**Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 2 veřejné zakázky**

**Položky: CO₂ Inkubátor**

**Požadavky na parametry:**

* CO₂ inkubátor s horkovzdušnou sterilizací o objemu minimálně 260 litrů
* teplotní rozsah 5°C nad teplotou okolí do minimálně 50°C, nastavení 0,1°C
* CO₂ rozsah 0 - 20% s přesností nastavení 0,1% CO₂
* Řídící jednotka s barevnou dotykovou obrazovkou
* rozhraní Ethernet, USB
* Systém udržování konstantní vlhkosti v komoře, rozsah vlhkosti 90 až 95% rH
* Nerezová vnitřní komora bez spojů a ostrých rohů, včetně vytlačených úchytů na police, konstruovaná beze spár, s hladkým povrchem
* 3 perforované nerezové police
* obrazovka s údaji o aktuální a nastavené hodnotě teploty a aktuální a nastavené hodnotě obsahu CO₂
* Systém pro homogenizaci CO₂ v komoře (např. mísicí tryska s Venturiho efektem nebo jiný ekvivalentní systém) sterilizace horkým vzduchem 180°C s noční cyklem
* vnitřní skleněné dveře
* beznapěťový alarmový kontakt