*Příloha č. 6 - Technická specifikace*

**Identifikační údaje zadavatele**

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní název: | **Contipro a. s.** |
| Sídlo: | Dolní Dobrouč 401, 561 01 Dolní Dobrouč |
| IČO: | 60917431 |
| Zastoupená: | doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc., předseda představenstva |

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je **Vakuové čerpadlo** podle níže uvedené technické specifikace. Vakuové čerpadlo musí být vhodné k čerpání agresivních plynů a také k filtraci vysoce viskózních roztoků.

Veškeré dodané technické vybavení musí být nové, využití dříve používaných či repasovaných součástí je nepřijatelné.

**Technická specifikace předmětu veřejné zakázky:**

**Dílčí plnění č. 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru (povinné parametry)** | **Požadovaná hodnota (povinné parametry)** | **Vyjádření uchazeče** |
| Počet hlav/komor | **Min. 2/2** |  |
| Sací rychlost při 50/60 Hz (m3/h) | **Min. 2.0/2.3** |  |
| Konečné vakuum (abs.) s plynovým předřadníkem (mbar/torr) | **Min. 7/5** |  |
| Konečné vakuum (abs.) (mbar/torr) | **Min. 12/9** |  |
| Rozpětí okolní teploty vhodné pro provoz zařízení | **Min. 10–40 °C** |  |
| Rozpětí okolní teploty pro uskladnění zařízení | **Min. -10–60 °C** |  |
| Max. protitlak (abs.) | **1,1 bar** |  |
| Vnitřní spoje | **Hadicová tryska DN 8-10 mm** |  |
| Venkovní spoje | **Hadicová tryska DN 8-10 mm** |  |
| Jmenovitý výkon motoru | **Min. 0,18 kW** |  |
| Jmenovitá rychlost motoru při 50/60 H | **1500/1800 min-1** |  |
| Ochranné sklo | **IP40** |  |
| Úroveň hluku při 50 Hz, typ | **Max. 45 dB** |  |
| ATEX II shoda (jen u 230 V) | **ATEX: II 3G IIB T4 X resp. II 2G IIB T4 X** |  |
| K odtahu agresivních a hořlavých plynů | **ANO** |  |

**Jsou-li v této zadávací dokumentaci nebo jejích přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy nebo značky výrobků, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiná, technicky a kvalitativně srovnatelná řešení.**