Ulanów, dnia 15.02.2021 r.

Znak sprawy: **I.270. 05.2021**

 **- do wszystkich Wykonawców -**

**dotyczy:** przetargu nieograniczonego pn. **„Odnawialne źródła energii na terenie Gminy i Miasta Ulanów”.**

1. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający**: Gmina i Miasto Ulanów, ul. Rynek 5, 37-410 Ulanów **przekazuje treść zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia – dalej „SWZ”** **wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

**Zestaw pytań z dnia 08.02.2021 r.:**

1. Czy system sumarycznego monitorowania i zarządzania instalacjami kotłów na biomasę jest objęty niniejszym postępowaniem (System Zarządzania Energią)? Czy sumaryczne monitorowanie i zarządzanie instalacjami m.in. kotłów na biomasę będzie osobnym postępowaniem?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że w ramach dostawy i montażu kotłów na biomasę, nie wymaga zastosowania systemu zarządzania/monitorowania pracy kotłów poprzez sieć Internet.

1. Jakie parametry należy odczytać z kotła na biomasę? Czy jest to ilość wyprodukowanej energii cieplnej wyrażona w kW i kWh czy jest to może ilość wyprodukowanych pyłów C02, NOx? W jaki sposób Zamawiający będzie zbierał wymagane dane?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że w ramach dostawy i montażu kotłów na biomasę, każdy kocioł musi posiadać możliwość miejscowego odczytu ilości wyprodukowanej energii cieplnej w funkcji sterownika z wykorzystaniem przepływomierza, wyrażonej w kWh w sposób narastający.

1. Czy Zamawiający zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji dopuści kotły na biomasę o ciśnieniu roboczym do 1,5 bar spełniające wszystkie wymagania PFU i SIWZ? Kotły, których maksymalne ciśnienie pracy wynosi 1,5 bar, charakteryzują się wysoką sprawnością (do 96,2%), wykonane są z wysokogatunkowej blachy kotłowej, przystosowane do pracy zarówno w układzie otwartym jak i zamkniętym oraz są bardzo wydajne. Prosimy o uzasadnienie dotyczące określenia maksymalnego ciśnienia pracy kotła na poziomie 2 bar.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający dopuszcza.

1. Czy Zamawiający zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji dopuści kotły pelletowe o budowie wymiennika płomieniówkowe-półkowej w układzie poziomym i pionowym, w których czyszczenie odbywa się z przodu i z góry, lecz usunięcie zanieczyszczeń z przodu jak i z boku kotła? Proponowana konstrukcja wymiennika nie powoduje przekroczenia wymiarów gabarytowych kotła ani nie wpływa na zmniejszenie efektywności urządzenia. Czyszczenie w kotle odbywa się w prosty sposób i nie jest uciążliwe. Biorąc dodatkowo pod uwagę fakt, iż oferowane kotły cechują się bardzo wysoką sprawnością (do 96,2 %), ilość wytworzonych zanieczyszczeń jest niewielka a czyszczenie odbywa się rzadziej. Biorąc pod uwagę wytyczne prawa budowlanego dotyczące minimalnej wysokości kotłowni (norma PN-87/B02411 „Kotłownie wbudowane na paliwo stałe"), która w istniejących budynkach może wynosić 1,9 m, czyszczenie kotła od góry nie stanowi problemu nawet jeśli najwyższy punkt kotła/zasobnika oscyluje w granicach 1430 mm.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający pozostawia zapisy dotyczące budowy konstrukcyjnej kotłów bez zmian.

1. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zaworu schładzającego DBV zamiast wężownicy schładzającej w przypadku instalacji w układzie zamkniętym?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający dopuszcza.

1. Czy Zamawiający dopuści kotły na biomasę z zagwarantowanym 5-letnim okresem gwarancji, w których zastosowano elementy ceramiczne w kotle?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający nie dopuszcza do montażu kotłów, w których zastosowano w komorze spalania lub wymienniku kotła, inne materiały niż stal (np. wkłady ceramiczne, wermikulit, etc.) Zamawiający wymaga minimalnej gwarancji 5 lat na wszystkie elementy kotła.

1. Czy regulator pogodowy stanowi standardowe wyposażenie kotła? Czy sterownik kotła powinien posiadać możliwość opcjonalną podłączenia regulatora pogodowego?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający nie stawia wymogu zastosowania regulatora pogodowego w kotłach, sterownik kotła musi posiadać możliwość rozbudowy o takie sterowanie.

1. Czy regulator pokojowy, dwustanowy stanowi standardowe wyposażenie kotła? Czy sterownik kotła powinien posiadać możliwość opcjonalną podłączenia regulatora pokojowego, dwustanowego?

**ODPOWIEDŹ:**

Termostat pokojowy sterowany drogą radiową stanowi obowiązkowe wyposażenie kotła.

1. Czy Zamawiający zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji dopuści kotły na biomasę o wysokiej sprawności (do 96,2%), w których stosuje się paliwo o klasie A1? Czym jest podyktowane wymaganie w Specyfikacji Technicznej dotyczące spalania paliwa biogenicznego C1? Prosimy o wyjaśnienie.

 **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że oczekuje dostawy i montażu kotłów wykonanych w klasie 5 efektywności energetycznej i emisyjności wg normy PN-EN 303-5:2012 lub równoważnej, opalanych pelletem. Zgodnie z zapisami w ww. normie PN-EN 303-5:2012 lub równoważnej Pkt. 1.2 „Paliwa” Ppkt 1.2.1. „Paliwa Biogeniczne:

 „Biomasa w stanie naturalnym:

 – **A** polana drewna o zawartości wilgoci w ≤ 25 % zgodne z EN 14961-5;

– **B1** zrębki (drewno rozdrobnione maszynowo, zwykle o maksymalnej długości do 15 cm), o zawartości wilgoci w od 15 % do 35 % zgodne z EN 14961-4;

 – **B2** zrębki takie jak B1, ale o zawartości wilgoci w > 35 %;

– **C1 *w postaci sprasowanej (np. pelety bez środków wiążących, wytwarzane z drewna i/lub z cząstkami kory; dopuszczalne są naturalne środki wiążące takie jak melasa, parafina roślinna i krochmal); pelety wg EN 14961-2 lub równoważnej;***

– **C2** w postaci sprasowanej (np. pelety bez środków wiążących, wytwarzane z drewna i/lub z cząstkami kory; dopuszczalne są naturalne środki wiążące takie jak melasa, parafina roślinna i krochmal); brykiety wg EN 14961-3 lub równoważnej;

 – **D** trociny o zawartości wilgoci w ≤ 50 %;

– **E** biomasa nie z drewna, jak np. słoma, miskant, trzcina, pestki lub zboża wg EN 14961-6 lub równoważnej”.

W związku z powyższym, Zamawiający oczekuje kotłów opalanych pelletem
klasy C1.

1. Czy Zamawiający odstąpi od zapisu dotyczącego funkcjonalności sterownika i możliwości zliczania i zapisu na karcie mikro SD impulsów z zewnętrznego przepływomierza, zachowując jednocześnie funkcjonalność sterownika dotyczącego zliczania i zapisu impulsów z zewnętrznego przepływomierza poprzez moduł Ethernet? Moduł internetowy daje możliwość odczytu i zapisu wyprodukowanej energii, zaś stosowanie dodatkowego zapisu na karcie SD generuje dodatkowe i niekonieczne koszty zarówno zabudowy jak i użytkowania. Czy zamawiający dopuści możliwość zapisu danych na pendrive zamiast na karcie SD? Zapis na pendrive jest powszechniejszą, wygodniejszą i tańszą formą odczytu danych.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie, przy jednoczesnej możliwości odczytu ilości wyprodukowanej energii cieplnej miejscowo, ze sterownika kotła.

1. **Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.**
2. **W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert, tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SWZ, a mianowicie:**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.2 SWZ przed zmianą jest**: |

 Termin składania ofert: **04.03.2021 r., godzina 10:00.**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.2 SWZ po zmianie jest**: |

 Termin składania ofert: **05.03.2021 r., godzina 10:00.**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.3 SWZ przed zmianą jest**: |

Termin otwarcia ofert: **04.03.2021 r., godzina 10:30.**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.3 SWZ po zmianie jest**: |

Termin otwarcia ofert: **04.03.2021 r., godzina 10:30.**

**Powyższe zmiany powoduję zmianę terminu związania ofertą, a mianowicie:**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 15, pkt. 15.1 SWZ** **przed zmianą jest**: |

**Wykonawca jest związany ofertą do dnia 01.06.2021 r.**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 15, pkt. 15.1 SWZ** **po zmianie jest**: |

**Wykonawca jest związany ofertą do dnia 02.06.2021 r.**

1. **Powyższa zmiana treści SWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2021/S 020-044429 z dnia 29/01/2021 opublikowanego w witrynie TED:**

[**https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:44429-2021:TEXT:PL:HTML**](https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:44429-2021:TEXT:PL:HTML)

**oraz zmiany postępowania o identyfikatorze:**

**d5c8ce44-77f5-4b52-bc6e-18a1c6df5d15**

**opublikowanego na:** [**https://miniportal.uzp.gov.pl**](https://miniportal.uzp.gov.pl)

1. **Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.**
2. **W załączeniu:**
3. *Sprostowanie opublikowane dnia 15.02.2021 r. o nr 2021/S 031-077140.*

.................................................

*(podpis kierownika Zamawiającego*

*lub osoby upoważnionej)*