

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky

„Imunohistochemický automat“

Název části zadávací dokumentace

Příloha č. 1 Technická specifikace

Zadavatel veřejné zakázky

Nemocnice České Budějovice, a.s.

B. Němcové 585/54,

370 01 České Budějovice

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Imunohistochemický automat

Specifikace vlastností a funkcí systému – minimální technické požadavky zadavatele

Obecná specifikace systému:

- Nerepasovaný, CE-IVD certifikovaný přístroj s platným IVDR prohlášením o shodě
- Napájení přístroje ze síťového rozvodu 230 V AC

Minimální požadované technické parametry jednoho automatu:

- Otevřený systém – pro primární protilátky
- Automat umožňující zpracování min. 50 skel bez intervence uživatele
- Automat umožňující v barvicím cyklu paralelní barvení min. 30 různými protilátkami
- Automatické rozeznávání pozic a protokolů skel
- Detekční systém umožňující flexibilitu barevného ukončení reakce – volbu hnědé nebo červené koncovky
- Automat musí umožňovat současnou detekci kontrolního materiálu i větší vyšetřované tkáně umístěné na jednom histologickém skle tak, že zajistí pokrytí zpracovaného histologického skla dostatečným množstvím primární protilátky i detekčního systému
- Automat musí mít odděleny kontejnery použité pro nebezpečné látky od kontejnerů látek běžného odpadu.
- Požadovaná kapacita zásobních a odpadních roztoků v kanystrech maximálně 10 l
- Automat musí automaticky evidovat lot imunoreagencií, jejich expiraci a objem
- Automat musí mít dvojitou kontrolu objemu imunoreagencií nacházejících se ve stroji (softwarovou a fyzickou) kvůli dostupnosti správného objemu pro aplikaci na skla
- Automat musí umožňovat přístup k protilátkám, vizualizaci a zásobním roztokům během běhu
- Automat umožňuje použití výrobcem validovaného Dx kitu PD-L1 využívajícího klon 22C3

Další technické požadavky

- Součástí dodávky bude ovládací počítač a 1 ks tiskárny na protokoly
- Součástí dodávky bude tiskárna štítků skel včetně odpovídajícího spotřebního materiálu potřebného pro zprovoznění tiskáren