

Projekt pn.: „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii szansą na poprawę jakości środowiska naturalnego w gminach Czermin i Wadowice Górne” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

GMINA CZERMIN

39-304 Czermin

woj. podkarpackie

NIP 8172175391 REGON 690581896

Czermin, dnia 18.10.2018 r.

Znak sprawy: **In.271.5.2018**

- Uczestnicy postępowania wszyscy -

dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę i montaż kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych, kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie gmin Czermin i Wadowice Górne”.

A. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn zm.) – dalej „ustawa Pzp, Zamawiający – Gmina Czermin **przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

1. Prosimy o podanie informacji w jaki sposób Zamawiający zapewni serwisowanie instalacji po odbiorach instalacji?. Czy będzie to osobna umowa serwisowa na wykonywanie przeglądów serwisowych po wykonaniu zadania ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Serwis urządzeń wykraczający poza zobowiązania gwarancyjne wykonawcy wskazane w umowie i karcie gwarancyjnej nie jest objęty niniejszym zamówieniem.

2. Prosimy o informację czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie panelu fotowoltaicznego o grubości ramy 35mm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Według wiedzy Zamawiającego zmniejszanie grubości ramy może wynikać z oszczędności na materiale i transporcie poczynionym przez producentów. Czołowi producenci wysokiej jakości modułów fotowoltaicznych używają ram o grubościach w zakresie od 38mm do nawet 60 mm. Głównym argumentem przemawiającym za stosowaniem grubszych ram jest zmniejszanie ryzyka powstawania mikropęknięć,

Projekt pn.: „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii szansą na poprawę jakości środowiska naturalnego w gminach Czermin i Wadowice Górne” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

które bardzo często są wynikiem niestabilnością ram. Brak stabilności ramy powoduje wzmożoną pracę/uginanie się laminatu, która może doprowadzić do uszkodzeń ogniwi. Minimalna grubość ramy jaką może dopuścić Zamawiający to 38mm. W związku z powyższym Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie modułów o ramie 35mm.

3. Czy dopuszczone jest zastosowanie podłogi stalowej zaizolowanej dodatkowo płytą wermikulitu o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych, jeśli rozwiązanie takie w niczym nie ustępuje podłodze wodnej i w żaden sposób nie pogarsza sprawności, emisyjności czy trwałości kotła w stosunku do podłogi wodnej? Naszym zdaniem opis przedmiotu zamówienia wskazuje tutaj na jedną firmę, dochodzi więc do naruszenia zasady określonej w art. 29 ust. 2 - zakaz opisywania przedmiotu umowy w sposób ograniczający konkurencję. Tym samym jest to naruszenie zasady uczciwej konkurencji określonej w ustawie z uwagi na niewłaściwe opisanie przedmiotu zamówienia zachodzi, między innymi w sytuacji, gdy Zamawiający opíše przedmiot zamówienia przez zbytne dookreślenie przedmiotu powodujące, bez uzasadnienia, wskazanie na konkretny produkt. Naruszenie to polega również na dookreśleniu opisu przedmiotu zamówienia w taki sposób, który nie znajduje uzasadnienia ani w technicznym, ani w funkcjonalnym uregulowaniu potrzeb Zamawiającego".

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiającemu jest znanych kilku producentów kotłów stosujących wodne podłogi, tym samym zarzut o łamanie zasady zachowania konkurencyjności jest bezpodstawny .

4. W opisie technicznym zaprojektowanego typu kotła czytamy, że kocioł powinien być wyposażony w modułowany palnik pelletowy typu wrzutowego. Czy dopuszczone jest zastosowanie palnika z podajnikiem wewnętrznym i dodatkowym zabezpieczeniem przed cofnięciem płomienia, który znacznie lepiej od palników wrzutowych radzi sobie z pelletami klasy B, znacznie dokładniej dozuje pellet na ruszt palnika co ma bezpośredni wpływ na jakość spalania i równomierność pracy urządzenia?
Rozwiązanie takie spełnia warunki równoważności, a naszym zdaniem jest rozwiązaniem znacznie lepszym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt pn.: „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii szansą na poprawę jakości środowiska naturalnego w gminach Czermín i Wadowice Górne” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i oczekuje dostawy kotłów z palnikami wrzutowymi.

5. W opisie technicznym zaprojektowanego typu kotła czytamy, że kocioł jest wyposażony w malowany proszkowo zbiornik paliwa o pojemności minimum 250 dm³. Czy Zamawiający dopuszcza zbiornik paliwa wykonany ze stali pokrytej warstwą cynku na całej powierzchni zapewniającej taką samą trwałość i właściwości antykorozyjne jak stal malowana proszkowo?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, chyba, że wykonawca dostarczy zbiorniki pelletu ocynkowane, które będą poddane cynkowaniu w całości po ich wykonaniu.

6. W opisie technicznym zaprojektowanego typu kotła czytamy, że Dla możliwości adaptacji kotłów w pomieszczeniach o małych wymiarach zakłada się, że szerokość kotła dla mocy 10 - 20 kW nie będzie większa niż 55 cm, a dla kotła 25 - 30 kW 65 cm. szerokość zbiornika paliwa nie powinna być większa niż 65 cm. Wysokość kotła i zbiornika paliwa nie powinna przekroczyć 155 cm. Głębokość kotła nie powinna być większa, niż 90 cm nie licząc palnika. Palnik powinien być montowany z przodu kotła. Dalej w tabeli nr. 8 podane są minimalne długości rury podającej pellet ze spiralą oraz rury przezroczystej giętkiej. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kotłów zintegrowanych w jedną kompaktową całość z zasobnikiem paliwa i palnikiem umieszczonym z prawej lub lewej strony kotła, w których długości rury podającej oraz przezroczystej giętkiej są mniejsze, jeśli zarówno kocioł jak i zasobnik spełniają wymagania co do wysokości i szerokości decydujących o równoważności, a głębokość takiego zestawu jest nawet znacząco mniejsza niż kotłów z palnikiem montowanym z przodu, z opcją zastosowania układu z osobnym zasobnikiem, rurą podającą oraz przezroczystą giętką o wymaganej długości i palnikiem umieszczonym z przodu kotła tylko w tych w przypadkach, w których wizja lokalna wskaże taką konieczność?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ dotyczące zbiornika pelletu.

7. W opisie technicznym zaprojektowanego typu kotła czytamy, że palnik powinien być wyposażony w zróżnicowany system dysz powietrza – kurtyna na końcu rury palnikowej (dopalenie gazów). Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie palnika, w

Projekt pn.: „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii szansą na poprawę jakości środowiska naturalnego w gminach Czermin i Wadowice Górne” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

którym gazy dopalane są poprzez zastosowanie dysz powietrza pierwotnego umieszczonych w ruszcie palnika oraz dysz powietrza wtórnego umieszczonych w ścianie grodziowej palnika, którego skuteczność dopalania gazów jest taka sama lub większa niż w palnikach z kurtyną na końcu? **(Rozwiązanie to spełnia warunki równoważności a kurtyna na końcu palnika wskazuje na konkretnego producenta kotłów i nie znajduje uzasadnienia ani w technicznym, ani w funkcjonalnym uregulowaniu potrzeb Zamawiającego.)**

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

8. W opisie technicznym zaprojektowanego typu kotła czytamy, że kotły zostaną wyposażone w bezpieczną rurę podającą paliwo ze zbiornika paliwa – cofnięcie płomienia do rury podajnika powoduje stopienie specjalnej elastycznej rury, łączącej palnik ze zbiornikiem paliwa. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie trójstopniowego zabezpieczenia przed cofnięciem płomienia składającego się z:

- elastycznego łącznika pomiędzy palnikiem, a zasobnikiem pelletu, który ulegnie stopieniu w przypadku pojawienia się w nim płomienia i zapobiegnie cofnięciu żaru do zasobnika.
- czujnika temperatury bezpośrednio w palniku pelletowym, który w przypadku wykrycia wzrostu temperatury uruchomi wewnętrzny podajnik pelletu i uniemożliwi cofnięcie płomienia.
- zintegrowanego ze sobą systemu podajników, które po podaniu każdej dawki pelletu opróżniają do pustą elastyczny łącznik łączący zasobnik z palnikiem dodatkowo uniemożliwiając cofnięcie płomienia do zasobnika.

Rozwiązanie to spełnia wymagania bezpieczeństwa w zakresie zabezpieczenia przed cofnięciem płomienia określone w normie PN-EN 303-5:2012, spełnia warunki równoważności, a naszym zdaniem jest rozwiązaniem znacznie lepszym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zabezpieczenia zgodne z normą PN-EN 303.5 – 2012 lub równoważną.

9. W opisie technicznym zaprojektowanego typu kotła czytamy, że kotły powinny być wyposażone w ogranicznik temperatury kotła – w przypadku przekroczenia temperatury kotła 90oC, termostat bimetaliczny usytuowany przy czujniku temperatury kotła odłączy wentylator i podajnik; po zadziałaniu tego zabezpieczenia, gdy temperatura czynnika grzewczego obniży się do bezpiecznej

Projekt pn.: „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii szansą na poprawę jakości środowiska naturalnego w gminach Czermin i Wadowice Górne” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

wartości, ogranicznik odblokowuje się samoczynnie. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zabezpieczenia elektronicznego wbudowanego w regulator kotła, które działa w dokładnie ten sam sposób?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

10. W opisie technicznym zaprojektowanego typu kotła czytamy, że kotły powinny być wyposażone w termostat bezpieczeństwa STB - w przypadku przekroczenia temperatury alarmowej 94oC, zastosowany ogranicznik temperatury STB w układzie elektrycznym regulatora elektronicznego odłączy zasilanie wentylatora i podajnika; po zadziałaniu tego zabezpieczenia wymagane jest ręczne odblokowanie. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie termika bimetalicznego, który działa w dokładnie ten sam sposób?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zabezpieczenia zgodne z normą PN-EN 303.5 – 2012 lub równoważną.

11. W opisie technicznym zaprojektowanego typu kotła czytamy, że kotły powinny być wyposażone w węzownicę schładzającą z zaworem termostaticznym bezpośredniego działania w wersji do montażu w układzie zamkniętym. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zgodnego z normą PN-EN 12828 oraz normami równoważnymi zaworu schładzającego na instalacji, zamiast wbudowanej w kocioł węzownicy schładzającej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie zaworu schładzającego (np. typu DBV-1) jako równoważy z węzownicą schładzającą.

12. W opisie technicznym zaprojektowanego typu kotła czytamy, że kotły powinny być wyposażone w czujnik zatoru pelletu. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu podającego w którym pellet zsypywany jest grawitacyjnie na zsynchronizowane ze sobą podajniki ślimakowe, dzięki czemu powstanie zatoru pelletu w żadnym miejscu systemu pojącego jest fizycznie niemożliwe?

Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt pn.: „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii szansą na poprawę jakości środowiska naturalnego w gminach Czermin i Wadowice Górne” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ dotyczące sposobu podawania pelletu do palnika kotła.

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.
- C. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.

WOJT

Leon Geting

.....
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)