

C) SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA (popravek št. 1)

Predmet javnega naročila: **Barvalnik za rutinsko barvanje H&E preparatov**

Ponujena oprema mora biti nova iz redne proizvodnje in še nikoli uporabljena za klinične ali demonstracijske namene.

Ponujena oprema mora imeti ES izjavo o skladnosti.

I. OPREMA – Barvalnik za rutinsko barvanje H&E preparatov – 2 kpl

1. Samostojni barvalnik za rutinsko barvanje H&E z integriranim pokrivalnikom steklo na steklo.
2. Širina aparata do največ 170 cm, zaradi umestitve aparata na točno določeno mesto v prostoru, ki je omejen tako po višini kot po širini.
3. Kontinuirano barvanje stekelc v stojalih, kapaciteta najmanj 220 stekelc na uro.
4. Integrirani protokol H&E barvanja, ki je validiran.
5. Možnost spreminjanja in nastavljanja validiranega protokola z možnostjo nastavitve spreminjanja časov barvanja.
6. Aparat mora dopuščati hkratno barvanje vsaj 20 različnih protokolov.
7. Aparat mora dopuščati možnost izbire protokolov z možnostjo izbire Mayerjevega Hematoksilina preko 'touch screena'.
8. Aparat mora dopuščati uporabo validiranih barvalnih kitov.
9. Aparat mora dopuščati uporabo 'Ready to use' reagenčnih kitov in uporabo 'In House' reagentov (uporaba lastnega Hematoksilina in Eosina z Phloxinom).
10. Aparat mora imeti odprt sistem za uporabo alkoholov različnih koncentracij ter uporabo ksilena in destilirane vode.
11. Aparat mora imeti priključek za vodo.
12. Sistem delovanja aparata mora biti popolnoma avtomatiziran.
13. Aparat mora imeti integriran sistem za sušenje neobarvanih tkivnih rezin in sušenje obarvanih tkivnih preparatov.
14. Aparat mora imeti ločeni zbirnik odpadkov v individualne zabojnike do volumna maksimalno 10 litrov.
15. Aparat mora imeti priključek za odsesavanje škodljivih hlapov iz aparata.
16. Aparat mora imeti možnost priključka na laboratorijski informacijski sistem (LIS).
Trajni licenci za LIS za oba barvalnika morata biti vključeni v ceno (Predračun za opremo).

II. POTROŠNI MATERIAL

Ponudnik mora ponuditi vse potrebne reagente (razen alkohola in ksilena, kar bo naročnik naročal preko ločenega postopka javnega naročila) ter ostali potrošni material (krovna

stekelca in medij za pokrivanje predmetnih stekelc) za okvirno predvidenih 170 000 preiskav letno.

Ponudnik mora ponuditi reagente, kateri protokol barvanja zajema barvanje z Hematoksilin/ Eosin – Phloxine (Mayerjev hematoksilin).

ZŠ	Opis blaga	EM	Količina letno	4-letna količina
1.	Preiskava na HE barvalnikih	Št. preiskav	170 000	680 000

III. VZDRŽEVANJE

Ponudnik mora ponuditi preventivno vzdrževanje opreme po navodilu proizvajalca za obdobje sedmih (7) let po primopredaji opreme za **2 kpl opreme**.

Predmet vzdrževalne pogodbe bo tudi korektivno vzdrževanje. Za potrebe izvajanja korektivnega vzdrževanja mora ponudnik na predvideno mesto v tabeli št 4 (Predračun za vzdrževanje opreme) **vpisati ceno delovne ure serviserja**. Ponudnik mora za potrebe izvajanja korektivnega vzdrževanja na lastnem obrazcu **predložiti tudi cenik rezervnih delov in materiala za ponujeno opremo**.