

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Název veřejné zakázky:

NPK, a.s. – vybavení patologie

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku vybavení pro patologicko - anatomické oddělení.

Název první části veřejné zakázky: Vybavení patologie 1

Položka části 1 VZ: Tkáňový procesor – 1 ks

Patologicko-anatomické oddělení Pardubické nemocnice

Technické požadavky:

- Uzavřený tkáňový procesor pro rychlé i standardní zpracování tkání
- Kapacita min. 300 kazet na tkáň
- 4 parafínové pozice, pozice rezervní, min.10 pozic pro reagenty, min. 2 pozice pro čistící reagenty, min. 2 pozice pro filtrační kazety
- Objem nádob cca 2,5 l
- Min. 12 programů dle zadání (krátký, noční, víkendový apod.) a 1 čistící program
- Nastavení okamžitého nebo oddáleného startu programu nebo nastavení konce programu
- Promíchávání reagentů v 5"-30" frekvenci
- Vakuum, teplota, tlak pro každou pozici
- Min. 15" dotykový monitor vč. menu v českém jazyce, výstup na tiskárnu, možnost tisku protokolů
- Systém automatického doplňování reagentů
- Systém automatického posouvání reagentů
- Ruční výměna nádob s reagenty
- Program pro čištění parafínu
- Systém řízení a kontroly kvality reagentů (oznámení o nutnosti výměny)
- Systém evidence zpracovaných kazet
- Možnost přístupu ke tkáním v průběhu cyklu (přerušení s následným pokračováním procesu)
- Záloha dat na paměťové médium
- Záložní zdroj pro krátkodobý provoz bez el. energie nebo nouzový režim přístroje
- Napájení 230 V, 50/60 Hz
- Možnost vzdáleného přístupu pro servis

Další podmínky a požadavky

- V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.)

- Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.
- Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže.
- Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodávaného přístroje.
- Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.

Název druhé části veřejné zakázky: Vybavení patologie 2

Položka části 2 VZ: Sáňkový mikrotom – 1 ks

Patologicko-anatomické oddělení Svitavské nemocnice

Technické požadavky:

- Stabilní konstrukce
- Rozsah krájení 0,5-60 μm
- Vertikální posuv vzorku 50 mm
- Horizontální posuv držáku nože min. 150 mm
- Maximální velikost vzorku 50x60x40 mm
- Nastavení pozice vzorku x,y +/- 8°
- Orientace vzorku s nulovou pozicí
- Možnost nastavení směru otáčení klíčky pro makro posuv
- Možnost ovládání mikro posuvu oběma směry
- Antistatická odpadní nádoba odnímatelná
- Ochranné prvky pro větší bezpečnost obsluhujícího personálu (bezpečnostní kryt nože)
- Držák mikrotomových žiletek s upnutím na šrouby
- Nastavení řezacího úhlu žiletek
- Volba mezi manuálním a automatickým posunem vzorku při krájení
- Snadno čistitelný povrch přístroje
- Možnost uchycení megakazet
- Možnost upínání vzorku do rychlosvorky
- Možnost krájení pomocí high i low profile žiletek
- Možnost krájení pomocí mikrotomových nožů
- Aretace saňového posunu
- Ergonomická rukojeť

Další podmínky a požadavky

- V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.)
- V záruční době bezplatná výměna náhradních dílů.
- Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.
- Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže.
- Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodávaného přístroje.
- Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.