*Příloha č. 2 - 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 komplexní dodávka laboratorního lyofilizátoru podle níže uvedených technických specifikací. Zařízení bude sloužit pro přípravu vzorků hyaluronanu nebo jeho derivátů lyofilizací. Zařízení musí umožňovat lyofilizaci hyaluronanu v množství několika miligramů až desítek gramů.

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

**Technická specifikace předmětu veřejné zakázky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru (povinné parametry)** | **Požadovaná hodnota (povinné parametry)** | **Vyjádření uchazeče** |
| **Lyofilizátor** |  |  |
| Laboratorní lyofilizátor vhodný k lyofilizaci vodných roztoků i roztoků obsahujících rozpouštědla s nízkou teplotou tání. | **ANO** |  |
| Kondenzátor – kapacita min. 4 kg, výkonem min. 4 kg/24 hod a dosažitelnou teplotou min. -80 °C. | **ANO** |  |
| Dosažitelná teplota produktu/police min. -30 °C. | **ANO** |  |
| Zdroj elektrické energie – běžná elektrická zásuvka (230 V / 50 Hz). | **ANO** |  |
| Komunikační rozhraní – ethernet. | **ANO** |  |
| Je vybaven měřením a kontrolou vakua. | **ANO** |  |
| Je vybaven měřením teploty kondenzátoru a produktu a měřením a kontrolou teploty polic. | **ANO** |  |
| Konec lyofilizace je určen měřením teploty produktu. | **ANO** |  |
| Je vybaven čerpadlem pro tvorbu vakua včetně filtru určeného k separaci olejové mlhy. Sací výkon čerpadla je min. 90 L/min. Drobný materiál nutný k napojení čerpadla k lyofilizátoru je součástí dodávky. | **ANO** |  |
| Je vybaven komorou o min. průměru 28 cm a odpovídající výšce tak, aby bylo možno lyofilizovat až na 5 policích o průměru min. 20 cm. | **ANO** |  |
| Je vybaven držákem bezdrátových vyhřívaných polic o průměru min. 20 cm. Min. 5 těchto polic je součástí dodávky. | **ANO** |  |
| Další potřebné příslušenství pro použití lyofilizátoru je součástí dodávky. | **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.**