

Jastrząb, dnia 16.01.2018 r.

Znak sprawy: **RK.271.14.2017**

dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę i montaż instalacji odnawialnych źródeł energii na budynkach w Gminach Jastrząb, Mirów, Chlewiska, Orońsko oraz na budynkach użyteczności publicznej powiatu Szydłowieckiego”

- A. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579) – dalej „ustawa Pzp, **Zamawiający** – Gmina Jastrząb, Pl. Niepodległości 5, 26-502 Jastrząb **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Pytanie 1:

Prosimy Zamawiającego o ponowną analizę zapisów dotyczących wymagań wobec parametrów próżniowego kolektora słonecznego. Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia nie wskazuje ani parametrów maksymalnych ani minimalnych. Nie wskazuje on również parametrów istotnych dla porównania urządzeń, co powoduje przedstawienie wymagań wobec kolektora, który prawdopodobnie nie istnieje na rynku. Spełnienie łącznie wszystkich parametrów przedstawionych w przez Zamawiającego może uniemożliwić zaproponowanie jakiegokolwiek oferty przez Wykonawców.

W związku z powyższym, pragniemy wrócić uwagę Zamawiającego, że aby zwiększyć konkurencyjność prowadzonego postępowania przetargowego (zapewnić zgodność postępowania z wymaganiami ustawy PZP) oraz nie narażać się na możliwość pomówienia o generowanie szkody dla interesu publicznego, przedstawienie parametrów kolektora próżniowego o mogło by zostać zapisane w następujący sposób:

Średnica rury	większe niż 58 mm
Grubość ścianki	większe niż 2 mm
Ciśnienie maksymalne	większe niż 6 bar
Absorpcja	powyżej 95 %
Sprawność optyczna apertury	większe bądź równe 0,668
Współczynnik strat liniowych apertury	mniejsze lub równe 1,5 W/(m ² K)
Współczynnik strat nieliniowych apertury	mniejsze lub równe 0,006 W/(m ² K ²)
Temperatura stagnacji rury:	większe bądź równe 215 stopni

Przedstawione w tabeli, najistotniejsze pod względem technicznym parametry kolektora próżniowego, zapewniają większe możliwości w doborze urządzeń po przez zaproponowanie większej ilości rozwiązań równoważnych, pozyskanie ofert większej ilości producentów. Dzięki odpowiedniemu wyselekcjonowaniu właściwości, cech kolektora próżniowego kryteria Zamawiającego nadal zapewnią wysoki standard zamontowanych materiałów utrzymując tym samym wymagania zachowania konkurencyjności publicznego postępowania przetargowego. Liczymy na uwzględnienie naszych spostrzeżeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie kolektora próżniowego według poniższych parametrów:

Średnica rury	większe bądź równe 58 mm
Grubość ścianki	większe bądź równe 2 mm
Ciśnienie maksymalne	większe bądź równe 6 bar
Absorpcja	powyżej 94 %
Sprawność optyczna apertury	większe bądź równe 0,582
Współczynnik strat liniowych apertury	mniejsze lub równe 1,673 W/(m ² K)
Współczynnik strat nieliniowych apertury	mniejsze lub równe 0,006 W/(m ² K ²)
Temperatura stagnacji rury:	większe bądź równe 240 stopni

Pytanie 2:

Prosimy o informacje po czyjej stronie leży przygotowanie podłoża pod zbiornik oraz usunięcie istniejącego zasobnika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Przygotowanie podłoża pod zbiornik oraz usunięcie istniejącego zasobnika należy do Wykonawcy.

Pytanie 3:

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na wielkość zbiornika solarnego dla instalacji solarnych 18 rurowych. Przyjmowanie zbiornika o tak małej pojemności (150l) w zestawieniu proponowanym zestawem kolektorów może doprowadzić do częstych przegrzewów instalacji oraz jej rozszczelnienia. Przyjmuje się, że dla instalacji solarnych o takiej ilości rur minimalna objętość zbiornika to 200 l.

Odpowiedź Zamawiającego:

Ze względu na lepszą pracę instalacji w okresach przejściowych zastosowano pojemność zasobnika 150l. W okresach letnich w przypadku przegrzania instalacji,

sterownik solarny instalacji powinien umożliwić zrzut nadmiaru ciepła przez górną węzownicę. Dopuszcza się zastosowanie większego zbiornika, jeżeli sprawność instalacji pozwoli na osiągnięcie parametrów normowych wody użytkowej.

Pytanie 4:

Prosimy o dopuszczenie materiału rury solarnej z stali nierdzewnej z izolacją kauczukową. Zastosowanie proponowanego materiału pozwoli na zapewnienie większej szczelności instalacji (brak złączy montażowych, które występują podczas montażu rur solarnych z miedzi) oraz umożliwią zastosowanie izolacji dla całej długości rury (bez przerw na łączenia). Pozostawienie w Opisie przedmiotu zamówienia wyłącznie rur miedzianych powoduje samoczynne i niepotrzebne zwiększanie kosztów każdej instalacji, a co za tym idzie przedstawionych w przetargu ofert.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rury ze stali nierdzewnej z otuliną kauczukową nie większą niż 13mm o przenikalności cieplnej nie większe niż 0,045 W/Mk.

Pytanie 5:

Prosimy Zamawiającego o weryfikację zapisu pkt 3.1.5. Automatyka i zasilanie w punkcie Górny zakres pomiarowy. Pragniemy zwrócić uwagę, że instalacje solarne nie osiągają tak wysokich temperatur jak przedstawiona w Opisie. Wystarczająca wartością w tym przypadku jest 180 st. C. Wskazanie temperatury do 300 st. C uniemożliwi zastosowanie w instalacji solarnej najbardziej sprawdzonych sterowników dostępnych na rynku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie automatyki z górnym zakresem pomiarowym o temperaturze nie mniejszej niż 200 st. C

Pytanie 6:

Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie górnej węzownicy leży stronie Wykonawcy oraz o informację czy wymagane jest zastosowanie z pompy wraz wymaganym osprzętem i czujnikami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Prawidłowe podłączenie górnej węzownicy oraz przystosowanie systemu solarnego do odpowiedniej pracy z istniejącym system zasilania c.w.u leży po stronie Wykonawcy i powinno być wykonane według obowiązujących norm i przepisów.

Pytanie 7:

Prosimy o potwierdzenie, że zakup i montaż grzałki elektrycznej do zasobnika leży po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zakup i montaż grzałki elektrycznej do zasobnika leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 8:

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga montażu reduktora ciśnienia dla każdej instalacji solarnej. Jeśli tak prosimy o informację o czyjej stronie Wykonawcy czy Użytkownika leży jego zakup i montaż.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, po stronie Wykonawcy.

Pytanie 9:

Prosimy o informację czy któryś z budynków objętych przedmiotem zamówienia wpisany jest do rejestru zabytków lub podlegają pod obszar ochrony Konserwatora Zabytków. Jeżeli tak, prosimy o podanie, ile jest takich budynków.

Odpowiedź Zamawiającego:

Żaden z budynków objętych przedmiotem zamówienia nie jest wpisany do rejestru zabytków lub nie podlegają pod obszar ochrony Konserwatora Zabytków.

Pytanie 10:

Czy w projekcie są budynki mieszkalne o powierzchni powyżej 300 m²?

Odpowiedź Zamawiającego:

Na etapie złożenia oferty, należy przyjąć, że powierzchnia każdego budynku nie przekracza 300 m².

Pytanie 11:

Czy Użytkownik, w przypadku montażu na gruncie, wykonuje wykopy, fundamenty pod konstrukcje kolektorów oraz rurę osłonową?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga dostawy i montażu kompletnego urządzenia zgodnie z ust. Prawo budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, normami branżowymi i instrukcją montażu producenta.

Pytanie 12:

Czy Zamawiający wymaga montażu w każdej instalacji membranowego reduktora ciśnienia, który będzie chronił element instalacji solarnej przed nagłymi skokami ciśnienia powstałe między innymi poprzez uderzenie hydrauliczne?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający dopuszcza zawór mieszający ¾" z kvs=1,6m³/h z temp. nastawy 35-70°C?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak.

Pytanie 14:

Czy opinia kominiarska jest wymagana przy przeprowadzeniu rur solarnych przez wolny kanał wentylacyjny?

Odpowiedź Zamawiającego:

Jest wymagana.

Pytanie 15:

Prosimy o potwierdzenie, iż w kotłowni w miejscu montażu sterownika Użytkownik w swoim zakresie zamontuje podwójne gniazdo elektryczne z uziemieniem zabezpieczone zgodnie z przepisami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zapewnienie odpowiedniego źródła zasilania powinno leżeć po stronie Wykonawcy.

Pytanie 16:

Prosimy o informacje, ile wynosi okres rękojmi dla każdej z części postępowania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z § 14 ust. 4 umowy – 60 miesięcy.

Pytanie 17:

Prosimy o informację po czyjej stronie leży zapewnienie dostępu do Internetu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Po stronie beneficjenta leży możliwość podłączenia się do sieci Internet, po stronie wykonawcy sposób podłączenia oraz konfiguracja urządzeń.

Pytanie 18:

Czy Wykonawca może zastosować większą moc modułu od mocy podanej w specyfikacji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, moc jest parametrem minimalnym. Dopuszcza się zastosowanie modułu o większej mocy pod warunkiem spełnienia pozostałych kryteriów.

Pytanie 19:

Czy wykonawca może zastosować ograniczniki przepięć typu I+II w przypadku braku odstępu separacyjnego między generatorem PV i zwodami pionowymi lub poziomymi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wszelkie instalacje powinny być wykonane zgodnie ze sztuką instalacyjną i obowiązującymi przepisami.

Pytanie 20:

Prosimy o informacje po czyjej stronie jest wykonanie demontażu istniejącego kotła, Wykonawcy czy Beneficjenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Demontaż istniejącego kotła leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 21:

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga bezwzględnie wyposażenia kotła w szufladę na popiół. Jest to element kotła nie wpływający w żaden sposób na jego parametry, a generuje tylko i wyłącznie dodatkowe koszty dla przedstawionej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak. Jest to zalecany element, który generuje dodatkowe koszty, ale również umożliwia wygodę eksploatacji urządzenia.

Pytanie 22:

Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów zgodnych z obowiązującym od 01.10.2017 roku Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 01.08.2017 Dz.U. poz. 1690, dotyczącym możliwości wprowadzania do obrotu na terenie RP kotłów na paliwa stałe, a więc kotłów bez rusztu ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Akceptuje się klasę 5 lub Eco Design.

Pytanie 23:

Czy Zamawiający potwierdza, że zaakceptuje kotły o dopuszczalnym ciśnieniu roboczym 2 bar ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga ciśnienia roboczego nie większego niż 1.5 bar, zgodnie z OPZ.

Pytanie 24:

Czy ze względu na możliwość kupowania przez użytkowników paliwa (pelletu) o różnej jakości (a co za tym idzie cenie), które to paliwo może posiadać różną zawartość popiołu (powyżej 3 %) i tym samym wysoką spiekalność - szlakowanie, Zamawiający oczekuje kotła wyposażonego w palnik z mechanicznym, sterowanym siłownikiem, zgarniaczem szlaki ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w tym zakresie, innych niż podane w OPZ.

Pytanie 25:

Czy Zamawiający zaakceptuje kotły ze zbiornikami pelletu o pojemności 300 dm³?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający akceptuje zbiorniki o pojemności nie większej niż 0.37m³.

Pytanie 26:

Prosimy o informację czy w związku z finansowaniem projektu ze środków z UE Zamawiający potwierdza, że oczekuje zgodności kotłów z Dyrektywą EU o Eco Design (eko projekt) ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Akceptuje się klasę 5 lub Eco Design.

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
- C. W związku z powyższym działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579) zmienia się w dniu 16.01.2018 r. treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w ww. postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, tym samym ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 13 i 14 SIWZ, a mianowicie:**

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

*Nie otwierać przed dniem **31.01.2018 r. do godz. 10:15***

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

*Nie otwierać przed dniem **01.02.2018 r. do godz. 10:15***

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SIWZ przed zmianą jest:

*Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 13.15 należy złożyć w terminie do dnia **31.01.2018 r. do godz. 10:00** w siedzibie:*

**Urzędu Gminy Jastrzęb,
Pl. Niepodległości 5, 26-502 Jastrzęb,
II piętro sekretariat, pokój nr 15**

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SIWZ po zmianie jest:

*Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 13.15 należy złożyć w terminie do dnia **01.02.2018 r. do godz. 10:00** w siedzibie:*

**Urzędu Gminy Jastrzęb,
Pl. Niepodległości 5, 26-502 Jastrzęb,
II piętro sekretariat, pokój nr 15**

w rozdziale 14 pkt. 14.4 SIWZ przed zmianą jest:

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu **31.01.2018 r. o godz. 10:15** w siedzibie:*

**Urzędu Gminy Jastrzęb,
Pl. Niepodległości 5, 26-502 Jastrzęb
I piętro (Sala konferencyjna)**

w rozdziale 14 pkt. 14.4 SIWZ po zmianie jest:

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu **01.02.2018 r. o godz. 10:15** w siedzibie:*

**Urzędu Gminy Jastrzęb,
Pl. Niepodległości 5, 26-502 Jastrzęb
I piętro (Sala konferencyjna)**

- D. Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu Nr 2017/S 245-511590 w sekcji IV.2.2 - Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału oraz sekcji: IV.2.7 - Warunki otwarcia ofert.**

Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 16.01.2018 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

- E. W związku z istotną zmianą treści ogłoszenia o zamówieniu działając na podstawie art. 12a ust. 1 i 2 ustawy Pzp, Zamawiający przedłuża termin**



składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach zgodnie z zapisami określonymi w pkt. C niniejszego pisma.

- F. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.**

WÓJT GMINY


Andrzej Bracha

.....
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)