

Kúpna zmluva č. Z20249673_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: Notebook, výpočtová technika
Kľúčové slová: počítačové zariadenia, laptop, audio systém, príslušenstvo k pc, wi-fi, komponenty
CPV: 30213100-6 - Prenosné počítače; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 30230000-0 - Zariadenia súvisiace s počítačmi; 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Laptop
2. Replikátor portov USB-C
3. Taška na laptop
4. WiFi 7 router
5. Reprodukory k PC
6. Prenosný SSD
7. Batérie
8. Dvoj pásmový Wi-Fi adaptér

Položka č. 1: Laptop

Funkcia				
Bude slúžiť na výskum v oblasti IoT, vývoja informačných systémov a spracovania dát.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Laptop 13"	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Procesor:	Apple M3 (8 jadier)			
Displej:	13,6" IPS lesklý 2560 × 1664 px			

RAM:	16 GB
Disk:	512 GB
Typ úložiska:	SSD
Grafická karta:	M3 10jádrová GPU
Hmotnosť:	1,24 kg
Farba:	Temne atramentová
Rozmery:	1,13 x 30,41 x 21,5 cm
Danej špecifikácií vyhovuje napr.:	MacBook Air 13" M3, 16GB RAM, 512 GB

Položka č. 2: Replikátor portov USB-C

Funkcia				
Replikátor portov pre použitie s laptopom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Replikátor portov USB-C	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Daný PC komponent musí byť plne funkčný kompatibilné s MacBook Air.				
Napájanie:	USB			
Výstupné porty:	1× USB–C 3.2 Gen 1, 1× USB–A 3.2 Gen 1, 1× HDMI 2.0			
Farba:	Biela			
Danej špecifikácií vyhovuje napr.:	Apple USB–C Digital AV Multiport Adaptér s HDMI			

Položka č. 3: Taška na laptop

Funkcia				
Prenos laptopu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Taška na laptop	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Maximálna veľkosť laptopu	14,02"			
Funkcie:	vnútorné vreckom a organizér, zatváranie na zips, rukoväť, vystuženie			
Vonkajšie rozmery:	25,5 × 35 × 5 cm (V×Š×H)			
Hmotnosť:	0,4 kg			
Danej špecifikácií vyhovuje napr.:	tomtoc Premium Briefcase – 14"			

Položka č. 4: WiFi 7 router

Funkcia				
Zariadenie slúži na výskum lokalizačných algoritmov vo Wi-Fi sieti.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
WiFi 7 router	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dané zariadenie musí byť plne funkčné.				
Podporované štandardy: 802.11/n/ac/ax				
Podporované frekvenčné pásma: 2.4 GHz + 5 GHz				
Dostupné porty: 1× WAN 2,5 Gbit4× LAN				

Podporované služby:	VPN, EasyMesh kompatibilita, WPA2, WPA2-Enterprise a WPA3, QoS (Quality of Service), Airtime Fairness a Smart Connect, Port Forwarding, Port Triggering, DMZ (Demilitarized Zone)
Počet antén:	4 × externá anténa
Maximálny počet SSID:	2
Danej špecifikácií vyhovuje napr.:	TP-Link Archer BE230 WiFi7

Položka č. 5: Reprodukory k PC

Funkcia				
Zariadenie slúži na prehrávanie zvuku				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Reprodukory k PC	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dané zariadenie musí byť plne funkčné a spustiteľné po zapojení a zapnutí.				
Typ sústavy	Aktívna			
Počet kanálov	2.0			
Typ pripojenia	Digitálne koaxiálne, Digitálne optické, RCA – Cinch			
Bezdrôtové pripojenie	Bluetooth 5.1			
Podporované kodeky	SBC			
Výstupy	3,5mm jack			
Maximálny výkon	84W			
Výkon RMS	42W			
Frekvenčný rozsah	51Hz-20000Hz			
Rozmery reproduktorov	14,6 x 19,6 x 23,4cm			
Hmotnosť	4,9 kg			
Farba	čierna			
Danej špecifikácií vyhovuje napr.:	EDIFIER R1280DBS čierne			

Položka č. 6: Prenosný SSD

Funkcia				
Zariadenie slúži na úschovu a archiváciu digitálnych dát, dokumentov a multimediálneho obsahu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Prenosný SSD	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dané zariadenie musí byť plne funkčné, kompatibilné a spustiteľné po zapnutí.				
Kapacita úložiska	4000 Gb (4TB)			
Typ úložiska	SSD			
Rozhranie	USB 3.2 Gen 2x2, NVMe			
Konektor	USB-C			
Rýchlosť čítania	2 000 MB/s			
Rýchlosť zápisu	2 000 MB/s			
Šifrovanie	AES-256			
Rozmery reproduktorov	88 x 60 x 14 mm			
Hmotnosť	122 g			
Farba	čierna			

Danej špecifikácií vyhovuje napr.:	Samsung Portable SSD T9 4TB
------------------------------------	-----------------------------

Položka č. 7: Batérie

Funkcia				
Batérie na napájanie vývojových dosiek				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Batérie RCR123a	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dané zariadenie musí byť plne funkčné a spustiteľné po zapojení a zapnutí.				
Veľkosť - typ:	16340, RCR123A			
Nominálne napätie:	3,6 V			
Kapacita:	700 mAh			
Maximálny prúdový odber :	3,5C (2,5 A)			
Maximálny nabíjací prúd:	1A			
Nabíjací prúd vstavaného micro-USB vstupu:	0,3A			
Ochranná elektronika:	ochranu proti prebitiu, úplnému vybitiu a skratu			
Životnosť:	500 cyklov nabíjania			
Priemer:	16 mm (+/- 0,2 mm)			
Výška:	35,5 mm (+/- 0,2 mm)			
Váha:	18,8 g			
Danej špecifikácií vyhovuje napr.:	Fenix ARB-L16-700UP RCR123A			

Položka č. 8: Dvoj pásmový Wi-Fi adaptér

Funkcia				
WiFi dongle pre potreby testovania bezpečnosti siete				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dvoj pásmový Wi-Fi adaptér	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dané zariadenie musí byť plne funkčné a spustiteľné po zapojení a zapnutí.				
Počet antén	4			
Prenosová rýchlosť	1300 Mbps (5 GHz) + 600 Mbps (2,4 GHz)			
Kapacita:	700 mAh			
Čipset:	RTL8814AU			
Podporované štandardy:	802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a, 802.11ac			
Bezpečnosť	WEP, WPA, WPA2, WPA Mixed			
Konektor na pripojenie:	USB 3.0			
Rozmery:	62 x 85.3 x 24 mm			
Špeciálne funkcie:	Podpora monitorovacieho módu a paket injection			
Danej špecifikácií vyhovuje napr.:	Alfa AWUS1900			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia

Cena je vrátane dopravy na miesto plnenia. O doručení je potrebné minimálne 48 h vopred telefonicky alebo emailom informovať kontaktnú osobu Objednávateľa.
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacených výrobkov do 2 pracovných dní od účinnosti Zmluvy.
Požaduje sa rozpoložkovanie tovaru vo faktúre odsúhlasiť s objednávatelom.
Splatnosť faktúry je 30 dní.
Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky.
Platiteľ DPH má zákonnú povinnosť registrácie na FS všetkých bankových účtov, používajúcich pre svoju ekonomickú činnosť
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 2 dní od uzavretia zmluvy.
V prípade, že Dodávateľ nie je platca DPH, pole pre zadanie sadzby DPH zostáva prázdne.
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, originál zabalený, 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.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky Objednávateľa sa bude považovať za porušenie zmluvných podmienok a Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy.
Dodávateľ je povinný dodať spolu s tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa tovaru, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy tovaru či dohodnutej špecifikácie.
Záruka min. 24 mesiacov.
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.

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 elektrotechniky a informačných technológií, KMIKT

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

08.11.2024 08:00:00 - 06.12.2024 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: 2 280,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 736,00 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 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 05.11.2024 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