

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
UV/VIS spektrofotometr			
Účel použití: Automatický UV-Vis spektrofotometr s duálním paprskem pro rychlé stanovení hematogenních pigmentů v mozkomíšním moku v diagnostickém procesu pro potvrzení krvácení do likvorových cest na základě přítomnosti hematogenních pigmentů v proměřovaném kontinuálním spektru.			
Automatický UV-Vis spektrofotometr s duálním paprskem pro rychlé stanovení hematogenních pigmentů v mozkomíšním moku v diagnostickém procesu pro potvrzení krvácení do likvorových cest na základě přítomnosti hematogenních pigmentů v proměřovaném kontinuálním spektru			
Spektrometr musí být s duálním paprskem vybaven měrným a referenčním detektorem			
Spektrofotometr musí umožnit spojitě měření – proměřování spektra s min. rozsahem 400-600 nm	Min. rozsah 400 – 600 nm		
Spektrofotometr musí umožnit měření při volitelné fixní vlnové délce (volba alespoň 1- 5 vlnových délek)	min. 1- 5 vlnových délek		
Spektrofotometr musí mít rozsah měření vlnových délek v blízké UV + VIS oblasti (po 1 nm nebo méně)	max. po 1nm		
Přístroj musí mít přesnost nastavení vlnové délky $\pm 0,1$ nm s automatickou korekcí			
Spektrofotometr musí umožňovat měřit z objemu likvoru min. 500 μ l a více	min. 500 μ l		

Součástí dodávky musí být min. 2 páry kyvet	min. 2 páry		
Kyvety musí být z křemenného skla			
Délka optické dráhy musí být 1 cm			
Musí využívat zábleskové Xe výbojky nebo musí využívat deuteriové výbojky pro UV oblast a halogenovou lampu pro VIS oblast	Xe výbojka nebo deuteriová výbojka pro UV oblast a halogenová lampa pro VIS oblast		
Spektrometr musí umožňovat snadnou přenositelnost a připojení k PC pomocí USB konektoru.			
Součástí spektrofotometru musí být ovládací software – pro ovládání spektrometru, nastavení a ukládání metod, vyhodnocování výsledků a tvorbu reportů s možností využití funkce vkládání a kopírování dat			
SW a přístroj musí mít manuál v českém jazyce			
Součástí spektrofotometru musí být stolní PC sestava zahrnující stolní PC, LCD/LED monitor min. 22" 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. 22" nebo notebook monitor min. 17"		
Součástí dodávky bude zapojení do laboratorního informačního systému centrálních laboratoří (připojení do LIS OpenLIMS)			