

Příloha č. 1 - Technické podmínky

Hlubokomrazací box 1

Typové označení přístroje

MDF-DU702VH-PE s příslušenstvím

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodávku nového hlubokomrazacího boxu s příslušenstvím, jež bude bezesbýtku splňovat níže uvedené technické parametry.

<p align="center">Požadované technické a funkční vlastnosti (Nabídky účastníků pro výše uvedené plnění musí splňovat všechny níže uvedené parametry.)</p>	<p align="center">Požadovaná hodnota</p>	<p align="center">Nabídka účastníka (Účastník uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena číselná hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud účastník neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální požadované hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "požadovaná hodnota". Účastník níže uvedené hodnoty garantuje.)</p>
Mrazící box (skříňový model)		
Objem	větší než 700 litrů	ANO 729 litrů
Počet uskladnitelných krabiček	min. 550 ks	ANO 576 ks
Maximální flexibilita uspořádání vnitřního prostoru (police s libovolně nastavitelnou roztečí)	ano	ANO
Alespoň 2 plnohodnotné vnitřní izolované dveře	ano	ANO 2 plnohodnotné vnitřní dveře
Trvale udržitelná teplota	-86 °C při okolní teplotě až +30 °C	ANO
Nastavení teploty	v rozsahu -50°C až -86°C	ANO
Možnost nastěhovat box dveřmi	o max. šířce 80 cm	ANO
Tenké vakuové izolace (VIP)	ano	ANO
Certifikace podle EN 93/42/EC (zdravotnický prostředek)	ano	ANO Příloha A. Deklarace konformity
Alarm funkce (vysoká/nízká teplota, otevření dveří, výpadek proudu, závada na chlazení)	ano	ANO
Nastavitelná hodnota alarmu (teplota, při které se spustí alarm/odešle sms nebo zapnutí záložního CO2 systému spustí alarm/odeslání sms)	ano	ANO
Příslušenství		
Záložní CO2 back up systém pro skříň	1 ks	ANO 1 ks CO2 back up systém MDF-UB7-PW (součástí nejsou lahve s CO2, typ sifon)
Nezávislý telefonní hlásič výpadku boxu z důvodu změny teploty - GSM modul	alespoň 4 čísla	ANO G4-GSM modul
Nerezový držák pro krabičky na 1,5-2 ml mikrozkmavky šuplíkový	1/3 kapacity boxu	ANO 8 ks IR-224R
Nerezový držák pro krabičky na 1,5-2 ml mikrozkmavky - celovysouvací, přístup z boku	2/3 kapacity boxu	ANO 16 ks IR-224U
Plná výbava papírových krabiček	kapacita boxu, min 550 ks	ANO 576 ks krabiček
Další		
Uzamykatelnost boxu	ano	ANO
Energetická náročnost (spotřeba el. energie)	maximálně 14 kWh/den	ANO 7,7 kWh/ den
Bezpečnostní prohlídka - kontrola stavu a funkčnosti všech součástí s výstupním protokolem po dobu trvání záruční doby (min. 1x ročně)	ano	ANO

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

Podpis Dodavatele:

Příloha č. 1 - Technické podmínky		
Hlubokomrazící box 2		
Typové označení přístroje		
Hluboko-mrazící box Eppendorf model Innova U535		
Základní požadavky zadavatele		
Zadavatel požaduje dodávku nového hlubokomrazícího boxu s příslušenstvím, jež bude bezesbýtku splňovat níže uvedené technické parametry.		
Požadované technické a funkční vlastnosti (Nabídky účastníků pro výše uvedené plnění musí splňovat všechny níže uvedené parametry.)	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka (Účastník uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena číselná hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud účastník neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální požadované hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "požadovaná hodnota". Účastník níže uvedené hodnoty garantuje.)
Mrazící box (skříňový model)		
Vnitřní objem	větší než 525 litrů	ANO, nabízíme 535 litrů vnitřního objemu
Počet uskladnitelných krabiček	min. 330 ks	ANO, kapacita 336 krabiček
Maximální flexibilita uspořádání vnitřního prostoru (police s libovolně nastavitelnou roztečí)	ANO	ANO
3 plnohodnotné vnitřní izolované dveře	ANO	ANO
Trvale udržitelná teplota	-80 °C při okolní teplotě až +32 °C	ANO
Nastavení teploty	v rozsahu -50 °C až -86 °C	ANO, splňujeme
Možnost nastěhovat box dveřmi	o max. šířce 80 cm	ANO
Tenké vakuové izolace (VIP)	ANO	ANO
Alarm funkce (vysoká/nízká teplota, výpadek proudu, závada na chlazení)	ANO	ANO
Kompatibilita se stávajícím vybavením		
Kompatibilita se záložním systémem CO2/LN2, výrobce NBS Cryo Res., ser. No. N01A/0734	ANO	ANO
Tři oddíly (z důvodu kompatibility se stávajícími drážky a šuplaty na krabičky)	každý šířka 65cm +/- 1cm, hloubka min. 59 cm, výška min. 42 cm	Ano, nabízíme šířka 64cm, hloubka 61,5 cm, výška 45,5 cm
Další		
Pull down, garantovaný pokles teploty z +25°C na -85°C za maximálně 5,4 hod (Podmínky - prázdný freezer, 230V,50Hz, laboratorní teplota okolí 22 -25°C)	ANO	ANO, Pull down, garantovaný pokles teploty z +25°C na -85°C za maximálně 5,3 hod
Energetická náročnost (spotřeba el. energie)	maximálně 14 kWh/den	ANO, nabízíme 13,2 kW/den
Hlučnost přístroje max. 56dB	max. 56dB	ANO, nabízíme 56 dB

Dodavatel (učastník) 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 Dodavatel 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).

Podpis Dodavatele: