

Kúpna zmluva č. Z20248491_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: Prenosné počítače
Kľúčové slová: prenosné počítače, notebook, RAM pamäť, monitor, myš, klávesnica, pevný disk, dokovacia stanica
CPV: 30213100-6 - Prenosné počítače; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim; 30210000-4 - Stroje na spracovanie údajov (hardvér)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Prenosný počítač č. 1
2. Prenosný počítač č. 2
3. Monitor
4. Čítačka kníh 1
5. Pero k čítačke kníh
6. Puzdro na čítačku kníh
7. Pamäť RAM pre prenosný počítač
8. Pamäť RAM pre stolový počítač č. 1
9. Pamäť RAM pre stolový počítač č. 2
10. Klávesnica
11. Myš
12. Multifunkčná tlačiareň
13. Pevný disk
14. Dokovacia stanica

Položka č. 1: Prenosný počítač č. 1

Funkcia

prenosný počítač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Prenosný počítač	ks			2
Rozsah frekvencie procesora	GHz			3,80-4,80
Počet jadier	počet			16
Cache pamäť procesora	MB			24
Passmark skóre procesora	Skóre	24176		
Pamäť RAM	GB			32
Frekvencia RAM pamäte	MHz			5600
Uhlopriečka displeja	Palce			14
Počet voľných RAM slotov	počet			1
Rozlíšenie displeja	px			1920x1200
Svietivosť displeja	Nits			300
Frekvencia displeja	Hz			60
Veľkosť harddisku	GB			1000
Veľkosť batérie	Wh			57
Výkon nabíjacieho adaptéra	W			65
Hmotnosť	kg		1,5	
Rozmery (Š x H x V)	mm			313 x 219,3 x 17,9
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Model procesora	Intel Core Ultra 7-155H			
Typ harddisku	M.2 PCIe			
Grafická karta	integrovaná			
Konektory	USB 3.2 2x, USB-C, USB-C Thunderbolt 4, HDMI, Ethernet RJ45, audio vstup/výstup			
Bezdrôtové pripojenie	Bluetooth 5.0 a vyššie, Wifi 6			
Klávesnica	Lokalizácia cz/sk, podsvietená			
Operačný systém	Windows pro 64-bit			
Webkamera	vstavaná			
Typ batérie	Lithium-Polymer			
Spôsob ovládania kurzora	Touchpad, trackpoint			
Odolnosť	MIL-STD-810H certifikácia pre vojenskú odolnosť			

Položka č. 2: Prenosný počítač č. 2

Funkcia				
prenosný počítač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Prenosný počítač	ks			1
Rozsah frekvencie procesora	GHz			2,6-4,7
Počet jadier	počet			12
Cache pamäť procesora	MB			18
Passmark skóre procesora	Skóre	22741		
Pamäť RAM	GB			16
Uhlopriečka displeja	Palce			14
Rozlíšenie displeja	px			2880×1800

Svietivosť displeja	Nits			600
Frekvencia displeja	Hz			90
Veľkosť harddisku	GB			512
Veľkosť batérie	Wh			75
Výkon nabíjacieho adaptéra	W			65
Hmotnosť	kg		1,4	
Rozmery (Š x H x V)	mm			313,3 x 220,6 x 16,9
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Model procesora	Intel Core i5 13500H			
Typ harddisku	PCIe NVMe			
Grafická karta	Integrovaná			
Typ displeja	OLED			
Konektory	USB 3.2, USB-C, USB-C Thunderbolt 4, HDMI, audio vstup/výstup			
Bezdrôtové pripojenie	Bluetooth 5.0 a vyššie, Wifi 6			
Klávesnica	Lokalizácia cz/sk, podsvietená			
Operačný systém	Windows 11 Home			
Webkamera	vstavaná			
Ovládacie zariadenie	Touchpad + Numpad			
Materiál konštrukcie	celkovový			

Položka č. 3: Monitor

Funkcia				
Monitor k počítaču				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Monitor	ks			2
Rozlíšenie	px			2560x1140
Uhlopriečka obrazovky	cm			68,6
Uhlopriečka obrazovky	palce			27,0
Obnovovacia frekvencia	Hz			75
Pomer strán	pomer			16:9
Jas	cd/m2			350
Hmotnosť	kg			6
Farebná hĺbka	bit			8
Farebný gamut sRGB	%			99
Doba odozvy	ms			4
Kontrast (typický)	pomer			4000:1
Rozmery (Š x V x H)	mm			613,5 x 414,7 x 215,0
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ panelu	VA			
Konektory	DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, audio výstup			
Funkcie	Nastaviteľné výška, Pivot, Low Blue Light, Flicker-Free, AMD FreeSync			

Položka č. 4: Čítačka kníh 1

Funkcia				
Čítačka kníh na čítanie vedeckých článkov a robenie poznámok.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Čítačka kníh	ks			1
Uhlopriečka displeja	Palce			10,3"
Rozlíšenie displeja	px			2480 × 1860
Veľkosť pamäťového úložiska	GB			64
Kapacita batérie	mAh			3700
Rozmery (Š x V x H)	mm			193 x 226 x 4,5
Hmotnosť	g			430
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Displej	E-ink, farebný, dotykový			
Bezdrôtové pripojenie	Bluetooth, Wifi			
Vstupno/výstupné zariadenia	Reproduktor, mikrofón			
Konektor	USB-C			
Slot na pamäťové karty	Micro SD, Micro SDHC			

Položka č. 5: Pero k čítačke kníh

Funkcia				
Pero k čítačke kníh				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Inteligentné pero k čítačke kníh	ks			1
Váha	g		19	
Hrúbka hrotu	mm		1,6	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Inteligentné pero	Minimálne požiadavky: Pero kompatibilné s čítačkou špecifikovanou vyššie, priemer 9,6mm, magnetické pripevnenie k čítačke, nevyžaduje nabíjanie			

Položka č. 6: Puzdro na čítačku kníh

Funkcia				
Puzdro na čítačku kníh				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Puzdro na čítačku kníh	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Puzdro na čítačku kníh	Minimálne požiadavky: Puzdro na čítačku kníh. Kompatibilné s čítačkou kníh 1 špecifikovanou vyššie. Pevný obal z umelej kože, magnetické zatváranie.			

Položka č. 7: Pamäť RAM pre prenosný počítač

Funkcia				
Pamäť RAM pre prenosný počítač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pamäť RAM pre prenosný počítač	ks			1

Veľkosť pamäte	GB			32
Napätie	V			1,1
Frekvencia	MHz			5600
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
CAS latency	CL46			
Typ pamäte	DDR5 SO-DIMM			
Kompatibilita	Kompatibilná s ram v zariadení Lenovo thinkbook 21MR004XCK			

Položka č. 8: Pamäť RAM pre stolový počítač č. 1

Funkcia				
RAM pamäť pre stolový počítač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
RAM pamäť	ks			1
Veľkosť pamäte	GB			32
Počet modulov	ks			2
Napätie	V			1,1
Frekvencia	MHz			4800
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
CAS latency	CL40			
Typ pamäte	DDR5			
Kompatibilita	Kompatibilná s RAM v zariadení DELL OptiPlex 7010 SFF Plus X1X4X			

Položka č. 9: Pamäť RAM pre stolový počítač č. 2

Funkcia				
Pamäť RAM pre stolový počítač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
RAM pamäť	ks			1
Veľkosť pamäte	GB			32
Počet modulov	ks			2
Napätie	V			1,35
Frekvencia	MHz			3200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
CAS latency	CL16-18-18			
Typ pamäte	DDR4			
Chladič	pasívny			
Kompatibilita	Kompatibilná s RAM v zariadení LENOVO LOQ 17IRB8 90VH00CMMK			
XMP	2.0			

Položka č. 10: Klávesnica

Funkcia				
Klávesnica				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Klávesnica	ks			1

Výdrž batérie	hod.			240
Hmotnosť	g			810
Rozmery (Š x V x H)	mm			430,2 x 131,6 x 20,5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozhranie	USB, Bluetooth			
Lokalizácia klávesnice	CZ/SK			
Podsvietenie	LED			
Prevedenie	Bezdrôtové			

Položka č. 11: Myš

Funkcia				
Myš				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Myš	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Design pre ruku	ľavú			
Design polohy	vertikálna			
Typ snímacieho zariadenia	optická			
Rozhranie	Bluetooth			
Batérie	1 AA			
Počet tlačidiel	6			
Bezdrôtový USB prijímač	áno			

Položka č. 12: Multifunkčná tlačiareň

Funkcia				
Multifunkčná tlačiareň				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Multifunkčná tlačiareň	ks			1
Rozlíšenie	DPI			600
Rýchlosť tlače	ks/min.			21
Veľkosť vstupného zásobníka	listov			250
Maximálne mesačné zaťaženie	str./mesiac			30000
Rozmery (Š x V x H)	mm			413 x 460 x 451
Hmotnosť	kg			22,6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	Laserová			
Tlač	Farebná			
Funkcie	Kopírovanie a skenovanie			
Displej	Dotykový			
Farba	Biela			
Podporované formáty papiera	A4, A5			
Technológia skenera	ADF			
Počet farieb	4			
Podporované funkcie	AirPrint, Duplex, Google Print			

Spôsoby pripojenia	LAN, WIFI, USB
--------------------	----------------

Položka č. 13: Pevný disk

Funkcia				
Pevný disk				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pevný disk	ks			1
Kapacita úložiska	TB			4
Maximálna rýchlosť prenosu	MB/s			180
Maximálne otáčky	ot./ min			5400
Cache pamäť	MB			64
Rozmery (Š x V x H)	mm			101,6 x 26,1x 147
Hmotnosť	g			450
Formát	Palce			3,5"
Mean Time Before Failure	h	1000000		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozhranie	SATA III			
Technológia zápisu	CMR			

Položka č. 14: Dokovacia stanica

Funkcia				
Dokovacia stanica				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dokovacia stanica	ks			1
Max. napájanie notebooku	W			130
Príkon adaptéra	W			180
Rozmery (Š x V x H)	mm			250 x 90 x 29
Hmotnosť	g			650
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konektory	USB 3.2 2x, USB 3.2 typ C 2x, Thunderbolt 4 2x, LAN RJ45 1x, HDMI 1x, DisplayPort 2x			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia tovaru pred dodaním, preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacenенých výrobkov do 3 pracovných dní od účinnosti Zmluvy
Splatnosť faktúry je 30 dní
Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky
V prípade, že Dodávateľ nie je platca DPH, pole pre zadanie sadzby DPH zostáva prázdne
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný, nepoužívaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa

Ak sa v OF 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
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 tovaru objednávateľom.
Pre použitie daným technickým kritériám zodpovedá napr.: Prenosný počítač č. 1 (2ks) - LENOVO ThinkPad E14 Gen6 21M70015CK; Prenosný počítač č. 2 - ASUS Zenbook 14 OLED UX3402VA-OLED436W; Monitor (2ks) - LENOVO L27q-38 66F5GAC2EU; Čítačka kníh 1 - ONYX BOOX NOTE AIR 3 C, 10,3", 64 GB;Puzdro na čítačku kníh 1 - ONYX BOOX puzdro na NOTE AIR 3/NOTE AIR 3 C; Pero k čítačke kníh - ONYX BOOX Pen 2 PRO čierne; RAM pamäť prenosný počítač - Crucial SO-DIMM 32 GB DDR5 5600 MHz CL46
Pre použitie daným technickým kritériám zodpovedá napr.: RAM pamäť č. 1 - Kingston FURY 32 GB KIT DDR4 3200 MHz CL16 Beast Black 1Gx8; RAM pamäť č. 2 - ADATA 32 GB KIT DDR5 4800MHz CL40; Klávesnica - Logitech MX Keys S CZ/SK; Myš - Logitech Lift Left Vertical Ergonomic Mouse Graphite; Tlačiareň - Canon i-SENSYS MF655Cdw; Pevný disk - WD Red Plus 4 TB WD40EFPX; Dokovacia stanica – DELL WD22TB4
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
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: Univerzitná 8215/1, Žilina 010 26, Fakulta riadenia a informatiky, KMMOA, 2. poschodie, RA 225

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

11.10.2024 08:00:00 - 08.11.2024 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok
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: 3 799,99 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 4 559,99 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného 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 doplňať 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 08.10.2024 11:36:01

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