

Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Chrzanowie Sp. z o.o.

32-500 Chrzanów ul. Sokoła19

tel./fax. (32) 624 03 10 Dyrektor (32) 623 45 34 Księgowość (32) 623 27 15

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie XII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000444059

NIP: 6282259231, Kapitał zakładowy 12 282 000,00 PLN

Chrzanów 2022-06-15

Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Chrzanowie Sp. z o.o udziela odpowiedzi na zadane pytania dot. SWZ.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie Dostawa i montaż pomp ciepła wraz z dedykowaną instalacją fotowoltaiczną na dwóch obiektach Zamawiającego”

Nr sprawy: ZLA-ZP-752w/16/22

W związku z chęcią złożenia oferty przez naszą firmę roszę o odniesienie się do moich zapytań i ich wyjaśnień w temacie SWZ: „Dostawa i montaż pomp ciepła wraz z dedykowaną instalacją fotowoltaiczną na dwóch obiektach Zamawiającego”

Pytanie:

W opisie przedmiotu dotyczącym pomp ciepła znalazł się zapis mówiący o zamontowaniu grzałki elektrycznej w zasobniku buforowym o pojemności min. 200l sterowanej nadwyżką energii. W przypadku zamontowanie grzałki elektrycznej w sprzęgle hydraulicznym jakim jest wspomniany bufor pompa będzie wchodziła w błąd ze względu na fakt, że jeżeli nadprodukcja z instalacji fotowoltaicznej zostanie skierowana na grzałkę, która to podgrzeje czynnik w buforze to może dojść do sytuacji, że temperatura powrotu wody na pompę ciepła będzie większa niż temperatura zasilania przekazywana przez wymiennik ciepła zastosowany w pompie ciepła. Każde wspomniane urządzenie jest sterowane krzywą grzewczą, która dostosowuje temperaturę zasilania w zależności od temperatury zewnętrznej na podstawie charakterystyki cieplnej budynku oraz na podstawie delty temperatur zasilania oraz powrotu czynnika. Jeżeli zamontujemy w buforze dodatkowa grzałkę elektryczną będzie ona zaburzała pracę pompy ciepła, a w skrajnych przypadkach będzie wprowadzała w błąd ze względu na większą temperaturę powrotu niż zasilania. Proszę o wyjaśnienie czy zastosowanie grzałki w buforze jest nadal przez Państwa stronę podtrzymywane- jeżeli tak to w jaki sposób ma ona działać i jakie ma być jej zadanie.

Odpowiedź:

Podgrzanie bufora ciepła nie spowoduje zakłóceń w pracy pompy. W sytuacji gdzie temperatura w buforze jest wyższa od **temperatury zadanej na pompie** ciepła ta nie załącza się.

Pytanie:

Proszę również o informację czy grzałka elektryczna montowana w zasobniku c.w.u. ma mieć wbudowany pomiar temperatury czy ma być on realizowany osobnym czujnikiem.

Odpowiedź:

Pomiar temperatury w zasobniku c.w.u. ma być realizowany czujnikiem zewnętrznym.

Pytanie:

Jeżeli chodzi o pełną automatykę sterowania kotłem gazowym jako szczytowym źródłem ciepła proszę o informację czy ma odbywać się to na zasadzie połączenia tych dwóch źródeł przewodem sygnałowym oraz automatycznego przełączania systemu ogrzewania pomiędzy pompą ciepła oraz piecem gazowym przy ustawionej temperaturze zewnętrznej czy w inny sposób.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie:

Jeżeli chodzi o termin realizacji pompy ciepła proszę o potwierdzenie czy w przypadku przesunięcia terminu dostawy urządzeń z powodów niezależnych od nas przez dystrybutora termin realizacji przedmiotu zamówienia może ulec zmianie z Państwa strony.

Odpowiedź:

Zamawiający planuje zrealizować przedmiot zamówienia w terminie określonym w SWZ.

Sporządził:

REFERENT
d/s Zamówień Publicznych
Kellner
Konrad Kellner

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY
lek. med. Jacek Bojdo