

Příloha č. 1 - Technické podmínky - Chlazený inkubátor s orbitálním třepáním

Typové označení přístroje

Innova® 44R, orbit diameter 5.1 cm (2 in)

Základní požadavky zadavatele: Inkubovaná třepačka pro inkubaci bakteriálních a buněčných kultur s kontrolou kultivačních podmínek. Třepačka bude instalována na stávající třepačku Eppendorf Innova 44R.

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí povinně splňovat všechny níže uvedené parametry)	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. detailním popisem konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)
inkubátor s orbitálním pohybem platformy s nastavitelnou rychlostí třepání, času i teploty	ano	ano
rozsah pohybu platformy - velikost orbitu	5cm +/- 0,2cm	ano, 5,1 cm
nastavení a řízení rychlosti třepání alespoň v rozsahu	30 - 300 rpm	ano, 25 – 400 rpm
minimální dosažitelná teplota alespoň	17°C pod teplotu okolí	ano, 20°C pod teplotu okolí
minimální nastavitelná teplota alespoň	4°C	ano, 4°C
maximální dosažitelná teplota alespoň	80°C	ano, 80°C
teplota nastavitelná v krocích nejvíce po	0,1°C	ano, 0,1 °C
teplotní stabilita při 37°C, odchylka nejvíce	+/- 0,1°C	ano, +/- 0,1°C
teplotní uniformita v prostoru, odchylka nejvíce	+/- 0,25°C	ano, +/- 0,25°C
nastavení časovače minimálně v rozsahu	0,1 až 99 hodin	ano, 0,1 až 99 hodin
možnost kontinuálního chodu	ano	ano
možnost vytvořit alespoň 4 programy každý s alespoň 15 kroky	ano	ano
platforma pro montáž klem nebo instalaci samolepících podušek, součástí dodávky, rozměry platformy minimálně	75 cm x 45 cm	ano, 76 cm x 46 cm
možnost horizontálně vysunout platformu se vzorky z přístroje pro usnadnění přístupu	ano	ano
ochranná vana zabraňující úniku kapalin umístěná pod platformou	ano	ano
minimální kapacita alespoň Erlenmeyerových baněk 24 x 500 ml nebo 6 x 4L	ano	ano, 24 x 500 ml nebo 6 x 4L
minimální výška vnitřního prostoru inkubátoru měřeno od povrchu platformy alespoň	45 cm	ano, 46 cm
možnost napojení přístroje na PC pro výstup dat	ano	ano
automatický restart po výpadku napájení	ano	ano
detekce disbalance	ano	ano
automatické zastavení třepání při otevření dveří	ano	ano
maximální vnější rozměry třepačky š x h x v	145 x 90 x 70 cm	ano, 134,9 x 84,3 x 66 cm
maximální hmotnost	300 kg	ano, 257 kg
samolepící podložky pro přichycení lahví se vzorky, dodat v množství potřebném pro pokrytí plochy platformy	ano	ano, 7 sticky padů
integrované UV světlo pro dekontaminaci vnitřního prostoru třepačky	ano	ano
montážní materiál pro fixaci na stávající třepačku Eppendorf Innova 44R	ano	ano

cena zahrnuje instalaci na stávající třepačku Eppendorf Innova 44R	ano	ano
--	-----	-----

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zminěné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

XXXXXXXXXXXXX