



Dostawa i montaż jednostek wytwarzania energii z OZE - zestawów instalacji fotowoltaicznych, zestawów kolektorów słonecznych, pomp ciepła i kotłów na biomasę na terenie gmin: Czernichów, Liszki, Skawina, Świątyniki Górne i Zabierzów w ramach projektu „Czysta Energia Blisko Krakowa”

Radziszów, dn. 03.04.2019 r.

Nr sprawy: **BK.410.1.4.1.2018**

**Wykonawcy
wg rozdzielnika**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**DOSTAWA I MONTAŻ JEDNOSTEK WYTWARZANIA ENERGII Z OZE - ZESTAWÓW INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH, ZESTAWÓW KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH, POMP CIEPŁA I KOTŁÓW NA BIOMASĘ NA TERENIE GMIN: CZERNICHÓW, LISZKI, SKAWINA, ŚWIĄTYNIKI GÓRNE I ZABIERZÓW W RAMACH PROJEKTU „CZYSTA ENERGIA BLISKO KRAKOWA”.**

W związku z wpłynięciem do Zamawiających odwołania oraz pytań od Wykonawców dotyczących przedmiotowego postępowania przetargowego Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) udzielają następujących odpowiedzi i modyfikują treść SIWZ:

Pytanie 1: W zakresie wymogów dla modułów Zamawiający wskazał minimalne wymagania w zakresie obciążenia śniegiem na poziomie 7500 Pa. Pragniemy zaznaczyć, że zgodnie z normą PN - EN 61215, na którą powołuje się Zamawiający, moduły testowane są na obciążenie w zakresie 5400 Pa parcie oraz 2400 Pa ssanie. Ta sama norma wskazuje że wyższe obciążenia są uzasadnione jedynie w przypadku montażu modułów PV wysoko w górach tj. powyżej 2000 m. Biorąc pod uwagę lokalizację instalacji, taka sytuacja nie będzie mieć miejsca. 7500 Pa to około 2-2,5 m śniegu. To także około 765 kg/m², czyli nacisk 76,5 tony na dach o przeciętnej powierzchni 100 m². To mniej więcej tyle, co lokomotywa czy 15 dużych dorosłych słońi. Czy dachy wytrzymają takie obciążenie? Jeśli nie, wymaganie takiej odporności od modułów PV jest nieuzasadnione rzeczywistymi potrzebami Zamawiającego i bez uzasadnienia ogranicza konkurencję w zakresie możliwości wyboru dostawcy modułów PV.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę parametru obciążenia z 7500 Pa na 5400 Pa.

Odpowiedź 1: Zamawiający informuje, że fakt iż nie każdy producent posiada produkty spełniające wymogi SIWZ nie jest ograniczeniem konkurencji. Zamawiający zwraca uwagę na to, że dopuszcza montaż instalacji nie tylko na dachach ale także naziemne. Wg wiedzy Zamawiającego istnieje wiele produktów spełniających ww. wymagania, co potwierdzone zostało w trakcie przeprowadzonego dialogu technicznego. Zamawiający nie modyfikuje treści SIWZ w tym zakresie.

Pytanie 2: Pragniemy zawnioskować o podział zamówienia na 3 części. Większa część firm montujących mikroinstalacje OZE specjalizują się tylko w jednej technologii. Tak postawiony wymóg może spowodować Zamawiającemu trudność w znalezieniu Wykonawcy, nawet w formie konsorcjum, który zaoferuje wykonanie takiego zadania w całości, jaką można by uzyskać w przypadku podziału. W związku z powyższym, aby umożliwić Państwu uzyskanie lepszych ofert i zmniejszenie prawdopodobieństwa niepowodzenia znalezienia Wykonawcy, wnosimy o podział zamówienia na 3 części obejmujące poszczególne źródła energii, tak jak jest to realizowane w większości postępowań tego typu.

Odpowiedź 2: Odpowiedź na takie pytanie została udzielona w dniu 01.04.2019 /pyt nr 23/ Zamawiający podtrzymuje stanowisko w sprawie braku podziału zamówienia na części.

Pytanie 3: W opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga grupy pompowej z manometrami. Prosimy o uściślenie, że zapis jest omyłką pisarską a grupa ma być wyposażona w jeden manometr oraz dwa termometry.

Odpowiedź 3: Zamawiający potwierdza, że grupa pompowa ma być wyposażona w 1 manometr i 2 termometry.

Pytanie 4: Zwracamy uwagę Zamawiającego na zapis dotyczący sposobu komunikacji sterownika lub dodatkowego modułu za pomocą Wifi. Sygnał Wifi ma ograniczony zasięg i najczęściej nie dociera do pomieszczeń, takich jak: kotłownie, piwnice, etc., w których zamontowane zostaną urządzenia. Połączenie przewodowe (LAN) stanowi najpewniejszy sposób komunikacji, na którego nie wpływają żadne sygnały zakłócające.

Prosimy zatem o potwierdzenie, że sterownik lub dodatkowy moduł komunikacyjny ma komunikować się z siecią domową za pośrednictwem technologii LAN lub WLAN.

Odpowiedź 4: Zamawiający nie modyfikuje treści SIWZ (pozostawia się zapis o WIFI) i dopuszcza się jednocześnie rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę.

Pytanie 5: Prosimy o dopuszczenie modułów o dopuszczalnym obciążeniu statycznym 5400 Pa. Jest to standard od dawna szeroko stosowany, moduły o takiej wytrzymałości nie łamią się pod wpływem wiatru i śniegu w naszych warunkach klimatycznych, zatem wymaganie wyższej wytrzymałości jest nieadekwatne do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego i ogranicza paletę dostępnych produktów do zaledwie kilku producentów.

Odpowiedź 5: Patrz odpowiedź nr 1.

Pytanie 6: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dla falowników trójfazowych sprawności maksymalnej min 98% natomiast dla falowników jedno fazowych min 97,8%.

Odpowiedź 6: Zamawiający nie potwierdza. Parametry są podane w OPZ. Zamawiający nie modyfikuje treści SIWZ w tym zakresie.

Pytanie 7: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania przepływomierz elektroniczny w który wyposażona jest grupa pompowa, zamiast wymaganego obecnie ciepłomierza ultradźwiękowego zabudowanego na układzie instalacji.

Odpowiedź 7: Zamawiający nie potwierdza. Zamawiający nie modyfikuje treści SIWZ w tym zakresie.

Pytanie 8: Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie dla jakich warunków temperaturowych określona jest moc pomp ciepła.

Odpowiedź 8: Parametry pomp ciepła opisane są w OPZ a także udzielonych odpowiedziach z dnia 01.04.2019 r.

Pytanie 9: Jak został określony punkt biwalentny pracy pompy ciepła z drugim istniejącym źródłem w budynku (lub grzałką elektryczną)?

Odpowiedź 9: Temperatura biwalentna dla pracy pompy na potrzeby c.o. ma być nie wyższa niż -7 st. C. Jednocześnie obowiązujące są zapisy dotyczące maksymalnej mocy pompy ciepła wg zapisu Rozdziału. IV ust. 5 OPZ - załącznika nr 1 do SIWZ.

Modyfikacja 1: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 1 do SIWZ, w szczególności treść Rozdziału IV ust. 5 Minimalne wymagania dla pomp ciepła CO i CO+CWU. Zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Modyfikacja 2: Zamawiający modyfikuje treść ust. 1 Rozdziału XV do SIWZ, który przyjmuje brzmienie:

1. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa poniżej nie należy załączać do oferty. Do złożenia poniższych dokumentów zostanie wezwany tylko wykonawca, którego oferta zostanie oceniona przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza.

<p>Minimalny poziom wymagań</p>	<p>Oferowane dostawy muszą spełniać co najmniej następujące wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kolektory słoneczne: <ol style="list-style-type: none"> a) muszą posiadać certyfikat SOLAR KEYMARK lub certyfikat zgodności z normą PN-EN 12975-1 (lub równoważną) lub z normą PN-EN 12975-2 (lub równoważną) lub z normą PN-EN ISO 9806 (lub równoważną) wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą, b) muszą spełniać parametry zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, zgodnie z Rozdziałem III ust. 1 i Rozdziałem IV ust. 2 OPZ. 2) Instalacje fotowoltaiczne: <ol style="list-style-type: none"> a) muszą posiadać certyfikat potwierdzający zgodność modułu PV z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi wydanymi przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp, b) muszą spełniać przez instalację parametry zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, zgodnie z Rozdziałem III ust. 3 i Rozdziałem IV ust. 3 OPZ. 3) Pompy ciepła co; co+cwu; cwu: muszą spełniać parametry zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ zgodnie z Rozdziałem III ust. 4 i Rozdziałem IV ust. 4 i ust. 5 OPZ. 4) Kotle na biomase: muszą posiadać certyfikat oraz raport z badań potwierdzający zgodność kotła z normą PN EN 303-5:2012 (lub równoważną), wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp.
<p>Dokument potwierdzający spełnianie warunku</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certyfikat SOLAR KEYMARK lub certyfikat zgodności z normą PN-EN 12975-1 (lub równoważną) lub z normą PN-EN 12975-2 (lub równoważną) lub z normą PN-EN ISO 9806 (lub równoważną) wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą; 2. Karta techniczna kolektora i zasobnika [zgodna z rozporządzeniem KE 811/2013] obejmująca informacje potwierdzające spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, zgodnie z Rozdziałem III ust. 1 i Rozdziałem IV ust. 2 OPZ. 3. Certyfikat potwierdzający zgodność modułu PV z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp; 4. Karta techniczna modułu fotowoltaicznego obejmująca informacje potwierdzające spełnianie przez instalację parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, zgodnie z Rozdziałem-III ust. 3 i Rozdziałem IV ust. 3 OPZ; 5. Karta techniczna pompy ciepła [zgodna z rozporządzeniem KE 811/2013] obejmująca informacje potwierdzające spełnianie przez pompę parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ zgodnie z Rozdziałem III ust. 4 i Rozdziałem IV ust. 4 i ust. 5 OPZ; 6. Certyfikat oraz raport z badań potwierdzający zgodność kotła z normą PN EN 303-5:2012 (lub równoważną) wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp, a także schematu (rysunków z przekrojami) kotła który był poddany badaniu.

Modyfikacja 3: Zamawiający modyfikuje treść ust. 8 pkt 1 Rozdziału XXIV do SIWZ, który przyjmuje brzmienie:

- 1) W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie zwiększenie efektywności zaoferowanych przez Wykonawcę instalacji solarnych (klasa energetyczna zbiornika solarnego) przy założonej w SIWZ minimalnej dopuszczalnej efektywności określonej przez Zamawiającego, tj. minimalna efektywność instalacji solarnej (klasa energetyczna zbiornika solarnego), którą może zaoferować Wykonawca - klasa C, natomiast maksymalna efektywność instalacji solarnej (klasa energetyczna zbiornika solarnego), którą może zaoferować Wykonawca - klasa A.

Modyfikacja 4: Zamawiający modyfikuje treść ust. 5 pkt 7 Rozdziału XXIV do SIWZ, który przyjmuje brzmienie:

- 7) Posiadanie certyfikatu jakości EHPA-Q lub HP Keymark lub TUV Rheinland dla pomp ciepła co, cwu, co+cwu - 2,50%.

Modyfikacja 5: Zamawiający modyfikuje treść ust. 12 Rozdziału XXIV do SIWZ, który przyjmuje brzmienie:

12. Sposób oceny ofert w kryterium: Posiadanie certyfikatu jakości EHPA-Q lub HP Keymark lub TUV Rheinland dla pomp ciepła co, cwu, co+cwu.

- 1) W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie posiadanie przez zaoferowane przez Wykonawcę pompy ciepła co, cwu, co+cwu certyfikatu jakości EHPA-Q lub HP Keymark lub TUV Rheinland.
- 2) Ofertom zostaną przyznane punkty (PQ), wg poniższej tabeli:

Lp.	Oferowana pompa ciepła co, cwu, co+cwu	Liczba punktów możliwa do uzyskania 0-2,50
1	Nie posiada certyfikatu jakości EHPA-Q lub HP Keymark lub TUV Rheinland	0,00
2	Posiada certyfikat jakości EHPA-Q EHPA-Q lub HP Keymark lub TUV Rheinland	2,50

Uwaga: Stosowny certyfikat w oryginale lub potwierdzony za zgodność z oryginałem należy załączyć do oferty. W przypadku braku tego dokumentu oferta Wykonawcy otrzyma 0,00 pkt za to kryterium.

Modyfikacja 6: Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 2.2 do SIWZ. Zmodyfikowany załącznik stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ.

Termin składania ofert pozostaje bez zmian.

Blisko Krakowa
32-052 Nadleśnictwo, ul. Szkolna 4
NIP 644-219-00-07, Regon 140823770
KRS: 0000317450

WIOSNIEZES
Mieczysław Młost

Sporządzono 1 egz.:

1 egz. – A/a.

Zamieszczono na stronie internetowej <http://www.bliskokrakowa.pl/aktualnosci/2019/1308-ogloszenie-o-zamowieniu.html>

oraz przesłano mailem do Wykonawców, zgodnie z rozdzielnikiem.