**Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 5 veřejné zakázky**

**„Chlazená centrifuga“ (Laboratorní stolní chlazená odstředivka)**

Technické požadavky:

- membránová tlačítka v kombinaci s 2 otočnými knoflíky pro rychlou změnu parametrů

- 3 programová tlačítka (pro opakující se aplikace)

- funkce chlazení

- funkce rychlého předchlazení z 21 °C na 4 °C během maximálně 8 minut

- teplotní rozsah od minimálně -10 °C do až +40 °C

- pojistka proti předčasnému otevření víka

- dobře čitelný podsvícený LCD displej

- tichý chod (i při nejvyšších otáčkách) s hlučností maximálně 51 dB(A)

- napájení 230 V / 50-60 Hz

- RPM až 15 060 ot/min

- RCF až 21 300 x g

- zavírání víka tlakem ruky

- doba zrychlení/brzdění: maximálně 15/15 s

- nastavitelný čas minimálně 10 s až 09:59 h nebo trvalý chod, časovač

- rozměry se zavřeným víkem (v x š x h): max. 240 mm x max. 240 mm x max. 390 mm

- dodání centrifugy požadujeme včetně dodávky rotoru 24x2 ml se šroubovacím kovovým víkem

**„Nechlazená centrifuga“ (Laboratorní stolní nechlazená odstředivka)**

Technické požadavky:

- membránová tlačítka v kombinaci s 2 otočnými knoflíky pro rychlou změnu parametrů

- 3 programová tlačítka (pro opakující se aplikace)

- pojistka proti předčasnému otevření víka

- dobře čitelný podsvícený LCD displej

- tichý chod (i při nejvyšších otáčkách) s hlučností maximálně 51 dB(A)

- napájení 230 V / 50-60 Hz

- RPM až 15 060 ot/min

- RCF až 21 300 x g

- zavírání víka tlakem ruky

- doba zrychlení/brzdění: maximálně 15/15 s

- nastavitelný čas minimálně 10 s až 09:59 h nebo trvalý chod, časovač

- rozměry se zavřeným víkem (v x š x h): max. 240 mm x max. 240 mm x max. 390 mm

- dodání centrifugy požadujeme včetně dodávky rotoru 24x2 ml se šroubovacím kovovým víkem