# Příloha č. 1 Zadávací dokumentace – Požadované technické parametry

VZ **„Modernizace vybavení pro obory návazné péče v NsP Karviná-Ráj, p.o. – Laboratorní technika III“**

**POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Do této přílohy uchazeč musí uvést ke každému parametru, zda nabízený přístroj požadovaný parametr splňuje či nesplňuje. U technického parametru vyjádřeného číselnou hodnotou uvede hodnotu nabízeného přístroje. Na technické parametry, které nejsou označeny minimální nebo maximální hodnotou, zadavatel připouští toleranční rozsah +- 10%. | | | | |
| **I. část – Analyzátor POCT (1 ks)** | | | |
| **Parametr** | **Ano / Ne** | **Reálná hodnota** | **Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v nabídce)** |
| analyzátoru pro měření koncentrace chloridových iontů ve vzorcích potu (chloridometr) |  |  |  |
| musí pracovat na principu přímé coulometrické titrace pro účely diagnostiky cystické fibrózy |  |  |  |
| musí umožnit stanovit hodnotu koncentrace chloridových iontů ze vzorku potu dodaného ve zkumavce typu Eppendorf 250 µl |  |  |  |
| musí umožnit měření vzorků potu s minimálním objemem 10 µl |  |  |  |
| musí umožnit přímé měření koncentrace Cl-iontů |  |  |  |
| musí mít koncentrační rozsah pro měření Cl-iontů minimálně v rozsahu 10 – 300 mmol/l |  |  |  |
| součástí dodávky musí být:  - certifikovaný kalibrátor pro uvedený rozsah koncentrací,  - certifikovaný kontrolní materiál pro měření koncentrace Cl-iontů na třech koncentračních hladinách,  - reagencie pro jednorázové zpracování minimálně 30 vzorků v jedné analytické sérii,  - pracovní elektrody |  |  |  |
| musí pracovat v minimálním rozsahu teploty okolí +15 °C - +35 °C |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II. část – Lednice laboratorní (5ks)** | | | |
| **Parametr** | **Ano / Ne** | **Reálná hodnota** | **Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v nabídce)** |
| Lednice / chladnička pro laboratorní účely |  |  |  |
| objem: 360 l |  |  |  |
| šířka při otevřených dveřích s madlem: 650 mm |  |  |  |
| hloubka při otevřených dveřích s madlem: 1200 mm |  |  |  |
| čistá hloubka interiéru: 450 mm |  |  |  |
| čistá výška interiéru: 1650 mm |  |  |  |
| barva lednice: bílá |  |  |  |
| signalizace zvýšení teploty: světelná a zvuková |  |  |  |
| nízká spotřeba elektrické energie |  |  |  |
| rozměr: 1840 x 600 x 615 mm (V x Š x H) |  |  |  |
| systém chlazení v chladicí části: dynamický |  |  |  |
| způsob odmrazování v chladicí části: automatický |  |  |  |
| typ ovládání: elektronické |  |  |  |
| beznapěťový kontakt: ano |  |  |  |
| kontrolka činnosti chladící části: ano |  |  |  |
| Průchodka pro referenční čidlo |  |  |  |
| Bezpečnostní termostat zabraňující vzniku teplot nižších než 2°C |  |  |  |
| materiál poliček: rošty potažené umělou hmotou |  |  |  |
| počet poliček: min.5, všechny výškově nastavitelné |  |  |  |
| - nosnost polic:  45 kg |  |  |  |
| teplotní rozsah v chladící části: +3°C až +8°C |  |  |  |
| vnitřní šířka: 440 mm |  |  |  |
| hloubka poliček: 420 mm |  |  |  |
| rukojeť: ergonomická rukojeť |  |  |  |
| nastavitelné nožičky: 2 |  |  |  |
| zámek: ano |  |  |  |
| samo uzavíratelné dveře: ano |  |  |  |
| umístění dveří: vpravo nebo volitelné |  |  |  |
| zhotovení teplotní mapy objektu v místě instalace |  |  |  |