

Kúpna zmluva č. Z202312382_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Žilinská univerzita v Žiline
Sídlo: Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina, Slovenská republika
IČO: 00397563
DIČ: 2020677824
IČ DPH: SK2020677824
Telefón: +421 415135001

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Llsyst s.r.o.
Sídlo: Žilinská 864/6, 01861 Beluša, Slovenská republika
IČO: 53706587
DIČ: 2121503362
IČ DPH: SK2121503362
Telefón: 0903765988

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Výpočtová technika s príslušenstvom
Kľúčové slová: počítač, zdroj, karta, grafika, pamäť, disk, monitor, klávesnica, USB, kľúč
CPV: 30236000-2 - Rôzne počítačové vybavenie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Osobný počítač
2. Pevný disk
3. Počítačový monitor typ 1
4. Počítačový monitor typ 2
5. Počítač
6. Grafická karta typ 1
7. Počítačový monitor typ 3
8. Počítačový zdroj
9. Externý box
10. Počítačová klávesnica a myš
11. USB kľúč typ 1
12. USB kľúč typ 2
13. Grafická karta typ 2

Položka č. 1: Osobný počítač

Funkcia				
Pre spracovávanie informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počítačová skriňa	PC skrinka–ATX a mATX (Micro ATX), 7× 3,5", 1× 2,5", usb 2.0, USB 3.2 Gen 1, slúchadlá a mikrofón, 1x120mm, max. výška chladiča 163,9 mm, max. dĺžka grafickej karty 320 mm, bez zdroja, bočnica oceľová			
Počítačový zdroj	PC zdroj 750W, ATX, 80 PLUS Bronze, účinnosť 82%, 2 ks PCIe (8-pin / 6+2-pin), 6 × SATA, aktívny PFC, sieťový vypínač a zero RPM mode, 140 mm ventilátor,, hĺbka 140 mm			
Základná doska	Základná doska AMD X670, socket AMD AM5, PCI Express 4.0, 3× PCIe x16, 1× PCIe x1, 4× DDR5 6400MHz (OC), 6× SATA III, 3× M.2, USB 3.2 Gen 2, RJ-45 (LAN) 2,5Gbps, 8ch zvuková karta, formát ATX			
Procesor	Procesor 16-jadrový, 32 vláken, 4.2GHz (TDP 120W), Turboboost 5.7GHz, Boost 5.7 GHz, 128MB L3 cache, AMD Radeon Graphics 2200MHz, socket AMD AM5, Raphael			
Chladič	Chladič na procesor socket AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ a AM5, 1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1366, 1700, 2011, 2011-3 a 2066, 220 W, 2x120mm ventilátor,			
-	4× heatpipe, max. rýchlosť 1800 RPM, výška 155 mm, PWM			
Operačná pamäť	Operačná pamäť - 2x32GB, PC5-51200, CL32-40-40-84, napätie 1.4V, pasívny chladič a XMP 3.0			
SSD disk	SSD disk M.2 (PCIe 4.0 4x NVMe), 2000GB, MLC (Multi-Level Cell), životnosť 1200TBW, Rýchlosť náhodného čítania 1 400 000 IOPS, Rýchlosť náhodného zápisu, 1 550 000 IOPS,			
-	Rýchlosť čítania 7 450 MB/s, Rýchlosť zápisu 6 900 MB/s			

Položka č. 2: Pevný disk

Funkcia				
Úložisko, prenos informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Disk	Pevný disk 3.5", SATA III, maximálna rýchlosť prenosu 190 MB/s, cache 256 MB, 5400 ot./min			

Položka č. 3: Počítačový monitor typ 1

Funkcia				
Na zobrazovanie textových a grafických informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Monitor	LCD monitor prehnutý, 4K 3840 × 2160, VA, 16:9, 4 ms, 60Hz, 10bit, 250 cd/m2, kontrast 2500:1, DisplayPort, DisplayPort 1.2, HDMI 2.0, slúchadlový výstup, antireflexný povrch displeja, repro, VESA			

Položka č. 4: Počítačový monitor typ 2

Funkcia				
Na zobrazovanie textových a grafických informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Monitor	LCD monitor 4K 3840 × 2160, IPS, 16:9, 5 ms, 60Hz, 350 cd/m2, kontrast 1000:1, DisplayPort, HDMI 2.0			

Položka č. 5: Počítač

Funkcia				
Spracovávanie informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počítač	PC AMD Ryzen 5 5600G 4.4 GHz, NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER 6 GB, RAM 16GB DDR4, SSD 1000GB, bez mechaniky, WiFi, VGA D-SUB a HDMI, 2×USB 3.2, 4×USB 2.0, typ skrine: Midi Tower, Windows 11 Home			

Položka č. 6: Grafická karta typ 1

Funkcia				
Zobrazovanie informácií na zobrazovacej jednotke.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Grafická karta	Grafická karta - 12 GB GDDR6 (15000 MHz), NVIDIA GeForce, Ampere (GA106, 1320 MHz), Boost 1777 MHz, PCI Express x16 4.0, 192Bit, DisplayPort 1.4a a HDMI 2.1, LHR (Low Hash Rate)			

Položka č. 7: Počítačový monitor typ 3

Funkcia				
Na zobrazovanie textových a grafických informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Monitor	LCD monitor Quad HD 2560×1440, IPS, 16:9, 4 ms, 75Hz, 8bit, 250 cd/m2, kontrast 1000:1, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, VGA, slúchadlový výstup, antireflexný povrch displeja, VESA			

Položka č. 8: Počítačový zdroj

Funkcia				
Na napájanie počítača.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zdroj	PC zdroj 650W, ATX, 80 PLUS Bronze, účinnosť 85%, 4 ks PCIe (8-pin / 6+2-pin), 6 × SATA, aktívny PFC, tepelná regulácia otáčok a sieťový vypínač, 120 mm ventilátor,, hĺbka 140 mm			

Položka č. 9: Externý box

Funkcia				
Na prenos dát, pripojenie pevného alebo SSD k počítaču.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Box	Externý box – na M.2 a M.2 NVMe disky, max. kapacita 8 TB, rozhranie USB 3.0, USB 3.1 Gen 2 a USB 3.2 Gen 2, konektor USB-C, 1 voľná pozícia, materiál hliník			

Položka č. 10: Počítačová klávesnica a myš

Funkcia				
Vkladanie informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo (set)	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počítačová klávesnica a myš	Set klávesnice a myši – bezdrôtový, rozhranie: bezdrôtový USB prijímač, česká a slovenská kancelárska klávesnica, vysokoprofilové klávesy + optická myš, 1000 DPI, 3 tlačidlá			

Položka č. 11: USB kľúč typ 1

Funkcia				
Prenos informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
USB kľúč	USB kľúč USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), USB-A a Micro USB-B, kapacita 256 GB, rýchlosť zápisu až 20 MB/s, rýchlosť čítania až 150 MB/s, OTG, plast, čierna farba			

Položka č. 12: USB kľúč typ 2

Funkcia				
Prenos informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
USB kľúč	USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) a Lightning, USB-A, USB-C, Micro USB-B a Lightning, kapacita 64 GB, rýchlosť zápisu až 26 MB/s, rýchlosť čítania až 100 MB/s, OTG, s pútkom na kľúče, plast a kov, čierna farba			

Položka č. 13: Grafická karta typ 2

Funkcia				
Zobrazovanie informácií na zobrazovacej jednotke.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Grafická karta	GeForce RTX-3070Ti@1575MH / Boost 1815MHz / 6144 shaderov / 8GB GDDR6X 19000MHz 256bit / Architektúra NVIDIA - Ampere (8 nm) / DisplayPort, HDMI / Dĺžka 300mm / PCI-Express 4.0 x16 / TDP 310W (8+8pin)
----------------	--

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Vrátane dopravy na miesto plnenia.	
Požadované parametre spĺňa napr.: Osobný počítač ako zostava: Počítačová skriňa_Cooler Master Force 500, Počítačový zdroj_EVOLVEO FX 750, Základná doska_ASUS PRIME X670-P-CSM, Procesor_AMD Ryzen 9 7950X3D, Operacna pamat_Corsair 64 GB KIT DDR5 6 400 MHz CL32 Vengeance, Chladič_Endorfy Fera 5 Dual Fan, SSD Disk_SSD Samsung 990 PRO 2 TB M.2, Pevný disk_Seagate Barracuda 4 TB, Počítačový monitor typ 1_32" Philips 328E1CA, Počítačový monitor typ 2_27" Philips 276E8VJSB, Pocitac_Victus by HP 15L Gaming TG02-0910nc Black, Grafická karta typ 1_GIGABYTE GeForce RTX 3060 EAGLE 12G	
Požadované parametre spĺňa napr.: Počítačový monitor typ 3_24" Philips 245E1S, Počítačový zdroj_GIGABYTE P650B, Externý box_AXAGON EEM2-UG2, Počítačová klavesnica a myš_Logitech Wireless Combo MK270 CZ, USB kluc typ 1_SanDisk Ultra Dual USB Drive m3.0 256, USB kluc typ 2_Viking USB Flash disk 3.0 4 v 1 64 GB, Grafická karta typ 2_ASUS TUF RTX 3070 Ti Gaming V2 OC Edition 8GB	
Objednávateľ požaduje dodať osobný počítač uvedený ako zostava v Položke č. 1 v zloženom a funkčnom stave.	
Ak sa v opisnom formulári uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa Dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. Ekvivalent je možné dodať v rovnakej alebo vyššej kvalite podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky len po konzultácii a so súhlasom Objednávateľa.	
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 3 pracovných dní od uzavretia Zmluvy t.j. uviesť ZNAČKU a TYP ponúkaného tovaru e-mailom kontaktnej osobe.	
Dodávateľ dodá tovar v požadovanej kvalite a dopraví ho na vlastné náklady do sídla Objednávateľa.	
Objednávateľ požaduje tovar náležite zabaliť obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu, strate alebo zničeniu a aby bola zabezpečená jeho ochrana až do momentu prevzatia Tovarú Objednávateľom.	
Dodávateľ je povinný dodať Objednávateľovi spolu s Tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa Tovarú, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy Tovarú či dohodnutej Špecifikácie.	
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa.	
Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci EÚ a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným predpisom.	
Faktúra musí obsahovať názov Predmetu zmluvy uvedený vo všeobecnej špecifikácii predmetu Zmluvy.	
Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.	
Faktúra musí obsahovať rozpis položiek a ich jednotkových cien bez DPH a počet jednotiek vzťahujúcich sa ku každej položke plnenia, sadzbu DPH vzťahujúcu sa na príslušnú položku plnenia a celkovú cenu za položku.	
Objednávateľ je oprávnený namietat vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry a jej povinných príloh najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad Objednávateľa voči predmetnej faktúre.	
Ak Objednávateľ vráti faktúru Dodávateľovi lehota splatnosti faktúry sa preruší a dorúčením opravenej faktúry Dodávateľa začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry.	
Dodávateľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť výmenu tovaru. Ak ide o chybu odstrániteľnú má Objednávateľ právo na bezplatné, riadne a včasné odstránenie chyby. Ak ide o chybu neodstrániteľnú brániacu riadnemu užívaniu tovaru má Objednávateľ právo na výmenu chybného tovaru.	
V prípade, že Dodávateľ nie je platca DPH, pole pre zadanie sadzby DPH zostáva prázdne.	
Upozornenie: Platiteľ DPH má zákonnú povinnosť registrácie na Finančnej správe Slovenskej republiky všetkých bankových účtov používajúcich pre svoju ekonomickú činnosť.	

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Žilina
Obec: Žilina
Ulica: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, Strojnícka fakulta, Katedra aplikovanej mechaniky

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

13.11.2023 08:00:00 - 11.12.2023 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 34,0000

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: 4 259,99 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 5 111,99 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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. Vďaljšie 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/>

V Bratislave, dňa 08.11.2023 12:46:01

Objednávateľ:
Žilinská univerzita v Žiline
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

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