**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

**Barvící a montovací automat - linka**

**Předpokládaná hodnota předmětu plnění: 3 750 000 Kč bez DPH**

Účastník zadávacího řízení je povinen dle pokynů zadávací dokumentace kompletně vyplnit níže uvedené tabulky s požadavky na předmět plnění a učinit je součástí svojí nabídky. Účastník pravdivě uvede do jednotlivých prázdných kolonek, zda jím nabízené zařízení splňuje či nesplňuje v plném rozsahu uvedený požadavek (A/N). U parametrů, které jsou charakterizovány konkrétní kvantifikovatelnou hodnotou, je povinen tuto hodnotu uvést. Zadavatel je oprávněn si veškeré informace ověřit a vyžádat si předložení dokladů, které splnění parametrů jednoznačně dokládají.

**Specifikace předmětu plnění:**

| **Požadované zboží** | **Počet ks v dodávce** | **Typové označení přístroje** | **Výrobce přístroje** | **Autorizovaný servis** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Barvící automat** | **1** |  |  |  |
| **Montovací automat** | **1** |  |  |  |

**Uvedené požadavky jsou minimální (nepodkročitelné), to znamená, že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění technických požadavků na předmět plnění daných zadávací dokumentací a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.**

| **P. č.** | **Požadavek** | **ANO/NE****Konkrétní hodnota nabízeného zařízení** |
| --- | --- | --- |
| **Předmět** |
| **1** | Automatická linka pro barvení a montování histologických preparátů |  |
| **Barvící automat** |
| **2** | Minimálně 48 pozic, které se mohou využít jako reagenční, promývací, sušící stanice |  |
| **3** | Minimálně 2 interní sušící stanice |  |
| **4** | Minimálně 4 promývací stanice |  |
| **5** | Kapacita vstupní/výstupní stanice – 60/60 sklíček |  |
| **6** | Možnost kontinuálního přidávání košíků do vstupní stanice |  |
| **7** | Automatická detekce a sledování hladiny reagencií |  |
| **8** | Integrovaný filtrační systém s možností připojení na externí odsávání |  |
| **9** | Intuitivní ovládání pomocí barevné dotykové obrazovky |  |
| **10** | Funkční napojení na nabízený montovací automat |  |
| **11** | Certifikace IVD |  |
| **12** | Napájení: 240 V / 50 Hz |  |
| **Montovací automat** |
| **13** | Montovací automat pro montování krycími skly |  |
| **14** | Rychlost zpracování min. 400 zamontovaných sklíček za hodinu |  |
| **15** | Kapacita výstupního zásobníku min. 240 sklíček |  |
| **16** | Automatické dávkování montovacího média |  |
| **17** | Detekce poškozených krycích sklíček a automatické odložení do odpadní nádoby bez přerušení provozu |  |
| **18** | Grafické uživatelské rozhraní |  |
| **19** | Uhlíkové filtry pro záchyt výparů |  |
| **20** | Montování i na podložní sklíčka (76x26x1 mm) opatřena štítkem s QR kódem kvůli jinému přístroji |  |
| **21** | Funkční napojení na nabízený barvící automat |  |
| **22** | Certifikace IVD |  |
| **23** | Napájení: 240 V / 50 Hz |  |
| **Příslušenství** |
| **24** | Vhodný stůl pro celou automatickou linku s ohledem na možnosti laboratoře a proporce přístroje (v případě „BenchTop“ varianty přístroje) |  |

**Tabulka hodnocených parametrů slouží jako podklad pro výpočet dílčího hodnotícího kritéria „Technická úroveň předmětu plnění“. Účastník je povinen do tabulky pravdivě vyplnit konkrétní hodnoty nabízeného zařízení a ve své nabídce předložit doklady nebo odkazy, kde lze uvedené hodnoty jednoznačně ověřit (originální technické listy výrobce).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Hodnocené parametry technické úrovně předmětu plnění** | **Splňuje ANO/NE****Konkrétní hodnota nabízeného zařízení** |
| **Barvící automat** |
| **1.** | Kapacita vstupní/výstupní stanice ≥ 100/100 sklíček |  |
| **2.** | Promývací stanice ≥ 4 pozice |  |
| **3.** | Interní sušící stanice ≥ 4 pozice |  |
| **4.** | Automatický výběr barvícího programu dle příznaku vložené kyvety/koše |  |
| **Montovací automat** |
| **5.** | Duální nezávislý montovací systém |  |
| **6.** | Interní sušící stanice na výstupu pro sušení zamontovaných sklíček |  |