



Soupis požadavků na dodávku 2 ks kompresorů

Kompresor Medláanky

Předmětem dodávky je náhrada současného kompresoru za novou technologii. Kompresor je určen primárně pro pracoviště lakovny.

NÁZEV PARAMETRU	HODNOTA
Typ kompresoru	Olejem mazaný šroubový kompresor V kompaktním provedení s protihlukovým krytem
Maximální výstupní tlak	Min. 13 bar
Minimální výstupní tlak	Max. 5 bar
Tlaková regulace	Plynulá po 0,1 bar
Výkon pohonu	Min. 35 kW, max. 40 kW
Napájení	400V / 50Hz
Druh a stupeň elektrické ochrany	IP 55/F
Rozměry	Délka maximálně 1 900 mm Šířka maximálně 1 400 mm Výška maximálně 1 600 mm <i>Limitní rozměry vstupu do místnosti kompresorovny jsou 2x2m.</i>
Teplota okolí	Min. 5°C, max. 45°C
Množství vzduchu při provozním tlaku 8 bar podle ISO 1217	Min. 6,1m ³
Připojení	G2"
Hlučnost	Do 75dB(A)
Hmotnost	Do 1 200 kg
Regulace výkonu frekvenčním měničem	ANO Automatický systém řízení, zobrazení a ovládaní na dotykovém display, zobrazované údaje požadujeme v českém jazyce.
Příslušenství	Součástí dodávky je i kondenzační sušička s automatickým odvodem, včetně vstupního a výstupního filtru, jenž bude dimenzován minimálně 120 % na odpovídající výkon dodávaného kompresoru.
Záruka	60 měsíců
Periodický servis	Po dobu záruční lhůty bezplatně ze strany dodavatele technologie.
Ostatní požadavky	Součástí dodávky je dovoz technologie a veškeré instalační práce spojené se zprovozněním nové technologie po elektrické stránce a rozvodů vzduchu (včetně případných úprav trubkových tras, instalace sušení a filtrace). Součástí dodávky je i demontáž současného kompresoru a jeho ekologická likvidace.
Dokumenty	Kompresor bude dodán s veškerými doklady v českém jazyce (návod k obsluze, návod k údržbě, prohlášení o shodě, dokumentace skutečného provedení apod.).



Revize	Dodavatel zajistí provedení potřebné zkoušky a revize, jež bude provedena revizním technikem s drážním osvědčením.
Obhlídka místa plnění	ANO v rámci VŘ
Místo instalace	Ústřední dílny DPMB, a.s. (Hudcova 74, Brno – Medlánky)

Kompresor Pisárky

Předmětem dodávky je náhrada současného kompresoru za novou technologii.

NÁZEV PARAMETRU	HODNOTA
Typ kompresoru	Olejem mazaný šroubový kompresor V kompaktním provedení na vzdušníku s integrovanou kondenzační sušičkou
Regulace výkonu	Bez frekvenčního měniče (ON/OFF nebo zatěžovací regulace)
Konstrukce	Kompaktní jednotka na tlakové nádobě se sušičkou
Provedení	Duální (kompresor + sušička + vzdušník)
Výkon pohonu	min. 6,5 kW
Napájení	400 V / 50 Hz
Pracovní tlak	5 – 10 bar
Tlaková nádoba	Integrovaná, objem min. 270 l
Teplota okolí	Min. 5 °C, max. 45 °C
Množství vzduchu při provozním tlaku 8 bar	Min. 0,70 m ³
Připojení	Standardní závitové připojení odpovídající výkonu
Hlučnost	Do 75 dB(A)
Řídicí systém	Elektronické řízení provozu, signalizace stavů a poruch
Příslušenství	Součástí dodávky je i kondenzační sušička s automatickým odvodem, včetně integrované základní filtrace vzduchu, jež bude dimenzována minimálně na 100 % výkonu dodávaného kompresoru, a včetně vzdušníku s minimálním objemem 270 l
Záruka	60 měsíců
Periodický servis	Po dobu záruční lhůty bezplatně ze strany dodavatele technologie.
Ostatní požadavky	Součástí dodávky je dovoz technologie a veškeré instalační práce spojené se zprovozněním nové technologie po elektrické stránce a rozvodů vzduchu (včetně případných úprav trubkových tras, instalace sušení a filtrace). Součástí dodávky je i demontáž současného kompresoru a jeho ekologická likvidace.
Dokumenty	Kompresor bude dodán s veškerými doklady v českém jazyce (návod k obsluze, návod k údržbě, prohlášení o shodě, dokumentace skutečného provedení apod.).

Dopravní podnik města Brna, a. s.

Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno, Doručovací číslo: 656 46, telefon: 543 171 111, www.dpmb.cz, dpmb@dpmb.cz
 Společnost je zapsaná v OR vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 2463
 Společnost je držitelem certifikátů ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016, ČSN ISO/IEC 20000-1:2019,
 ČSN EN ISO/IEC 27001:2014 a ČSN EN ISO 50001:2019

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Komerční banka, a.s., pobočka Brno-město
 číslo účtu: 8905621/0100, IBAN: CZ82 0100 0000 0000 0890 5621
 BIC/SWIFT kód: KOMBCZPPXXX,
 IČO: 2550 8881, DIČ: CZ 2550 8881



Revize	Dodavatel zajistí provedení potřebné zkoušky a revize, jež bude provedena revizním technikem s drážním osvědčením.
Obhlídka místa plnění	ANO v rámci VŘ
Místo instalace	Vozovna ED Pisárky DPMB, a.s. (Hlinky 151, Brno)

Dopravní podnik města Brna, a. s.

Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno, Doručovací číslo: 656 46, telefon: 543 171 111, www.dpmb.cz, dpmb@dpmb.cz
Společnost je zapsaná v OR vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 2463
Společnost je držitelem certifikátů ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016, ČSN ISO/IEC 20000-1:2019,
ČSN EN ISO/IEC 27001:2014 a ČSN EN ISO 50001:2019

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Komerční banka, a.s., pobočka Brno-město
číslo účtu: 8905621/0100, IBAN: CZ82 0100 0000 0000 0890 5621
BIC/SWIFT kód: KOMBCZPPXXX,
IČO: 2550 8881, DIČ: CZ 2550 8881