

# Kúpna zmluva č. Z20223511\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Technická univerzita vo Zvolene  
Sídlo: T. G. Masaryka 24, 96053 Zvolen, Slovenská republika  
IČO: 00397440  
DIČ: 2020474808  
IČ DPH: SK2020474808  
Telefón: 0455206122

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: EKOKROK s.r.o.  
Sídlo: Dlhá 85, 01009 Žilina, Slovenská republika  
IČO: 31590403  
DIČ: 2020445757  
IČ DPH: SK2020445757  
Telefón: 0417001012

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Laminárny box s vertikálnym prúdením vzduchu  
Kľúčové slová: Laminárny, box, prúdenie, vzduch  
CPV: 42514000-2 - Stroje a prístroje na filtráciu alebo čistenie plynov; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Laminárny box s vertikálnym prúdením vzduchu

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Laminárny box s vertikálnym prúdením vzduchu	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Laminárny box s vertikálnym prúdením vzduchu:				
Popis:	Laminárny box s vertikálnym prúdením vzduchu zabezpečujúci ochranu pracovného procesu, spracovávaného produktu alebo materiálu pred bakteriologickou alebo časticovou kontamináciou z vonkajšieho prostredia			
Rozmery:	Vnútorne rozmery boxu (š x h x v) : 1200 x 600 x 600mm Vonkajšie rozmery boxu (š x h x v) : 1275 x 740 x 1200mm Rozmery podstavca (v optimálnej polohe) (š x h x v) : 1275 x 740 x 850mm			
Normy a zaradenie prístroja:	Trieda čistoty pracovného priestoru: A SL 1 EU Guide – GMP / STN EN ISO 14644-1, ISO CLASS 3/EC GMP Vol.4 Annex 1-Trieda A			
-	Trieda účinnosti filtrácie: ULPA U15 s účinnosťou 99,9995% pre častice 0,3µm, podľa STN 1822:2002			
-	Elektrická bezpečnosť STN EN 61010-1; STN EN 61326-1			
-	Manažment kvality: ISO 9001:2015			

-	Enviromentálny manažment: ISO 14001:2015
Prevedenie:	Na výškovo nastaviteľnom podstavci s odkladacou policou v jeho dolnej časti as možnosťou aretácie vo vyhovujúcej polohe.
Štandardná výbava:	
Pracovný priestor:	- Bočné steny boxu presklené- Nepohyblivé čelné sklo zasahujúce do cca 1/3 výšky pracovného priestoru- Hladký, ľahko umývateľný, dezinfikovateľný a sterilizovateľný interiér
-	- Pracovná doska s hĺbkou 600 mm, segmentovaná, v oceľovom prevedení v RAL odtieni- Všetky sklá sú bezpečnostné, vrstvené, hrúbka 6 mm
-	- Zadná stena pracovného priestoru s otvorom minimalizujúcim fúkanie vzduchu vychádzajúceho z manipulačného otvoru boxu na obsluhu
Ovládanie:	- Manuálne ovládanie boxu prostredníctvom kolískových vypínačov s podsvietením- Dva pracovné režimy – úsporný a prevádzkový- Akustická a vizuálna indikácia zanesenia hlavného filtra
UV žiarič / osvetlenie / ostatná výbava:	- Osvetlenie pracovného priestoru- Predpríprava pre osadenie elektrickej zásuvky 230V (IP55) zo zadnej strany boxu
-	- Predpríprava pre inštaláciu UV-C žiariča a krytu manipulačného otvoru pracovného priestoru- Hlavný istič pre vyššiu elektrickú bezpečnosť dostupný z prednej strany boxu
Prívod médií:	- 3/8" predpríprava v zadnej stene na prívod médií (2x)
Filtre:	- Dvojstupňová filtrácia- 1. stupeň: Obsluhou ľahko meniteľný predfilter triedy G4 predlžujúci životnosť hlavných filtrov
-	- 2.stupeň: Hlavný filter: Absolútny vysokoúčinný ULPA filter v triede U15 v hliníkovom ráme s účinnosťou 99,9995% pre častice s veľkosťou 0,3µm
Konštrukcia a prevádzka boxu:	- Pracovný priestor s pozitívnym tlakom- Extrémne tichá prevádzka ( do 50dB)- Predpríprava pre osadenie boxu na podstavec
-	- Ventilátor: jeden vysokoúčinný a tichý ventilátor s EC motorom zabezpečujúci distribúciu filtrovaného vzduchu do pracovného priestoru
Povrchová úprava:	- Povrchová úprava zdravotne nezávadnou, odolnou práškovou farbou v RAL odtieni s minimalizovaním rizika kontaminácie
-	- Povrchová predúprava skeletu a rizikových častí boxu ochranným práškovým Zn nástrekom pre vyšší stupeň antikorozynej ochrany
Ďalšie dodávané položky:	- Predfiltre na prvý rok prevádzky zdarma- Vstupná validácia výrobcu v cene zariadenia s doložením validačného protokolu- Protokol o inštalácii a uvedení do prevádzky
-	- Vyhlásenie o zhode, návod na obsluhu a záručný list v slovenskom jazyku, východzia revízná správa, atesty od použitých filtrov- Certifikáty: CE, ISO9001:2015, ISO14001:2015
-	- Záruka 2 roky s možnosťou predĺženia na 5 rokov- Záručný a pozáručný servis priamo od výrobcu s dostupnosťou náhradných dielov min. 10 rokov od skončenia záruky
Vyžiadaná príplatková výbava:	- Mechanicky výškovo nastaviteľný podstavec, pre prácu v stojí alebo v sede, s možnosťou aretácie vo vyhovujúcej polohe
-	- Integrovaný UV-C žiarič (IP65) v pracovnom priestore na zadnej stene tak, aby nenarušal laminárne prúdenie, s ochranou proti jeho neželanému zapnutiu
-	+ kryt pracovného priestoru eliminujúci prenikanie UV-C žiarenia z boxu pri prevádzke UV-C žiariča

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Zmluvná cena zahŕňa všetky náklady Dodávateľa spojené s dodaním predmetu zákazky vrátane balenia a dopravy do sídla Objednávateľa, montáž, spojzariadenie, nastavenie a kalibrácia zariadenia s funkčnou skúškou v mieste inštalácie, zaškolenie obsluhy.

Dodanie tovaru v pracovných dňoch, pondelok – piatok od 7:00 do 15:00 hod. Dodávateľ oznámi dodanie tovaru kontaktnej osobe objednávateľa telefonicky minimálne 1 deň vopred.
Dodávateľ poskytne Objednávateľovi na predmet plnenia vrátane všetkých jeho súčastí záruku v trvaní min. 24 mesiacov. Presnú dĺžku poskytnutej záruky Dodávateľ Objednávateľovi uvedie na dodacom liste alebo preberacom protokole.
Dodávateľ je povinný do 3 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy zaslať elektronicky kontaktnej osobe objednávateľa: obchodný názov predmetu zmluvy, spolu s funkčnou a technickou špecifikáciou/parametrami, prípadne prospekt alebo odkaz na webovú stránku. Následne si zmluvné strany pred plnením zákazky vzájomne odsúhlasia ponúknutý tovar a technické parametre. Bez tohto vzájomného odsúhlasenia nemôže dôjsť k plneniu zmluvy.
Ak niektorý z použitých parametrov, identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný Obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať rovnaké alebo lepšie úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je uvedený tovar určený. Ponúknutý ekvivalentný výrobok Dodávateľ predloží už vo vlastnom návrhu plnenia zákazky.
Objednávateľ je oprávnený neodobrať tovar, ktorý nebude v požadovanej kvalite podľa technickej špecifikácie predmetu zmluvy.
Kontaktná osoba objednávateľa je zodpovedná za prevzatie tovaru, ktorý je v súlade s technickou špecifikáciou predmetu zmluvy.
Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
Tovar musí byť nový, nepoužívaný, v originálnom balení, bez známok poškodenia obalu, nie predvážací model. Súčasťou dodávky bude sprievodná dokumentácia k predmetu zákazky, návod na obsluhu a údržbu, záručný list v slovenskom/českom jazyku.
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.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania tovaru je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok. Dodanie predmetu zmluvy skôr ako je zmluvne stanovená lehota dodania sa nepovažuje za porušenie zmluvných podmienok.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Banskobystrický  
Okres: Zvolen  
Obec: Zvolen  
Ulica: T.G.Masaryka 24

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

03.05.2022 08:00:00 - 29.06.2022 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks  
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: 4 054,50 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 4 865,40 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 Z20223511

V Bratislave, dňa 26.04.2022 10:38:01

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

EKOKROK s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska