**Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění část 3**

**Inkubovaná třepačka s CO2 pro kultivace suspenzních tkáňových kultur**

**Obecné**

* Inkubovaná třepačka s možností regulace CO2
* Možnost sestavení dvou jednotek na sebe za účelem úspory prostoru
* Orbitální pohyb 2.5 cm
* Kapacita třepačky pro min. 10 ks 1L baněk erlenmeyer
* Uchycení baněk pomocí nerezových klempů
* Součástí dodávky univerzální platforma pro uchycení různých typů nerezových klempů
* Součástí dodávky nerezové klempy pro uchycení baňek; počet klempů odpovídající kapacitě třepačky
* Nastavitelné otáčky v rozsahu min. 25 – 350 RPM
* Teplotní rozsah alespoň +4°C vůči okolní teplotě až +50°C
* Regulace CO2 v min. rozsahu 1 – 20%
* Vymývatelný interiér komory, snadná údržba a desinfekce vnitřní komory
* Relativní vlhkost min. 80 % při 37°C
* Napojení CO2 z tlakové láhve, součástí dodávky i příslušný ventil k připojení CO2 lahve
* Záruka min. 24 měsíců od data dodání

**Měření a řízení**

* Řídící jednotka s přehledným displejem
* Zobrazení / nastavení parametrů
  + Otáčky (RPM)
  + Teplota (°C)
  + CO2 atmosféra (%)