

Příloha č. 1 - Technické podmínky - Chlazený inkubátor s orbitálním třepáním		
Typové označení přístroje		
New Brunswick Innova® 44R		
Základní požadavky zadavatele: Inkubovaná třepačka pro inkubaci bakteriálních a buněčných kultur s kontrolou kultivačních podmínek. Třepačka bude instalována na stávající třepačky Eppendorf Innova 44R, pod celou sestavu bude umístěna roznosná deska.		
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 - viz manuál
rozsah pohybu platformy - velikost orbitu	5cm +/- 0,2cm	ano - 5,1 cm viz manuál
nastavení a řízení rychlosti třepání alespoň v rozsahu	30 - 300 rpm	ano - 25-300 rpm viz manuál
minimální dosažitelná teplota alespoň	17°C pod teplotu okolí	ano - 20°C pod teplotu okolí viz manuál
minimální nastavitelná teplota alespoň	4°C	ano - 4°C viz manuál
maximální dosažitelná teplota alespoň	80°C	ano - 80°C viz manuál
teplota nastavitelná v krocích nejvíce po	0,1°C	ano - 0,1°C viz manuál
teplotní stabilita při 37°C, odchylka nejvíce	+/- 0,1°C	ano - +/- 0,1°C viz manuál
teplotní uniformita v prostoru, odchylka nejvíce	+/- 0,25°C	ano - +/- 0,25°C viz manuál
nastavení časovače minimálně v rozsahu	0,1 až 99 hodin	ano - 0,1 až 99 hodin viz manuál
možnost kontinuálního chodu	ano	ano - viz manuál
možnost vytvořit alespoň 4 programy každý s alespoň 15 kroky	ano	ano - viz manuál
platforma pro montáž klem nebo instalaci samolepících podušek, součástí dodávky, rozměry platformy minimálně	75 cm x 45 cm	ano - 76 x 46 cm viz manuál
možnost horizontálně vysunout platformu se vzorky z přístroje pro usnadnění přístupu	ano	ano - viz manuál
ochranná vana zabraňující úniku kapalin umístěná pod platformou	ano	ano - viz manuál
minimální kapacita alespoň Erlenmeyerových baněk 24 x 500 ml nebo 6 x 4L	ano	ano - viz manuál
minimální výška vnitřního prostoru inkubátoru měřeno od povrchu platformy alespoň	45 cm	ano - 46 viz manuál
možnost napojení přístroje na PC pro výstup dat	ano	ano - viz manuál
automatický restart po výpadku napájení	ano	ano - viz manuál
detekce disbalance	ano	ano - viz manuál
automatické zastavení třepání při otevření dveří	ano	ano - viz manuál
maximální vnější rozměry třepačky š x h x v	145 x 90 x 70 cm	ano - 134,9 x 84,3 x 66 cm viz manuál
maximální hmotnost	300 kg	ano - 257 kg viz manuál
Příslušenství		
klemy pro umístění Erlenmeyerových baněk o objemu 5 l	6 kusů	ano
klemy pro umístění Erlenmeyerových baněk o objemu 500 ml	4 kusů	ano
klemy pro umístění Erlenmeyerových baněk o objemu 250 ml	4 kusů	ano
Součástí dodávky je roznosná deska ocelová s povrchovou úpravou proti korozi a nátěrem v barvě šedé se zaoblenými rohy a hranami, síla desky 1cm, rozměry 200 x 100 cm	ano	ano - nabízíme variantu z nerezové oceli

**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 Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).**

XXXXXXXXXXXXX