**Příloha č. 3**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAKÁZKY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Součást zařízení/parametr** | **Požadovaná hodnota**  **(Povinné parametry)** | **Vyjádření uchazeče** |
| Kombinace promývání 96- a 384-jamkových mikrodestiček s jednou promývací hlavou | ano |  |
| Počet pufrů, jež lze použít v jednom protokolu/automatické přepínání mezi pufry | min. 4 / ano | / |
| Vysoce výkonná vakuová pumpa vhodná pro větší odpadní nádobu (min 10l) a pro odsávání 384-jamkových mikrodestiček | ano |  |
| Větší odpadní nádoba | min. 10l | …..l |
| Integrované ultrazvukové čištění promývací hlavy | ano |  |
| Možnost autoklávování promývací hlavy | ano |  |
| Možnost magnetické separace pomocí plochého magnetu pro 96-jamkové mikrodestičky (magnet je součástí dodávky), vhodné pro multiplex analýzy s využitím xMAP technologie | ano |  |
| Promývací hlava uzpůsobená pro šetrné promývání adherentních buněk | ano |  |
| Možnost nastavení metod jak na vlastním přístroji pomocí ovládací konzoly, tak I pomocí externího SW na počítači (SW je součástí dodávky) a již přednastavené základní metody včetně ELISA, promývání buněk a magnetická separace přímo v přístroji | ano |  |
| Přesnost dávkování ≤ 4% CV | ≤ 4% CV | …..% CV |
| Zbytkový objem odsávané tekutiny v jamce ≤ 5 ul (při standardních podmínkách a u mikrodestičky s plochým dnem) | ≤ 5 ul | ….. ul |
| Možnost nastavení třepání v různé délce a intenzitě | ano |  |