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

**CO2 inkubátor**

CO2 inkubátor bude určen pro kultivaci buněk splňující optimální podmínky pro náročný růst buněčných kultur spinocelulárního karcinomu dutiny ústní.

Obecné požadavky:

* 1x CO2 inkubátor s příslušenstvím
* přístroj musí mít dostupný vázaný spotřební materiál po celou dobu jeho životnosti

Technické požadavky:

* kapacita: 260 – 270L
* hmotnost: v rozsahu max. 150 kg
* rozsah CO2: 0 – 20 obj. %
* rozsahem teplot: okolní v rozsahu min. + 5 až +60°C
* vlhkost: 90 – 95 RH
* typ proudění: vzduchový plášť
* elektrické napětí: 200/230 V 1~ 50/60 Hz
* zabudovaný CO2 senzor
* autosterilizace horkým vzduchem v rozmezí + 145°C - +180°C
* bezpečnostní termostat proti přehřátí
* tryska pro míchání plynu CO2 s Venturiho efektem

Požadované příslušenství:

* 3 nerezové perforované police