



Technická specifikace předmětu plnění

Část 5: Pomocné termomechanické systémy

1) Chladicí agregáty s výměníkem 2 ks

Předmětem plnění je dodávka dvou kusů chladicích agregátů s výměníkem pro chlazení vody včetně napojovacího příslušenství.

Technická specifikace:

- Mobilní, skříňové provedení, chiller s okruhem vody a vlastním chladicím okruhem a výměníkem přes chladič a ventilaci do vzduchu.

Technické parametry výměníku č.1:

- Množství vody 10 l /min, max. teplota na vstupu 70 stupňů.
- Chladicí výkon 1-5 kW
- Napájení 230 V nebo 3 x 400 V

Technické parametry výměníku č.2:

- Množství vody 100 l/min, max. teplota na vstupu 70 stupňů.
- Chladicí výkon 5-15 kW
- Napájení 230 V nebo 3 x 400 V

Předpokládaná hodnota 2 ks chladicích agregátů činí **85 000 Kč bez DPH**.

2) Kompresor pro stlačený vzduch

Předmětem plnění je dodávka výkonového průmyslového kompresoru na stlačený vzduch včetně napojovacího příslušenství.

Technická specifikace:

- Klasická koncepce
- Horizontální válcový vzdušník
- Pístový olejový kompresor
- Vzdušník min 500 l.
- Příkon elektrický min 5,5 kW
- Napájení 3x400V
- Maximální tlak 10Bar

Příslušenství:

- Systém hadic 3x10m 10 bar.
- Systém ventilů 3x jednocestný.
- Systém filtrace stlačeného vzduchu a odvlhčení.
- Základní manometry.

Předpokládaná hodnota kompresoru s příslušenstvím činí **75 000 Kč bez DPH**.

3) Vakuová vývěva 2 ks

Předmětem plnění je dodávka 2ks vakuových vývěv dle následující specifikace.

Technická specifikace:

Vývěva č.1 – malá vývěva

- Jednostupňová vývěva s komorou
- Napájení 230 V
- Stupeň vakua 5 Pa
- Rychlost čerpaní min 1 m3/h
- Výkon motoru 0,2-0,5 kW

Vývěva č.2 – velká vývěva

- Jednostupňová vývěva s komorou
- Napájení 230 V
- Stupeň vakua 2mBar (200 Pa)
- Rychlost čerpaní min 10-15 m3/h
- Výkon motoru 0,3-1 kW

Předpokládaná hodnota 2 ks vakuových vývěv činí **80 000 Kč bez DPH**.

4) Součástí předmětu zakázky je rovněž

- Doprava zařízení
- Vybalení, instalace za přítomnosti zástupce zadavatele
- Uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu
- Protokol o řádném vyzkoušení, předání a převzetí zařízení
- Kalibrační protokol, pokud je kalibrace nutná
- Dokumentace v českém jazyce a dle platné legislativy v ČR
- Zaškolení obsluhy
- Předání soupisu položek dodávky
- Odvoz a likvidace všech obalů a materiálů použitých při plnění zakázky
- Úklid prostor dotčených instalací stroje
- Bezodkladné a bezplatné odstranění závad reklamovaných v záruční době