

Znak sprawy In.G.Km.271.1.2021

Repki 04.03.2021

G M I N A R E P K I
ul. Parkowa 7, 08-307 Repki
pow. sokołowski, woj. mazowieckie
NIP 8231559680

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA DOTYCZĄCE SWZ

W związku z zapytaniem skierowanym do Zamawiającego w postępowaniu pn., Ochrona powietrza – wymiana urządzeń grzewczych w gminie Repki” działając na podstawie art. 135 ust.2 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 i 2020 r. poz. 288, 1492 i 1517) udzielamy następujących odpowiedzi:

Zapytanie nr 1:

Prosimy o dopuszczenie kotłów zgazowujących drewno o temperaturze spalin do 185°C.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kotłów zgazowujących drewno o temperaturze spalin do 185°C. Ponadto Zamawiający informuje, że wykreśla z PFU tabelę dotyczącą parametrów kotłów pelletowych (w tym emisji), znajdującą się na stronie 6 PFU, pod tabelą nr 1, oraz tabelę dotyczącą parametrów kotłów zgazowujących drewno (w tym emisji), znajdującą się na stronie 7 PFU, pod tabelą 2. Ponad to Zamawiający wymaga, aby wszystkie kotły na paliwa stałe z zakresie przedmiotu zamówienia spełniały parametry klasy 5 zgodnie z normą PN-EN 303.5 – 2012 lub z normą równoważną oraz wymagania dotyczące Eco Design.

Zapytanie nr 2:

Prosimy o dopuszczenie kotłów zgazowujących drewno o maksymalnej ładowności polan o długości od 33 do 55 cm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kotłów zgazowujących drewno, które można ładować polanami o długości do 55 cm.

Zapytanie nr 3:

Prosimy o dopuszczenie ciepłomierza bez możliwości przesyłu danych do kotła.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie ciepłomierza bez możliwości przesyłu danych do kotła oraz regulator dla kotłów bez funkcji odczytu danych z ciepłomierza pod warunkiem, że ciepłomierz posiada wbudowany moduł umożliwiający sterowanie funkcjami podglądu parametrów uzysku energetycznego za pomocą Internetu na potrzeby budowy rozwiązania technologii informacyjno – komunikacyjnej beneficjenta.

Zapytanie nr 4:

Wykonanie projektu oraz realizacja doziemnej instalacji gazu będzie obejmowało odcinek od skrzynki w linii ogrodzenia do zewnętrznej ściany budynku?

Odpowiedź:

Zamawiając nie potwierdza. Zgodnie z SWZ Zbiornik na gaz leży po stronie użytkownika. Wykonawca zobowiązany jest wykonać odpowiedni fundament, uziemienie zbiornika, instalację gazu zewnętrzną od zbiornika do budynku wraz ze skrzynką rozdzielczą lub przyłączy do sieci gazowej. Skrzynka gazowa ma być usytuowana na elewacji budynku i wykonana w taki sposób żeby był możliwość podłączenia w przyszłości gazu ziemnego. Po stronie użytkownika jest wystąpienie o odbiór UDT, przy czym Wykonawca przygotowuje dla użytkownika wszystkie dokumenty wymagane do odbioru, a mieszkaniowiec je przekłada do UDT.

Zapytanie nr 5:

Prosimy o podanie ilości kotłów gazowych z wężownicowym podgrzewaczem wody.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada takich informacji.

Zapytanie nr 6:

Prosimy o podanie ilości kotłów z emaliowanym zasobnikiem ładowanym warstwowo.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada takich informacji.

Zapytanie nr 7:

Prosimy o dopuszczenie kotłów zgazowujących drewno bez sondy lambda. Sonda dodatkowo zwiększa koszt kotła.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania, które będzie odpowiedzialne za dostarczenie odpowiedniej dawki tlenu w oparciu o analizę jakości spalin.

Zapytanie nr 8:

Prosimy o rezygnację z minimalnych wymiarów komory załadowniczej i dopuszczeniu kotłów o pojemności komory załadowniczej od 66 dm³.

Odpowiedź:

Zamawiający nie określał w PFU minimalnych wymiarów komory załadowniczej.

Zapytanie nr 9:

Prosimy o potwierdzenie że dostosowanie układu na zamknięty leży po stronie Użytkownika.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza. Zgodnie z PFU str. 9 „Urządzenia powinny pracować zarówno w otwartych jak i zamkniętych systemach instalacji.” Zamawiający dopuści kotły pracujące w zamkniętych systemach instalacji, ale wówczas koszt zamknięcia układu będzie po stronie Wykonawcy.

Zapytanie nr 10:

Prosimy o dopuszczenie pracy modułu fotowoltaicznego w temperaturze -40 + 80 oC.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące modułów PV zawarte w tabeli nr 6 na str. 17 PFU. Zamawiający wymaga zaoferowania modułów PV o poniższych parametrach (tym samym rezygnuje z zapisu na str. 16 PFU o zastosowaniu paneli polikrystalicznych):

MINIMALNE parametry modułów PV	
Minimalna moc znamionowa PMPP	250 Wp

Sprawność modułu PV η	min. 19,5%
Współczynnik wypełnienia	Min 77%
Tolerancja mocy wyjściowej	-0/+5 W
Współczynnik temperaturowy Pmax maks.	-0,30 – 0,39 [%/°C]
Gwarancja producenta na produkt	min. 10 lat
Gwarancja liniowa wydajności min. 80%	min. 25 lat
Materiał ogniwa	krzem monokrystaliczny
Odporność na obciążenie statyczne	nie mniejsza niż 5400 Pa
Odporność na obciążenie wiatrem	nie mniejsza niż 2400 Pa
Certyfikaty	PN – EN 61215-1-1:2016 lub równoważny PN – EN 61730 – 2:2018 lub równoważny

Zapytanie nr 11:

Prosimy o dopuszczenie tolerancji mocy modułów -0 /+5 %.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące modułów PV zawarte w tabeli nr 6 na str. 17 PFU. Zamawiający wymaga zaoferowania modułów PV o poniższych parametrach (tym samym rezygnuje z zapisu na str. 16 PFU o zastosowaniu paneli polikrystalicznych):

MINIMALNE parametry modułów PV	
Minimalna moc znamionowa PMPP	250 Wp
Sprawność modułu PV η	min. 19,5%
Współczynnik wypełnienia	Min 77%
Tolerancja mocy wyjściowej	-0/+5 W
Współczynnik temperaturowy Pmax maks.	-0,30 – 0,39 [%/°C]
Gwarancja producenta na produkt	min. 10 lat
Gwarancja liniowa wydajności min. 80%	min. 25 lat
Materiał ogniwa	krzem monokrystaliczny
Odporność na obciążenie statyczne	nie mniejsza niż 5400 Pa
Odporność na obciążenie wiatrem	nie mniejsza niż 2400 Pa
Certyfikaty	PN – EN 61215-1-1:2016 lub równoważny PN – EN 61730 – 2:2018 lub równoważny

Zapytanie nr 12:

Prosimy o dopuszczenie masy modułu do 20 kg.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące modułów PV zawarte w tabeli nr 6 na str. 17 PFU. Zamawiający wymaga zaoferowania modułów PV o poniższych parametrach (tym samym rezygnuje z zapisu na str. 16 PFU o zastosowaniu paneli polikrystalicznych):

MINIMALNE parametry modułów PV	
Minimalna moc znamionowa PMPP	250 Wp
Sprawność modułu PV η	min. 19,5%
Współczynnik wypełnienia	Min 77%
Tolerancja mocy wyjściowej	-0/+5 W
Współczynnik temperaturowy Pmax maks.	-0,30 – 0,39 [%/°C]
Gwarancja producenta na produkt	min. 10 lat
Gwarancja liniowa wydajności min. 80%	min. 25 lat
Materiał ogniwa	krzem monokrystaliczny
Odporność na obciążenie statyczne	nie mniejsza niż 5400 Pa
Odporność na obciążenie wiatrem	nie mniejsza niż 2400 Pa
Certyfikaty	PN – EN 61215-1-1:2016 lub równoważny PN – EN 61730 – 2:2018 lub równoważny

Zapytanie nr 13:

Prosimy o dopuszczenie falownika o sprawności europejskiej 96,7%.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące parametrów inwerterów zawarte w tabeli nr 7 na str. 18-19 PFU oraz rezygnuje z zapisu na str. 17 PFU „Falownik będzie posiadał maksymalne napięcie wejściowe 750V, znamionowe napięcie wejściowe 400V, minimalne napięcie wejściowe 125V, maksymalny prąd wejściowy 30A, liczba wejść MPP – 2. Inwerter waży < 30 kg, pracuje w temperaturze -25°C do +60 °C.”. Zamawiający wymaga parametrów inwerterów o poniższych parametrach:

Instalacja trójfazowa o mocy ok. 3-3,5 kWp – MINIMALNE parametry inwertera	
Moc po stronie AC (min.)	3,0 kW
Rodzaj falownika	trójfazowy, beztransformatorowy
Stopień ochrony obudowy	IP65
Napięcie startowe dla wejścia MPP	250 V lub mniej
Znamionowe napięcie wyjściowe AC	230V/400 L1,L2,L3,N,PE
Zabezpieczenie przed pracą wyspowa	tak
Monitoring internetowy uzysków energii	tak
Gwarancja	minimum 10 lat
Zawartość zniekształceń nieliniowych THD	<3%
Sprawność Europejska	minimum 96,7%

Inwerter/y powinny posiadać deklarację zgodności parametrów technicznych z następującymi aktualnymi dyrektywami i normami:

- dyrektywą niskonapięciową LVD,
- dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej
- wymogami określonymi w NC RfG.

Zapytanie nr 14:

Prosimy o dopuszczenie falowników produkowanych poza Unią Europejską.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie falowników produkowanych poza Unią Europejską.

Zapytanie nr 15:

Prosimy o dopuszczenie falownika o wadze wraz z uchwytem montażowym 17 kg.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące parametrów inwerterów zawarte w tabeli nr 7 na str. 18-19 PFU oraz rezygnuje z zapisu na str. 17 PFU „Falownik będzie posiadał maksymalne napięcie wejściowe 750V, znamionowe napięcie wejściowe 400V, minimalne napięcie wejściowe 125V, maksymalny prąd wejściowy 30A, liczba wejść MPP – 2. Inwerter waży < 30 kg, pracuje w temperaturze -25°C do +60 °C.”. Zamawiający wymaga parametrów inwerterów o poniższych parametrach:

Instalacja trójfazowa o mocy ok. 3-3,5 kWp – MINIMALNE parametry inwertera	
Moc po stronie AC (min.)	3,0 kW
Rodzaj falownika	trójfazowy, beztransformatorowy
Stopień ochrony obudowy	IP65
Napięcie startowe dla wejścia MPP	250 V lub mniej
Znamionowe napięcie wyjściowe AC	230V/400 L1,L2,L3,N,PE
Zabezpieczenie przed pracą wyspowa	tak
Monitoring internetowy uzysków energii	tak
Gwarancja	minimum 10 lat
Zawartość zniekształceń nieliniowych THD	<3%
Sprawność Europejska	minimum 96,7%

Inwerter/y powinny posiadać deklarację zgodności parametrów technicznych z następującymi aktualnymi dyrektywami i normami:

- dyrektywą niskonapięciową LVD,
- dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej
- wymogami określonymi w NC RfG.

Zapytanie nr 16:

Zgodnie z zapisem w SIWZ rozdział V Wizja Lokalna, cytuje: “Zamawiający informuje, że złożenie oferty musi być poprzedzone odbyciem wizji lokalnej” oraz „Zgodnie z art. 226 ust.1

pkt.18 Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli zostanie została złożona bez odbycia wizji lokalnej”. Oferta przetargowa obejmuje 112 gospodarstw domowych. Prosimy o informację jak będzie przebiegała dana wizja lokalna, czy wizja lokalna musi obejmować wszystkie gospodarstwa domowe czy wybrane?

Odpowiedź:

Zamawiający odstępuje od obowiązku wizji lokalnej.

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający zmienia termin na składanie ofert z 12.03.2021 r. do godziny 09:00 na dzień 23.03.2021r. do godziny 9.00. Zamawiający zmienia termin otwarcia ofert z dnia 12.03.2021 r. o godzinie 10:00 na dzień 23.03.2021 godz.10.00.

WÓJT GMINY REPKI

mgr inż. Apolonia Stasiuk

