

Kúpna zmluva č. Z20229550_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Zilinská 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: Televízor a príslušenstvo počítačov
Kľúčové slová: Počítač, Monitor, klávesnica, myš
CPV: 32320000-2 - Televízne a audiovizuálne zariadenia; 32424000-1 - Infraštruktúra siete; 30232110-8 - Laserové tlačiarne; 30213000-5 - Osobné počítače; 30237100-0 - Časti počítačov; 30230000-0 - Zariadenia súvisiace s počítačmi; 30213100-6 - Prenosné počítače; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Laserová tlačiareň multifunkčná
2. Grafický tablet
3. WiFi router
4. Držiak na TV
5. Televízor
6. Pracovná stanica
7. Notebook

Položka č. 1: Laserová tlačiareň multifunkčná

Funkcia				
Laserová tlačiareň multifunkčná, čiernobiela, A4				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	Farba tlače ČiernobielaTechnológia tlače LaserováUrčenie Do kancelárie			
Farba tlače	ČiernobielaTechnológia tlače LaserováUrčenie Do kancelárie			

Formáty papiera	A4, A5, A6
Skenovanie	Funkcie skenera Automatický podávačRozlíšenie plochého skenera 1200 x 1200 DPIRýchlosť skenovania 25 str./min.
Tlačové parametre	Rozlíšenie 600 x 600 DPIRýchlosť– maximum 34 str./min.Doba tlače 1. strany 6,2 smesačné zaťaženie 30 000 str./mesiaczásobník 150 listov
Požadované parametre spĺňa napr.:	Xerox B235DNI (B235V_DNI)
Maximálna cena	215 Eur bez DPH za ks

Položka č. 2: Grafický tablet

Funkcia				
Grafický tablet 15.6" IPS displej				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Uhlopriečka 15,6" (39,62 cm)Rozlíšenie 1920 × 1080Úrovne tlaku 8 192Rozlíšenie snímačej vrstvy 5080 lpiFarebný rozsah Adobe RGB 72 %Technológia displeja IPSantireflexná povrchová úpravaodolný proti poškrabaniu	Typ displeja			
Výbava	3v1 kábel, AC adaptér, Pro Pen 2			
Rozhranie a pero	USB, HDMI, Pro Pen 2 technológia EMR			
Požadované parametre spĺňa napr.:	Wacom Cintiq 16 (DTK1660K0B)			
Maximálna cena	450 Eur bez DPH za ks			

Položka č. 3: WiFi router

Funkcia				
WiFi router s WiFi 6				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Funkcie	Router, Herný režim, MU-MIMO, Dual-Band, QoS (Quality of Service), Guest Zone			
Štandardy a frekvencie	802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 802.11ax, WiFi 6Pásma WiFi 2,4 GHz , 5 GHz			
Rýchlosť	WiFi 5 700 Mb/sLAN 1 GbitWAN 1 Gbit			
Zabezpečenie	WPS, WPA2, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3			
Porty	LAN 4 ×WAN 1×USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 2×			
Antény	Počet externých antén 3 ksPočet vnútorných antén 1 ks			
Požadované parametre spĺňa napr.:	Asus RT-AX86S (90IG05F0-MO3A00)			
Maximálna cena	212 Eur bez DPH za ks			

Položka č. 4: Držiak na TV

Funkcia				
Držiak na TV – nástenný				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Určenie NástennýMin. veľkosť TV 60"Max. veľkosť TV 100" (100")Konštrukcia FixnáVhodné na montáž do Steny, Stĺpa, Betónu, Tehál, Drevených trámovVESA prichytenie 200×200, 400×400, 300×300, 400×200, 600×400, 800×400, 800×600, 900×600	Typ
Vlastnosti	Min. vzdialenosť od steny 3,2 cmMax. nosnosť 100 kgŠírka inštaláčného plátu 1 009 mm
Vybavenie	Vybavenie Montážna súprava,Hmoždinky,Nízky profil, Vhodný pre prehnutý televízorSkrutky na TV v balení M4×14, M6×14,M6×30,M8×30, M8×50Skrutky do steny v balení ST8,0×90Hmoždinky v balení SX10×50
Požadované parametre spĺňa napr.:	FXL10B Frame XL fixný 60" – 100" (APW-EGTMFXL10B)
Maximálna cena	39 Eur bez DPH za ks

Položka č. 5: Televízor

Funkcia				
Zobrazovacie zariadenie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
uhlopriečka	85"			
rozlíšenie obrazu	4K Ultra HD (3840 × 2160)			
panel	QLED, Podsvietenie Dual LED, Index spracovania obrazu 3 100 PQI, Upevnenie VESA 600x400			
spotreba	Trieda F, max 145 kWh/1000h			
vybavenie	Operačný systém Tizen OS, Typ tuneru DVB-T2 HEVC, DVB-S2, DVB-C, Duálny, diaľkový ovládač			
multimediálne funkcie	Herný režim (GAME MODE), Prehrávanie z USB, Skylink Fast Scan, Základný hotelový režim			
WiFi , Bluetooth , Párovanie s mobilným zariadením , Apple AirPlay 2 , DLNAVýstupy 2.0 USB, LAN, HDMI 2.1, Digitálny optický/digitálny audio výstup, CI+HDMI 3 ×USB 2 ×	rozhranie			
SMART funkcie	HbbTV, Inteligentný ovládač, Ovládanie hlasom, Webový prehliadačAplikácie YouTube, NETFLIX, HBO Max, Skylink Live TV, Voyo, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, Google Duo			
Požadované parametre spĺňa napr.	85" Samsung QE85Q60B (QE85Q60BAUXXH)			
Maximálna cena	2070,00 Eur bez DPH za kus			

Položka č. 6: Pracovná stanica

Funkcia				
Pre spracovávanie informácií				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
CPU + chladič	Cores: 4 Threads: 8 procesor, ktorý v Passmark dosiahne priemerné skóre aspoň 12955 bodov, Socket: AM4, Cache procesora 8 MB,			
Základná doska:	Socket AM4, PCI Express x1, PCI Express x16, M.2			
grafická karta	grafický karta ktorá v Passmark dosiahne priemerné skóre aspoň 7820 bodov s 4GB RAM, HDMI, DVI			
RAM	8 GB DDR4, 3 200 MHz, Počet slotov RAM 2 ksPočet osadených slotov 1 ks			

SSD	512 GB M.2 (NVMe) SSD
LAN	10/100/1000 GbE LAN
Príslušenstvo	klávesnica + myš, napájací kábel
Skriňa	Midi Tower
Výstupy:	2× USB 3.2 Gen 14× USB 2.01× USB-C1× kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón1× zvukový vstup (line in)1× zvukový výstup (line out)1× RJ-45 (LAN)
Rozširujúce sloty	2xM.21xPCIe x161 PCIe x1
Zdroj	350 W s tichým ventilátorom
Požadované parametre spĺňa napr.:	Victus by HP TG02-0000nc Black (667B9EA#BCM)
Maximálna cena	641,00 Eur bez DPH za ks

Položka č. 7: Notebook

Funkcia				
Pre spracovávanie informácií				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
12 Cores, 16 Threads procesor, ktorý v Passmark dosiahne priemerné skóre min. 21712 bodovFrekvencia procesora 1,7 GHzCore Boost Frekvencia 4,4 GHzTDP 20 WCache procesora 12 MBFunkcie procesora Automatické pretaktovanie, HyperThreading, Podpora Virtualizácie	Procesor			
Operačná pamäť	Veľkosť operačnej pamäte 16 GBTyp pamäte DDR5Frekvencia pamäte 4 800 MHz (4,8 GHz)Počet osadených slotov 2 ×Celkový počet slotov 2×			
Pevný disk	Kapacita úložiska 512 GBTyp úložiska M.2 PCIe SSD			
Uhlopriečka displeja 14,0"Pomer strán 16:9Displej WVA, LCD podsvietenie LEDRozlíšenie displeja 1920 × 1080 pxObnovovacia frekvencia displeja 60 HzTyp displeja MatnýSvietivosť 250 Nits	Displej			
Grafická karta	Typ DedikovanáPamäť grafickej karty 2 GB GDDR6 nezdieľanáGPU Passmark min. 4668			
Thunderbolt 2 ksUSB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 2 ×Dátové Thunderbolt 4Grafické výstupy HDMI, USB-CAudio Combo Audio JackSieťové RJ-45 (LAN)Bluetooth Bluetooth v5.2WiFi WiFi 802.11axVerzia WiFi WiFi 6	Rozhranie			
Výbava	Výbava Podsvietená klávesnica, Čítačka odtlačkov prstov, Čítačka pamäťových kariet, Windows Hello, Čítačka čipových kariet, Operačný systém, Webkamera 1080 px, napájací adaptér			
OS	Windows 11 Pro			
Hmotnosť	1,49 kg			
Batéria	Možnosť nabíjať cez USB-CKapacita batérie 64WhPočet článkov 4ksNabíjací príkon 130 W			
Konštrukcia	Konvertibilita pevný (klasický notebook)			
Záruka	Rozšírená záruka 36 mesiacov On-Site Next Business Day (NBD)			
Požadované parametre spĺňa napr.:	DELL Latitude 5431 (W9D50)			
Maximálna cena	1220 Eur bez DPH za položku			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

Vrátane dopravy na miesto plnenia
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 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy 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 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
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám verejného obstarávateľa
Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi
Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky
Dodávateľ je povinný dodať Objednávateľovi spolu s Tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa Tvaru, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy Tvaru či dohodnutej Špecifikácie.
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 Tvaru Objednávateľom
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
Objednávateľ požaduje, aby faktúra obsahovala rozpis položiek, počet jednotiek vzťahujúcich sa ku každej položke, ich jednotkové ceny bez DPH, sadzbu DPH, cenu s DPH a celkovú cenu za danú položku
V prípade, že Dodávateľ nie je platcom DPH, pri oceňovaní zákazky v EKS pri položke DPH uvedie nulu
Platiteľ DPH má zákonnú povinnosť registrácie na FS všetkých bankových účtov, používajúcich pre svoju ekonomickú činnosť
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 pretrhne a dorúčením opravenej faktúry Dodávateľa začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry

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 1, 010 26 Žilina, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Katedra elektroenergetiky a elektrických pohonov

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

12.09.2022 08:00:00 - 30.09.2022 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 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 5 289,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 6 346,80 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 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, 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 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20229550

V Bratislave, dňa 07.09.2022 11:32:00

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