

Příloha 1 - Technická specifikace zakázka I.

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
Sterilizátor horizontální parní	Laboratorní sterilizátor s vyvíječem páry	ANO
	Horizontální plnění komory	ANO
	Nominální objem komory minimálně 45 litrů	ANO, celkový objem 50 litrů, nominální 45 litrů
	Minimální rozměry komory – průměr 310 mm, hloubka 500 mm	ANO, průměr 344 mm, hloubka 500 mm
	Maximální vnější rozměry přístroje – šířka 650 mm, hloubka 760 mm (velikost přístroje dána velikostí pracovního stolu, kdežto hloubka stolu je 70 cm)	ANO, šířka 620 mm, hloubka 755mm
	Materiál komory – AISI 316	ANO, AISI 316L
	Vestavěný, od komory oddělený automatický vyvíječ páry, materiál AISI 316	ANO, AISI 316L
	Vakuové vybavení umožňující odvodu vzduchu komory, s možností nastavení počtu, délky i hloubky pulsů, minimálně 7 pulsů	ANO, vodní vakuový systém umožňující až 10 pulsů
	Dekontaminační filtr pro sterilizaci nebezpečných materiálů a produktů GMO	ANO
	Min. rozsah pracovních teplot od 60 do 140 °C	ANO, rozsah 60 - 140°C, s možností rozšíření do 150°C
	Nezávislé teplotní čidlo PT100, chráněné teflonovým obalem pro bezpečnou sterilizaci kapalin	ANO
	Funkce odložení startu bez nutnosti přítomnosti obsluhy	ANO
	Funkce udržení koncové teploty i po skončení sterilizace po dobu min. 4 hodin	ANO, až 9999 minut
	Nastavení automatického samovolného otevření dveří komory po skončení sterilizace bez přítomnosti obsluhy, s možností nastavení pro každý program zvlášť	ANO
	Mikroprocesorové ovládání, možnost nastavení min. 10 programů	ANO, až 25 nastavitelných programů
	Program na roztávání půd při 100°C v páře bez tlaku	ANO
	Nastavitelná doba sterilizace v min. rozsahu 0-300 minut pro každý program zvlášť	ANO, do 300 min
	Display se zobrazením aktuálních údajů (min. číslo programu, fáze cyklu, aktuální teplota a tlak v komoře, tlak ve vyvíječi, chybová hlášení)	ANO
	Port pro připojení k PC	ANO
	Bezpečnostní zámek	ANO
	Validační port	ANO
	Řízení funkce sterilizace dle F0	ANO
	Možnost rozšíření o vestavěnou tiskárnu pro záznam průběhu cyklu, včetně chybových hlášení	ANO, bez nutnosti odvozu přístroje
	Možnost rozšíření o rychlé nepřímé chlazení vodou s podporou tlaku vzduchu včetně kompresoru pro vysoce efektivní chlazení, účinné i pro hermeticky uzavřené lahve	ANO, bez nutnosti odvozu přístroje
	Možnost rozšíření o vestavěný ventilátor v komoře, případně výměník tepla pro maximální a bezpečné zrychlení kapalinových cyklů	ANO, bez nutnosti odvozu přístroje
Předpokládaná cena celkem bez DPH	397 000 Kč	395 000 Kč

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
Inkubátor s integrovanou třepačkou	Nastavení teploty: min. od + 10°C nad teplotu okolí do 80°C po 0,1°C	ANO, min. od + 10°C nad teplotu okolí do 80°C po 0,1°C
	Nastavení časovače v rozmezí minimálně 1 min - 90 hod., nebo nepřetržitě	ANO, od 1 min. do 96 hodin nebo nepřetržitě
	Teplotní stabilita max. ±0,5°C	ANO, max ±0,5°C
	Minimální rozsah třepání 50 - 250 rpm, nastavení po 10 rpm	ANO, 50 - 250 rpm, nastavení po 10 rpm
	Druh třepání: orbitální	ANO, orbitální
	Maximální zatížení: min. 8 kg	ANO, min. 8 kg
	Dodání včetně kompletní základny s držáky pro min. 16 ks erlenmeyerových baněk o objemu 250 ml	ANO, držáky pro 16 ks erlenmeyerových baněk o objemu 250 ml
	Dodání včetně kompletní základny s držáky pro min. 9 ks erlenmeyerových baněk o objemu 500 ml	ANO, držáky pro 9 ks erlenmeyerových baněk o objemu 500 ml
Předpokládaná cena 1 ks bez DPH	111 000 Kč	87100,00

Příloha - Technická specifikace zakázka II.

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
Sterilizátor parní	Horizontální plnění komory	
	Objem vnitřní komory v rozsahu min. 30 - max. 35 l	
	Minimální vnitřní rozměry komory - průměr 310 mm, hloubka 350 mm	
	Elektromechanické poloautomatické řízení	
	Vlastní zásobník na destilovanou vodu	
	Minimální rozsah regulace teploty +105 °C až +135 °C	
	Minimální nastavitelný čas programu od 3 min. do 60 min.	
Předpokládaná cena 1 ks bez DPH	227 760 Kč	

*Pokud předmět dodávky splňuje požadovaný parametr, napište "ANO", případně doplňte konkrétní číslo / hodnotu parametru. Pokud předmět dodávky nesplňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyřazen.