

Poraj, dnia .05.10.2020

Nr. GK. 271 .6.2020

Do wszystkich wykonawców

Wyjaśnienia i modyfikacja treści SIWZ

Dotyczy przetargu na zadanie pn.: „Budowa instalacji solarnych dla mieszkańców gminy Poraj- etap I”

W związku z zadanymi pytaniami zgodnie z art. 38 ust.1 pkt.3 oraz zgodnie z art.38 ust. 4, 4a i 6 ustawy Pzp (Dz.U. z 2019 r. poz.1843) Zamawiający dokonuje wyjaśnień i modyfikacji SIWZ :

Pytania i udzielenie na nie odpowiedzi :

1. Proszę o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy jest dostawa i montaż pompy górnej wężownicy wraz z osprzętem hydraulicznym.

Odp.

Zamawiający potwierdza.

2. Proszę o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy jest dostawa i montaż grzałki elektrycznej w zbiorniku solarnej.

Odp.

Zamawiający potwierdza, że grzałka elektryczna musi być dostarczona do każdego zestawu.

3. Dla reduktora ciśnienia wymaga się aby posiadał dopuszczenia DIN/DVGW. Są to dopuszczenia wymagane na rynku niemieckim. W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści reduktory ciśnienia, które nie posiadają dopuszczeń DIN/DVGW, ale posiadają dopuszczenia na rynek polski.

Odp.

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

4. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg maksymalnej temperatury stagnacji na poziomie maks. 191°C. Zwracamy uwagę, że powyższy wymóg nie wynika z żadnych obiektywnych potrzeb zamawiającego, ponieważ temperatura stagnacji nie jest parametrem decydującym o wydajności czy też trwałości zarówno kolektorów słonecznych jak i całej instalacji. Zgodnie z

wyrokiem KIO z dnia 23 kwietnia 2014 roku (Sygn. akt: KIO 698/14): „Wskazać należy również, zgodnie z dowodem (nr 8) przedstawionym przez Zamawiającego, że żadne z zaleceń unikania skutków stagnacji nie wskazują na konieczność i celowość stosowania kolektorów słonecznych z niskimi temperaturami stagnacji”. Ograniczenie temperatury stagnacji stanowi zatem naruszenie zasady zachowania uczciwej konkurencji przy opisie przedmiotu zamówienia - art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.). Prosimy, aby na wzór innych podmiotów realizujących identyczne projekty w trybie zamówień publicznych, Zamawiający zrezygnował z wymogu parametru temperatury stagnacji lub potwierdził, że nie ogranicza jego wartości od góry, i tym samym dopełnił zasady zachowania uczciwej konkurencji w postępowaniu.

Odp.

Zamawiający podtrzymuje wymóg temperatury stagnacji.

5. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia stawia wymóg : „minimalna grubość szkła – 4 mm”. Ponieważ Zamawiający wymaga przedstawienia certyfikatu „Solar Keymark” lub równoważnego, który w pełni potwierdza, że kolektor jest odporny na gradobicie, nie jasne jest dlaczego projektant wprowadzonym zapisem podważa wiarygodność badań akredytowanego laboratorium i określa grubość szyby w kolektorze według własnego uznania. Wnosimy o wykreślenie wymogu „minimalna grubość szkła – 4 mm”, jako bezzasadnego, mającego na celu tylko i wyłącznie ograniczenie konkurencji.

Odp.

Zamawiający podtrzymuje wymóg minimalnej grubości szkła – 4 mm. Badania odporności na gradobicie wykonane zgodnie z normą PN EN 12975-2 lub PN EN ISO 9806 potwierdzają odporność na pojedyncze uderzenia kulą gradową lub stalową w warunkach laboratoryjnych. Zastosowanie szyby kolektora o grubości min. 4 mm gwarantuje zwiększoną odporność kolektora na czynniki zewnętrzne mogące wystąpić dodatkowo w warunkach rzeczywistych.

6. Zamawiający w opisie przedmiotu określił, że wymaga, aby kolektor słoneczny posiadał system orurowania z rur miedzianych ułożonych w meander lub podwójną harfę. Zwracamy uwagę, że jest to parametr dotyczący wewnętrznej konstrukcji kolektora i nie decyduje on o jego wydajności ani trwałości, a wynika wyłącznie z projektu technicznego danego producenta. Oprócz kolektorów z układem meandrycznym, na rynku w przeważającej części oferowane są kolektory z układem harfy pojedynczej o porównywalnych parametrach. Zaznaczyć należy, że zdecydowana większość zrealizowanych dotychczas instalacji kolektorów słonecznych w drodze zamówień publicznych, w tym największe projekty gminne ostatnich lat, w których zainstalowano kilkanaście tysięcy instalacji kolektorów słonecznych, oparta jest o kolektor z układem harfy pojedynczej. Ponieważ w kontekście zastosowanego rozwiązania układu hydraulicznego – meandrowego lub harfowego – pomiędzy kolektorami nie ma żadnej różnicy, zarówno w wydajności, trwałości czy też samej eksploatacji, wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do udziału w niniejszym postępowaniu kolektory z układem harfy pojedynczej.

Odp.

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji, tj. aby kolektor słoneczny posiadał system orurowania z rur miedzianych ułożonych w meander lub podwójną harfę. Układ harfy pojedynczej nie jest równoważny względem układu meandrowego.

7. Prosimy o potwierdzenie, że wymóg zapisu danych na karcie mikroSD lub SD dotyczący sterownika solarnego oznacza funkcję zapisu danych w pamięci sterownika z możliwością ich późniejszego zdalnego odczytu on-line, na dowolnym urządzeniu z dostępem do Internetu, w tym na urządzeniu mobilnym.

Odp.

W przypadku możliwości zapisu danych w wewnętrznej pamięci sterownika nie jest wymagany montaż karty SD.

8. Prosimy o doprecyzowanie, czy dostawa modułów LAN do komunikacji jest objęta niniejszym zamówieniem, jeśli tak to ilu instalacji kolektorów słonecznych dotyczy.

Odp.

Zamawiający potwierdza konieczność dostarczenia modułów LAN w ilości 80 szt.

9. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści do postępowania zbiorniki izolowane twarłą pianką PUR rozwiązanie to jest standardem na rynku przy produkcji podgrzewaczy o pojemnościach 200, 300, 400 czy 500l.

Odp.

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

10. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu sterowniki solarne, które nie są zabudowane w grupie pompowej. Rozwiązanie to nie wpływa na jakość i funkcjonalność zaproponowanych urządzeń a znacznie ułatwi obsługę np. serwisową.

Odp.

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Wprowadzone zmiany są wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić przy składaniu ofert.

Pozostała treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostaje bez zmian. Powyższe informacje należy traktować jako integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Wójt Gminy Poraj

/-/ Katarzyna Kaźmierczak

