*Příloha č. 5 - 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 **temperovaná laboratorní centrifuga pro mikrotitrační destičky** podle níže uvedené technické specifikace.

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

**Technická specifikace předmětu veřejné zakázky:**

**Dílčí plnění č. 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru (povinné parametry)** | **Požadovaná hodnota (povinné parametry)** | **Vyjádření uchazeče** |
| Stolní chlazená centrifuga | **ANO** |  |
| Nastavitelný rozsah teplot v minimálním rozpětí -10 ˚C až 40 ˚C | **ANO** |  |
| Kontinuální chlazení při zavřeném víku nečinné centrifugy | **ANO** |  |
| Funkce rychlého chlazení | **ANO** |  |
| Hlučnost max. 56 dB | **ANO** |  |
| Výkon pro výkyvný motor min. 4 500 otáček/min | **ANO** |  |
| Výkon pro úhlový motor min. 17 500 otáček/min | **ANO** |  |
| Nastavitelná rychlost brzdění | **ANO** |  |
| Časovač v rozmezí minimálně od 1 min do 99 h 59 min s možností kontinuálního chodu | **ANO** |  |
| Výměna rotorů bez použití nástroje (např. klíče) | **ANO** |  |
| Displej s informacemi v českém či anglickém jazyce, s možností přepočtu RCF a RPM, možnost uložení min. 10 uživatelských programů | **ANO** |  |
| Automatické vypnutí po určité době nečinnosti | **ANO** |  |
| Hermetické krytování adaptérů pro zamezení vzniku aerosolu a kontaminace s „biocontainment˝ certifikátem, součástí dodávky jsou kryty pro adaptéry pro 15 ml a 50 ml zkumavky (celkem 4 ks) a pro rotor na mikrotitrační destičky (2 ks) | **ANO** |  |
| Automatické rozeznání rotorů | **ANO** |  |
| Automatické rozeznání nevyváženosti rotorů | **ANO** |  |
| Výkyvný rotor pro 2 mikrotitrační destičky (včetně tzv. deepwell destiček s výškou min. 32 mm) s maximálním výkonem min 4 400 ot./min je součástí dodávky | **ANO** |  |
| Úhlový rotor 24 x 1,5/2 ml zkumavky s výkonem min 17 000 ot./min je součástí dodávky | **ANO** |  |
| Úhlový rotor 6 x 50 ml s výkonem min 9 500 ot./min je součástí dodávky | **ANO** |  |
| Výkyvný rotor s adaptéry pro min. 4 x 50 ml zkumavky s kónickym dnem a min. 8 x 15ml zkumavky s kónicky dnem s výkonem min. 4 500 ot./min je součástí dodávky | **ANO** |  |
| Zajištění záručního i pozáručního servisu a validace, reakční doba 24 h a servisní zásah do 72 h | **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.**