

Kúpna zmluva č. Z20228464_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo: Safárikovo nám. 6, 81499 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00397865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332
Telefón: 0259244617

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Hermes LabSystems, s.r.o.
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35693487
DIČ: SK2020310083
IČ DPH: 2020310083
Bankové spojenie: IBAN: SK911100000002626040775
Telefón: +421 2 49206938

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Laboratórny CO2 inkubátor na kultiváciu bunkových kultúr
Kľúčové slová: CO2 inkubátor so stojanom, bunkové kultúry
CPV: 33152000-0 - Inkubátory; 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel); 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Laboratórny CO2 inkubátor na kultiváciu bunkových kultúr

Funkcia				
Laboratórny inkubátor určený na in vitro kultiváciu a inkubáciu bunkových kultúr v podmienkach zvýšenej čistoty a vyššej koncentrácie CO2 v atmosfére s možnosťou regulácie teploty a koncentrácie CO2				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
štruktúrované puzdro z nehrdzavejúcej ocele:	rozmery (š x v x h): 719 x 1070 x 591 mm (h + 56 mm kľučka dverí), kryt: vzadu pozinkovaná oceľ.			
interiér z nehrdzavejúcej ocele:	rozmery (š x v x h) : 560 x 700 x 400 mm (h mínus 35 mm pre ventilátor), interiér: materiál 1.4301 (ASTM 304), odolný voči korózii, vnútorný objem: 150 - 160 l;			
interiér z nehrdzavejúcej ocele:	max. počet vnútorných častí/políc: 10, max. zaťaženie komory: 120 kg, max. zaťaženie police: 15 kg.			
regulácia teploty:	vykurovanie: zo 6-tich strán, veľkoplošný multifunkčný vykurovací systém na štyroch stranách s prídavným vyhrievaním sklenených dverí a zadnej časti, aby sa zabránilo kondenzácii;			
regulácia teploty:	rozsah pracovných teplôt: od 5 °C nad okolitú teplotu do +50 °C, rozsah nastavenia teploty: +18 až +50 °C, presnosť nastavenia teploty: 0,1 °C;			

regulácia teploty:	teplotný senzor: 2 snímače Pt100 DIN triedy A v 4-vodičovom obvode pre vzájomné monitorovanie, preberanie funkcií v prípade chyby;
regulácia teploty:	tepelná variabilita v priestore komory: pri + 37 °C maximálne +/- 0,3 K, teplotné výkyvy v čase: pri 37 °C maximálne +/- 0,1 K.
štandardný sterilizačný program:	60 minút pri min. 180°C (bez odstránenia senzorov).
regulácia vlhkosti:	pomocou vlozenej misky s destilovanou vodou, obmedzenie relatívnej vlhkosti v interiéri vďaka Peltierovmu prvku na 93 % rv +/- 2,5 %.
regulácia obsahu CO2:	digitálna elektronická kontrola CO2 s duálnym systémom NDIR, s autodiagnostickým systémom a akustickou signalizáciou poruchy, kompenzácia barometrického tlaku;
regulácia obsahu CO2:	rozsah nastavenia CO2: 0 až 20 % CO2, presnosť nastavenia CO2: 0,1%, časová odchýlka CO2: +/- 0,2 % CO2.
riadiaca technika:	adaptívny multifunkčný digitálny PID-mikroprocesorový regulátor s 2 farebnými TFT displejmi s vysokým rozlíšením, jazykové nastavenie: minimálne čeština alebo slovenčina;
riadiaca technika:	funkcia zabezpečujúca, že odpočítavanie času procesu nezačne, kým sa nedosiahne dosiahnutá nastavená teplota;
riadiaca technika:	nastaviteľné parametre: teplota (Celsius alebo Fahrenheit), CO2, čas programu, časové pásma, letný/zimný čas.
komunikačné rozhranie:	Ethernet LAN, USB.
kalibrácia:	3 bodová kalibrácia zariadenia s opciou Riadenej kalibrácie protokolom RK1026 s napojením na LIMS systém (napr. OpenLab software) autorizovanými technikmi;
kalibrácia:	certifikát o kalibrácii: vrát. továrenského kalibračného certifikátu (stred meracieho bodu) pri + 37°C, 5 % CO2 pre štandardné jednotky.
programovanie:	riadiaci softvér k dispozícii na USB kľúči pre programovanie, správu a prenos programov cez Ethernet rozhranie alebo USB port, program bude uložený v prípade výpadku prúdu.
bezpečnosť:	integrovaná ochrana proti prehriatiu a podhriatiu: automaticky sleduje nastavenú hodnotu v prednastavenom rozsahu tolerancie, v prípade prehriatia alebo podhriatia spustí alarm,
bezpečnosť:	v prípade prehriatia vypne vykurovanie a v prípade podhriatia vypne chladenie, autodiagnostický systém: integrovaná diagnostika porúch pre teplotu a CO2 alarm, vizuálny a akustický.
vybavenie + príslušenstvo:	membránový filter (na odstránenie nečistôt a škodlivín z plynu pred ich vstupom do komory, plne izolované dvere z nehrdzavejúcej ocele s dvojbodovým uzamykaním (kompresný zámok dverí);
vybavenie + príslušenstvo:	vnútorné vyhrievané sklenené dvere s otvorom (Ø 8 mm) na odber vzorky plynu, 6 perforovaných nere- 1 nerezová miska na vodu;
vybavenie + príslušenstvo:	2 plynové prípojky s rýchlopínacími konektormi pre automatické prepínanie plynových fliaš vrátane dvoch sád na pripojenie CO2: hadica so spojkou a svorkou;
vybavenie + príslušenstvo:	stohovacia súprava na stohovanie dvoch jednotiek rovnakej veľkosti;
vybavenie + príslušenstvo:	pomocný rám na umiestnenie inkubátora vo výške 130 mm nad podlahou.
elektrické vlastnosti:	napätie: 230 V, 50/60 Hz, elektrická záťaž: max 2000 W.

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať celý predmet zákazky.

Cena zahŕňa všetky náklady dodávateľa spojené s realizáciou zákazky (balné, doprava, vyloženie tovaru na konkrétne pracovisko uvedené v objednávke, inštalácia, zaškolenie, záručný servis a iné náklady potrebné na realizáciu zákazky).
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar v plnej záruke.
Tovar požadujeme dodať v originálnom balení s originálnou dokumentáciou a príslušenstvom.
Záruka na tovar je min 24 mesiacov a zahŕňa všetky náklady spojené so záručným servisom.
Dodávateľ predloží kontaktnej osobe objednávateľa vlastný návrh na plnenie zmluvy do 5 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej vo všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácii predmetu zmluvy vrátane osobitných požiadaviek sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a v tom prípade si objednávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy.
Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
Objednávateľ požaduje, aby dodávateľ vyrozumel o termíne dodania zariadenia kontaktnú osobu objednávateľa minimálne 3 pracovné dni dodaním tovaru.
Na účely povolenia vjazdu vozidla do areálu miesta dodania plnenia, sa dodávateľ zaväzuje oznámiť objednávateľovi EČV a typ každého vozidla, ktorým bude zabezpečené dodanie plnenia, a to najneskôr 3 pracovné dni pred dodaním plnenia v súlade s touto zmluvou.
Uvedené podmienky plnenia majú prednosť pred obchodnými podmienkami elektronického trhoviska, obchodnými podmienkami dodávateľa a cenníkmi dodávateľa.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
 Kraj: Bratislavský
 Okres: Bratislava
 Obec: Bratislava
 Ulica: Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, Odbojárov 10, 832 32, Bratislava

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

26.08.2022 08:00:00 - 14.09.2022 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kompletný predmet zákazky
 Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 7 949,99 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 9 539,99 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a doplňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20228464

V Bratislave, dňa 23.08.2022 12:04:01

Objednávateľ:
Univerzita Komenského v Bratislave
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej trhoviska

Dodávateľ:
Hermes LabSystems, s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej trhoviska