

Kúpna zmluva č. Z202313809_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Sídlo: Trieda Andreja Hlinku 1, 94974 Nitra, Slovenská republika
IČO: 00157716
DIČ: 2021246590
IČ DPH: SK2021246590
Bankové spojenie: IBAN: SK84 8180 0000 0070 0024 0831
Telefón: 0376408056

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: KVANT spol. s r.o.
Sídlo: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina, 84248 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31398294
DIČ: 2020330565
IČ DPH: SK2020330565
Bankové spojenie: IBAN: SK6575000000004013528494
Telefón: 0907202088

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Učebné pomôcky a zariadenia
Kľúčové slová: učebné pomôcky a zariadenia, napájací zdroj, váhy, silomer, pumpa
CPV: 39162200-7 - Učebné pomôcky a zariadenia; 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)
Druh/y: Tovar

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Učebné pomôcky a zariadenia

Funkcia				
1. Nákup nových, nepoužívaných učebných pomôcok a zariadení vrátane balenia, dopravy, vyloženia na konkrétne pracovisko uvedené v objednávke, záruky a iných nákladov potrebných na realizáciu zákazky.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Napájací zdroj - univerzálny napájací zdroj prúdu a napätia s digitálnym displejom. Výstupné napätie a prúd sú plynule nastaviteľné. DC výstup: 0-20 V, 0-5A, výstupný výkon: 100 W, displej: 2 x 3 miestny, svorky: bezpečnostné 4 mm zdierky, rozmery: cca. 130x150x300 mm, hmotnosť: cca 4,7 kg, napr. napájací zdroj 0-20 V, 0-5A DC	ks			2

2. Sada objem a hmotnosť - sada obsahujúca 17 ks komponentov využiteľných s interfejsom na zber dát. Sada obsahuje 7 ks silomerov v balení vo forme vložky z penového materiálu, rozsah silomerov 0,2-100N, materiál plast, kovová pružina, 1x balenie 4 ks kovových valcov pre pokusy s hustotou, materiál Al/Fe/Cu/Pb, hmotnosť 200g, priemer 25 mm, 1x balenie 6 ks rôznych materiálov na určenie hustoty vážením, materiál Al/Cu/Fe/Pb/Zn/drevo, rozmer 10x10x10 mm.	ks			2
3. Bio-Energia - palivový článok na Ethanol. Sada využívajúca najnovšiu technológiu palivových článkov využívajúc etanol ako palivový zdroj. Premena etanolu na elektrinu ticho a bez akýchkoľvek splodín celé dni a bez prestávky. Úžasná demonštrácia technológie palivových článkov budúcej generácie. Napr. Bio – Energia – palivový článok na Ethanol – vzdelávacia sada.	ks			1
4. Vreckové váhy 200g/0,01 g. Ovládanie cez dotykový podsvietený displej. Odolný plastový kryt, ktorý chráni senzor proti nárazu. Vážiaca plocha (60x60 mm) z nehrdzavejúcej ocele. Funkcia počítania kusov a tara cez klávesovú skratku. Kalibrácia v jednom bode (kalibračné závažie nie je súčasťou dodávky). Automatické vypnutie po 1 minúte nečinnosti. Indikátor slabej batérie (LO) a preťaženia (O_Ld) na displeji. Váženie v g, ct, dwt, oz, ozt. Rozmery: 70x115x20 mm. Napájanie: 2 batérie 1,5V typ AAA.	ks			3
5. Elektronické váhy 3000g/0.1g. Veľmi presný senzor zaťaženia. Plastový kryt a vážiacu plochu z nerezovej ocele. Výškovo nastaviteľné nožičky. Jednoduché ovládanie na 5 tlačidiel. Podsvietený LCD displej pre ľahké čítanie. Indikátor preťaženia na displeji. Automatická kalibrácia pomocou externého závažia (nie sú súčasťou balenia). Tara v celom rozsahu váženia. Háčik pre štandardné dolné váženie. Voliteľné jednotky merania: g, oz, ct, lb. Funkcia počítania kusov s výberom referenčného počtu kusov. Ochrana proti preťaženiu.	ks			2
6. Dopplerova raketa - vydáva skutočný, sínusový zvukový priebeh s konštantnou frekvenciou približne 620 Hz. Obvod a reproduktor sú umiestnené v potiahnutej pene, ktorá chráni jednotku pri bežných nárazoch. Obvod je napájaný 9 V batériou. Keď Dopplerova raketa sa pohybuje okolo študentov, počujú posun vo frekvencii. Ľahko sa dajú dosiahnuť rýchlosti 10 m/s, čo vedie k posunu frekvencie o 20 Hz. Chrániče rukoväte zabraňujú tomu, aby Dopplerova raketa zasiahla ruky študentov, keď posielajú raketu cez miestnosť.	ks			1
7. Optický hranol z kremičitého skla - optický hranol z kremičitého skla (index 1,62). Trojuholníkový hranol vyrobený z kremičitého skla, ktorý umožňuje silný a jasný lom svetla. Hranol má výrazne lepší lom svetla ako hranoly vyrobené z plastu. Trojuholníková strana: 48 mm. Výška: 32 mm. Index lomu: 1,62.	ks			2
8. Presný silomer 100 N - silomer s ľahko čitateľnou stupnicou vytlačenou na priehľadnej plastovej objímke. Vhodné na projekciu pomocou projektora. S ochranou proti predĺženiu pružiny. Presnosť: ±3% z celkového rozsahu merania. Dĺžka: 185 mm . Mierka dĺžky 60 mm . Merací rozsah: 100 N . Stupnica: 200 mN.	ks			1
9. Guľa s kruhom - S'Gravesandeov prstenec. Pre demonštráciu tepelnej rozťažnosti pevných telies. Mosadzná guľa na reťazi s držiakom a krúžkom na tyči s držiakom. Priemer gule: 25 mm	ks			2

10. Vakuová pumpa - vákuová pumpa, kde možno vypumpovaním vzduchu vytvoriť vákuum. Umožňuje vykonať rôzne druhy experimentov: porovnať veľkosť balónika; sledovať umiestnenie kúska jablka vo vnútri pri odčerpávaní vzduchu; porovnať zvuk zvoniaceho mobilného telefónu; sledovať odpor vzduchu prostredníctvom pierka. Priemer 12cm, výška 7cm.	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
5.1. Napájací adaptér dodávaný ako štandard. Možnosť napájania z batérií alebo pripojením na prívod elektrického prúdu. Doba ustálenia 1-1,5 sekundy. Rozmery(dxšxv): 265x200x80 mm. Važiacia plocha: okrúhla obdĺžniková (155x143 mm). Kapacita váženia 3000 g., Napr. Elektronické váhy 3000g/0.1g, séria 5171				

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Po schválení vlastného návrhu plnenia zo strany objednávateľa dodávateľ predloží e-mailom kontaktnej osobe objednávateľa najneskôr do 3 pracovných dní od doručenia schválenia vlastného návrhu plnenia:
1.1. pre všetky položky rozpis jednotkových cien bez DPH aj s DPH, ktoré musia byť zaokrúhlené na 2 desatinné miesta (rovnaký rozpis cien je dodávateľ povinný uvádzať aj vo faktúrach, ceny sú platné ako maximálne počas trvania zmluvného vzťahu),
1.2. prepočet celkovej zmluvnej ceny bez DPH aj s DPH podľa rozpisu jednotkových cien. Prepočet celkovej ceny bez DPH aj s DPH musí byť v súlade s cenami uvedenými v kúpnej zmluve.
2. Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, 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. Objávateľ 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..
3. Jednotková cena zahŕňa všetky náklady dodávateľa spojené s realizáciou zákazky (balné, doprava, vyloženie na konkrétne pracovisko uvedené v objednávke, záruku a iné náklady potrebné na realizáciu zákazky).
4. Ceny sú stanovené v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.
5. Ak sa v opise uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami.
6. Objávateľ je oprávnený neodobrať druh tovaru, ktorý nebude v požadovanej kvalite podľa špecifikácie predmetu zmluvy.
7. Tovar, ktorý spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa bude odobratý na základe predloženej objednávky.
8. Plnenie sa uskutoční na základe samostatnej objednávky/objednávok, v ktorej bude uvedený požadovaný termín a miesto plnenia. Vyžaduje sa dodávka na miesto plnenia, t.j. pracovisko uvedené v objednávke. Presný termín plnenia je dodávateľ povinný dohodnúť s kontaktnou osobou objednávateľa. Objávateľ požaduje realizovať dodávku v pracovných dňoch priamo na miesto určenia.
9. Tovar bude dodaný najneskôr do 14 dní odo dňa vystavenia objednávky.
10. V prípade zistenia závady na dodanom tovare do 14 dní od prevzatia, má dodávateľ povinnosť vymeniť závadný tovar za nový a rovnakých parametrov, na náklady dodávateľa (doprava).
11. V zmysle obchodných podmienok elektronickej platformy (ďalej len "OPEP") je splatnosť faktúry 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
12. V prípade zistenia závady na dodanom tovare do 14 dní od prevzatia, má dodávateľ povinnosť vymeniť závadný tovar za nový a rovnakých parametrov, na náklady dodávateľa (doprava).
13. Uvedené podmienky plnenia dopĺňajú podmienky OPEP, a majú prednosť pred 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: Nitriansky
Okres: Nitra
Obec: Nitra
Ulica: Tr. A. Hlinku 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

08.12.2023 08:00:00 - 21.12.2023 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 1 488,80 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 1 786,56 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 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, 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 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202313809

V Bratislave, dňa 05.12.2023 10:38:01

Objednávateľ:
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:
KVANT spol. s r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy