



Projekt pn.: „Wykorzystanie naturalnych źródeł energii słonecznej jako alternatywy dla energii węglowej w gminie Biszczka – etap II” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Biszczka, dnia 16.10.2017 r.

GMINA BISZCZA
Biszczka 79, 23-425 Biszczka
Znak sprawy: SZZ.271.5.2017.AB
NIP 918-19-94-195, Reg. 950369066

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę i montaż instalacji solarnych, pieców na biomasę oraz instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy Biszczka”.

A. Na podstawie art. art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), Zamawiający – Gmina Biszczka, Biszczka 79, 23-425 Biszczka **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Pytania, które wpłynęły w dniu 04.10.2017r r.

Pytanie nr 1:

W SIWZ pkt 2.2.2 piszecie:

- 1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną 93 kotłów na pelet o mocy min. 20kW - nie każdy producent ma stopniowanie mocy co 5 kW - czyli dopuszczacie kocioł powyżej tej mocy np: 24 czy 25 kW

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza różnice dotyczące parametrów kotła:

- moc nominalna kotła w zakresie 20-25 kW
- sprawność kotła > 89%
- posiadanie certyfikatu 5 klasy wg PN-EN 303.5 – 2012 lub równoważnej
- pojemność zbiornika paliwa 250-400 l

Pytanie nr 2:

czy udzielone odpowiedzi Gminy na zadane pytania z dnia 18.07.2017 są aktualne w tym przetargu

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, że nie obowiązują odpowiedzi udzielone w dniu 18.07.2017r.



Projekt pn.: „Wykorzystanie naturalnych źródeł energii słonecznej jako alternatywy dla energii węglowej w gminie Biszcza – etap II” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Pytanie nr 3

w załączniku nr 1b do SIWZ piszecie pkt 4.5 - praca kotła jest sterowana przez regulator działający w/g algorytmu FuzzyLogic - jest to rozwiązanie stosowane przez jednego producenta kotłów z północno-wschodniej polski - prosimy o dopuszczenie rozwiązań równoważnych

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych polegających na regulacji parametrów pracy kotła zasilanego paliwem stałym.

Pytanie nr 4

- w § 12 umowy pkt.4 piszecie :

- a) pierwsza grupa – 46 szt. kotłów w terminie określonym w harmonogramie rzeczowo - finansowym,
- b) odbiór końcowy – pozostała część kotłów tj. 47 szt. nie objęta odbiorem częściowym oraz wykonanie, dostawę i wdrożenie systemu do zarządzania energią pochodzącą z OZE. czy należy przez to rozumieć, iż systemu do zarządzania energią pochodzącą z OZE. - będzie tylko w 47 kotłowniach

Odpowiedź:

System zarządzania energią będzie wykonany z uwzględnieniem wszystkich kotłów – jedynie odbiór tego systemu jest powiązany z odbiorem II części zamówienia

Pytania, które wpłynęły w dniu 06.10.2017r r.

Pytanie nr 1:

Norma PN-EN 12897 dopuszcza maksymalne odchyłki od pojemności dla zbiorników 200l i 300l na poziomie +/- 5%, w związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie zbiorników o pojemności 200 l i 300l z odchyłką +/- 5% zgodnie z obowiązującą normą.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zbiorniki o pojemności 200 l i 300 l z odchyłką +/- 5% zgodnie z obowiązującą normą.

Pytanie nr 2:

Wnosimy o dopuszczenie zbiorników o innych powierzchniach wymiany ciepła (200 - 0,7/0,9 m² ; 300 - 1,0/1,4 m²)

Projekt pn.: „Wykorzystanie naturalnych źródeł energii słonecznej jako alternatywy dla energii węglowej w gminie Biszczka – etap II” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zbiorniki o powierzchniach wymiany ciepła 200 - 0,7/0,9 m² ; 300 - 1,0/1,4 m².

Pytanie nr 3

Zamawiający określił minimalną grubość izolacji zbiornika 55mm i współczynnik lambda mniejszy lub równy 0,028 W/(m*K). Przy grubości 55 mm i lambda 0,028 W/(m*K) współczynnik oporu cieplnego (R) wynosi 1,964 m²*K/W, czy Zamawiający dopuszcza izolację o grubości 50 mm i współczynniku lambda mniejszym lub równym 0,025 W/(m*K) gdzie współczynnik oporu cieplnego (R) wynosi ciepła wynosi 2,0 m²*K/W (zaznaczamy, iż im wyższy współczynnik oporu cieplnego tym lepiej, ponadto zbiornik o mniejszej grubości izolacji będzie sprawiał mniej problemów przy przenoszeniu przez drzwi)? Czy Zamawiający, przy zachowaniu pozostałych parametrów, uzna taki zbiornik za lepszy lub równoważny do opisanego w dokumentacji?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna taki zbiornik za lepszy lub równoważny do opisanego w dokumentacji.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający w ramach Zamówienia dopuszcza podłączenie układu automatyki tj. modemu komunikacyjnego do regulatora wraz z ich konfiguracją dla systemu TIK w 20 lokalizacjach.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie nr 5

Zgodnie z wymogami Zamawiającego zawartymi w dokumentacji technicznej orurowanie obiegu solarne powinno spełniać min. następujące parametry:

- w zakresie ujemnych wartości temperatury otoczenia do $t_{min} < -60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- w zakresie dodatnich wartości temperatury cieczy solarnej do $t_{max} > +220\text{ }^{\circ}\text{C}$

W jakim celu Zamawiający wymaga izolacji odpornej na temperaturę - 60°C skoro w naszym klimacie nigdy takie temperatury nie występują?

Dodatkowo Zamawiający wymaga odporności na temperaturę maksymalną + 220°C przy jednoczesnym ograniczeniu temperatury stagnacji kolektora do 206°C i określeniu chwilowej temperatury glikolu na 200°C.

Projekt pn.: „Wykorzystanie naturalnych źródeł energii słonecznej jako alternatywy dla energii węglowej w gminie Biszcza – etap II” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

W instalacji kolektorów słonecznych temperatura stagnacji osiągnięta jest sporadycznie więc wymóg odporności temperaturowej dla izolacji stosowanej na instalacji solarnej jest ponadnormatywny, zawyża koszty wykonania oraz ogranicza konkurencję. Wnosimy o wykreślenie poniższych zapisów z wymogów Zamawiającego: „- w zakresie ujemnych wartości temperatury otoczenia do $t_{min} < - 60\text{ }^{\circ}\text{C}$

- w zakresie dodatnich wartości temperatury cieczy solarnej do $t_{max} > +220\text{ }^{\circ}\text{C}$ ”

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla poniższe zapisy z wymogów Zamawiającego:

- w zakresie ujemnych wartości temperatury otoczenia do $t_{min} < - 60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- w zakresie dodatnich wartości temperatury cieczy solarnej do $t_{max} > +220\text{ }^{\circ}\text{C}$

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuści rurę solarną o gr. ścianki 0,18mm z izolacją o grubości mniejszej niż 20 mm, jednak o niższym współczynniku przewodzenia ciepła wyrażonym w $[\text{W}/(\text{mK})]$ spełniająca wymagania wyżej wymienionego Rozporządzenia, pod warunkiem, że oferent przedstawi dowód obliczeniowy wykonany w oparciu o obowiązujące normy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w oparciu o obowiązujące normy.

Pytania, które wpłynęły w dniu 09.10.2017r r.

Pytanie nr 1

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania kolektor słoneczny o sprawność optycznej η_0 w odniesieniu do powierzchni apertury nie mniej niż 82,7% oraz o większej mocy 1430 W przy $G=1000\text{ W}/\text{m}^2$ i $dT=30\text{K}$, oraz o współczynniku strat a_2 nie większym niż $0,02\text{ W}/(\text{m}^2\text{K}^2)$ pod warunkiem, że zastosowanie takiego kolektora gwarantuje osiągnięcie zakładanego w dokumentacji efektu ekologicznego redukcji emisji substancji szkodliwych i efektu energetycznego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści kolektory których parametry nie są gorsze od proponowanych o 1% co może mieścić się w granicach błędów pomiarowego

Projekt pn.: „Wykorzystanie naturalnych źródeł energii słonecznej jako alternatywy dla energii węglowej w gminie Biszczka – etap II” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Pytanie nr 2

Zamawiający wymaga, by materiałem absorbera była „*plyta absorbera wraz z układem hydraulicznym całkowicie miedziana*”, nie dopuszczając tym samym powszechnie stosowanego rozwiązania jakim jest absorber aluminiowy. Prosimy o doprecyzowanie wymogów i podanie zakresu równoważnego rozwiązania, w celu wypełnienia obowiązków Zamawiającego wynikających z art.7. ust.1, art. 29 ust.1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kolektory z absorberem aluminiowym natomiast nie dopuszcza kolektorów z aluminiowym układem hydraulicznym.

Pytanie nr 3

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania zbiornik 200 l o powierzchni węzownic - solarnej i kotłowej odpowiednio: 1,0 m² oraz 0,7 m².

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zbiorniki o powierzchniach wymiany ciepła węzownic - solarnej i kotłowej odpowiednio: 1,0 m² oraz 0,7 m².

Pytanie nr 4

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg maksymalnej temperatury stagnacji na poziomie do 206°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. Zgodnie z wyrokiem KIO z dnia 23 kwietnia 2014 roku (Sygn. akt: KIO 698/14): „Wskazać należy również, zgodnie z dowodem (nr 8) przedstawionym przez Zamawiającego, że żadne z zaleceń unikania skutków stagnacji nie wskazują na konieczność i celowość stosowania kolektorów słonecznych z niskimi temperaturami stagnacji”. Ograniczenie temperatury stagnacji stanowi zatem naruszenie zasady 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.)

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymogu parametru temperatury stagnacji oraz informuje, że nie ogranicza jego wartości od góry.

Projekt pn.: „Wykorzystanie naturalnych źródeł energii słonecznej jako alternatywy dla energii węglowej w gminie Biszczka – etap II” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

B. Odpowiedzi na powyższe pytania stanowią integralną część SIWZ i są jednocześnie informacją o jej zmianie, w tym zakresie w jakim w odpowiedzi Zamawiający dokonał zmiany wymogów zawartych w pierwotnej wersji.

C. Na podstawie art. art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579) , Zamawiający – zmienia się w dniu 16.10.2017 r. treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w ww. postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, tym samym:

w rozdziale 2, pkt. 2.2.1, ppkt 1) SIWZ przed zmianą jest:

dostawę i montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną 93 kotłów na pelet o mocy min. 20kW do pracy w zamkniętym układzie,

w rozdziale 2, pkt. 2.2.1, ppkt 1) SIWZ po zmianie jest:

dostawę i montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną 93 kotłów na pelet o mocy nominalnej w zakresie 20- 25 kW do pracy w zamkniętym układzie,

w § 1 ust. 2 pkt 1) Projektu umowy w zakresie części 2 zamówienia przed zmianą jest:

dostawę i montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną 93 kotłów na pelet o mocy min. 20kW do pracy w zamkniętym układzie,

w § 1 ust. 2 pkt 1) Projektu umowy w zakresie części 2 zamówienia po zmianie jest:

dostawę i montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną 93 kotłów na pelet o mocy nominalnej w zakresie 20- 25 kW do pracy w zamkniętym układzie,

D. 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, tym samym:

w rozdziale 7 pkt. 7.16 lit. d) SIWZ przed zmianą jest:

Nie otwierać przed dniem 25.10.2017 r. do godz. 10:15

w rozdziale 7 pkt. 7.16 lit. d) SIWZ po zmianie jest:

Nie otwierać przed dniem 03.11.2017 r. do godz. 10:15

w rozdziale 8 pkt. 8.1 SIWZ przed zmianą jest:

Projekt pn.: „Wykorzystanie naturalnych źródeł energii słonecznej jako alternatywy dla energii węglowej w gminie Biszczka – etap II” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 7.15 należy złożyć w terminie do dnia 25.10.2017 r. do godz. 10:00 w siedzibie:

*Urzędu Gminy w Biszczu,
Biszczka 79, 23-425 Biszcza,
pokój nr 4 (sekretariat)*

Godziny urzędowania określono w pkt. 1.1. niniejszej SIWZ.

Uwaga: Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt. 8.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.

w rozdziale 8 pkt. 8.1 SIWZ po zmianie jest:

Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 7.15 należy złożyć w terminie do dnia 03.11.2017 r. do godz. 10:00 w siedzibie:

*Urzędu Gminy w Biszczu,
Biszczka 79, 23-425 Biszcza,
pokój nr 4 (sekretariat)*

Godziny urzędowania określono w pkt. 1.1. niniejszej SIWZ.

Uwaga: Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt. 8.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.

w rozdziale 8 pkt. 8.2 SIWZ przed zmianą jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.10.2017 r. o godz. 10:15 w siedzibie:

*Urzędu Gminy w Biszczu,
Biszczka 79, 23-425 Biszcza,
pokój nr 14 (sala konferencyjna).*

w rozdziale 8 pkt. 8.3 SIWZ po zmianie jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.11.2017 r. o godz. 10:15 w siedzibie:

*Urzędu Gminy w Biszczu,
Biszczka 79, 23-425 Biszcza,
pokój nr 14 (sala konferencyjna).*

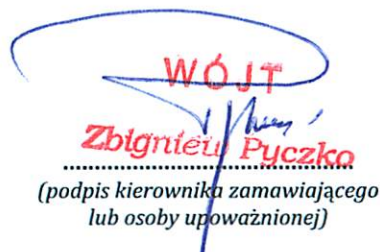
- E. Powyższe zmiany treści SIWZ powodują zmianę treści ogłoszenia o zamówienia (2017/S 177-362052) w sekcjach:
- II.2.4) - Opis zamówienia,
 - IV.2.2) - Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału,
 - IV.2.7) - Warunki otwarcia ofert.



Projekt pn.: „Wykorzystanie naturalnych źródeł energii słonecznej jako alternatywy dla energii węglowej w gminie Biszczka – etap II” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 16.10.2017 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

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


WÓJT
Zbigniew Puczek
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)