

„Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomasę” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Ir.271.31.2021.KŁ

Piaski, dnia 3 września 2021 r.

dotyczy postępowania pod nazwą: Dostawa i montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomasę na terenie Gminy Piaski

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający przedstawia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 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? Czy Wykonawca montujący kotły na biomasę ma również za zadanie jednocześnie opracować i wdrożyć System Zarządzania Energią obejmując nim wszystkie instalacje kotłów? A może ma za zadanie wyposażyć jedynie kocioł w sterownik sprzężony z przepływomierzem zliczającym ilość wyprodukowanej energii oraz moduł internetowy i udostępnić dane techniczne urządzeń firmie, która taki System Zarządzania Energią zaprojektuje, wdroży i będzie nim zarządzać?

Odpowiedź: System Zarządzania Energią jest objęty niniejszym postępowaniem. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania, wdrożenia i utrzymania przez okres 5 lat licząc, od daty bezusterkowego odbioru zamówienia, inteligentnego systemu zarządzania energią zgodnie ze specyfikacją stanowiącą załącznik Nr 10 do SWZ.

Pytanie 2. 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 CO₂, NO_x? W jaki sposób Zamawiający będzie zbierał wymagane dane?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga niezależnego ciepłomierza kompaktowego, jeżeli sterownik kotła współpracujący z przepływomierzem posiada funkcje zliczania ilości wyprodukowanej przez kocioł energii cieplnej. Zamawiający wymaga aby ciepłomierz lub sterownik kotła współpracujący z przepływomierzem zliczał ilość wyprodukowanej energii cieplnej mierzonej w gigadżulach (GJ) lub kilowatogodzinach (kWh).

„Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomase” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Pytanie 3. Czy Zamawiający dopuszcza aby jako ciepłomierz zastosować rozwiązanie w postaci sterownika kotła sprzężonego z przepływomierzem i kompletem czujników?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga niezależnego ciepłomierza kompaktowego, jeżeli sterownik kotła współpracujący z przepływomierzem posiada funkcje zliczania ilości wyprodukowanej przez kocioł energii cieplnej.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie zaworu schładzającego zgodnie z SWZ oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Pytanie 5. Czy regulator pogodowy stanowi standardowe wyposażenie kotła? Czy sterownik kotła powinien posiadać możliwość opcjonalną podłączenia regulatora pogodowego?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że regulator pogodowy stanowił będzie standardowe wyposażenie kotła.

Pytanie 6. Czy regulator pokojowy, dwustanowy stanowi standardowe wyposażenie kotła? Czy sterownik kotła powinien posiadać możliwość opcjonalną podłączenia regulatora pokojowego, dwustanowego?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że regulator pokojowy stanowił będzie standardowe wyposażenie kotła. Zamawiający nie wymaga, aby w przypadku gdy sterownik kotła posiada program tygodniowy posiadał go również regulator pokojowy.

Pytanie 7. Zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji (art. 16 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych) wnosimy o dopuszczenie kotłów na biomasę o maksymalnym ciśnieniu roboczym 1,5 bar spełniające wszystkie wymagania zawarte w Projekcie Budowlano-Wykonawczym i SWZ? Kotły, których maksymalne ciśnienie pracy wynosi 1,5 bar, charakteryzują się wysoką sprawnością, wykonane są z wysokogatunkowej blachy kotłowej, przystosowane do pracy zarówno w układzie otwartym jak i zamkniętym oraz są bardzo wydajne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie kotłów o maksymalnym ciśnieniu roboczym 1.5 bar spełniających pozostałe wymagania SWZ.

Pytanie 8. Wnosimy o dopuszczenie kotłów z zagwarantowanym 5-letnim okresem gwarancji, w których zastosowane zostały elementy ceramiczne. Pragniemy zaznaczyć jednocześnie, iż zastosowanie w komorze kotła i wymienniku wkładu ceramicznego w znaczący sposób przedłuża żywotność kotła. Budowa kotła determinowana jest

„Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomase” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

preferencjami technologicznymi producenta, który chce aby jego urządzenia spełniały wymogi opisane w przepisach prawa i osiągały deklarowane parametry potwierdzone certyfikatami. W związku z powyższym zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji kotły, w których zastosowano elementy ceramiczne i Producent/Wykonawca obejmuje gwarancją cały kocioł i wszystkie jego części, nie mogą zostać wykluczone z udziału w postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający zgodnie z załączoną do SWZ dokumentacją projektową potwierdza wymagania co do komory paleniska i wymiennika kotła w których nie stosuje się innych materiałów niż stal lub żeliwo.

Pytanie 9. Czy moduł internetowy stanowi standardowe wyposażenie kotła? Jeśli tak to prosimy o dopuszczenie modułu internetowego jako osobnego urządzenia łączącego się ze sterownikiem kotła a nie wbudowanego w sterownik modułu internetowego. Działanie modułu internetowego jako osobnego urządzenia jest takie samo jak działanie modułu internetowego wbudowanego w sterownik.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza moduł internetowy jako osobne urządzenie.

Pytanie 10. Wnosimy o dopuszczenie kotłów pelletowych o mocach 20 kW i 25 kW w których przyłączy do komina na średnicę o szerokości 160 mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza urządzenia mocy 15kW i 25kW w których przyłącza komina mają średnicę 160mm.

Pytanie 11. Wnosimy o dopuszczenie kotłów pelletowych w których czyszczenie odbywa się z przodu i z góry, lecz usunięcie zanieczyszczeń z przodu jak i z boku kotła? Czyszczenie w kotle odbywa się w prosty sposób i nie jest uciążliwe. Użytkownik czyszcząc kocioł ustawia się z przodu kotła. Biorąc dodatkowo pod uwagę fakt, iż oferowane kotły cechują się bardzo wysoką sprawnością, ilość wytworzonych zanieczyszczeń jest niewielka a czyszczenie odbywa się rzadziej. Biorąc pod uwagę wytyczne prawa budowlanego dotyczące minimalnej wysokości kotłowni (norma PN-87/B-02411 „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 oscyluje w granicach 1184 mm. Wnosimy zatem o rezygnację z zapisu dotyczącego czyszczenia wyłącznie z przodu.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostawy kotłów czyszczonych wyłącznie od przodu tj. z poziomym układem płomieniówek

Pytanie 12. Czy Zamawiający dopuści kotły, które mają tylko i wyłącznie czopuch umiejscowiony w tylnej ścianie kotła ale możliwe jest zastosowanie przyłącza przejściowego do komina?

„Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomasę” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość zainstalowania czopucha zarówno z tyłu jak i od góry kotła.

Pytanie 13. W Projekcie Budowlano-Wykonawczym oraz SWZ Zamawiający wskazuje, iż wymiennik kotła powinien zostać wykonany z atestowanej blachy kotłowej o grubości min. 5 mm. W ocenie ofert Zamawiający nie przyznaje jednak punktów za kotły wykonane z blachy o grubości 5 mm. Punktacja przyznawana jest dopiero wtedy kiedy wymiennik wykonany jest z blachy o grubości min. 6, 7 i 8 mm. Dodatkowo Zamawiający w Projekcie Budowlano-Wykonawczym opisuje istnienie niskich i małych pomieszczeń przeznaczonych na kotłownię co jednocześnie sprzeczne jest z wymaganiem dotyczącym grubości blachy wymiennika. W przypadku wykorzystania do budowy wymiennika blachy o grubości powyżej 5 mm waga kotła zwiększa się a tym samym problematyczne z punktu widzenia instalatora staje się wniesienie kotła do „niskich i małych pomieszczeń”, które opisuje Zamawiający. Wnosimy o rezygnację z zapisu dotyczącego grubości blachy wymiennika.

Odpowiedź: Grubość blachy kotła wpływa na trwałość pracy urządzenia w związku z czym Zamawiający pozostawia kryteria oceny ofert bez zmian.

Zamawiający informuje, że niniejsze wyjaśnienie stanowi integralną część SWZ i wiąże Wykonawców z chwilą ogłoszenia treści niniejszego pisma.

/-/ Marcin Najda
Sekretarz Gminy