**Příloha č. 1 - Technické specifikace předmětu plnění pro část 1 veřejné zakázky**

**Položka: Stolní ventilovaná laboratorní centrifuga s příslušenstvím, kompatibilní s výkyvným rotorem TX-400**

* Nutná kompatibilita s výkyvným rotorem TX-400, kterým již zadavatel disponuje.
* Mikroprocesorové ovládání
* RCF nastavitelné minimálně do 4140 x g.
* Minimálně 9 akceleračních a 10 deceleračních stupňů
* Hloubka centrifugy maximálně 65 cm (z důvodu omezeného prostoru v laboratoři)
* Šířka centrifugy maximálně 45 cm (z důvodu omezeného prostoru v laboratoři)
* Hmotnost do 65 kg
* LCD display
* Možnost uložení minimálně 6 programů
* Časovač nastavitelný minimálně v rozmezí 1 min - 9 h 59 min
* Možnost nastavitelného kontinuálního provozu
* Maximální hlučnost 75 dB
* Příkon maximálně 900 W
* Požadované příslušenství, které je součástí centrifugy:
* Kulaté buckety 400 ml (4 ks) pro rotor TX-400
* Víčka (4 ks), která zajistí pomocí západkového mechanismu (zacvaknutí do závěsných nádob) hermetické utěsnění závěsných nádob, jenž jsou kompatibilní s rotorem TX-400 a požadovanou centrifugou, které minimalizují riziko úniku vzorků nebo kontaminace během centrifugace, což je klíčové při manipulaci s infekčním materiálem (vzorky krve)
* Adaptér (kompatibilní s rotorem TX-400) pro 4 x 50 ml zkumavky s kónickým dnem (4 ks)