



Znak spr.: SA.270.3.2024

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą „Budowa kancelarii dla 5 leśnictw”

Zamawiający udziela odpowiedzi na złożone pytania przez Wykonawców:

Pytania:

1. Proszę o podanie współczynników COP, SCOP oraz klasy energetycznej pompy ciepła.
2. Proszę o sprecyzowanie rodzaju pompy ciepła w opisie wskazano pompę typu monoblok, na rysunkach i schematach jest wrysowana pompa typu split.
3. Czy zamawiający dopuszcza lokalizację jednostki zewnętrznej pompy ciepła od strony południowej?
4. Proszę o podanie czynnika chłodniczego pompy ciepła.
5. Proszę o podanie sposobu odprowadzenia wody z odszraniania jednostki zewnętrznej
6. Proszę o podanie współczynników COP, SCOP oraz klasy energetycznej dla klimatyzatorów
7. Proszę o jaką funkcję będą pełniły klimatyzatory - chłodzenie, grzanie, i której funkcji dotyczy moc podana na rysunkach
8. Proszę o podanie wymaganych parametrów rekuperatorów:
 - wydajność,
 - średnica,
 - klasa energetyczna,
 - sprawność odzysku,
 - głośność

Odpowiedzi:

Ad.1. COP pompy ciepła – min. 4,70
SCOP pompy ciepła – min. 4,30
Klasa energetyczna pompy ciepła – min. A++

Ad.2. Zastosowano pompę typu split

Ad.3. Zamawiający nie dopuszcza lokalizacji jednostki zewnętrznej pompy ciepła od strony południowej

Ad.4. Czynnik R410A

- Ad.5. Sposób odprowadzania wody z odszraniania jednostki zewnętrznej – odprowadzenie do gruntu poprzez złożę żwirowe w otulinie z geowłókniny
- Ad.6. SEER klimatyzatora 2,6 kW, 3,5 kW – min. 9
SCOP klimatyzatora 2,6kW, 3,5 kW – min. 5
Klasa energetyczna klimatyzatora 2,6kW, 3,5 kW - min. A+
- Ad.7. Podana moc na rysunkach dotyczy obciążenia chłodniczego. Klimatyzatory będą pełniły funkcję grzania/chłodzenia.
- Ad.8. Parametry rekuperatorów ściennych:
- Wydajność max. - 60m³/h
 - Wydajność nominalna – 30m³/h
 - Średnica –160mm
 - Klasa energetyczna – min. B
 - Sprawność odzysku – min. 83%
 - Poziom ciśnienia akustycznego max. 23dB

Z upoważnienia
NADIEŚNICZEGO
Zastępcy Nadieśniczego
[Signature]
dr inż. Robert Krawczyk