

Příloha č. 1 - příloha č. 1 obsahuje tyto části - oddíly:

(oddíl Technické podmínky – technická specifikace stanovená zadavatelem)

(oddíl Technická specifikace nabízeného plnění – technická specifikace nabízená uchazečem)

Součástí přílohy č. 1 příslušného návrhu smlouvy je i oficiální technická a obrazová dokumentace zboží tj. oficiální technický list výrobce. Pokud nebylo možné oficiální technický list výrobce z objektivních důvodů zajistit, je doložena podrobná kompletní technická specifikaci nabízeného přístroje

Hypoxický termostat (multigas inkubátor CO2/N2)

TECHNICKÉ PODMÍNKY technická specifikace stanovená zadavatelem			TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO PLNĚNÍ technická specifikace nabízená účastníkem																																																																																	
Popis parametru (Nabídka účastníka musí splňovat všechny nile uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vyjádřených minimální nebo maximální úrovní nebo rozsahem hodnot, musí nabídka uchazeče vyhovět alespoň minimálně požadované úrovni.)		Zadavatelem požadovaná hodnota	<p>Pokud je zadavatelem po účastníkovi vypsání jím uvedená, zda je příslušný požadovaný parametr splněn, pak účastník uvede ANO, le parametry splňuje)</p> <p>Pokud je zadavatelem v technické specifikaci požadována hodnota podle nebo měření specifikace, pak je účastník povinen uvést vlastní popis, vyčet, charakter, konstrukci takový nebo rozsah hodnot jím nabízeného zboží</p> <p>Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že uchazečem nabízené zboží splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - uchazeč uvede splnění požadovaného parametru v příslušném, např., vzhledem konkrétních hodnot, případně konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</p>																																																																																	
!!!Kupující upozorňuje Prodávajícího, že vzhledem k plánovanému umístění Zboží (přístroje), musí být Zboží stěhovatelé vstupním otvorem (dveřmi) o rozměrech 197 x 90 cm !!!																																																																																				
Hypoxický termostat (multigas inkubátor CO2/N2)			Model - typové/výrobní označení																																																																																	
Počet kusů: 1 ks			Výrobce																																																																																	
<table><tr><td>Hypoxický termostat (multigas inkubátor CO2/N2)</td><td>ANO</td></tr><tr><td>vnitřní objem</td><td>v rozmezí 160 až 200 litrů</td></tr><tr><td>multigas - regulace koncentrace CO2 - N2 - O2</td><td>ANO</td></tr><tr><td>ovládání přístroje displejem</td><td>ANO</td></tr><tr><td>vnitřní prostor z materiálu s obsahem mědi, za účelem jejího antibakteriálního působení</td><td>ANO</td></tr><tr><td>integrován policový systém</td><td>ANO</td></tr><tr><td>integrován systém sterilizace</td><td>ANO</td></tr><tr><td>vestavěný přepínač na druhou lahev N2</td><td>ANO</td></tr><tr><td>duální CO2 senzor</td><td>ANO</td></tr><tr><td>CO2 koncentrace</td><td>minimálně v rozsahu 0 - 20 %, s odchylkou od nastavené hodnoty do max. ± 0,15 %</td></tr><tr><td>přesný bezúdržbový O2 senzor</td><td>ANO</td></tr><tr><td>O2 koncentrace</td><td>1 - více %, s odchylkou od nastavené hodnoty do max. ± 0,20 %</td></tr><tr><td>teplotní rozsah</td><td>minimálně v rozsahu od +5 °C od okolní teploty až +50 °C</td></tr><tr><td>vnitřní prosklené dveře</td><td>ANO</td></tr><tr><td>vzduchový plášť - přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích</td><td>ANO</td></tr><tr><td>automatická kalibrace, automatický setup, alarm systém, autodiagnostika</td><td>ANO</td></tr><tr><td>napájení 230 V</td><td>ANO</td></tr><tr><td>možnost nastavení jednostranného i pravostranného otevírání dveří</td><td>ANO</td></tr><tr><td>certifikované redukční ventily pro plyny (N2 a CO2) z hlediska bezpečnosti - bezpečnostní certifikáty</td><td>ANO účastník prostou kopii tohoto dokumentu doloží v rámci technické specifikace</td></tr></table>			Hypoxický termostat (multigas inkubátor CO2/N2)	ANO	vnitřní objem	v rozmezí 160 až 200 litrů	multigas - regulace koncentrace CO2 - N2 - O2	ANO	ovládání přístroje displejem	ANO	vnitřní prostor z materiálu s obsahem mědi, za účelem jejího antibakteriálního působení	ANO	integrován policový systém	ANO	integrován systém sterilizace	ANO	vestavěný přepínač na druhou lahev N2	ANO	duální CO2 senzor	ANO	CO2 koncentrace	minimálně v rozsahu 0 - 20 %, s odchylkou od nastavené hodnoty do max. ± 0,15 %	přesný bezúdržbový O2 senzor	ANO	O2 koncentrace	1 - více %, s odchylkou od nastavené hodnoty do max. ± 0,20 %	teplotní rozsah	minimálně v rozsahu od +5 °C od okolní teploty až +50 °C	vnitřní prosklené dveře	ANO	vzduchový plášť - přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích	ANO	automatická kalibrace, automatický setup, alarm systém, autodiagnostika	ANO	napájení 230 V	ANO	možnost nastavení jednostranného i pravostranného otevírání dveří	ANO	certifikované redukční ventily pro plyny (N2 a CO2) z hlediska bezpečnosti - bezpečnostní certifikáty	ANO účastník prostou kopii tohoto dokumentu doloží v rámci technické specifikace	<table><tr><td>Heracell Vlos 160i</td><td>Thermo Scientific</td></tr><tr><td colspan="2">Uchazečem nabízená hodnota</td></tr><tr><td colspan="2">Ano, regulace teploty, CO2 a O2 (připojení CO2 a N2)</td></tr><tr><td colspan="2">ano, kapacita 165 l, počet polic standard/max 3/10</td></tr><tr><td colspan="2">ano, regulace koncentrace obsahu CO2 a O2 v prostoru boxu, řízení pomocí dávkování CO2 a N2</td></tr><tr><td colspan="2">ano, dotykový grafický LCD displej</td></tr><tr><td colspan="2">ano, vnitřní plášť a police z mědi</td></tr><tr><td colspan="2">ano, počet polic standard/max 3/10</td></tr><tr><td colspan="2">ano, automatický horkovzdušný sterilizační systém 180°C</td></tr><tr><td colspan="2">ano, vestavěné přepínače pro N2 a CO2 na přepnutí na druhou láhev N2, respektive CO2</td></tr><tr><td colspan="2">ano, CO2 senzor s automatickou kompenzací</td></tr><tr><td colspan="2">ano, rozsah regulace 0-20%, odchylka ± 0.1%</td></tr><tr><td colspan="2">ano, zirkonový senzor O2</td></tr><tr><td colspan="2">ano, rozsah regulace 1-20%, odchylka ± 0.1%</td></tr><tr><td colspan="2">ano, rozsah +3 °C od okolní teploty až +55 °C</td></tr><tr><td colspan="2">ano</td></tr><tr><td colspan="2">ano</td></tr><tr><td colspan="2">ano, auto-start a a auto-kalibrační procedura, kontinuální diagnostika funkce, kontinuální alarmové funkce</td></tr><tr><td colspan="2">ano, 230V</td></tr><tr><td colspan="2">ano, symetrická konstrukce inkubátoru, snadná výměna otevírání dveří</td></tr><tr><td colspan="2">ano, redukční ventily N2 a CO2 pro čisté plyny, vzor certifikátu přiložen</td></tr></table>		Heracell Vlos 160i	Thermo Scientific	Uchazečem nabízená hodnota		Ano, regulace teploty, CO2 a O2 (připojení CO2 a N2)		ano, kapacita 165 l, počet polic standard/max 3/10		ano, regulace koncentrace obsahu CO2 a O2 v prostoru boxu, řízení pomocí dávkování CO2 a N2		ano, dotykový grafický LCD displej		ano, vnitřní plášť a police z mědi		ano, počet polic standard/max 3/10		ano, automatický horkovzdušný sterilizační systém 180°C		ano, vestavěné přepínače pro N2 a CO2 na přepnutí na druhou láhev N2, respektive CO2		ano, CO2 senzor s automatickou kompenzací		ano, rozsah regulace 0-20%, odchylka ± 0.1%		ano, zirkonový senzor O2		ano, rozsah regulace 1-20%, odchylka ± 0.1%		ano, rozsah +3 °C od okolní teploty až +55 °C		ano		ano		ano, auto-start a a auto-kalibrační procedura, kontinuální diagnostika funkce, kontinuální alarmové funkce		ano, 230V		ano, symetrická konstrukce inkubátoru, snadná výměna otevírání dveří		ano, redukční ventily N2 a CO2 pro čisté plyny, vzor certifikátu přiložen	
Hypoxický termostat (multigas inkubátor CO2/N2)	ANO																																																																																			
vnitřní objem	v rozmezí 160 až 200 litrů																																																																																			
multigas - regulace koncentrace CO2 - N2 - O2	ANO																																																																																			
ovládání přístroje displejem	ANO																																																																																			
vnitřní prostor z materiálu s obsahem mědi, za účelem jejího antibakteriálního působení	ANO																																																																																			
integrován policový systém	ANO																																																																																			
integrován systém sterilizace	ANO																																																																																			
vestavěný přepínač na druhou lahev N2	ANO																																																																																			
duální CO2 senzor	ANO																																																																																			
CO2 koncentrace	minimálně v rozsahu 0 - 20 %, s odchylkou od nastavené hodnoty do max. ± 0,15 %																																																																																			
přesný bezúdržbový O2 senzor	ANO																																																																																			
O2 koncentrace	1 - více %, s odchylkou od nastavené hodnoty do max. ± 0,20 %																																																																																			
teplotní rozsah	minimálně v rozsahu od +5 °C od okolní teploty až +50 °C																																																																																			
vnitřní prosklené dveře	ANO																																																																																			
vzduchový plášť - přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích	ANO																																																																																			
automatická kalibrace, automatický setup, alarm systém, autodiagnostika	ANO																																																																																			
napájení 230 V	ANO																																																																																			
možnost nastavení jednostranného i pravostranného otevírání dveří	ANO																																																																																			
certifikované redukční ventily pro plyny (N2 a CO2) z hlediska bezpečnosti - bezpečnostní certifikáty	ANO účastník prostou kopii tohoto dokumentu doloží v rámci technické specifikace																																																																																			
Heracell Vlos 160i	Thermo Scientific																																																																																			
Uchazečem nabízená hodnota																																																																																				
Ano, regulace teploty, CO2 a O2 (připojení CO2 a N2)																																																																																				
ano, kapacita 165 l, počet polic standard/max 3/10																																																																																				
ano, regulace koncentrace obsahu CO2 a O2 v prostoru boxu, řízení pomocí dávkování CO2 a N2																																																																																				
ano, dotykový grafický LCD displej																																																																																				
ano, vnitřní plášť a police z mědi																																																																																				
ano, počet polic standard/max 3/10																																																																																				
ano, automatický horkovzdušný sterilizační systém 180°C																																																																																				
ano, vestavěné přepínače pro N2 a CO2 na přepnutí na druhou láhev N2, respektive CO2																																																																																				
ano, CO2 senzor s automatickou kompenzací																																																																																				
ano, rozsah regulace 0-20%, odchylka ± 0.1%																																																																																				
ano, zirkonový senzor O2																																																																																				
ano, rozsah regulace 1-20%, odchylka ± 0.1%																																																																																				
ano, rozsah +3 °C od okolní teploty až +55 °C																																																																																				
ano																																																																																				
ano																																																																																				
ano, auto-start a a auto-kalibrační procedura, kontinuální diagnostika funkce, kontinuální alarmové funkce																																																																																				
ano, 230V																																																																																				
ano, symetrická konstrukce inkubátoru, snadná výměna otevírání dveří																																																																																				
ano, redukční ventily N2 a CO2 pro čisté plyny, vzor certifikátu přiložen																																																																																				

Technická položková specifikace

Číslo dokladu: NA18090924

Datum:

11.09.2018

Katalog. číslo	Název - popis	Ks
51030286	Heracell Vios 160i, biologický inkubátor s atmosférou CO ₂ , měď, horkovzdušná sterilizace, HEPA filtrace	1
51901137	regulace O ₂ (1 až 20%)	1
51900735	Gas guard, interní přepínač lahví CO ₂ , HERAcell	1
51900736	Gas guard, interní přepínač lahví N ₂ , HERAcell	1
3429937320T	redukční ventil N ₂ pro čisté plyny	2
3429942320T	redukční ventil CO ₂ pro čisté plyny	2
	Doprava na místo, instalace, školení	1
	Uživatelský manuál	1
	CE prohlášení, certifikáty ventilů	1
S5200139	Instalační validace CO ₂ inkubátoru, vystavení protokolu Validace po 12 a 24 měsících:	1
S5200139	Validace CO ₂ inkubátoru, vystavení protokolu, kontrola zařízení	2

>>> Trigon plus - akreditovaná kalibrační laboratoř
L 2377 - kalibrace měřidel teploty <<<

Záruka: 2 roky, servis a validace TRIGON PLUS, pobočka Brno, Praha