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

**PCR cykler 1 ks**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru** | **Doplní účastník** | |
| Název a typ výrobku |  | |
| **Popis parametru** | **Požadovaná hodnota** | **Technická specifikace nabízená účastníkem** |
| Typ | stolní |  |
| Objem vzorku | 96 x 0,2 ml zkumavky anebo 96-jamkové destičky |  |
| Maximální rychlost ohřevu/chlazení | 4 °C / s |  |
| Teplotní rozsah | 4°C – 100 °C |  |
| Teplotní rozsah ohřevu víka | 50°C – 100 °C |  |
| Homogenita bloku | ± 0,5°C při 72°C |  |
| Teplotní rozsah gradientu | 25 °C |  |
| Počet programů | Min. 200 000 |  |
| Automatický restart přístroje po výpadku proudu | Ano |  |
| Rozhraní | 2 x USB port  1 x Ethernet |  |
| Záruční doba | minimálně 24 měsíců |  |