

Kúpna zmluva č. Z2023630_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: Nákup IKT
Kľúčové slová: počítač, webkamera, monitor, notebook, procesor, pevný disk
CPV: 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. Prenosný počítač - notebook
2. Tabletový počítač
3. SMART Display
4. Prenosný HDD
5. SSD disk
6. Záložný zdroj typ 1
7. Záložný zdroj typ 2
8. Redukcia
9. Napájací kábel
10. Pamäťová karta
11. Držiak na monitor

Položka č. 1: Prenosný počítač - notebook

Funkcia				
Na spracovanie dát, simulácií, multimediálnu prezentáciu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Kapacita úložiska	GB			512

Veľkosť operačnej pamäte	GB			16
Displej - uhlopriečka	palce			13,3
Obnovovacia frekvencia displeja	Hz			60
Rozlíšenie displeja - horizontal	px			3840
Rozlíšenie displeja - vertikál	px			2160
Svietivosť displeja	Nits			550
Počet jadier procesora	ks			4
Frekvencia procesora	GHz			2,8
Core Boost Frekvencia procesora	GHz			4,7
TDP procesora	W			28
Cache procesora	MB			12
Typ grafickej karty	Typ			Integrovaný
Počet článkov batérie	ks			4
Nabíjací príkon batérie	W			65
Kapacita batérie	Wh			67
Thunderbolt	ks			2
Počet USB 3.2	ks			1
Rozmery: Šírka	mm			3035
Rozmery: Výška	mm			13,9
Rozmery: Hĺbka	mm			211
Hmotnosť	kg			1,2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Čip grafickej karty	Intel Iris Xe Graphics			
Modelové označenie procesora	Intel Core i7 1165G7 Tiger Lake			
Generácia procesora AMD	Tiger Lake (11. generácia)			
Typ úložiska	SSD			
Typ panela/displeja	OLED			
Grafické výstupy	HDMI, USB-C			
Bluetooth	Bluetooth v5.0			
WiFi	802.11ax (6GHz)			
Verzia WiFi	WiFi 5			
Farba	Jade Black			
Operačný systém	Windows 11 Home			
Konvertibilita	celokovový			
Konštrukcia tela	Prekolopiteľný			
Zobrazenie farieb	PANTONE Validated			

Položka č. 2: Tabletový počítač

Funkcia				
Na spracovanie dát, simulácií, multimediálnu prezentáciu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Uhlopriečka displeja	palce	11	12,9	
Kapacita úložiska	GB	256		
Typ displeja	Typ			QHD
Rozlíšenie displeja	px	2388 x 1668		

Jemnosť displeja	PPI	264		
Rozlíšenie fotoaparátu	Mpx	12		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Model CPU	Apple M2 s 10-jadrovou GPU			
Typ interného úložiska	Flash			
Rozhranie tabletu	USB-C			
Rozhrania	NFC, Bluetooth, WiFi, 5G modul			
Technológia displeja	Liquid Retina XDR			
Typ dotykového displeja	kapacitný			
Typ WIFI	WiFi 6			
Operačný systém	iPadOS			
Rozmery (ŠxVxH) v mm	178,5 x 247,6 x 5,9			
Modelový rok	2022			

Položka č. 3: SMART Display

Funkcia				
SMART display QLED				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Uhlopriečka	Palce	55		
Rozlíšenie	Typ	4K Ultra HD		
Rozlíšenie displeja	Mpx	3840 x 2160		
Obnovovacia frekvencia panelu	Hz	100		
Počet vstupov HDMI	ks	4		
Počet vstupov USB	ks	2		
Operačný systém	Typ			Tizen OS
Modelový rok	-			2022
Rozmery (H x Š x V)	mm			22,78 x 123,79 x 74,34
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ tuneru	DVB-T2 HEVC, DVB-S2, DVB-C			
SMART funkcie	HbbTV, inteligentný ovládač, Ovládanie hlasom, Webový prehliadač, Prehrávanie 360st. videa			
Bezdrôtové pripojenie	WiFi , Bluetooth , Párovanie s mobilným zariadením, Apple AirPlay 2, DLNA			
Farba	Čierna			
Ovládač v balení	Inteligentný so solárnym nabíjaním			
Typ	Smart TV			

Položka č. 4: Prenosný HDD

Funkcia				
SSD disk				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Kapacita	GB	1000		
Rýchlosť čítania	MB/s	1050		

Rýchlosť zápisu	MB/s	1000		
Šifrovanie	poč. bit			256
Hmotnosť	g			58
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	SSD			
Rozhranie	USB 3.2 Gen 2			
Konektor	USB-C			
Materiál	Hliník			

Položka č. 5: SSD disk

Funkcia				
SSD disk				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Kapacita	GB	250		
Rýchlosť čítania	MB/s	560		
Rýchlosť zápisu	MB/s	530		
Mean Time Before Failure	h	1500000		
Životnosť disku	TBW	150		
Rýchlosť náhodného čítania	IOPS	98 000		
Rýchlosť náhodného zápisu	IOPS	88 000		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	SSD			
Rozhranie interné	SATA III			
Technológia	TLC			
Funkcie	AES 256-bit Encryption, Garbage Collection, SMART, TCG Opal 2.0.1, TRIM, Podporuje režim spánku, IEEE 1667, Podpora WWN			

Položka č. 6: Záložný zdroj typ 1

Funkcia				
Záložný zdroj – klasická UPS				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Skutočný výkon	W	480		
Zdanlivý výkon	VA	800		
Zásuvka IEC 320 C13	ks	4		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
AVR	Áno			
Manažment cez USB	Áno			

Položka č. 7: Záložný zdroj typ 2

Funkcia				
Záložný zdroj – klasická UPS				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1

Skutočný výkon	W	1200		
Zdanlivý výkon	VA	2000		
Zásuvka IEC 320 C13	ks	4		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
AVR	Áno			
Manažment cez USB	Áno			
Podporované OS	Windows, Linux			

Položka č. 8: Redukcia

Funkcia				
Redukcia – male konektor 1× IEC C14, female konektor 1× zásuvka typu E				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Dĺžka kábla	cm	30		
Max. Prúd	A	10		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ male konektora	IEC C14			
Typ female konektora	Zásuvka typ E			
Zakončenie	Rovné			

Položka č. 9: Napájací kábel

Funkcia				
Napájací kábel – predlžovací				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Maximálne napätie	V	250		
Maximálny prúd	A			10
Dĺžka kábla	m	3		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ male konektora	1xIEC C14			
Typ female konektora	1x IEC C13			
Zakončenie	Rovné			

Položka č. 10: Pamäťová karta

Funkcia				
Pamäťová karta micro SDXC, 512 GB				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Kapacita úložiska	GB	512		
Rýchlosť čítania	MB/s	130		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ pamäťovej karty	micro SDXC , USB-A			
Trieda rýchlosti	Class 10			
UHS	UHS-I, U3			

Video trieda	V30
Výkon aplikácií	A2
Adaptér na klasický SD	Áno

Položka č. 11: Držiak na monitor

Funkcia				
Držiak na monitor na hranu stola				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Počet ramien	ks			1
VESA rozteč	mm			129
Min. veľkosť monitora	"	17		
Max. veľkosť monitora	"		32	
Náklon	st	30		
Maximálna výška od základne	mm		450	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	Na hranu stola			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Požadované parametre spĺňajú napr.: Prenosný počítač – notebook ASUS Zenbook Flip S OLED UZ371EA-OLED500T Jade Black; Tabletový počítač iPad Pro 11" 256 GB M2 Strieborný 2022; Smart display 55" Samsung The Frame QE55LS03B; Prenosný HDD Samsung Portable SSD T7 1TB sivý; SSD disk Samsung 870 EVO 250 GB; Záložný zdroj typ 1 LEGRAND UPS Keor SP 800 VA/480 W; Záložný zdroj typ 2 LEGRAND UPS Keor SP 2000 VA/1200 W; Redukcia GEMBIRD Napájací kábel C14 Samec/Schuko Samica PC-SFC14M-01; Napájací kábel PremiumCord predlžovací sieťový 230 V 3 m
Požadované parametre spĺňajú napr.: Pamäťová karta Samsung MicroSDXC 512 GB EVO Plus + SD adapter; Držiak na monitor AlzaErgo ErgoArm S05B Tube
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 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
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 výhrad voči faktúre. Doručením 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 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 automatizácie a výrobných systémov

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

09.02.2023 08:00:00 - 02.03.2023 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok (podľa technickej špecifikácie)
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: 3 280,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 3 936,00 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 1.2, 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 06.02.2023 10:50:01

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