

Kúpna zmluva č. Z202410097_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: Vybavenie k počítačom
Kľúčové slová: batéria, notebook, fotoaparát, SD karta, čítať, pamäť, karta, drôt, slúchadlo, micro karta, myš, video, kábel, DDR, interný, pevný, disk, SSD disk, reproduktor, nabíjanie, klávesnica
CPV: 30236000-2 - Rôzne počítačové vybavenie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Batéria typ 1
2. Batéria typ 2
3. SD karta
4. Čítačka pamäťových kariet
5. Batéria typ 3
6. Slúchadlá typ 1
7. micro SD karta
8. Počítačová myš typ 1
9. Slúchadlá typ 2
10. Počítačová myš typ 2
11. Videokábel
12. Pamäť DDR 5
13. Pevný disk typ 1
14. Pevný disk typ 2
15. Reproduktor typ 1
16. Reproduktor typ 2
17. Nabíjačka
18. Klávesnica

Položka č. 1: Batéria typ 1

Funkcia				
Zdroj nepretržitého napájania				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Kapacita	Ah			3,73
Napätie	V			15,4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Určenie	do notebooku			
Značka notebooku	Acer			
Typ článku	Li-pol			
Alternatíva	áno			

Položka č. 2: Batéria typ 2

Funkcia				
Zdroj nepretržitého napájania				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Kapacita	mAh			5200
Napätie	V			11,1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Určenie	do notebooku			
Typ článku	Li-pol			
Alternatíva	áno			
Kompatibilita	Asus N73 serie			

Položka č. 3: SD karta

Funkcia				
Pamäťová karta – úložisko pre rôzne digitálne zariadenia.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Rýchlosť zápisu	MB/s		140	
Rýchlosť čítania	MB/s		200	
Kapacita	GB			256
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ karty	SD karta			
Rýchlostná kategória _UHS Class	UHS-I			
Rýchlostná kategória _Video Class	U3 ; UHS-I			
kategória _Speed Class	V 30			

Položka č. 4: Čítačka pamäťových kariet

Funkcia
Zariadenie na čítanie a zápis do rôznych pamäťových kariet

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			3
Počet slotov	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ karty	externá			
Rozhranie čítačky	USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)			
Konektor	USB-A, USB-C			
Typ pamäťovej karty	micro SDHC, SDHC, micro SDXC, SDXC, SD, micro SD			
UHS Class	UHS-I			

Položka č. 5: Batéria typ 3

Funkcia				
Zdroj nepretržitého napájania				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Kapacita	Ah			1,3
Napätie	V			7,4
Počet nabíjacích cyklov	počet	1200		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Určenie	do fotoaparátu			
Typ článku	Li-ion			
Alternatíva	áno			

Položka č. 6: Slúchadlá typ 1

Funkcia				
Pre chat a video konferencie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Frekvenčný rozsah	Hz	20	20 000	
Citlivosť	dB/mW			94
Impedancia	Ohm			32
Veľkosť meniča	mm			6
USB kábel	m	1,2		
Výdrž batérie	hod		18	
Výdrž batérie slúchadlá	hod		5	
Výdrž batérie púzdro	hod		13	
Hmotnosť	g			38
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vyhotovenie	štuple			
Konštrukcia	uzatvorená			
Mikrofón	áno			
Počet slúchadiel	2 (stereo)			
Konštrukcia mikrofónu	integrovany			
Typ pripojenia	bluetooth			
Verzia bluetooth	5.1			

Podporované kodeky	AAC
Funkcie - hlasový asistent, prepínanie skladieb, prijímanie hovorov, s ovládaním hlasitosti	áno
Stupeň krytia	IPX4
Ďalšie vlastnosti	puzdro v balení, True Wireless, Vymeniteľné štuple
Nabíjanie akumulátora	USB-C, V puzdre
Farba	čierna

Položka č. 7: micro SD karta

Funkcia				
Pamäťová karta – úložisko pre rôzne digitálne zariadenia.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Rýchlosť zápisu	MB/s		90	
Rýchlosť čítania	MB/s		170	
Kapacita	GB			512
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ karty	Micro SD karta			
Speed Class	UHS-I			
UHS Class	U3 ; UHS-I			
Video Class	V 30			
Súčasť balenia	SD adaptér			

Položka č. 8: Počítačová myš typ 1

Funkcia				
Je vstupné zariadenie počítača, periféria počítača slúžiaca zvyčajne v grafickom používateľskom rozhraní na ovládanie polohy kurzora na obrazovke a vykonávanie operácií stlačením tlačidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Rozlíšenie	dpi	8000		
USB kábel	m	2,1		
Počet tlačidiel	ks	4	6	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	herná			
Technológia snímania	optická			
Podsvietenie	áno			
Prevedenie	pre pravákov			
Farba	čierna			
Rozhranie	drôtová USB			

Položka č. 9: Slúchadlá typ 2

Funkcia				
Pre chat a video konferencie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1

Frekvenčný rozsah	Hz	20	20 000	
Citlivosť	dB/mW			99
Impedancia (pripojenie cez kábel pre slúchadlá so zapnutou jednotkou)	Ohm			325
Impedancia (pripojenie cez kábel pre slúchadlá s vypnutou jednotkou)	Ohm			31
Veľkosť reproduktora	mm			30
USB kábel	m	1,2		
Čas nabíjania batérie	hod		3,5	
Výdrž batérie	hod		35	
Výdrž batérie slúchadlá	hod		35	
Efektívny dosah	m	10		
Hmotnosť	g			192
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 10: Počítačová myš typ 2

Funkcia				
Je vstupné zariadenie počítača, periféria počítača slúžiaca zvyčajne v grafickom používateľskom rozhraní na ovládanie polohy kurzora na obrazovke a vykonávanie operácií stlačením tlačidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			3
Rozlíšenie	dpi	200	12000	
Zrýchlenie	G		40	
Rýchlosť	IPS		400	
Bezdrôtová frekvencia odozvy	Hz	1000		
Životnosť batérie	hod	250		
Počet uložených profilov	ks	5		
Počet možných uložení pre jednu úroveň profilu	ks	5		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ myši	herná			
Technológia snímania	optická			
Prevedenie	univerzálne			
Farba	čierna			
Rozhranie	bezdrôtová USB			

Položka č. 11: Videokábel

Funkcia				
Kábel prenášajú obrazový signál do prehrávacieho zariadenia.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
dĺžka	m			2
HDMI Standard A (M)	ks			1
DisplayPort (M)	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba	čierna			
Typ káblu	HDMI typ A samec a DP samec			

Vodič	AWG 28
-------	--------

Položka č. 12: Pamäť DDR 5

Funkcia				
Je nový štandard operačných pamätí pre osobné počítače a servery slúžiaci na samotnú obsluhu zariadenia.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Kapacita	GB			64
Frekvencia pamäte	MHz			6400
Priepustnosť	MB/s			51 200
Napätie	V			1,4
Počet modulov v balení	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Určenie	počítač			
Časovanie	32-40-40-84			
Vyhotovenie	DIMM			
Typ	DDR5			
Modul	DDR5-512000			
Moduly v balení	2x32 GB			
Ďalšie vlastnosti	Pasívny chladič, XMP 3.0			
Farba	Bez podsvietenia			

Položka č. 13: Pevný disk typ 1

Funkcia				
Je mechanika s nepohyblivým médiom slúžiaci pre ukladanie dátových údajov pre osobné počítače a servery.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Kapacita	TB			4
Rýchlosť čítania	MB/s			190
Rýchlosť zápisu	MB/s			190
Vyrovnávací pamäť	MB	256		
Spotreba	W			3,7
Stand-by spotreba (pohotovostná)	W			0,25
Šírka	mm			101,85
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Určenie	do počítača			
Inerný	áno			
Typ úložiska	HDD			
Rozhranie interné	SATA III			
TEchnológia zápisu	SMR			

Položka č. 14: Pevný disk typ 2

Funkcia				
Je mechanika s nepohyblivým médiom slúžiaci pre ukladanie dátových údajov pre osobné počítače a servery.				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
kapacita	TB			1
Rýchlosť náhodného čítania	IOPS	680 000		
Rýchlosť náhodného zápisu	IOPS	800 000		
Frekvencia pamäte	MHz			6400
Rýchlosť čítania	MB/s	5000		
Rýchlosť zápisu	MB/S	4200		
Životnosť disku	TBW	600		
Spotreba	W			4,9
Stand-by spotreba (pohotovostná)	W			0,06
Šírka	mm			22
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
určenie	do počítača, notebooku, Interný			
Inerný	áno			
Formát	M.2 2280			
Typ úložiska	SSD			
Rozhranie interné	M.2 (PCIe 4.0 4x NVMe)			
Veľkosť článku/bunky	TLC (Triple-Level Cell)			

Položka č. 15: Reproduktor typ 1

Funkcia				
Zmena elektrického signálu na mechanický pohyb, ktorý spôsobuje akustické vlnenie.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Maximálny výkon	W			7
Frekvencia	Hz	95	20 000	
Kapacita batérie	mAh	1400		
Maximálna výdrž batérie	h			12
Šírka	mm			8,63
Hĺbka	mm			4,6
Výška	mm			13,45
Celková hmotnosť	kg			0,29
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ sústavy	aktívny			
Počet kanálov	Samostatný reproduktor			
Bezdrôtové pripojenie	bluetooth			
Verzia Bluetooth	5.3			
Ovládanie	iOS, Android			
Stupeň krytia	IP67			
Napájanie	Akumulátor/na batérie			
Nabíjanie akumulátora	USB-C			
Určenie	K mobilu			
Farba	fialová			

Položka č. 16: Reproduktor typ 2

Funkcia				
Je elektromechanické zariadenie, ktoré mení elektrický signál na mechanický pohyb, ktorý spôsobuje akustické vlnenie.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Maximálny výkon	W			7
Frekvencia	Hz	95	20 000	
Kapacita batérie	mAh	1400		
Maximálna výdrž batérie	h			12
Šírka	mm			8,63
Hĺbka	mm			4,6
Výška	mm			13,45
Celková hmotnosť	kg			0,29
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ sústavy	aktívny			
Počet kanálov	Samostatný reproduktor			
Bezdrôtové pripojenie	bluetooth			
Verzia Bluetooth	5.3			
Ovládanie	iOS, Android			
Stupeň krytia	IP67			
Napájanie	Akumulátor/na batérie			
Nabíjanie akumulátora	USB-C			
Určenie	K mobilu			
Farba	ružová			

Položka č. 17: Nabíjačka

Funkcia				
Nabíjačka batérií je zariadenie, ktoré dodáva elektrickú energiu vybitým batériám, aby sa mohli znova použiť.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Výkon	W	25		
Počet hlavných výstupov	ks			1
Prúd hlavného výstupu	A	3		
Dĺžka kábla	m	1		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ nabíjačky	Do 230 V siete			
Určenie	Android			
Originálna/alternatívna	originál			
Typ hlavného výstupu	USB-C			
Vlastnosti	Prepätová ochrana, S káblom v balení, Regulácia teploty			
Typ rýchlonabíjania	USB Power Delivery			
Farba	Biela			

Položka č. 18: Klávesnica

Funkcia

Klávesnica je zariadenie, ktoré umožňuje ovládanie počítača				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			3
Hmotnosť	g	711		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozhranie klávesnice	USB-A			
Formát klávesnice	100 %			
Pripojenie	drôtová			
Typ klávesov	Klasické (vysokoprofilové)			
Výbava klávesnice	Podsvietené klávesy, Multimediálne klávesy			
Typ snímača	membránový			
Farba	Biela			
Rozmery	44,9x3,7x13,8 cm			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Dodávateľ dodá tovar v požadovanej kvalite a dopraví ho na vlastné náklady do sídla Objednávateľa
-
Požadované parametre spĺňajú napr. : Batéria typ 1_ T6 Power pre Acer AP18E8M, Li-Poly, 3 730 mAh (57,4 Wh), 15,4 V; Batéria typ 2_ T6 Power Asus K72, K73, A72, A73, N71, N73, X72, X73, X77, 5200mAh, 58Wh, 6cell; SD karta_SanDisk SDXC 256GB Extreme Pro 200/140 MB/s V30 UHS-I U3 SDSDXD-256G-GN4IN; Čítačka pamäťovej karty_AlzaPower 2 in 1 Multi-function Memory Card Reader čierna;
Batéria typ3_AVACOM za Nikon EN-EL14 EN-EL14a EN-EL14e Li-Ion 7,4 V 1300 mAh 9,6 Wh; Slúchadlá typ1_ Niceboy HIVE Drops 3; Micro SD karta_KINGSTON Canvas GO! Plus Micro SDXC 512GB Class 10, UHS-I, U3, V30, A2 s adaptérom (SDCG3/512GB); Počítačová myš typ1_Logitech G203 Gen2; Slúchadlá typ2_Sony Noise Cancelling WH-CH720N; Počítačová myš typ2_myš Logitech G305 Recoil; Video kábel_Kábel C-TECH DisplayPort/ HDMI, 2m, čierny; Pevný disk typ1_Pamäť DDR3_Corsair 64 GB KIT DDR5 6 400 MHz ; Pevný disk typ2_PeCL32 Vengeance Black
-
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
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.
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám verejného obstarávateľa
Faktúra musí obsahovať názov Predmetu zmluvy uvedený vo všeobecnej špecifikácii predmetu Zmluvy
Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi
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 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 KAME

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

19.11.2024 08:00:00 - 18.12.2024 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: mesiac
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: 990,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 1 188,00 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. Vďaľšie 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 15.11.2024 10:52:00

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