Příloha č. 1d – Technická specifikace pro část 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Dodávka 4 přístrojů** |
| Část veřejné zakázky: | **Část 4: Mikrofluidizér pro malé objemy** |

**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: Mikrofluidizér pro malé objemy

* autonomní generování pracovního tlaku (elektricko-hydraulický pohon) minimálně do 2000 barů a dosažených střižných silách minimálně 1x107 sec-1 v keramické nebo diamantové cele
* provedení v tlakově odolném nerezu
* minimální objem vzorku 1ml nebo menší
* minimální mrtvý objem systému 100 µl nebo menší
* teplotní limit pro vzorek 70°C nebo vyšší
* možnost externího chlazení/ohřívání vzorku a mikrofluidní cely
* řídicí jednotka je zabudována v přístroji a umožňující nastavení a on line kontroly tlaku, monitorování parametrů homogenizačního procesu a okamžité přerušení chodu tlakové pumpy
* maximální nepřekročitelné rozměry přístroje 55x70x65 cm
* maximální nepřekročitelná váha přístroje 110 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)