



Příloha č. 1 kupní smlouvy

Automatický systém na izolaci a přípravu nukleových kyselin (DNA/RNA)

Technické parametry:

- automatická izolace DNA/RNA pomocí magnetických kuliček
- kapacita minimálně 16 vzorků
- samostatná cartridge pro každý vzorek
- objemy vzorků 200/400/1200/2400 ul
- kity na izolaci DNA/RNA z krve, tkání, tělních tekutin, bakterií Gram+/-, rostlinných pletiv, virů, FFPE.
- kit na izolaci virové DNA/RNA ze 2400 ul séra nebo plazmy nebo tělních tekutin
- chlazená centrifugace vzorků
- rotor na 18x1,5/2 ml zkumavek
- rychlost 14000 rpm
- nastavení teploty 0-40oC
- měření kvality a koncentrace DNA/RNA pomocí absorbance v mikroobjemu a kyvetě a měření fluorescence v 0,5 ml zkumavce
- doba měření do 2s
- fluorescence- 4 měřicí kanály (UV, Blue, Green, Red)
- absorbance- rozsah měřicího spektra – 190 až 840 nm
- chlazená vakuová koncentrace (zahušťování) vzorků
- rotor na zkumavky 1,5/2 ml
- nastavení teploty od -4oC do +100oC
- mikroprocesorem řízené otáčky až do 1750 rpm
- časovač od 1 až do 999 minut
- paměť pro 9 programů
- splnění požadavků zákona č. 268/2014 Sb.;
- zaškolení personálu na použití, údržbu, čištění, základní servis přístroje a sterilizaci přístroje;
- dodání přístroje s kompletní technickou dokumentací v českém i anglickém jazyce v elektronické podobě;
- návod k použití v českém jazyce v papírové i elektronické podobě;
- návod k použití v anglickém jazyce v elektronické podobě;
- prohlášení o shodě v papírové (součást návodu k použití) i elektronické podobě a označení přístroje značkou CE;
- záruční doba minimálně 2 roky na celý systém od uvedení do provozu (dodavatel v záruční době hradí: BTK (příp. kalibraci, validaci), servis, cenu náhradních dílů, práci technika, zápůjčku náhradních přístrojů po dobu opravy, dopravu);
- garance zajištění pozáručního servisu celého systému po dobu nejméně 5 let;
- cena včetně dopravy, transportu po budově, instalace a uvedení zařízení do provozu, validace a zaškolení obsluhy;
- doklad (osvědčení) o zaškolení společnosti nebo jejich zaměstnanců k provádění servisu vystavený výrobcem nabízeného typu přístroje