

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Část 3 veřejné zakázky – Automat na izolaci DNA a RNA

1. Specifikace - Automat na izolaci DNA a RNA

- Plně automatický izolátor DNA a RNA
- Izolace nukleových kyselin ze všech typů biologického materiálu
- Příklad musí být kompatibilní se zpracováním manuálních kolonkových izolačních kitů
- Pro zajištění kvality nukleových kyselin a výsledků musí být přístroj schopen zpracovat izolační kity a typy vzorků, které bude laboratoř využívat (např. kit QIAamp DNA Mini pro izolaci genomové DNA z lidské plně krve nebo QIAamp DNA FFPE kit pro izolaci DNA z tkání)
- Možnost zpracování 1 až min. 12 vzorků v rámci každého běhu přístroje
- Objemy vstupních vzorků a elučních objemů musí být editovatelné
- K přístroji musí být dostupné validované izolační kity a izolační protokoly přímo od dodavatele
- Ovládání pomocí podsvícené dotykové obrazovky, která je umístěna na přístroji, možnost ovládání v laboratorních rukavicích
- Rozměry přístroje musí být z prostorových důvodů max. 75 x 75 x 80 cm
- Hmotnost z důvodu nosnosti stolu musí být maximálně 75 kg

Počet kusů - 1

Předpokládaná hodnota bez DPH – 513.150,- Kč

Nabídková cena pro část 3 veřejné zakázky (Automat na izolaci DNA a RNA):

Nabídková cena v Kč bez DPH	502.080,- Kč
DPH	105.437,- Kč
Nabídková cena v Kč včetně DPH	607.517,- Kč

Dodavatel: DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o.
 Vodičkova 791/41
 110 00 Praha 1
Kontaktní adresa:
 Lidická 977, 273 43 Buštěhrad
 zaps. do OR vedeného u MS v Praze, oddíl C, vložka 15914

Odběratel: Ostravská univerzita
 Dvořákova 7
 701 03 Ostrava

☎ 220 303 600
 Fax: 224 320 133
 E-mail: office@dynex.cz
 IČO: 48108731
 DIČ: CZ48108731
 Peněžní ústav: UniCredit Bank, a.s.
 Číslo účtu: 3278722001/2700

☎
 Fax:
 E-mail:
 IČO: 61988987
 DIČ: CZ61988987
 Peněžní ústav:
 Číslo účtu:

Kód	Specifikace zboží/služby	Počet	Jedn. Cena Kč	Zákl. cena Kč	DPH	DPH	Celková cena Kč
9001293	QIAcube (220-240V) □	1	468 080	468 080	21%	98 297	566 377
	prodloužení záručního servisu na 4 roky	1	34 000	34 000	21%	7 140	41 140

celkem bez DPH	502 080
DPH (21 %)	105 437
celkem včetně DPH	607 517

Splnění požadavků zadavatele	
Plně automatický izolátor DNA a RNA	ano, splňuje
Izolace nukleových kyselin ze všech typů biologického materiálu	ano, umožňuje izolaci ze všech typů biologického materiálu
Přístroj musí být kompatibilní se zpracováním manuálních kolonkových izolačních kitů	ano, přístroj je kompatibilní se zpracováním manuálních kolonkových kitů
Pro zajištění kvality nukleových kyselin a výsledků musí být přístroj schopen zpracovat izolační kity a typy vzorků, které bude laboratoř využívat (např. kit QIAamp DNA Mini pro izolaci genomové DNA z lidské plně krve nebo QIAamp DNA FFPE kit pro izolaci DNA z tkání)	ano, přístroj umožňuje použití kitů QIAamp DNA Mini i QIAamp DNA FFPE kit
Možnost zpracování 1-12 vzorků v rámci každého běhu přístroje	ano, přístroj umožňuje zpracování 1-12 vzorků
Objemy vstupních vzorků a elučních objemů musí být editovatelné	ano, objemy vzorků i elučních objemů jsou editovatelné
K přístroji musí být dostupné validované izolační kity a izolační protokoly přímo od dodavatele	ano, splňuje
Ovládání pomocí podsvícené dotykové obrazovky, která je umístěna na přístroji, možnost ovládání v laboratorních rukavicích	ano, splňuje
Rozměry přístroje musí být z prostorových důvodů max. 75 x 75 x 80 cm	ano, rozměry přístroje jsou 650 x 620 x 570 mm
Hmotnost z důvodu nosnosti stolu musí být maximálně 75 kg	ano, hmotnost přístroje je 70,5 kg
Přístroj bez vestavěného UV spektrofotometru	ano, přístroj nemá vestavěný UV spektrofotometr

Dodání:

- dodací doba přístroje je do 30 dnů ode dne účinnosti této Kupní smlouvy (uveřejnění v registru smluv).
- dodání, nastěhování na určené místo, instalace, zapojení, zprovoznění a vyzkoušení funkčnosti je bezplatné
- školení obsluhy po instalaci je bezplatné

Platba:

- rozpis a vyčíslení DPH bude uvedeno na daňovém dokladu zaslaném na adresu odběratele

Záruka, servis:

- záruční doba činí 24 měsíců od uvedení zboží do provozu
- bezplatný garanční servis se nevztahuje na závady způsobené užíváním v rozporu s návodem k použití a vyšší mocí
- záruční servis se vztahuje na veškeré opravy zařízení v záruční době bez placení prací nebo náhradních dílů uživatelem, záruka se nevztahuje na opotřebení (filtry apod.)
- instalaci a servis zajišťuje DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o.



Vaše případné dotazy či připomínky jsme připraveni zodpovědět na uvedených telefonních a faxových číslech.

Kontaktní osoba: Mgr. Hana Večerková (tel.: 734 427 538)