

Kúpna zmluva č. Z202212462_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: Počítače s príslušenstvom
Kľúčové slová: počítač, príslušenstvo
CPV: 30213100-6 - Prenosné počítače; 30213000-5 - Osobné počítače; 30230000-0 - Zariadenia súvisiace s počítačmi; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Notebook
2. Osobný počítač
3. Klávesnica
4. Monitor
5. D/A prevodník

Položka č. 1: Notebook

Funkcia				
Pre spracovávanie informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Notebook	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Uhlopriečka displeja 14" Pomer strán 16:10 Typ panela OLED Maximálne rozlíšenie 2880 × 1800 px Obnovovacia frekvencia displeja 90 Hz Typ displeja Lesklý Svietivosť 400 Nits	Display			

AMD Ryzen 7 Počet jadier procesora 8 × Generácia procesora AMD Zen 3+ (6. generácia) Modelové označenie procesora AMD Ryzen 7 6800U Frekvencia procesora 2,7 GHz (2 700 MHz) Core Boost Frekvencia 4,7 GHz (4 700 MHz) TDP 28 W Cache procesora 16 MB	Procesor
Typ Integrovaná Čip grafickej karty AMD Radeon 680M Graphics	Grafická karta
Veľkosť operačnej pamäte RAM 16 GB Typ pamäte LPDDR5 Frekvencia pamäte 6 400 MHz (6,4 GHz)Kapacita úložiska 1 000 GB Typ úložiska SSD Rozhranie disku PCIe NVMe SSD kapacita 1 000 GB (1 TB)	Operačná pamäť
Kapacita úložiska 1 000 GB Typ úložiska SSD Rozhranie disku PCIe NVMe SSD kapacita 1 000 GB (1 TB)	Pevný disk
Podsvietená klávesnica, Dotykový displej, Čítačka pamäťových kariet, TPM 2.0, Podpora stylusu, Operačný systém, Windows Hello Webkamera 1 080 p	Výbava
Maximálna výdrž batérie 15 h Nabíjanie cez USB-C Možno nabíjať cez USB-C Kapacita batérie 71 Wh Nabíjací konektor USB-C Nabíjací príkon 65 W	Batéria
USB-C 1 × USB 3.2 Gen 2 1 ks USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 1 × Dátové USB-C Grafické výstupy HDMI, USB-C Audio Combo Audio Jack Bluetooth v5.2 WiFi 802.11ax 6GHz) Verzia WiFi WiFi 6E	Rozhranie
Šírka 316,66 mm Maximálna výška 17,35 mm Hĺbka 220,25 mm, hmotnosť 1.42kg	Rozmery

Položka č. 2: Osobný počítač

Funkcia				
Pre spracovávanie informácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Osobný počítač	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
PC skrinka – ATX, mATX (Micro ATX), mITX (Mini ITX) a eATX (Extended ATX), 2× 3,5", 2× 2,5", usb 2.0, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), slúchadlá a mikrofón, 1x120mm RGB, max. výška chladiča 162 mm, max. dĺžka grafickej karty 350 mm, bez zdroja, bočnica temperované sklo	Počítačová skriňa			
PC zdroj 750W, ATX, 80 PLUS Bronze, účinnosť 85%, 4 ks PCIe (8-pin / 6+2-pin), 9 × SATA, aktívny PFC, sieťový vypínač a DC-DC meniče, 135 mm ventilátor,, Nie modulárny, hĺbka 140 mm	Počítačový zdroj			
AMD AM4, AMD B550, Operačná pamäť DDR4, Počet slotov RAM 4 ×, Maximálna frekvencia (OC) 4 400 MHz, Typ zvukovej karty Realtek ALC887, Počet kanálov zvukovej karty 8, Konektory Externý DVI, HDMI, Jack, PS/2, RJ-45 (LAN) 1Gbps, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, VGA (D-Sub), Interný COM header, M.2 Socket, S/PDIF header, Serial ATA III, TPM header, USB 2.0 header, USB 3.2 Gen 1 header, PCI Express x16 1×, PCI Express x1 2×, M.2 sloty 2×, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 4×, USB 3.1 (3.1 gen2) 2×, Serial ATA III, 4×	Základná doska			
Procesor 8-jadrový, 16 vláken, 3.8GHz (TDP 65W), Boost 4.6 GHz, 16MB L3 cache, AMD Radeon Graphics 2000MHz, socket AMD AM4, Cezanne	Procesor			
Chladič na procesor socket AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2 a FM2+, 1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1366, 1700, 2011, 2011-3, 2066 a 775, 220 W, 4× heatpipe, max. rýchlosť 1800 RPM, výška 155 mm, PWM	Chladič			

Operačná pamäť - 2x8GB, PC4-32000, CL16-20-20-38, napätie 1.35V, pasívny chladič, RGB osvetlenie, Unbuffered a XMP 2.0SSD disk M.2 (PCIe 4.0 4x NVMe), TLC (Triple-Level Cell), rýchlosť čítania 7000MB/s, rýchlosť zápisu 5000MB/s, životnosť 600TBW	Operačná pamäť
SSD disk M.2 (PCIe 4.0 4x NVMe), TLC (Triple-Level Cell), rýchlosť čítania 7000MB/s, rýchlosť zápisu 5000MB/s, životnosť 600TBW	SSD disk

Položka č. 3: Klávesnica

Funkcia				
Slúži na zadávanie textu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Klávesnica	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Set klávesnice a myši – bezdrôtový, rozhranie: USB a bezdrôtový USB prijímač, česká a slovenská kancelárska klávesnica + optická myš, 1000 DPI, 3 tlačidlá, symetrická, Unifying prijímač, Hmotnosť 880 g	Klávesnica			

Položka č. 4: Monitor

Funkcia				
Zobrazovacia jednotka				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Monitor	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
LCD monitor 4K 3840 × 2160, displej VA, 16:9, odozva 4ms, obnovovacia frekvencia 60Hz, FreeSync, farebná hĺbka 8bit, jas 270cd/m2, kontrast 3000:1, DisplayPort, HDMI 1.4, HDMI 2.0, slúchadlový výstup, VESA, Šírka 72,95 cm Výška 54,35 cm Hĺbka 25,05 cm Hmotnosť 6,3 kg	Monitor			

Položka č. 5: D/A prevodník

Funkcia				
Prevodník digitálneho signálu na analógový				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
D/A prevodník	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
ESS Sabre32 9018	DAC čip			
24-bit / 192kHz (Optical, Coaxial, AES) 32-bit / 84kHz (USB) 2.8MHz (DSD64), 5.6MHz (DSD128), 11.2MHz (DSD256)	Vzorkovacie frekvencie			
2x Koaxiálny 2x Optický Toslink 1x AES/EBU 1x USB pre PC USB 1x USB pre iPod/iPhone/iPad	Digitálne vstupy			
1x Koaxiálny 1x Optický Toslink	Digitálne výstupy			
Balanced: 4.5V RMS Unbalanced: 2.25V RMS	Výstupné napätie			
Balanced: 20 Ohmov Unbalanced: 10 Ohmov	Výstupná impedancia			
<0.002%	THD			
20Hz – 20.000Hz (± 0.2dB)	Frekvenčná odozva			

RCA: > -115dB XLR: > -120dB	Odstup signál-šum
RCA: > 115dB XLR: > 120dB	Dynamický rozsah
RCA: > 120dB XLR: > 130dB	Presluch
114mm x 247mm x 292mm	Rozmery
3,7KG	Hmotnosť

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Požadované parametre spĺňa napr.: Notebook_Lenovo Yoga 7 14ARB7 Stone Blue celokovový, Počítačová skriňa_Zalman R2 Black, Počítačový zdroj_EVGA 750 BR, Základná doska_ASUS PRIME B550M-K, Procesor_AMD Ryzen 7 5700G, Operačná pamäť_Corsair 16 GB KIT DDR4 3600 MHz CL16 Vengeance RGB RT, Chladič_SilentiumPC Fera 5, SSD Disk_Samsung 980 PRO 1TB, klávesnica_Logitech Wireless Combo MK540 CZ + SK, monitor_32" Samsung U32J590, D/A prevodník Audiolab M-DAC+
Objednávateľ požaduje dodať osobný počítač 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 inak 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 EU 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 faktúru vráti 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, právo na bezplatné, riadne a včasné odstránenie chyby. Ak ide o chybu neodstrániteľnú brániacu riadnemu užívaniu tovaru, právo na výmenu chybného tovaru.
V prípade, že Dodávateľ nie je platcom DPH, pri oceňovaní zákazky v EKS pri položke DPH uvedie nulu.
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 matematiky

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

14.11.2022 08:00:00 - 12.12.2022 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks (podľa technickej špecifikácie)

Požadované množstvo: 5,0000

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: 2 750,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 3 300,00 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 1.1, 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 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 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202212462

V Bratislave, dňa 09.11.2022 13:44:01

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