

Informacje uściślające parametry pomp ciepła do przetargu:

1. Dopuszczalny maksymalny pobór mocy urządzenia (pompy ciepła) to 720 W.
2. Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne współczynnik COP zgodnie z normą EN 16147 (A20/W10-55) nie mniejszy niż 3,5 , potwierdzony w niezależnym laboratorium. COP powinno być potwierdzone w niezależnym laboratorium.
3. Zamawiający dopuszcza tolerancję $\pm 10\%$ pojemności zbiornika ze względu na zamontowanie w zbiorniku pompy ciepła węzownic.
4. Zamawiający zastępuje w dokumentacji Certyfikat SVGW Certyfikatem PZH.
5. Zamawiający wykreśla zapis z dokumentacji o maksymalnej mocy pompy ciepła z grzałką. Należy zabudować w zbiorniku grzałkę elektryczną o mocy nie mniejszej niż 1500 W.
6. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innych czynników chłodniczych niż R134a.
7. Zamawiający wymaga, aby sterownik pompy ciepła posiadał:
 - czytelny wyświetlacz graficzny,
 - tryb pracy automatycznej, ekonomicznej,
 - tryb pracy eliminujący bakterie Legionella,
 - sterowanie grzałką i źródłem biwalentnym,
 - funkcje szczytowania ilości wyprodukowanej energii cieplnej z możliwością podpięcia modułu do sterownika, umożliwiającego przesyłania danych o ilości wyprodukowanej energii.
8. Zamawiający akceptuje obniżenie parametru klasy energetycznej dla strefy klimatycznej umiarkowanej nie mniejsze niż 140 %, potwierdzonej przez niezależne akredytowane laboratorium.
9. Zamawiający informuje, że wykreśla z dokumentacji Certyfikat DVGW.
10. Zgodnie z projektem prosimy o uwzględnienie zabudowy w zasobniku ochronnej anody tytanowej, zasilanej z regulatora pompy ciepła. W szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, w punkcie 2 (materiały) podpunkt 2.1. ochrona zbiornika – błędnie wpisana anoda magnezowa.
11. Zamawiający informuje, że nie dopuszcza w postępowaniu PC o współczynniku COP A20 W 10- 55 powyżej 3,3 wg PN EN 16147.
12. Zamawiający informuje, że nie dopuszcza pomp ciepła o temperaturowym zakresie pracy $+7$ $+35$.
13. Zamawiający wyjaśnia, że wymaga certyfikatu z badań pomp ciepła c.o., c.w.u. zintegrowanym zasobnikiem potwierdzających parametry urządzenia zgodnie z normą PN-EN 16147 lub równoważną wydanego przez niezależną jednostkę akredytacyjną.

W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, STWiOR a powyżej wskazanymi informacjami, za wiążące należy uznać dane wskazane w niniejszym piśmie.

mgr inż. ROLAND SZYMCHAK
Specj. inst.-inż.
Upr. Bud 1682/Lb/92
2867/Lb/94