

Technická specifikace

Veřejná zakázka „Zajištění přístrojového vybavení, dodávek diagnostik a spotřebního materiálu pro laboratorní komplement Nemocnice RS Benešov“

Předmět plnění smlouvy musí být nový, nikoliv demo, nepoužitý, nerepasovaný, nezastavený, nezapůjčený, nezatížený leasingem ani jinými právními vadami a nesmí porušovat žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví. Všechna dodávaná zařízení musí být určena pro medicínské prostředí a musí splňovat požadavky platné české legislativy pro zdravotnické prostředky.

Obchodní název nabízeného zařízení: LIAISON® XL

Název výrobce: DiaSorin

Technická specifikace

Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nespĺňuje)
Automatický imunochemický analyzátor (1 ks) musí splňovat následující parametry:		
Musí být výkonnostně i kvalitativně vhodný pro provádění všech poptávaných vyšetření.	ANO	
Všechna poptávaná vyšetření se musí provádět na palubě jediného integrovaného analyzátoru.	ANO	
Podlahu přístroj zatíží maximálně 300 kg/m ² .	ANO	230 kg/m ²
Principem metody měření musí být automatická chemiluminiscenční imunoanalýza.	ANO	
Musí umožňovat vyšetření různých klinických vzorků na jediném zařízení (alespoň plazma, sérum, likvor, stolice).	ANO	
Musí umožňovat vyšetřování vzorků po pacientech (random access).	ANO	
Musí umožňovat vkládání a vyjímání vzorků během provozu, bez nutnosti jeho zastavení a přerušování právě probíhající analýzy (statim režim).	ANO	
Součástí dodávky musí být záložní zdroj (UPS) s kapacitou dostačující pro chod systému po dobu minimálně 15 minut.	ANO	
Výkon (průchodnost) analyzátoru musí být alespoň 150 vyšetření za hodinu.	ANO	171

Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nespĺňuje)
Prostor pro reagenty na palubě musí být chlazený, reagenty není potřeba na noc ukládat do chladničky.	ANO	
Na palubě musí mít kapacitu alespoň pro 25 vyšetření (25 pozic pro reagenty).	ANO	25
Na palubě musí mít kapacitu alespoň pro 100 klinických vzorků.	ANO	120
Musí umožňovat statimová vyšetření, předradí statimový vzorek bez přerušení analýzy rutinních vzorků.	ANO	
Přístroj je možné kontrolovat pomocí nástrojů vzdálené správy.	ANO	
Součástí analyzátoru musí být čtečka čárových kódů a počítač.	ANO	
Musí umožňovat identifikaci vzorku pomocí čárového kódu, čtečka musí načítat u analyzovaných vzorků běžně používané čárové kódy.	ANO	
Analyzátor musí identifikovat kontroly a kalibrátory pomocí čárového kódu.	ANO	
Analyzátor musí mít integrované čtecí zařízení pro identifikaci dodávaných reagentů.	ANO	
Analyzátor musí umožňovat stahování a zálohování primárních dat pomocí USB na flash disk nebo přenosný SSD, které jsou součástí zápujčky.	ANO	
Maximální přípustná hlučnost zařízení za plného provozu je nejvýše 70 dB.	ANO	64 db
Všechny zásahy obsluhy musí být dohledatelné (žurnál změn, log).	ANO	
U vzorku musí analyzátor kontrolovat integritu (detekovat sraženiny, výšku hladiny, malý objem, bubliny a náraz jehly).	ANO	
U reagenty musí analyzátor detekovat hladinu, správný objem pipetované reagenty a náraz jehly nebo špičky.	ANO	
Musí umožňovat statistická sledování pomocí L-J grafů.	ANO	
Zařízení je možné připojit do linky.	ANO	
Seznam poptávaných vyšetření		
Zařízení musí umožňovat provádění těchto vyšetření (seznam představuje nepodkročitelné minimum): Borrelia IgM Borrelia IgG Borrelia IgM kvantitativně EBV VCA IgM EBV VCA IgG EBV EBNA IgG EBV EA IgG	ANO	

Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nespĺňuje)
CMV IgM CMV IgG CMV IgG avidita VZV IgM VZV IgG Morbili IgM Morbili IgG HIV Ag/Ab HAV IgM HAV celkové protilátky HBV HBsAg HBV antiHBs HBV HBeAg HBV antiHBe HBV antiHBc IgM HBV antiHBc celkové protilátky HCV celkové protilátky HEV IgM HEV IgG Toxoplasma IgM Toxoplasma IgG Toxoplasma IgG avidita C. difficile GDH C. difficile toxin A a B		
Zařízení musí umožňovat rozšíření vyšetření o následující parametry, které nebudou součástí cenové nabídky: HSV IgG HSV IgM Zarděnky IgM Zarděnky IgG Příušnice IgM Příušnice IgG Parvovirus B19 IgM Parvovirus B19 IgG Mycoplasma pneumoniae IgM Mycoplasma pneumoniae IgG	ANO	