

**Opis przedmiotu zamówienia**  
**Dostawa węzłów cieplowniczych**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompaktowych węzłów cieplowniczych zgodnie z wymaganiami Kontrahenta, z którego potrzeb wynika konieczność zastosowania konkretnie oznaczonego rozwiązania technologicznego w oparciu o skonkretyzowany wzór użytkowy zastrzeżony prawami własności przemysłowej na rzecz którego Zamawiający realizuje zadanie. Kontrahent korzysta w swych zasobach z urządzeń skonkretyzowanych objętych oznaczonymi rozwiązaniami technologicznymi zastrzeżonymi prawami własności przemysłowej i nie dopuszcza rozwiązań innych producentów.

Zestawienie zamawianych urządzeń:

- **3 węzły** powtarzalne wiszące w technologii DSA WALL Danfoss moc projektowa CO-60 KW, CWU-50 KW wraz z modułem przyłączeniowym węzła i kompletacją luzem urządzeń sekcji stabilizatora CWU 300 litrów emaliowany z osprzętem zgodnie z załącznikami.
- **10 węzłów** powtarzalne wiszące w technologii DSA WALL Danfoss moc projektowa CO-70 KW, CWU-50 KW wraz z modułem przyłączeniowym węzła i kompletacją luzem urządzeń sekcji stabilizatora CWU 300 litrów emaliowany z osprzętem zgodnie z załącznikami.
- **1 węzeł** wiszący w technologii DSA HOME 2F – 4F ST Danfoss moc projektowa CO-25 KW, CWU-40 KW wraz z modułem przyłączeniowym węzła i kompletacją luzem urządzeń sekcji stabilizatora CWU 300 litrów emaliowany z osprzętem zgodnie z załącznikami.
- **1 węzeł** stojący w technologii DSE FLEX Danfoss moc projektowa CO-120 KW, CWU-80 KW wraz z modułem przyłączeniowym węzła i kompletacją luzem urządzeń sekcji stabilizatora CWU 300 litrów emaliowany z osprzętem zgodnie z załącznikami.

Szczegółowe specyfikacje techniczne urządzeń stanowią załączniki do niniejszego opisu:

- 01\_Kompletacja urządzeń luzem do DSA WALL specyfikacja
- 02\_Kompletacja urządzeń luzem do węzła stojącego DSE FLEX specyfikacja
- 03\_WALL 60-50 specyfikacja wezła Sikorskiego 2,3,4
- 04\_WALL 70-50 specyfikacja wezła Sik 5-14
- 05\_FLEX 120-80 specyfikacja
- 06\_DSA HOME wymiennik karta
- 07\_DSA WALL 60-50 wymienniki karta
- 08\_DSA WALL 70-50 wymienniki karta
- 09\_DSE FLEX 120-80 wymienniki karta
- 10\_Schemat Sik 2,3,4 wiszący DSA WALL 60-50
- 11\_Schemat Sik 5-14 DSA WALL 70-50
- 12\_Schemat Sikorskiego 15 wiszący HOME 2F-3Z
- 13\_Schemat Sikorskiego 16-20 stojący DSE Flex 120-80