

Załącznik do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia dla zadania:
Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej – Ośrodek Szkoleniowo – Integracyjny Okręgu
Łódzkiego ZHR w Gminie Rogów

Warunki równoważności dla przyjętej w projekcie pompy ciepła

L.p.	Parametr	Wymaganie Zamawiającego
1	Typ urządzenia	Pompa ciepła powietrze-woda
2	Typ konstrukcji	Monoblok / Split
3	Moc grzewcza (A7/W35)	Min. 20 kW
4	SCOP (woda 35°C)	Min. 4,5
5	Czynnik chłodniczy	R32 lub równoważny o niższym GWP
6	Zasilanie	3-fazowe 400V, 50 Hz
7	Temperatura zasilania (max)	Min. 55°C
8	Temperatura pracy w trybie grzania	-20°C do 35°C
9	Współpraca z instalacją fotowoltaiczną	Tak, pełna kompatybilność z systemem PV
10	Współpraca z systemem ogrzewania podłogowego i c.w.u.	Tak, kompatybilność z ogrzewaniem podłogowym i c.w.u.
11	Poziom hałasu	Max. 65 dB(A)
12	Wymagana powierzchnia do ogrzania (z obiegiem wodnym)	334 m ² (powierzchnia użytkowa budynku)
13	Rodzaj sterowania	Sterowanie zdalne, współpraca z systemem HVAC