Příloha č. 4

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**Přístroj pro stanovení imunohistochemických barvení – technická specifikace pro 1 přístroj:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Požadavek** | **Jednotka** | **Požadovaná hodnota** | **Parametr uvedený účastníkem** |
| **1** | Proces imunohistochemického barvení plně automatizovaný včetně dávkování chemických činidel a protilátek, bez možnosti vstupu obsluhy do jakéhokoli procesu barvení | - | Ano/Ne |  |
| **2** | Software v českém jazyce, každý uživatel bude mít své přihlašovací údaje. | - | Ano/Ne |  |
| **3** | Statistické vyhodnocení počtu nabarvených preparátů a jednotlivých barvení za určité období a možnost tisku | - | Ano/Ne |  |
| **4** | Dohledatelnost a evidence každého kroku barvení | - | Ano/Ne |  |
| **5** | K dispozici zadané a IVD validované protokoly | - | Ano/Ne |  |
| **6** | Minimálně nezávislých 40 pozic pro reagencie (odlišné protokoly) | Počet pozic | Min. 40 |  |
| **7** | Kapacita min. 90 skel / 24h | Počet skel / 24h | Min. 90 |  |
| **8** | Jeden barvící cyklus min. 45 skel | Počet skel / cyklus | Min. 45 |  |
| **9** | Zajištění homogenity barvení | - | Ano/Ne |  |
| **10** | Otevřený systém pro detekci i protilátky, všechny reagencie ve formě k přímému použití, | - | Ano/Ne |  |
| **11** | Systém kontroly dávkování reagencií | - | Ano/Ne |  |
| **12** | Souvislé pokrytí skla konstantním objemem protilátky | - | Ano/Ne |  |
| **13** | Označení skel 2D kódem | - | Ano/Ne |  |
| **14** | Flexibilita barveného ukončení detekce – hnědým nebo červeným precipitátem | - | Ano/Ne |  |
| **15** | Separace odpadu na nebezpečný (DAB chromogen) a bezpečný (do výlevky) | - | Ano/Ne |  |
| **16** | Stabilní zajištění dodávek reagencií a potřebného materiálu | - | Ano/Ne |  |
| **17** | Kompatibilita přístroje s již dodávanými protilátkami, bez navýšení nákladů viz seznam používaných protilátek | - | Ano/Ne |  |
| **18** | Stabilní přístroj s hmotností max. 75 kg | kg | Max.75 |  |
| **19** | Součástí: | - | - |  |
| PC, monitor, klávesnice, čtečka kódů, tiskárna (štítky, reporty) | - | Ano/Ne |  |
| Záložní zdroj energie na dobu 10 minut; proudová ochrana přístroje | - | Ano/Ne |  |
| **20** | Instalace bez nutnosti stavebních úprav | - | Ano/Ne |  |
| **21** | Technická dokumentace a software vybavení v českém jazyce | - | Ano/Ne |  |

*Účastník doplní údaje v pravém sloupci v tabulce a dále vloží podrobný popis nabízených přístrojů.*