

DZ.171.13.1.2022

**ODPOWIEDŹ  
NA ZAPYTANIE NR 1**

Miejski Zarząd Dróg informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak DZ.171.13.2022 na: „**Montaż pompy ciepła w układ istniejącej kotłowni w budynku Miejskiego Zarządu Dróg w Tomaszowie Lubelskim**”, w dniu 04.10.2022r. wpłynęło zapytanie dotyczące przedmiotowego postępowania.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022 poz. 1710 ze zm.) przedstawiamy poniżej pytanie wraz z odpowiedzią:

Szanowni Państwo, w związku z wymaganiami stawianymi pompie ciepła prosimy o dopuszczenie urządzenia o właściwościach podanych poniżej:

**parametry techniczne pompy ciepła**

<b>L.P. Opis</b>	<b>Parametry</b>
1 Typ pompy ciepła	Powietrze woda – rewersyjna z możliwością ogrzewania i chłodzenia
Znamionowa moc grzewcza	
2 - w punkcie pracy wg EN 14511	A7W35 - Min. 68 kW
Pobór mocy elektrycznej	
3 - w punkcie pracy wg EN 14511	A7W35 - Max. 16,6 kW
COP	
4 - w punkcie pracy wg EN 14511	A7W35 - Min. 4,1
Znamionowa moc grzewcza	
5 - w punkcie pracy	A-7W35 - Min. 52 kW
COP	
6 - w punkcie pracy	A-7W35 - Min. 3,2
7 Sumaryczny poziom mocy akustycznej wg ISO 3744	Max 83 dB(A)
8 Zastosowana technologia	Hermetyczne sprężarki spiralne (Scroll), z geometrią sprężarki dostosowaną do pracy grzewczej. Rozmrażanie wymiennika przez rewersję.
9 Ilość obiegów chłodniczych	1
10 Ilość sprężarek	2
11 Max. temperatura na zasilaniu	65°C

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 12 Zakres temperatur powietrza | - 20°C<br>40°C   |
| 13 Automatyka pompy ciepła     | Pogodowa, z możliwością zdalnego zadawania parametrów                      |
| 14 Czynnik chłodniczy          | R 410A<br>- elektroniczny zawór rozprężny<br>- zintegrowana pompa obiegowa |
| 15 Dodatkowe wymagania         | - zintegrowany elektryczny podgrzew przeciwzamrozeniowy<br>- zgodność z CE |

**Odpowiedź:** Pompy ciepła muszą spełniać warunki określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w jej załącznikach.

DYREKTOR  
MIEJSKIEGO ZARZĄDU DRÓG  
mgr inż. Tadeusz Wagner