**Příloha č. 1**

**Technické požadavky:**

Kompaktní šroubový kompresor SCR-11/10 PM2 bude umístěn v kompresorovně prádelny Psychiatrické nemocnice Brno.

Zařízení bude nové, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.

Zařízení musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

**Požadovaná technická specifikace:**

Příkon: 7,5 - 11,0 kW

Tlak: 8,0 - 10,0 barů

Výkon FAD: 750 - 1 500 l/min.

Vzdušník: 128 l

Hlučnost: max. 69 dB

Závit: 3/4“

Ventilace: 2 000 m3/h

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadavatelem požadované vybavení** | *(Prodávající uvede)* **splnění**  **Ano / Ne** | *(Prodávající uvede)* **nabízené řešení** |
| Maximální úspora elektrické energie: | **ANO** |  |
| - eliminace chodu naprázdno | **ANO** |  |
| - elektromotor s permanentními magnety | **ANO** |  |
| - vysoká účinnost motoru | **ANO** |  |
| - systém separace oleje | **ANO** |  |
| - kompaktní stroj s minimálními rozměry | **ANO** |  |
| - snadný přístup k údržbě kompresoru | **ANO** |  |
| - možnost rozšířené záruky | **ANO** | **5 let** |

**Další požadavky při předání :**

* označení zařízení „CE“ (na soubor v uživatelském manuálu),
* 1 originální návod (možnost elektronicky),
* 2 návody k zařízení v českém jazyce (pokud možno 1x elektronicky ve formátu\*.doc ev.\*.pdf)

**Další podmínky a požadavky:**

Z technické dokumentace musí být patrné následující informace:

- doložení veškerých atestů, schvalovacích protokolů včetně prohlášení o shodě.

Z technické dokumentace musí být dále patrné následující informace :

* klasifikační třída zařízení,
* nároky na kalibraci, validaci, či jiná metrologická ověření a jejich četnost,
* stabilita kalibrací,
* nároky na četnost periodických a servisních prohlídek,
* nároky na nezbytnou pravidelnou obměnu součástí zařízení.

Dodavatel dodává kompresor SCR-11/10 PM2 těchto specifikací *(Dodavatel uvede konkrétní specifikaci zařízení, které dodává a splňuje výše uvedené minimální kritéria)*: viz zadavatelem požadované vybavení.

a tyto doklady k výše uvedenému zařízení *(Dodavatel uvede konkrétní doklady, které dodává společně  se zařízením)*:

* návod v českém jazyce,
* rozpad náhradních dílů,
* ES prohlášení v českém jazyce,
* Protokol výstupní kontroly.

**Dodavatel podpisem objednávky (smlouvy) potvrzuje, že dodávka zařízení bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům . Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Objednatele jsou nezbytná další zařízení či práce, zavazuje se Dodavatel dodat tato zařízení a provést tyto práce jako součást své dodávky bez zvýšení celkové kupní ceny (tj. zmíněné dodávky a práce nebudou mít charakter víceprací).**