

Baranów, dnia 25 maja 2018 r.

SG.271.4.2018

WYJAŚNIENIA DO SIWZ

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. *OZE w Gminie Baranów*

W związku z pytaniami Wykonawców o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień Publicznych (Dz. U z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wymaga kolektora o układzie hydraulicznym meandrowym. Zwracamy uwagę, że tworzeniem barier ograniczających uczciwą konkurencję jest jednoznaczne wskazanie na wybór tylko jednego układu hydraulicznego kolektora, tj. układu meandrowego, nie dopuszczając do zastosowania równoważnego i najpowszechniej stosowanego rozwiązania jakim jest układ harfy pojedynczej. Należy zaznaczyć, że układ hydrauliczny kolektora jest parametrem dotyczącym wyłącznie jego wewnętrznej konstrukcji, która wynika z przyjętego przez producenta rozwiązania produkcyjnego. Układ orurowania nie determinuje ani wyższej wydajności, ani też wyższej trwałości niż wykazana została na podstawie przeprowadzonych badań w procesie uzyskania certyfikatu Solar Keymark. Zdecydowana większość zrealizowanych dotychczas instalacji kolektorów słonecznych w drodze zamówień publicznych, w tym największe projekty gminne ostatnich lat, w ramach których zainstalowano kilkanaście tysięcy instalacji kolektorów słonecznych, oparta jest o kolektor z układem hydraulicznym w postaci harfy pojedynczej. Ich wieloletnia praca potwierdza, że nie jest to rozwiązanie które należałoby z jakiegoś powodu eliminować. Ponieważ w kontekście zastosowanego układu hydraulicznego, pomiędzy kolektorami nie ma żadnych różnic związanych z wydajnością, trwałością czy też samą eksploatacją, dopuszczenie w zakresie równoważność tylko jednego(!) układu hydraulicznego, jest wynikiem celowej eliminacji innych producentów. Nieprawidłowość zapisów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia potwierdza orzecznictwo KIO w wyroku Sygn. Akt. KIO 698/14: „W budowie cieczowych kolektorów słonecznych wyróżnia się trzy główne układy hydrauliczne: harfa pojedyncza, harfa podwójna, oraz meandra. Norma PN-EN 12975 nie dokonuje podziału kolektorów pod względem układu hydraulicznego, a kolektory przechodzą takie same badania bez względu na budowę. (...) Mając na względzie powyższe wskazuję iż powyższy zapis (wymóg jednego układu hydraulicznego- przy. autora) w przedmiotowym postępowaniu wskazuje na niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego polegającą na naruszeniu zasad równego traktowania i zasad uczciwej konkurencji poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób ograniczający dostęp do złożenia ofert wykonawcom, którzy stosują inną niż wskazana budowę kolektora, mimo iż mogą oni osiągać lepsze parametry energetyczne (...). Jeśli Zamawiający opisał konkretnie wymóg winien był dopuścić rozwiązania równoważne, zwłaszcza jeśli takie istnieją na rynku”. Wnosimy aby zgodnie przedstawioną argumentacją i orzecznictwem KIO, Zamawiający wyeliminował pozbawiony zasadności zapis dotyczący konstrukcji orurowania kolektora słonecznego lub dopuścił jako równoważne zarówno kolektory z harfowym, harfowym podwójnym jak i z meandrycznym układem hydraulicznym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza jako równoważne zarówno kolektory z harfowym, harfowym podwójnym jak i z meandrycznym układem hydraulicznym.

Pytanie nr 2:

Dlaczego Zamawiający używa normy PN14511 do określenia współczynnika efektywności pompy ciepła skoro ta norma nie dotyczy podgrzewania CWU w pompach zintegrowanych. Zamawiający powinien korzystać z normy właściwej PN16147, w związku z powyższym wnosimy o zmianę.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza jako normę właściwą PN16147.

Pytanie nr 3:

Prosimy Zamawiającego o określenie parametru kluczowego, tj. współczynnika przenikania ciepła lub oporu cieplnego zamiast grubości izolacji. Zastosowanie większej grubości, ale gorszej izolacji nie poprawia właściwości cieplnych zbiornika. W przeciwnym przypadku prosimy o podanie min. 3 producentów występujących na polskim rynku, którzy mają min. 70mm izolacji.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza: jako minimum 50 mm pianka PU.

Pytanie nr 4:

Prosimy o uzasadnienie dlaczego zawężono czynnik chłodniczy w kompaktowej zabudowie pompy ciepła do R410a -praktycznie 100% producentów w zabudowie kompaktowej korzysta z czynnika R134a, który jest bezpieczniejszy w tym zastosowaniu. W przeciwnym przypadku prosimy o podanie min. 3 producentów występujących na polskim rynku, którzy w zabudowie kompaktowej korzystają z czynnika R410a. W związku z powyższym wnosimy o zmianę czynnika na R134a

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza: czynnik chłodniczy R410a lub R134a.

Pytanie nr 5:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp ciepła ze zbiornikiem emaliowanym. Rynkowe gwarancje stali emaliowanej nie odbiegają od stali nierdzewnej. W przeciwnym przypadku prosimy o doszczegółowienie, że stal nierdzewna ma mieć odpowiednią jakość - np. stal nierdzewna DUPLEX.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pompy ciepła ze zbiornikiem emaliowanym.

Powyższe pismo stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Kierownik Zamawiającego