

Kúpna zmluva č. Z202311995_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: notebook, počítač, all in one, klávesnica, myš, tablet, ochrana, púzdro
CPV: 30213100-6 - Prenosné 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. All-in-one počítač
2. Prenosný počítač – notebook typ1
3. Dokovacia stanica
4. Prenosný počítač – notebook typ 2
5. Počítačová klávesnica a myš
6. Tablet
7. Ochranné puzdro

Položka č. 1: All-in-one počítač

Funkcia				
Pre prácu v kancelárii.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Model procesora podľa Benchmark zo dňa 17.10.2023	body	17681		
Model grafickej karty podľa Benchmark zo dňa 17.10.2023	body	2686		
Uhlopriečka displeja	cm	60,45		
Rozlíšenie displeja	px	1920 × 1080		

Frekvencia procesora	GHz	1,3		
Počet jadier procesora	-	12 ×		
Cache procesora	MB	12		
Core Boost Frekvencia	GHz	4,6		
TDP	W		55	
Kapacita úložiska	TB	1		
Frekvencia pamäte	MHz	3200		
Kapacita RAM	GB		64	
Počet slotov RAM	ks	2		
Zdroj	W	90		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ zostavy	All-in-one PC			
Typ panela displeja min.	IPS			
Typ úložiska	SSD			
Rozhranie interného disku min	M.2 (NVMe)			
Výbava min.	Bluetooth, Wi-Fi, Reprodukory			
Typ pamäte min.	DDR4			
Výstupy min.	USB 2.0 (2x), USB 3.2 Gen 2 (1ks), USB-C (1ks), USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) (2x), HDMI, Combo Audio Jack, RJ-45 (LAN) 1Gbps			
Operačný systém	áno			
Základné príslušenstvo min.	myš, klávesnica, webová kamera			
Veľkosť skrine	All In One			
Sloty pre prídavné karty min.	M.2			

Položka č. 2: Prenosný počítač – notebook typ1

Funkcia				
Pre prácu s CAD systémami v kancelárii aj v exteriéri.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			3
Model procesora podľa Benchmark zo dňa 17.10.2023	body	34357		
Model grafickej karty podľa Benchmark zo dňa 17.10.2023	body	19469		
Uhlopriečka displeja	palec	16		
Svietivosť displeja	nit	500		
Obnovovacia frekvencia displeja	Hz	240		
Kapacita pevného disku	GB	1024		
Pamäť (RAM)	GB	16		
Rozlíšenie displeja	px	2560 x 1600		
Výdrž batérie	hodina	5		
USB 3.0	ks	4		
USB-C	ks	2		
3,5 mm audio jack	ks	1		
Frekvencia pamäti	MHz	4800		
Frekvencia procesora	MHz		5000	
Počet jadier procesora	-	16		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ úložného média	SSD			

Veľkosť pamäte VGA min.	8192
Konektivita min.	Bluetooth , Wi-Fi , RJ45/LAN
Výbava min.	HDMI výstup, webkamera, podsvietená klávesnica, numerická klávesnica
Typ pamäte min.	DDR5

Položka č. 3: Dokovacia stanica

Funkcia				
Pre prácu v kancelárii aj v exteriéri.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Porty USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)	počet	3		
Porty HDMI	počet	2		
Hodnota Power Delivery	W		100	
Port microSD	počet	1		
Port Jack 3,5 mm	počet	1		
Port RJ-45	počet	1		
Port USB-C	počet	1		
Port D-Sub DE-15 (VGA)	počet	1		
Šírka	cm		45	
Výška	cm		17	
Hĺbka	cm		132	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	multifunkčná			
Typ úložného média	SSD			
Napájanie min.	Cez USB			
Power Delivery	áno			
Vlastnosti min.	podpora viacerých monitorov, LED indikácia			
Materiál min.	hliník, plast			

Položka č. 4: Prenosný počítač – notebook typ 2

Funkcia				
Pre prácu s CAD systémami v kancelárii aj v exteriéri.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Model procesora podľa Benchmark zo dňa 17.10.2023	body	20346		
Počet jadier procesora	-	12		
Vyrovnávacej pamäť procesora	MB	18		
Rozlíšenie displeja	px	1920 x 1080		
Veľkosť displeja	palec	15,6		
Disková kapacita	GB	512		
Záruka	rok	3		
Hmotnosť	kg		1,7	
Pamäť	GB	16		
Svietivosť displeja	nit	250		

Frekvencia pamäti	MHz	4800		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Webová kamera min.	1080p farebná infračervená kamera			
Model grafickej karty min.	nVidia RTX A 500			
Grafická karta vlastnosti	vhodná pre prácu s CAD dátami			
Typ pamäte (grafická karta) min.	GDDR6			
Operačný systém	áno			
Pripojenie min.	Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, bezdrôtová karta Bluetooth			
Batéria a napájanie min	3-článková lítium-iónová 54Wh batéria, 130W adaptér (USB-C)			
Klávesnica	podsvietená klávesnica česká/slovenská - s numerickou klávesnicou			
Smart Card	áno			
Thunderbolt 4	áno			
Pripojiteľnosť min.	*1x port USB 3.2 1. generácie *1x port USB 3.2 1. generácie s technológiou PowerShare *2x porty Thunderbolt 4 s DisplayPortom v alternatívnom režime / USB-C / USB 4 / Power Delivery			
Pripojiteľnosť min.	*1x univerzálny audio port *1x HDMI 2.0 *1x port RJ-45 (prenosová rýchlosť: 10/100/1000 Mb/s) *1x slot na kartu microSD *1x slot na bezpečnostný zámok Wedge			
Typ úložného média min.	PCIe M.2 SSD			

Položka č. 5: Počítačová klávesnica a myš

Funkcia				
Pre prácu s počítačom, ovládanie kurzora.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo (set)	ks			1
Hmotnosť klávesnice	g		880	
Citlivosť myši	DPI	1000		
Počet tlačidiel myši	počet	3		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pripojenie	bezdrôtová			
Rozhranie klávesnice min.	USB, Bezdrôtový USB prijímač			
Typ batérie klávesnice min.	AA			
Formát klávesnice	štandardná (100 %)			
Technológia klávesnice min.	membránová			
Kurzorové šípky klávesnice	široké			
Ľavý shift klávesnice	úzky			
Backspace klávesnice	široký			
Enter klávesnice	dvojriadkový úzky			
Lokalizácia klávesnice min.	česká, slovenská			
Kompatibilita klávesnice min.	Windows 7, Windows 10, Windows 11			
Technológia myši	optická			
Koliesko myši	klasické			
Prijímač myši a klávesnice min.	Unifying			

Položka č. 6: Tablet

Funkcia				
Pre prácu v kancelárii aj v exteriéri.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Uhlopriečka displeja	palec	10,4		
Rozlíšenie displeja	px	Full HD 2000 × 1200		
Jemnosť displeja	PPI	224		
Veľkosť operačnej pamäte (RAM)	GB	4		
Kapacita úložiska	GB	64		
Rozlíšenie hlavného (zadného) fotoaparátu	Mpx	8		
Rozlíšenie predného (selfie) fotoaparátu	Mpx	5		
Rozlíšenie videa	px	1920 × 1080		
Podporované rozlíšenia a snímková frekvencia (FPS)	fps	30		
Kapacita batérie	mAh	7000		
Model procesora podľa NanoReview zo dňa 17.10.2023	body	387437		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Technológia displeja min	TFT			
Typ pamäťovej karty min.	MicroSD			
Bezdrôtové technológie min.	WiFi, Bluetooth, GPS			
Konektory tabletu min.	USB-C			
Senzory min.	Gyroskop			
Funkcie fotoaparátu	Prisvetľovacia dióda			
Funkcie	Rýchle nabíjanie			

Položka č. 7: Ochranné puzdro

Funkcia				
Ochranná funkcia.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vlastnosti min.	TPU, zatváracie, tvrdé, ochrana displeja pred poškrabáním			
Určenie	pre zariadenie špecifikované v položke č. 6			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Požadované parametre spĺňa napr.: All in One počítač _HP 24-cr0003nc White; Notebook typ 1_ lenovo legion pro 5 16irx8; Dokovacia stanica_ Orico PW11-10P Type-C 10-in-1 5Gbps Multifunction Docking Station; Notebook typ 2_ DELL Precision 15-3580; Set počítačová klávesnica a myš_ Logitech Wireless Combo MK540 CZ + SK; Tablet_ Samsung Galaxy Tab S6 Lite ; Ochranné puzdro na tablet špecifikovaný v položke č. 6.
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 zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa.
Tovar bude zabalený v originálnych obaloch od výrobcov zariadení, spĺňajúci všetky znaky originálneho balenia daného výrobcu.
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 Tvaru Objednávateľom.
Dodávateľ je povinný dodať Objednávateľovi spolu s Tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa Tvaru, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy Tvaru či dohodnutej Špecifikácie.
Faktúra musí obsahovať názov Predmetu zmluvy uvedený vo všeobecnej špecifikácii predmetu Zmluvy.
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.
Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky.
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 obrábania a výrobnéj techniky

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

06.11.2023 08:00:00 - 04.12.2023 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka:	ks (podľa technickej špecifikácie)
Požadované množstvo:	10,0000

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: 7 940,46 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 9 528,55 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/>

V Bratislave, dňa 31.10.2023 10:08:00

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