

Tworóg, dnia 21.12.2020

**DO WSZYSTKICH  
ZAINTERESOWANYCH**

Działając na podstawie art.38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843) informuje, iż do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące postępowania: „**Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Tworóg**” realizowanego w ramach projektu: „**Odnawialne źródła energii poprawą jakości środowiska naturalnego na terenie Gmin Partnerskich: Tarnowskie Góry, Gaszowice, Jejkowice, Lyski, Krupski Młyn, Kuźnia Raciborska, Nędza, Lelów, Psary, Sośnicowice, Tworóg**”

**Pytania nr 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:** System sumarycznego monitorowania i zarządzania kotłów nie jest objęty zamówieniem. Zamawiający nie przewiduje tworzenia w przyszłości takiego systemu.

**Pytanie nr 2:** *W PFU Zamawiający pisze: „Wykonawca zobowiązany jest zaproponować kotły na biomasę pozwalające na uzyskanie określonego w PFU i SIWZ efektu ekologicznego i energetycznego oraz produkcji energii ciepłej.” Jakie parametry zatem należy odczytać z kotła na biomasę aby zobrazować efekt/uzysk energetyczny i ekologiczny kotła? Czy jest to ilość wyprodukowanej energii ciepłej wyrażona w kW i kWh, czy jest to może ilość wyprodukowanych pyłów CO2, NOx? W jaki sposób Zamawiający będzie zbierał wymagane dane?*

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje, iż ciepłomierz lub sterownik zliczy ilość wyprodukowanej energii cieplnej wyrażonej w kWh.

**Pytanie nr 3:** 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:** Zgodnie z PFU, Zamawiający określił maksymalne ciśnienie pracy kotła na 2 bar. Zatem kocioł o ciśnieniu 1,5 bar spełnia wymagania PFU. Natomiast Zamawiający zwraca uwagę również, iż za zaprojektowanie montażu instalacji odpowiada projektant Wykonawcy, który musi zweryfikować czy dany kocioł będzie pracował prawidłowo na każdej lokalizacji.

**Pytanie nr 4:** Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zaworu schładzającego DBV zamiast węzownicy schładzającej w przypadku instalacji w układzie zamkniętym?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie zaworu DBV pod warunkiem, iż zastosowanie w/w zaworu dopuszcza producent kotła.

**Pytanie nr 5:** Czy Zamawiający dopuszcza możliwość aby Wykonawca mógł wykluczyć z okresu gwarancji i rękojmi te części kotła na biomasę, które podlegają eksploatacji, np. płyty szamotowe, zapalarka?

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje w okresie rękojmi (60 miesięcy od podpisania protokołu końcowego), iż objęte gwarancją będą wszystkie części kotła, niezależnie od tego czy część jest eksploatacyjna.

**Pytanie nr 6:** Czy regulator pogodowy stanowi standardowe wyposażenie kotła? Czy sterownik kotła powinien posiadać możliwość opcjonalną podłączenia regulatora pogodowego?

**Odpowiedź:** Zamówienie nie obejmuje regulatora pokojowego. Natomiast Zamawiający oczekuje, iż sterownik będzie posiadał funkcje obsługi regulatora pokojowego. Zakup i montaż regulatora stanowi koszt niekwalifikowany i jest ewentualnym kosztem Mieszkańca.

**Pytanie nr 7:** W SIWZ Zamawiający określa, iż przedmiotem zamówienia będzie 2 sztuk kotłów powyżej 25kW. Czy Zamawiający dopuści zatem kotły o mocy 35 kW, których zakres pracy wynosi 10,5 kW – 35 kW?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza w/w kotły w zakresie pracy urządzenia. Zamawiający wymaga aby zastosować kocioł o podanej mocy minimum. Natomiast jeżeli dany producent posiada

typoszereg mocy powyżej mocy kotła dobranego dla lokalizacji, należy dobrać kocioł o mocy kolejnej z typoszeregu.

Otrzymuje:

1.adresat

2.a/a

Z up. Wójta Gminy Tworóg  
mgr inż. Beata Kwiecinska  
Kierownik Referatu  
Inwestycji, Obrotu Mieniem, Rolnictwa  
Ochrony Środowiska i Spraw Komunalnych