

Technická specifikace poptávaného zařízení

Popis zadavatelem stanového technického parametru nabízeného zařízení	Zadavatelem požadovaná min/max hodnota	Splnění požadované min/max hodnoty ANO/NE	Skutečná hodnota technického parametru
Přístroj pro digitální morfologii s možností analýzy tělních tekutin			
Účel použití: Přístroj pro objektivizaci cytologických nátěrů při hodnocení periferní krve a mozkomíšního moku umožňující archivaci výsledků.			
Diagnostický mikroskop s modulem pro digitální záznam a zpracování obrazu – digitální morfologie			
System pro digitální automatické vyhodnocení krevních nátěrů a preparátů z tělních tekutin			
Nová (nerepasovaná) digitální morfologie certifikovaná pro in vitro diagnostiku (CE-IVD)			
Rychlost zpracování min. 10 sklíček s nátěry za hodinu (při diferenciaci na 100 leukocytů)	min. 10 sklíček/hodinu		
Automatická manipulace se sklíčkem v přístroji (včetně dávkování imerzního oleje na nátěry)			
Identifikace nátěrů pomocí čárových kódů (tiskárna čárových kódů pro označení sklíček součástí dodávky)			
Možnost změny počtu hodnocených buněk dle požadavku obsluhy			
Preklasifikace buněk do jednotlivých populací			
Možnost vizuální kontroly jednotlivých buněk, obarvených klasickou metodou May-Grünwald			

Giemsa, digitalizovaných na principu světelné mikroskopie			
Digitální uchovávání nálezů, možnost archivace výsledků			
Součástí přístroje musí být stolní PC sestava zahrnující stolní PC, LCD/LED monitor min. 21" nebo notebook s monitorem min. 17"; laserovou tiskárnu, klávesnici, myš a operační systém nejlépe Windows 7 professional 64 nebo jiný vhodný operační systém (v souladu s § 91 ZZVZ zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)	LCD/LED monitor min. 21" nebo notebook monitor min. 17"		
Součástí dodávky bude zapojení do laboratorního informačního systému centrálních laboratoří (připojení do LIS OpenLIMS v ceně dodávky)			
Oboustranná komunikace s laboratorním informačním systémem (LIS)			
Export výsledků včetně komentářů do LIS, tisku nálezu, exportu obrazových nálezů vybraných buněk			
Systém s možností budoucího rozšíření o další stanice pro vzdálené hodnocení nátěrů			
Záložní zdroj pro udržení chodu digitální morfologie při výpadku el. energie			
Součástí dodávky musí být veškeré příslušenství základního přístroje nezbytné pro správu a plnou funkci zařízení			