Příloha č. 1 - **Technická specifikace**

**Technická specifikace**

**Vakuová sušící komora**

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka vakuové sušící komory včetně příslušenství, určené pro sušení látek obsahujících hořlavá rozpouštědla a organické kyseliny. Součástí předmětu plnění je rovněž doprava
do místa plnění, instalace, zprovoznění zařízení a zaškolení uživatelů s testem na konkrétním materiálu.

**Výrobce zařízení:** *uvede účastník*

**Přesné typové označení zařízení:** *uvede účastník*

**Počet kusů: 1**

**Vakuová sušící komora musí mít minimálně následující součásti a musí splňovat alespoň následující parametry:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní technické parametry** | **Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!** | **Hodnota nabízeného zařízení** |
| Vakuová sušící komora určená pro sušení látek obsahujících hořlavá rozpouštědla a organické kyseliny  | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Rozměry vakuové sušící komory (bez externího vakuového čerpadla) nesmí, z důvodu umístění na laboratorním místě, přesáhnout 80 cm x 85 cm (Š x H – vnější rozměry) | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Objem komory  | min. 48 l | *účastník uvede ANO/NE a uvede konkrétní hodnotu* |
| Nastavení teplotního rozsahu sušení | alespoň od +9 °C nad teplotou okolí do +110 °C  | *účastník uvede ANO/NE a uvede konkrétní hodnotu* |
| Nastavitelné parametry: teplota, tlak, čas programu | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Nerezový nebo korozivzdorný vnitřní povrch sušárny proti agresivním parám vznikajícím při sušení látek obsahujících organická rozpouštědla, hořlavá organická rozpouštědla (např. DMF, chloroform), organické kyseliny (např. kyselina mravenčí) apod. | ANO | *účastník uvede ANO/NE a uvede typ povrchu* |
| Možnost sušení v inertním plynu | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Vnitřní police  | min 2 ks | *účastník uvede ANO/NE a uvede konkrétní hodnotu* |
| Napájení 230 V | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Nedílnou součástí vakuové sušící komory je kompatibilní samostatně stojící vakuové čerpadlo | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Rozsah podtlaku vakuového čerpadla | alespoň 5-1100 mbar | *účastník uvede ANO/NE a uvede konkrétní hodnotu* |
| Sada pro připojení vakuového čerpadla (např. hadice, upínací kroužky apod.) | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |

*Údaje doplní účastník v souladu s technickými údaji nabízeného zařízení.*