

Kúpna zmluva č. Z20221956_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Sídlo: Vazovova 5, 81243 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00397687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
Telefón:

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: SK9111000000002626040775
Telefón: +421 2 49206938

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Planétový guľový mlyn pre prípravu vzoriek prachu 2/2022
Kľúčové slová: planétový guľový mlyn
CPV: 43414000-8 - Drviče; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Planétový guľový mlyn pre prípravu vzoriek prachu s príslušenstvom - 1ks

Funkcia				
Planétový guľový mlyn pre prípravu vzoriek prachu s automaticky odvetrávanou mlecou nádobou objemu min. 500ml z materiálu odolnému vysokému stupňu opotrebenia - oxid zirkoničitý, s nastaviteľnými otáčkami a digitálnym nastavením parametrov mletia.				
Mlecia nádoba je usporiadaná excentricky na tanierovom kolese planétového guľového mlyna. Smer pohybu okolo taniera je opačný ako pohyb mlecích nádob v pomere 1:-1. Mlecie gule v mlecích nádobách sú vystavené navrstveným rotačným pohybom, tzv. Coriolisovým silám. Rozdiel rýchlostí medzi guľami a mlecími nádobami vytvára interakciu medzi trecími a nárazovými silami, ktoré uvoľňujú vysoko dynamické energie. Súhra týchto síl vytvára vysoký a veľmi účinný stupeň mletia planétových guľových mlynov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Planétový mlyn	ks			1
Mlecia nádoba Comfort	ks			1
Prídavná hmotnosť	ks			1
Mlecia guľa priemer 30mm	ks			10
Mlecia guľa priemer 10mm	ks			60
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Planétový guľový mlyn	pomer otáčok 1:-2, napájanie 240V/50 -60 Hz			
Aplikácie	drvenie, miešanie, homogenizácia, koloidné mletie			

Vstupný materiál	mäkký, tvrdý, krehký, vlákniť - suchý alebo mokry
Princíp redukcie veľkosti zrna	náraz, trenie
Vstupná veľkosť materiálu v závislosti na vstupnom materiále a nastavení zariadenia	< 10 mm
Konečná jemnosť	<1 mikrometrov, pre koloidné mletie <0.1 mikrometrov
Pohon	3-fázový asynchrónny motor s frekvenčným meničom
Síla pohonu	750 W
Kód ochrany	IP 30
Mlecia nádoba objem	500ml
Prídavná hmotnosť pre PM	1ks
Mlecia guľa	priemer 30mm -10 ks, materiál oxid zirkoničitý
Mlecia guľa	priemer 10mm - 60 ks, materiál oxid zirkoničitý

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Lehota dodania tovaru 4 týždne od nadobudnutia účinnosti zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trnavský
Okres: Trnava
Obec: Trnava
Ulica: Ulica Jána Bottu 25

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

28.03.2022 08:00:00 - 26.04.2022 15:00:00

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 elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 15 143,00 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 18 171,60 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska 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 dopĺňať 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 elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20221956

V Bratislave, dňa 22.03.2022 12:38:01

Objednávateľ:
Slovenská technická univerzita v Bratislave
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

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