

Kúpna zmluva č. Z202410712_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

- 1.1

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Telefón:

Zilinská univerzita v Žiline

Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina, Slovenská republika

00397563

2020677824

SK2020677824

+421 415135001
- 1.2

Dodávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Telefón:

Llsyst s.r.o.

Žilinská 864/6, 01861 Beluša, Slovenská republika

53706587

2121503362

SK2121503362

0903765988

II. Predmet zmluvy

- 2.1

Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov:

Kľúčové slová:

CPV:

Druh/y:

Vybavenie k počítačom

drôt, zvuk, mikrofón, dokovanie, stanica, power, banka, projektor, switch, HDD, router, SFP, modul

30236000-2 - Rôzne počítačové vybavenie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

Tovar; Služba
- 2.2

Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Zoznam položiek:
1. Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom

2. Dokovacia stanica

3. Powerbanka

4. Projektor typ1

5. Projektor typ2

6. Switch

7. SSD disk

8. Router typ 1

9. Switch

10. Router typ 2

11. SFP modul

Položka č. 1: Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom

Funkcia				
Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1

Frekvencia od	Hz			7
Frekvencia do	Hz			20000
Veľkosť meniča	mm			30
Impedancia	Ohm			325
Maximálna výdrž batérie	h			50
Hmotnosť	g			192
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vyhotovenie	Okolo uší			
Konštrukcia	Uzatvorená			
Mikrofón	Áno, Integrovaný, Všesmerové snímanie			
Typ pripojenia	Bluetooth 5.2, 3,5 mm Jack			
Odnímateľný kábel	Áno			
Nabíjanie akumulátora	USB-C			
Vlastnosti a funkcie	Aktívne potlačenie hluku (ANC), hlasový asistent, prepínanie skladieb, prijímanie hovorov, otočné mušle, skladacia konštrukcia			
Farba	Biela			

Položka č. 2: Dokovacia stanica

Funkcia				
Dokovacia stanica				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
USB-C napájací (PD)	počet			1
USB-A 3.2 Gen 1 (3.0)	počet			4
HDMI 2.0	počet			1
DisplayPort 1.4	počet			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Male konektor	1xUSB-C			
Audio porty	1x Jack 3,5mm			
Dĺžka kábla pre pripojenie k notebooku:	100 cm			
Gigabit Lan	1x RJ-45			
Príslušenstvo	Napájací adaptér 120 W			

Položka č. 3: Powerbanka

Funkcia				
Powerbanka				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Kapacita	mAh			20000
Max. výkon drôtového nabíjania	W			25
Max. výstupný prúd	A			5
Max. výstupné napätie	V			20
Hmotnosť	g			392
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ rýchlonabíjania	USB Power Delivery 3.0, Qualcomm Quick Charge 2.0, Samsung Adaptive Fast Charging, Programmable Power Supply			

Vlastnosti a funkcie	Rýchlonabíjanie
Výstupy	3x USB-C
Vstup	USB-C

Položka č. 4: Projektor typ1

Funkcia				
Projektor DLP laser na krátku vzdialenosť				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Natívne rozlíšenie	px			1920×1080
Maximálne rozlíšenie	px			1920×1080
Minimálna projekčná vzdialenosť	m			0,3
Maximálna projekčná vzdialenosť	m			3,3
Minimálna uhlopriečka obrazu	cm			76
Maximálna uhlopriečka obrazu	cm			762
Obnovovacia frekvencia	Hz			60
Životnosť	h	30 000		
Životnosť lampy v ECO	h	30 000		
Hlučnosť	dB		32	
Hmotnosť	kg			4,2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Technológia	DLP			
Zdroj svetla	Laser			
Pomer strán	16:9			
Kontrast	300 000:1			
Typ pripojenia	2x HDMI 2.0			
Umiestnenie	Na strop, Na stôl, Na zem			
Výbava	Reproduktory, Diaľkové ovládanie, HDR			

Položka č. 5: Projektor typ2

Funkcia				
Projektor DLP laser				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Natívne rozlíšenie	px			1920×1200
Maximálne rozlíšenie	px			3840×2160
Minimálna projekčná vzdialenosť	m			0,8
Maximálna projekčná vzdialenosť	m			10
Minimálna uhlopriečka obrazu	cm			50,8
Maximálna uhlopriečka obrazu	cm			762
Obnovovacia frekvencia	Hz			120
Životnosť	h	30000		
Životnosť lampy v ECO	h	30000		
Hlučnosť	dB		34	
Hmotnosť	kg			3

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Technológia	DLP
Zdroj svetla	Laser
Pomer strán	16:9
Kontrast	2 000 000:1
Typ pripojenia	2x HDMI 2.0
Umiestnenie	Na strop, Na stôl, Na zem
Výbava	Reproduktory, Diaľkové ovládanie, HDR

Položka č. 6: Switch

Funkcia				
Switch				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Porty RJ-45	ks			5
Prepínacia kapacita	Gb/s	10		
Rýchlosť pripojenia	Mbit/s	10/100/1000		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Funkcie	Podpora funkcií QoS (IEEE 802.1p) a IGMP snooping			
Riadenie prenosu dát	EEE 802.3x			
Vyhotovenie	Kovový kryt, stolné alebo nástenné vyhotovenie			

Položka č. 7: SSD disk

Funkcia				
SSD disk				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Kapacita	GB	1000		
Rýchlosť čítania	MB/s	560		
Rýchlosť zápisu	MB/s	530		
Mean Time Before Failure	h	1500000		
Životnosť disku	TBW	600		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	SSD			
Rozhranie interné	SATA III			
Rozmer/Formát	2,5"			
Technológia	TLC			
Funkcie	AES 256-bit Encryption, Garbage Collection, S.M.A.R.T. command, TCG Opal 2.0.1, TRIM, Podporuje režim spánku, Podpora WWN, IEEE 1667			

Položka č. 8: Router typ 1

Funkcia				
Router stolný				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Množstvo	ks			1
Počet jadier CPU	ks	2		
Frekvencia CPU	MHz	950		
Pamäť	MB	512		
Flash	MB	128		
10/100/1000 Ethernet portov	ks	5		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Architektúra	ARM			
Operačný systém	RouterOS			
Funkcie	Router, VPN, PoE, VLAN, Firewall, USB Port			

Položka č. 9: Switch

Funkcia				
Switch				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
10/100/1000 Ethernet portov	ks	8		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Funkcie	Management, VPN			

Položka č. 10: Router typ 2

Funkcia				
Router rack				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Počet jadier CPU	ks	4		
Frekvencia CPU	MHz	1400		
Pamäť	GB	1		
Flash	GB	1		
10/100/1000 Ethernet portov	ks	7		
2.5 G Ethernet portov	ks	1		
SFP+ portov	ks	1		
Port USB 3.0 type A	ks	1		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Architektúra	ARM 64bit			
Operačný systém	RouterOS level 5			
Funkcie	Router, VPN, PoE, VLAN, Firewall, USB Port			
Príslušenstvo	Napájací zdroj, montážna sada do rozvádzača			

Položka č. 11: SFP modul

Funkcia				
RJ45 SFP 10/100/1000M metalický modul				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2

10 /100/1000 Ethernet portov	ks	1		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Podporovaný operačný systém	Router os			
Rozhranie	SFP			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Požadované parametre spĺňajú napr.: Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom _Sony Noise Cancelling WH-CH720N biele; Dokovacia stanica _HP USB-C G5 Dock; .. Powerbanka _Samsung Powerbanka 20,000 mAh; Projektor typ 1 _Optoma GT2000HDR; Projektor typ 2 _Optoma HZ146X; Switch typ1 _TP-LINK TL-SG105; Pevný disk HDD _Samsung 870 EVO 1 TB; Router typ 1 _Mikrotik hEX refresh E50UG; Switch typ 2 _ZyXEL GS1200-8; Router typ 2 _Mikrotik RB5009UG+S+IN, Mikrotik S-RJ01
Ak sa v opisnom formulári uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom 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 t.j. uviesť ZNAČKU a TYP ponúkaného tovaru a upresniť dátum dodania do 3 pracovných dní od uzavretia Zmluvy 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 verejného obstarávateľa.
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.
Požaduje sa , aby faktúra obsahovala 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 je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry a jej povinných príloh najneskôr do15 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 pretrhne 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 platcom DPH, pole pre zadanie sadzby DPH ostáva 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: Univerzitná 8215/1, fakulta Strojnícka, Katedra automatizácia a výrobných systémov

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

04.12.2024 10:00:00 - 12.12.2024 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 12,0000

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: 1 929,00 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 314,80 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 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 02.12.2024 09:58:00

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