|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota\***  **Splněno ANO/NE** |
| **Automatický ELISA systém** | **1 ks** |  |
| V rámci veřejné zakázky bude soutěžen 1ks Automatický ELISA systém pro oddělení mikrobiologie v KV, KKN a.s.  Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže. | |  |
| ***Obchodní název a typové označení přístroje*** | |  |
| ***Výrobce přístroje*** | |  |
| **Požadované parametry** | |  |
| **Systémové požadavky:** |  |  |
| Otevřený automatický ELISA analyzátor umožňující nastavení a zpracování ELISA protokolů běžně dostupných výrobců | ANO |  |
| Možnost stanovit nejméně 12 parametrů na jedné destičce | ANO |  |
| Přístroj umožňuje testovat ve formátu 96-ti jamkové destičky nebo jednostripového testu, který obsahuje potřebné roztoky pro provedení reakce | ANO |  |
| Integrovaná čtečka čárových kódů podporující všechny běžné typy čárových kódů pro automatickou registraci vzorků | ANO |  |
| Kontrola vložení správného počtu stripů a výpočet hladiny použitých reagencí v rámci jednoho běhu | ANO |  |
| Součástí dodávky je kompletní IT vybavení: PC s OS Microsoft Windows 10 nebo vyšším, monitor, klávesnice, myš a tiskárna | ANO |  |
| Součástí dodávky je UPS | ANO |  |
| Obousměrná on-line komunikace s LIS součástí dodávky | ANO |  |
| Uživatelské rozhraní softwaru v češtině nebo angličtině | ANO |  |
| Elektrické požadavky: 220–240 V, 50/60 Hz | ANO |  |
| Maximální fyzické parametry přístroje: hmotnost do 100 kg, rozměry max. 120 × 75 × 115 cm (š × h × v) | ANO |  |
| Všechny součásti systému musí splňovat podmínky správné laboratorní praxe v klinických laboratořích, vyhovovat nařízením Evropského a Rady EU 2017/746 (IVDR), ve znění pozdějších změn a požadavkům zákona č.375/2022 (Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro) | ANO |  |
| Možnost hlášení poruchy v pracovní dny 7:00 až 15:00 a následný nástup na servis do 24 hodin | ANO |  |
| **Pipetovací systém:** |  |  |
| Kapacita zpracování minimálně 144 vzorků v jednom běhu | ANO |  |
| Kompatibilita se zkumavkami s vnějším průměrem 16 mm a výškou 30–100 mm | ANO |  |
| Přesnost pipetování: CV < 5 % při 5 µl, CV < 3 % při 100 µl | ANO |  |
| **Optický systém (Reader):** |  |  |
| Měřící rozsah 400–700 nm, rozsah absorbance 0,010–3,500 OD | ANO |  |
| Minimálně 5 dostupných filtrů v rozsahu: 405 až 690 nm | ANO |  |
| **Promývací jednotka:** |  |  |
| Podpora až 2 promývacích pufrů v rámci jednoho běhu | ANO |  |
| Funkce hlídání hladiny odpadní kapaliny | ANO |  |
| **Inkubační systém:** |  |  |
| Dva nezávislé vyhřívané inkubátory | ANO |  |
| Možnost třepání až do 20 Hz | ANO |  |
| Teplotní rozsah: od pokojové teploty do 40 °C | ANO |  |
| **Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu** | **ANO** |  |

*\*Uchazeč uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.*

V ……………. dne ………….. Za uchazeče: ………………………..