

Czarna Białostocka, dn. 05.07.2017 r.

**Wszyscy Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Znak pisma: Or.271.14.2017

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację projektu pn.: „Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej w gminie Czarna Białostocka”

Wyjaśnienie do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Działając na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający, jako Burmistrz Czarnej Białostockiej, wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, udzielając odpowiedzi na poniższe pytanie Wykonawcy:

Pytanie nr 1:

Parametry izolacji przewodów obiegu glikolowego instalacji solarnej zawarte w w/w projekcie:

- Załącznik nr 2 Program Funkcjonalno – Użytkowy Solary,
- pkt. 1. CZĘŚĆ OPISOWA
- ppkt. 1.2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- ppkt. 1.2. 16 Instalacje solarne
- Izolacje ciepłochronne,

powinny spełniać wymagane warunki techniczne zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Instalacje solarne wraz z izolacją – jako instalacje grzewcze – projektowane są zgodnie z wymaganiami podanymi w ww. Rozporządzeniu oraz normami, które ono przywołuje, także normą PN-EN 15315-4-3:2007 Instalacje ogrzewcze w

budynkach – Metoda obliczania zapotrzebowania na ciepło i oceny sprawności instalacji –
Część 4-3: Źródła ciepła, ciepłe instalacje solarne.

Prosimy o korektę parametrów izolacji cieplnej do obowiązujących przepisów.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający informuje, iż w PFU – Solary stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ w pkt.:

1.1.4 Szczegółowe własności funkcjonalno-użytkowe

1.1.4.1 Właściwości funkcjonalno-użytkowe urządzeń i instalacji technologicznych

k) Izolacje ciepłochronne - w każdym przypadku □ w izolacji kauczukowej grubości min. 13 mm*, o minimalnym dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C oraz o odporności na promieniowanie UV, a w przypadku stosowania na zewnątrz również o dodatkowej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

Oraz w pkt.:

1.2.16 Instalacje solarne

Izolacje ciepłochronne

Izolacja termiczna przewodów solarnych na dachu budynku musi być w izolacji kauczukowej grubości min. 13mm*, o minimalnym dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C oraz o odporności na promieniowanie UV, a w przypadku stosowania na zewnątrz również o dodatkowej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

*w/w parametr 13mm należy dostosować do aktualnie obowiązujących przepisów wynikających z aktów prawnych o których mowa w pkt. 1.1.2.1. PFU – Solary.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż w przypadku gdy w treściach PFU (stanowiących załączniki nr 1 oraz 2 do SIWZ) znajdują się odniesienia do Ustaw i Rozporządzeń, obowiązkiem Wykonawcy jest stosować powołane przepisy prawne z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.

W związku z powyższym w pkt. 1.1.2.1. PFU – Solary jak i w pkt. 1.7.4.2. PFU – Kotle wymienione akty prawne, a także normy które one przewidują, należy stosować z uwzględnieniem późniejszych zmian.

Należy nadmienić, iż Wykonawca odpowiada za zrealizowanie zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. opracowania dokumentacji projektowej, a w kolejnym etapie

dostarczenia i zamontowania urządzeń, które spełniają wymagania obecnie obowiązujących norm i przepisów.

Pytanie nr 2:

Mam pytanie do punktu II.2.4) Opis zamówienia.

"Palnik przystosowany do spalania biomasy o wilgotności do 30 %"

Norma mówi, że Pellet certyfikowany powinien spełniać normę poniżej 10 % wilgotności,

żaden palnik nie jest przeznaczony na taką wilgotność opału.

Jak mam odnieść się do tego zapisu.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający informuje, iż zmianie ulega:

1. Załącznik nr 1 do SIWZ: Program Funkcjonalno - Użytkowy Kotły w pkt. 1.7.4.1

Wymagania odnośnie materiałów, Zestaw kotła c.o. na biomasę, a) Kocioł

Było:

"Palnik przystosowany do spalania biomasy o wilgotności do 30 %"

Jest:

"Palnik przystosowany do spalania pelletu klasy A; A1 i B"

2. Zapisy SIWZ w pkt 3 Opis przedmiotu zamówienia ppkt. 3.1.2. Wymagania dotyczące instalacji, 1) kocioł, litera g)

Było:

"Palnik przystosowany do spalania biomasy o wilgotności do 30 %"

Jest:

"Palnik przystosowany do spalania pelletu klasy A ; A1 i B"

Pytanie nr 3:

Zgodnie z treścią Specyfikacji technicznej jaki niżej

Isolacja termiczna przewodów solarnych na dachu budynku musi być kauczukowej grubości min. 13mm, o minimalnym dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C oraz o odporności na promieniowanie UV, a w przypadku stosowania na zewnątrz również o dodatkowej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

Informujemy, że 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 określone w Rozporządzeniu j.w. przez podanie grubości materiału izolacyjnego przy założeniu, że jego współczynnik przewodzenia ciepła wynosi 0,035 [W/(m-K)].

Zgodnie z ww. Rozporządzeniem (tj. obowiązującym prawem) przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przewodzenia ciepła niż podany w tabeli Rozporządzenia – należy skorygować grubość warstwy izolacyjnej.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający informuje, iż w PFU – Solary stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ w pkt.:

1.1.4 Szczegółowe własności funkcjonalno-użytkowe

1.1.4.1 Właściwości funkcjonalno-użytkowe urządzeń i instalacji technologicznych

k) Izolacje ciepłochronne - w każdym przypadku □ w izolacji kauczukowej grubości min. 13 mm*, o minimalnym dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C oraz o odporności na promieniowanie UV, a w przypadku stosowania na zewnątrz również o dodatkowej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

Oraz w pkt.:

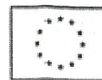
1.2.16 Instalacje solarne

Izolacje ciepłochronne

Izolacja termiczna przewodów solarnych na dachu budynku musi być w izolacji kauczukowej grubości min. 13mm*, o minimalnym dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C oraz o odporności na promieniowanie UV, a w przypadku stosowania na zewnątrz również o dodatkowej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

*w/w parametr 13mm należy dostosować do aktualnie obowiązujących przepisów wynikających z aktów prawnych o których mowa w pkt. 1.1.2.1. PFU – Solary.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż w przypadku gdy w treściach PFU (stanowiących załączniki nr 1 oraz 2 do SIWZ) znajdują się odniesienia do Ustaw i



Rozporządzeń, obowiązkiem Wykonawcy jest stosować powołane przepisy prawne z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.

W związku z powyższym w pkt. 1.1.2.1. PFU – Solary jak i w pkt. 1.7.4.2. PFU – Kotły wymienione akty prawne, a także normy które one przewidują, należy stosować z uwzględnieniem późniejszych zmian.

Należy nadmienić, iż Wykonawca odpowiada za zrealizowanie zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. opracowania dokumentacji projektowej, a w kolejnym etapie dostarczenia i zamontowania urządzeń, które spełniają wymagania obecnie obowiązujących norm i przepisów.

Pytanie nr 4:

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującym prawem uznane będą takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które spełnią wymagania Zamawiającego, w tym o oporze cieplnym materiału izolacyjnego (wyznaczonym np. zgodnie z PN-EN 13941) nie mniejszym niż wynikać to będzie z minimalnych wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający informuje, iż będą uznane takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które są zgodne z obowiązującym prawem oraz spełnią wymagania nie mniejsze niż wynikać to będzie z minimalnych wymagań Zamawiającego.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż w przypadku gdy w treściach PFU (stanowiących załączniki nr 1 oraz 2 do SIWZ) znajdują się odniesienia do Ustaw i Rozporządzeń, obowiązkiem Wykonawcy jest stosować powołane przepisy prawne z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.

W związku z powyższym w pkt. 1.1.2.1. PFU – Solary jak i w pkt. 1.7.4.2. PFU – Kotły wymienione akty prawne, a także normy które one przewidują, należy stosować z uwzględnieniem późniejszych zmian.

Należy nadmienić, iż Wykonawca odpowiada za zrealizowanie zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. opracowania dokumentacji projektowej, a w kolejnym etapie

dostarczenia i zamontowania urządzeń, które spełniają wymagania obecnie obowiązujących norm i przepisów.

Pytanie nr 5:

Zgodnie z treścią Specyfikacji technicznej jaki niżej

izolacja termiczna przewodów solarnych na dachu budynku musi być kauczukowej grubości min. 13mm, o minimalnym dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C oraz o odporności na promieniowanie UV, a w przypadku stosowania na zewnątrz również o dodatkowej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

Proszę o potwierdzenie możliwości zastosowania innej izolacji przewodów obiegu grzewczego o grubości 13mm oraz o przewodności cieplnej i innych parametrach nie gorszych niż w przypadku izolacji wykonanej z kauczuku.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający informuje, iż w PFU – Solary stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ w pkt.:

1.1.4 Szczegółowe własności funkcjonalno-użytkowe

1.1.4.1 Właściwości funkcjonalno-użytkowe urządzeń i instalacji technologicznych

k) Izolacje ciepłochronne - w każdym przypadku □ w izolacji kauczukowej grubości min. 13 mm*, o minimalnym dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C oraz o odporności na promieniowanie UV, a w przypadku stosowania na zewnątrz również o dodatkowej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

Oraz w pkt.:

1.2.16 Instalacje solarne

Izolacje ciepłochronne

Izolacja termiczna przewodów solarnych na dachu budynku musi być w izolacji kauczukowej grubości min. 13mm*, o minimalnym dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C oraz o odporności na promieniowanie UV, a w przypadku stosowania na zewnątrz również o dodatkowej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

*w/w parametr 13mm należy dostosować do aktualnie obowiązujących przepisów wynikających z aktów prawnych o których mowa w pkt. 1.1.2.1. PFU – Solary.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż w przypadku gdy w treściach PFU (stanowiących załączniki nr 1 oraz 2 do SIWZ) znajdują się odniesienia do Ustaw i Rozporządzeń, obowiązkiem Wykonawcy jest stosować powołane przepisy prawne z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.

W związku z powyższym w pkt. 1.1.2.1. PFU – Solary jak i w pkt. 1.7.4.2. PFU – Kotły wymienione akty prawne, a także normy które one przewidują, należy stosować z uwzględnieniem późniejszych zmian.

Należy nadmienić, iż Wykonawca odpowiada za zrealizowanie zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. opracowania dokumentacji projektowej, a w kolejnym etapie dostarczenia i zamontowania urządzeń, które spełniają wymagania obecnie obowiązujących norm i przepisów.

Zamawiający informuje, iż będą uznane takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które są zgodne z obowiązującym prawem oraz spełnią wymagania nie mniejsze niż wynikać to będzie z minimalnych wymagań Zamawiającego.

Zamawiający zwraca uwagę na zapisy pkt. 20.3 SIWZ, tj.:

„Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest zobowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim wypadku Wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty, opisujące parametry techniczno – jakościowe, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty, dopuszczające dane materiały (wyroby) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one równoważne.”

W związku z powyższymi wyjaśnieniami Zamawiający informuje, iż zmianie ulegają:

1. Zapisy SIWZ w pkt. 10 Opis sposobu przygotowania oferty:

ppkt. 10.4. Sposób zaadresowania oferty litera b)

Było:

a)Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres podany w punkcie 1 niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym adresem Wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

Oferta – Projekt pn. „Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej wykorzystujących biomasę w budynkach prywatnych zlokalizowanych na terenie gminy Czarna Białostocka”

a) Część Nr 1: Modernizacja istniejących źródeł energii cieplnej wykorzystujących biomasę w budynkach prywatnych zlokalizowanych na terenie gminy Czarna Białostocka – dostawa i montaż 56 kotłów *

b)Część Nr 2: Dostawa i montaż 159 szt. instalacji solarnych na budynkach prywatnych zlokalizowanych na terenie gminy Czarna Białostocka*

(* niepotrzebne skreślić)

Nie otwierać przed 26 lipca 2017 r., godz. 10:15

Jest:

a)Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres podany w punkcie 1 niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym adresem Wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

Oferta – Projekt pn. „Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej wykorzystujących biomasę w budynkach prywatnych zlokalizowanych na terenie gminy Czarna Białostocka”

a) Część Nr 1: Modernizacja istniejących źródeł energii cieplnej wykorzystujących biomasę w budynkach prywatnych zlokalizowanych na terenie gminy Czarna Białostocka – dostawa i montaż 56 kotłów *

b)Część Nr 2: Dostawa i montaż 159 szt. instalacji solarnych na budynkach prywatnych zlokalizowanych na terenie gminy Czarna Białostocka*

(* niepotrzebne skreślić)

Nie otwierać przed 31 lipca 2017 r., godz. 10:15

2. Zapisy SIWZ w pkt. 11 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

ppkt.11.1. SIWZ

Było:

Oferty należy składać do dnia 26 lipca 2017 r. do godz. 10:00, w siedzibie

Zamawiającego: Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej 16-020 Czarna Białostocka, ul. Torowa 14A, pokój nr 101 – Kancelaria Urzędu

Jest:

Oferty należy składać do dnia **31 lipca 2017 r.** do godz. 10:00, w siedzibie Zamawiającego: Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej 16-020 Czarna Białostocka, ul. Torowa 14A, pokój nr 101 – Kancelaria Urzędu

oraz ppkt. 11.4 SIWZ

Było:

Oferty zostaną otwarte dnia 26 lipca 2017 r. o godz. 10:15, w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej 16-020 Czarna Białostocka, ul. Torowa 14A, pokój nr 102 (sala Rady Miejskiej)

Jest:

Oferty zostaną otwarte dnia **31 lipca 2017 r.** o godz. 10:15, w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej 16-020 Czarna Białostocka, ul. Torowa 14A, pokój nr 102 (sala Rady Miejskiej).

Dodatkowo Zamawiający dodaje do treści SIWZ pkt. 3.3.1 nadając mu następujące brzmienie:

3.3.1. Uwaga: Zamawiający wymaga adekwatnie do przedmiotu zamówienia, dostosowania projektu do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienie dostępności dla osób niepełnosprawnych, zgodnie z art. 30 ust 9 pkt 1 ustawy Pzp.

Z poważaniem

BURMISTRZ

mgr Jacek Chrulski

