

Kúpna zmluva č. Z20241387_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:

Príslušenstvo počítačov

sieť, sieťovanie, IKT, kabeláže, grafická karta

30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

Tovar; Služba
- 2.2

Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Zoznam položiek:
1. Sieťový kábel

2. Puzdro s testerom a náradím

3. Konektor

4. Krytka pre konektory

5. Uchytka sieťového kábla

6. HDMI kábel

7. Rozbočovač HDMI

8. Grafická karta

Položka č. 1: Sieťový kábel

Funkcia				
Pre pripojenie k internetu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			4
Dĺžka	meter	25		
Počet tienení	počet			2
Prenosová rýchlosť	GB		10	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Kábel triedy	Cat7
Medené vnútorné vodiče	AWG 23
Vhodnosť	Ethernet sieť
Druh konektora 1	RJ45
Typ tienenia	S/FTP
Farba	oranžová

Položka č. 2: Puzdro s testerom a náradím

Funkcia				
Pre prácu zo sieťovým káblom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Obsah balenia setu	• narážací nástroj typu LSA krone • krimpovacie kliešte 8p+6p • orezávací nástroj • tester			
Učenie setu	Pre prácu zo sieťovým ethernetovým káblom			

Položka č. 3: Konektor

Funkcia				
Pre zapojenie sieťového kábla				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo (balenie)	ks			1
Počet kusov v balení	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ a určenie	• Tienený krimpovací konektor RJ-45 na vytváranie sieťovej kabeláže			
Vlastnosti	• FTP tienený • pozlatené konektory			
Kategória	• Konektory kat. 5e			

Položka č. 4: Krytka pre konektory

Funkcia				
Pre zapojenie sieťového kábla				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo (balenie)	ks			3
Pre káble do priemeru	mm		8,5	
Počet kusov v balení	kusov			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba	sivá			
Typ	Plastová krytka konektora RJ-45 pre sieťové káble			

Položka č. 5: Úchytka sieťového kábla

Funkcia				
Pre uchytenie sieťového kábla				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			135
Montážny priemer káblového zväzku	mm		7,5	
Šírka úchytky	mm			13,4
Dĺžka úchytky	mm			28,8
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Spôsob montáže príchytky	samolepiaci			

Položka č. 6: HDMI kábel

Funkcia				
Pre prenos obrazu z PC do projektoru				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Dĺžka	meter	20		
Maximálne rozlíšenie	pixelov			4096 x 2160
Prenosová rýchlosť	Gb/s	10,2		
Šírka pásma	MHz			340
Farebná hĺbka	bit			24
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počítačové rozlíšenie	VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA			
Konektory	HDMI typ A (19-pin) samec <=> HDMI typ A (19-pin) samec			
Pozlátené konektory	Áno			
Podpora technológií	4Kx2K, Deep Color, 3D, xvYCC (xvColor), auto lip-sync, ARC, CEC, HDCP, Dolby TrueHD, HEC			
Tienenie	Trojvrstvové			

Položka č. 7: Rozbočovač HDMI

Funkcia				
Pre vetvenie obrazu do dvoch projektorov súčasne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Rýchlosť prenosu dát	Gbps			2,25
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vlastnosti vetvenia obrazu	Dva rovnaké obrazy súčasne			
Podpora rozlíšenia	Full HD, 4K, 3D			
Podpora HDCP	1.3			
Počet HDMI vstupov/výstupov	1 vstup, 2 výstupy			
Funkcia zosilnenia signálu	Áno			
Inštalácia	Plug and play			
Obsah balenia	1x rozbočovač, 1x USB kábel			

Položka č. 8: Grafická karta

Funkcia				
Pre tvorbu grafického obsahu pre VR				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Množstvo	ks			1
Základná frekvencia	MHz			2310
Maximálna frekvencia	MHz		2565	
Počet shaderov	počet			4352
Kapacita pamäte	GB	16		
Frekvencia pamäte	MHz			18000
Šírka zbernice	bit			128
Priepustnosť pamäte	GB/s	180		
Maximálne rozlíšenie	px			7680 x 4320
Počet DisplayPort	počet			2
Počet HDMI	počet			2
Počet ventilátorov	počet			2
Maximálna spotreba	W		160	
Minimálny výkon zdroja	W		500	
Dĺžka	mm			201
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ čipu	NVIDIA GeForce RTX - 4060 Ti			
Architektúra (výrobný proces)	NVIDIA - Ada Lovelace (4 nm)			
Typ pamätí	GDDR6			
Rozhranie	PCI-Express 4.0 x8			
Grafické výstupy	DisplayPort , HDMI			
Funkcie a technológie	DirectX , NVIDIA Ansel , NVIDIA CUDA , NVIDIA GPU Boost , NVIDIA G-Sync , OpenGL , Podpora Virtuálne Reality			
Typ chladenia	Aktívne s ventilátorom , S backplatom			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Požadované parametre spĺňajú napr.: Sieťový kábel _HAMA 20098 CAT7 25M; Puzdro s testerom a náradím _DATACOM NETWORK KIT 5 - puzdro s testerom a náradím; Konektor _Datacom konektor RJ45 cat. 5e FTP pre drôt 100ks; Krytka pre konektory _DATACOM krytka pro RJ45 (CAT6A,CAT7) šedý (10ks); Úchytka sieťového kábla _TRU COMPONENTS TC-6JR-S203; HDMI kábel _PREMIUMCORD HDMI kábel 20m High Speed so zosilňovačom 3x tienený; Rozbočovač HDMI _Gembird, Splitter HDMI, Rozbočovač HDMI_ 1x2, 2x výstup HDMI; Grafická karta _GIGABYTE RTX 4060 Ti WINDFORCE OC 16G.
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.
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.
Dodávateľ dodá tovar v požadovanej kvalite a dopraví ho na vlastné náklady do sídla 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 Tovarú Objednávateľom.
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa.
Faktúra musí obsahovať názov Predmetu zmluvy uvedený vo všeobecnej špecifikácii predmetu Zmluvy.
Požaduje sa, aby faktúra obsahovala rozpis položiek podľa technickej špecifikácie, počet jednotiek vzťahujúcich sa ku každej položke, ich jednotkové ceny bez DPH, sadzbu DPH, cenu s DPH a celkovú cenu za danú položku.
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 doručením opravenej faktúry Dodávateľa začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry.
Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
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: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, Strojnícka fakulta, Katedra priemyselného inžinierstva

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

07.03.2024 08:00:00 - 05.04.2024 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks (podľa technickej špecifikácie)
Požadované množstvo: 147,0000

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: 565,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 678,00 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. 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 04.03.2024 11:30:01

Objednávateľ:

Žilinská univerzita v Žiline

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

Llsyst s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu