobu realizacji zamówienia już na etapie wykonywania umowy. Udzielenie wyczerpujących i jednoznacznych odpowiedzi leży w obopólnym interesie stron. **Niedopuszczalnym zachowaniem zamawiającego jest udzielanie odpowiedzi wymijających, odpowiedzi z których treści nie można odczytać intencji autora SIWZ: „Samo podjęcie próby udzielenia wyjaśnień czy też udzielenie niepełnej odpowiedzi na wniosek wykonawcy nie może być traktowane jako wykonanie dyspozycji normy, wyrażonej w przepisie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wynikająca z tego przepisu instytucja wyjaśnień ma bowiem umożliwić wykonawcom zdobycie wiedzy niezbędnej do podjęcia decyzji co do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a także sporządzenie odpowiedniej oferty”** (wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z 17 lipca 2013 r.; sygn. akt KIO 1606/13).*

Odpowiedź:

- Ad. 1. Zamawiający informuje, iż podmiotem udzielającym gwarancji na zaoferowane urządzenia jest Wykonawca. Mając powyższe na uwadze winien on tak dobrać parametry urządzenia w tym grubość szyby kolektora aby zapewnić zgodność przyjętych rozwiązań projektowych z przepisami i zasadami wiedzy technicznej, trwałość w okresie gwarancji i rękojmi i całym okresie użytkowania.
- Ad.2. Zamawiający informuje, iż wymaga zbiorników dla kolektorów słonecznych o najwyższym stopniu przenikania ciepła czyli zbiorników posiadających klasę A.
- Ad. 3. Zamawiający informuje, iż w przypadku wykorzystania kanału technicznego lub wentylacyjnego wykonanie opinii kominiarskiej leży po stronie Właściciela nieruchomości.
- Ad. 4. Zamawiający informuje, iż napełnienie naczynia przeponowego w przypadku spadku ciśnienia należy do Wykonawcy i realizowane będzie w ramach udzielonej gwarancji.
- Ad. 5. Zamawiający informuje, iż doprowadzenie gniazda elektrycznego zgodnie z zapisami PFU leży po stronie Właściciela nieruchomości.
- Ad. 6. Zamawiający informuje, iż do zasilania kotła będącego przedmiotem zamówienia będzie używać zarówno pelletu jak i zrębek.
- Ad. 7. Zamawiający informuje, iż nie wymaga aby kocioł posiadał certyfikat Eco Design.

GMINA SULMIERZYCE

Ad. 8. Zamawiający informuje, iż zastosowany kocioł musi spełniać normę PN EN 303-5:2012 lub równoważną.

Ad. 9. Patrz odpowiedź na pytanie 12 z Zapytania nr 2.

Ad. 10. Zamawiający informuje, iż podłączenie górnej wężownicy z wymaganym osprzętem, rurami, izolacją i czujnikami leży po stronie Wykonawcy.

Ad. 11. Zamawiający informuje, iż zakres zamówienia nie dotyczy obiektów wpisanych na listę Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków jako objęte ochroną czy też jako obiekty zabytkowe.

Ad. 12. Zamawiający informuje, iż nie jest wymagane prowadzenie dziennika budowy, natomiast na str. 31 PFU określono iż należy prowadzić wewnętrzne raporty i ewidencje stanowiące urzędowe dokumenty przebiegu robót budowlanych.

Ad. 13. Zamawiający informuje, iż zgodnie z postanowieniami § 16 wzoru umowy „Strony zgodnie postanawiają, że wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być zbywane w drodze cesji, chyba że Zamawiający wyrazi na to pisemną zgodę.”

Ad. 14. Zamawiający informuje, iż wykonanie instalacji napowietrzającej kotłowni leży po stronie Wykonawcy.

Ad. 15. Zamawiający informuje, iż zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 2 pkt. 3 wzoru umowy „Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w Programie funkcjonalno - użytkowym. **Przed montażem urządzenia, materiału Wykonawca musi uzyskać zatwierdzenie tego urządzenia, materiału przez inspektora nadzoru inwestorskiego. Zastosowane materiały powinny spełniać wszelkie wymogi Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w obowiązujących normach technicznych lub aprobatą techniczną o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy oraz zgodnie z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi. Zamawiający, a w jego imieniu inspektor nadzoru ma prawo żądać okazania w/w dokumentów od Wykonawcy oraz wykonania przez niego badań jakościowych stosowanych materiałów i wyrobów budowlanych”.**

Ad. 16. Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisami na stronie 25 PFU koszt wykonania instalacji uziemiającej zainstalowanego układu leży po stronie Właściciela nieruchomości.

Ad. 17. Zamawiający informuje, iż wystąpił o wydanie indywidualnej interpretacji dot. w szczególności wystąpienia mechanizmu odwrotnego obciążenia w ramach transakcji pomiędzy Wykonawcą, a Gminą prezentując stanowisko, iż mechanizm ten znajdzie zastosowanie. Do dnia dzisiejszego Zamawiający nie otrzymał jeszcze stanowiska Naczelnika Urzędu Skarbowego w Pajęcznie w przedmiotowej sprawie.

Ad. 18. Zamawiający informuje, iż demontaż istniejącego zasobnika oraz jego usunięcie z miejsca montażu leży po stronie Właściciela nieruchomości.

Ad. 19. Zamawiający informuje, iż na stronie 3 PFU w punkcie „1.3. Aktualne wymagania przedmiotu zamówienia” opisane zostały obowiązki Wykonawcy w powyższym zakresie.

GMINA SULMIERZYCE

Ad. 20. Zamawiający informuje, iż okres rękojmi zostanie zrównany z zaoferowanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym okresem gwarancji na co jednoznacznie wskazują postanowienia § 11 ust. 7 wzoru umowy.

Ad. 21. Zamawiający informuje, iż obowiązek wystawiania faktur za wykonane prace leży po stronie Wykonawcy.

Ad. 22. Zamawiający informuje, iż zgodnie z postanowieniami Rozdziału I SIWZ pkt. 3.2) nie określa obowiązku zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na umowę o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

Ad. 23. Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia nie obejmuje oznakowania zamontowanych kolektorów słonecznych.

Ad. 24. Zamawiający informuje, iż nie wymaga od Wykonawcy indywidualnego ubezpieczenia prowadzonej inwestycji. Decyzja w tym względzie należy do Wykonawcy.

Ad. 25. Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na zmianę wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Ad. 26. Zamawiający informuje, iż pytanie Wykonawcy jest niejasne i w związku z powyższym nie jest w stanie udzielić na nie odpowiedzi.

Ad. 27. Zamawiający informuje, iż zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 2 pkt. 3 wzoru umowy „Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w Programie funkcjonalno - użytkowym. **Przed montażem urządzenia, materiału Wykonawca musi uzyskać zatwierdzenie tego urządzenia, materiału przez inspektora nadzoru inwestorskiego. Zastosowane materiały powinny spełniać wszelkie wymogi Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w obowiązujących normach technicznych lub aprobatą techniczną o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy oraz zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi. Zamawiający, a w jego imieniu inspektor nadzoru ma prawo żądać okazania w/w dokumentów od Wykonawcy oraz wykonania przez niego badań jakościowych stosowanych materiałów i wyrobów budowlanych”.**

Ad. 28. Zamawiający informuje, iż zakres zamówienia nie dotyczy obiektów wpisanych na listę Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków jako objęte ochroną czy też jako obiekty zabytkowe.

Ad. 29. Zamawiający informuje, iż po odbiorze prawidłowo wykonanych instalacji, Zamawiający zamierza je ubezpieczyć.

Ad. 30. Zamawiający informuje, iż nie podjął jeszcze decyzji czy po okresie trwałości projektu instalacje zostaną przekazane Właścicielom nieruchomości. Zamawiający rozważa możliwość zastosowania takiego rozwiązania po pełnym zamortyzowaniu się instalacji.

Ad. 31. Zamawiający informuje, iż dysponuje listą uczestników projektu.

Ad. 32. Zamawiający informuje, iż nie jest wymagane podłączenie modułu LAN, a jedynie zapewnienie możliwości takiego podłączenia zarówno w przypadku kolektorów słonecznych jak i kotła.

GMINA SULMIERZYCE

Ad. 33. Zamawiający informuje, iż na stronie 3 PFU w punkcie „1.3. Aktualne wymagania przedmiotu zamówienia” opisane zostały obowiązki Wykonawcy w powyższym zakresie

Ad. 34. Patrz odpowiedź na pytanie nr 32.

Ad. 35. Zamawiający informuje, iż demontaż istniejącego zasobnika oraz usunięcie go z miejsca montażu leży po stronie Właściciela nieruchomości.

Ad. 36. Zamawiający informuje, iż dopuszcza brak konieczności zakładania dodatkowej izolacji w przypadku zastosowania na przewodach c.w.u. i z.w. rur z tworzywa PP stabi (polipropylen).

Ad. 37. Zamawiający informuje, iż na stronie 5 PFU wskazani, iż montaż grzałki elektrycznej leży po stronie Wykonawcy po jej dostarczeniu przez Właściciela nieruchomości.

Ad. 38. Zamawiający informuje, iż dopuszcza możliwość zastosowania modułów fotowoltaicznych pokrytych folią EVA.

Ad. 39. Zamawiający informuje, iż na stronie 18 PFU podano minimalną moc modułu 285 Wp z tolerancją Wp 0/+3%. Dla pozostałych parametrów Zamawiający wprowadza tolerancję w granicach $\pm 5\%$.

Ad. 40. Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisami na str. 5 PFU, zakup i montaż reduktora ciśnienia leży po stronie Wykonawcy.

Ad. 41. Zamawiający informuje, iż nie wymaga montażu zaworu antyskażeniowego przy montażu na budynkach mieszkalnych, natomiast w budynku użyteczności publicznej Wykonawca zobowiązany jest zamontować zawór antyskażeniowy.

Ad. 42. Zamawiający informuje, iż podtrzymuje zapisy ze strony 25 PFU dla budynków mieszkalnych, natomiast w przypadku budynku Urzędu Gminy przygotowanie instalacji elektrycznej leży po stronie Wykonawcy.

Ad. 43. Zamawiający informuje, iż po stronie Właściciela nieruchomości leży jedynie uprzątniecie terenu pod montaż kolektorów słonecznych, przygotowanie podłoża jak i postumentu jest w gestii Wykonawcy.

Ad. 44. Zamawiający informuje, iż ewentualne wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji leży po stronie Właściciela nieruchomości.

Ad. 45. Zamawiający informuje, iż w przypadku montażu zasobnika c.w.u. w innym pomieszczeniu niż znajdował się dotychczas doprowadzenie wszystkich rur jest w gestii Właściciela nieruchomości zgodnie z zapisami na str. 25 PFU.

W imieniu Zamawiającego

WÓJT

/-/

mgr Gabriel Orzeszek