

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
Automatický přístroj pro PCR testování infekčních markerů			
Účel použití: Přístroj pro automatizované stanovení přítomnosti genetického materiálu – patogenů infekčních nemocí v biologickém materiálu.			
Plně automatizovaný přístroj			
Přístroj pro přímé zpracování primárního biologického materiálu			
Musí se jednat o uzavřený, kompaktní a samostatný systém s minimálním rizikem kontaminace			
S funkcí spuštění současně analýzu až 4 rozdílných testů			
S funkcí analyzovat vzorky nezávisle na sobě a spouštět analýzy postupně a nezávisle			
Čas generování výsledku - max. 2 hodiny od přijetí vzorku u všech dostupných testů	max. 2 hod.		
Musí se jednat o jedno zařízení kombinující extrakci nukleové kyseliny, amplifikaci i vyhodnocení			
Jednoduchá příprava vzorku s minimálním rizikem infekce a kontaminace			

Soupravy obsahující předpipetované reagenty			
Součástí dodávky 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 musí být SW pro zpracování výsledků			
Skladovatelnost všech komponent souprav při běžné pokojové teplotě			
Načítání parametrů testu automaticky z lotu na reagentiích pomocí čtečky čárových kódů			
Načítání informace o pacientovi pomocí čtečky čárových kódů			
Tiskový výstup			
Napojení přístroje na laboratorní informační systém (LIS) – napojení do LIS OpenLIMS			