

Zamawiający: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Lubartowie

ul. 1-go Maja 66/74, 21-100 Lubartów

e-mail: dyrektor@mosirlubartow.pl

Znak sprawy: MOSiR2211.3.2021

Lubartów, dnia 7 lutego 2022

### **Zawiadomienie o wyjaśnieniach**

Strona internetowa: [www.mosirlubartow.pl](http://www.mosirlubartow.pl)

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: "Zaprojektowanie, dostawa i montaż powietrznych pomp ciepła do podgrzania wody basenowej i użytkowej dla potrzeb basenu MOSiR Lubartów"**

### **ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA WYKONAWCÓW**

#### **Pytanie nr 1**

Czy dopuszczą Państwo zastosowanie pompy ciepła Vitocal 200-S 201.D16 firmy Viessmann, która posiada zakres pracy w temperaturach zewnętrznych  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+35^{\circ}\text{C}$ , ale za to charakteryzuje się wyższą sprawnością  $\text{COP}=7,61$  (A20/W35) i cichszą pracą (poziom mocy akustycznej wg ErP 56dB(A))? Pozostałe Państwa wymagania również powyższe urządzenie spełnia.

Powołując się na Opis Zamówienia (OZ), instalacja w okresach od października do końca kwietnia zasilana jest przez ciepło pochodzące z sieci miejskiej. Temperatura zewnętrzna poniżej  $-20^{\circ}\text{C}$  występuje sporadycznie. W przypadku jej wystąpienia Państwa instalacja będzie zabezpieczona ciepłem systemowym.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wskazuje, że urządzenia powinny spełniać warunki Opisu Zamówienia pkt. 4. Zakres temp. zewnętrznych od  $-25$  do  $+35^{\circ}\text{C}$ . Dopuszczalne są urządzenia o lepszych parametrach w tym lepszy COP. Zamawiający nie dopuszcza zakresu pracy w innych temperaturach zewnętrznych.

#### **Pytanie nr 2**

Czy zamawiający dopuszcza urządzenie, które posiada czynnik chłodniczy R417a ?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza urządzeń, które posiadają czynnik chłodniczy R417a.

#### **Pytanie 3**

Czy zamawiający dopuszcza urządzenie wydajniejsze, o COP równym 5,0 dla parametrów pracy A20/W35, które posiada konstrukcję monoblok ?

Zamawiający nie dopuszcza urządzenie typu monoblok. Zamawiający nie zmienia SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie 4

Czy zamawiający dopuszcza kaskadę urządzeń, które pokrywa w 100% zapotrzebowanie na ciepło oraz posiada parametr zasilania 65 st. C pracujące w zakresie temperatur od -22 do +35 st.C?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuścił kaskadę od 3 do 6 urządzeń. Zakres temp. zewnętrznych zgodnie z punktem 4 Opisu Zamówienia winien wynosić od -25 do +35 °C. Zamawiający nie zmienia SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie 5

W nawiązaniu do oferty chcielibyśmy zapytać czy dopuszczą Państwo ofertę, w której proponujemy urządzenia pracujące na czynniku R32?

Odpowiedź

Zamawiający określił, zgodnie z punktem 4, czynnik chłodniczy R410 a. Zamawiający nie zmienia SWZ w powyższym zakresie.

Aneta Symbor

/../

Dyrektor MOSiR