Příloha č. 1b – Technická specifikace pro část 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Dodávka 4 přístrojů** |
| Část veřejné zakázky: | **Část 2: Přístroj pro kvantitativní PCR** |

**Identifikační údaje účastníka**

(Účastník vyplní tabulku údaji platnými ke dni podání nabídky)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název účastníka** | [*doplní účastník*] | | |
| Sídlo | [*doplní účastník*] | | |
| Kontaktní adresa | [*doplní účastník*] | | |
| IČ/DIČ | [*doplní účastník*] | | [*doplní účastník*] |
| Osoba oprávněná zastupovat účastníka | [*doplní účastník*] | | |
| Telefon, fax | [*doplní účastník*] | | |
| Www | [*doplní účastník*] | | |
| Kontaktní osoba, telefon | [*doplní účastník*] | | |
| Kontaktní email[[1]](#footnote-1) č. 1 a č. 2 | [*doplní účastník*] | [*doplní účastník*] | |

**Minimální požadované technické parametry předmětu plnění**

Název technologie / vybavení: Přístroj pro kvantitativní PCR

* formát 96 a 384 jamek, stripy (0.1 a 0.2 ml)
* desky bílé i čiré
* reakční objem 5-100 µl
* minimálně 5 samostatných kanálů pro fluorescenci
* excitace/Emise: minimální rozsah 440-620nm/ 500-660 nm
* nezávislé nastavení emisních a excitačních párů filtrů
* excitační zdroj: preferenčně širokospektrální bílá LED (390-710nm)
* chlazení/zahřívání: Peltier
* teplotní uniformita 0.5°C nebo lepší
* přesnost nastavení teploty: 0.25 °C nebo lepší
* kompatibilita s fluorescenčními sondami: FAM/SYBR Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/ Texas Red, Mustang Purple, LC640, a UPL próbami
* maximální nepřekročitelné rozměry přístroje 60x60x55 cm
* maximální nepřekročitelná váha přístroje 60 kg
* napájení 230 V

**Prohlašuji, že nabízený předmět plnění splňuje veškeré shora uvedené požadavky.**

V ……… dne …… 2020

……………….………………………………………………

Jméno, funkce a podpis oprávněné osoby

1. Na e-mailovou adresu kontaktní osoby mohou být doručovány dokumenty zadávacího řízení [↑](#footnote-ref-1)