

Kúpna zmluva č. Z20227857_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Katolícka univerzita v Ružomberku
Sídlo: Hrabovská cesta 1A, 03401 Ružomberok, Slovenská republika
IČO: 37801279
DIČ: 2021512427
IČ DPH: SK2021512427
Bankové spojenie: IBAN: SK87 8180 0000 0070 0024 0874
Telefón: +421915934145

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: Rôzne položky IT, foto, video
Kľúčové slová: tlačiareň, gravírovačka/rezačka, kamera, webkamera, monitor, mikrofónový set
CPV: 30232110-8 - Laserové tlačiarne; 42610000-5 - Obrábacie stroje riadené laserom a obrábacie centrá (strediská); 30237240-3 - Webová kamera; 32333200-8 - Videokamery; 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly; 32342300-5 - Mikrofónové a reproduktorové sústavy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Desktopová 3D tlačiareň
2. CNC Laserová gravírka/rezačka
3. Outdoorová kamera
4. Kamera na dokumenty 8Mpx, USB
5. Konferenčná kamera
6. Monitor
7. Mikrofónový set

Položka č. 1: Desktopová 3D tlačiareň

Funkcia				
desktopová 3D tlačiareň, ktorá umožňuje tlač až piatich materiálov naraz; verzia s menšou citlivosťou na kvalitu filamentu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Desktopová 3D tlačiareň	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
farba	oranžová			

vlastnosti (1)	tlač až s 5 - timi materiálmi súčasne, direct drive zavedením filamentu, ako napr. Original Prusa i3 MMU2S upgrade kit (for MK2.5S & MK3S/+) - Oranžová, alebo "ekvivalent"
vlastnosti (2)	Senzor filamentu F.I.N.D.A. Motorizovaný selektor s integrovanou čepelou na odrezávanie filamentu, Zotavenie z výpadku prúdu
vlastnosti (3)	chytré softwarové funkcie: chytrá čistiaca veža, čistenie do objektu a do výplne a ďalšie
vlastnosti (4)	práce v 2 režimoch: Multi-Material a Single mód (Single mód funguje rovnako ako tisk na klasické MK2.5S/MK3S). Súčasťou balenia je zásobník na filament, ktorý zabraňuje zamotávaniu filamentu,

Položka č. 2: CNC Laserová gravírka/rezačka

Funkcia				
Laserová gravírka/rezačka				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
CNC Laserová gravírka/rezačka	ks			1
optický výkon	W	5,5		
vlnová dĺžka (modrý)	nm	445		
pracovná plocha	mm	300 x 300		
ohnisko - fixné	cm			2
maximálna rýchlosť	mm/min		8000	
kvalita gravírovania	línii/mm		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
zdroj žiarenia	laserová dióda			
funkcie	Regulovateľný výkon lasera (PWM/TTL)-Tieňovanie, Čierno-biele alebo 1-bitové gravírovanie -Vektorové gravírovanie alebo rezanie, Materiál: zliatina hliníka, plast, oceľ, čiastočný demont			
zdvih	manuálne			
komunikácia	USB kábel			
riadiaca jednotka	LKS, GRBL, ako napr. TTM-S s FAC technológiou, alebo "ekvivalent"			

Položka č. 3: Outdoorová kamera

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Outdoorová kamera	ks			1
displej - uhlopriečka	palec			2,27
možnosti natáčania videí	rozlíšenie	5,3 (K) pri 60 FPS		
kvalita fotografií	Mpx		23	
max. veľkosť SD karty	GB		512	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
konštrukcia	vodotesná			
napájanie	akumulátor			
výstupy	USB-C, Bezdrôtové rozhranie WiFi			
typ pamätevej karty	microSD, micro SDHC, micro SDXC			
stabilizácia obrazu	elektronická			
výbava	senzor a stabilizácia HyperSmooth 4.0.			

funkcie	vyššia kvalita aj pri slabom osvetlení
---------	--

Položka č. 4: Kamera na dokumenty 8Mpx, USB

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kamera na dokumenty 8Mpx, USB	ks			1
obrazový snímač	Mpx	8		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
typ	plug-and-play			
funkcia pre dištančné vzdelávanie	poskytovanie živých prenosov na digitálne plátno myViewBoard, aby sa mohli anotácie prezentovať študentom online,			

Položka č. 5: Konferenčná kamera

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
konferenčná kamera	ks			1
rozlíšenie 4K	px	4096 × 2160		
zorný uhol	stupňov	90		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
vlastnosti (1)	Stereo (viac ako 1 mikrofón), Redukcia okolitého ruchu, Autentické ostrenie (autofocus), Korekcia pri slabom osvetlení - vysoký dynamický rozsah (HDR, Optický zoom			
vlastnosti (2)	pri nízkej hladine osvetlenia nastaví optimálne podmienky pre čo najlepšiu viditeľnosť, ako napr. Logitech BRIO 4K, alebo "ekvivalent"			
vybrané tech. parametre	Integrovaný mikrofón - Stereo *Rozsah mikrofónu: Až 1.22 m*Diagonální zorné pole (dFoV): 90°/78°/65°; *Digitálny zoom: 5x			
podpora OS	Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS			

Položka č. 6: Monitor

Funkcia				
displej slúžiaci na zobrazovanie textových a grafických informácií v oblasti počítačov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Monitor	ks			1
uhlopriečka	palec	31	32	
uhlopriečka - rozlíšenie, 4K, formát 16 : 9, LED podsvietenie	px	3840 x 2160		
kontrast	pomer	3000 : 1		
obnovovacia frekvencia	Hz	60		
doba odozvy	ms		4	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
konštrukcia	tenké rámčeky - pre možnosť vedľa seba postaviť viac monitorov			
pripojenie	DisplayPort 1.2, HDMI 2.0; Slúchadlový výstup, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0); HDMI 2 ×; USB 4 ×			
funkcie	Integrované reproduktory 2 x min. 3W; , Nastaviteľná výška, Pivot, Flicker-free, Filter modrého svetla			

Položka č. 7: Mikrofónový set

Funkcia				
Bezdrôtový mikrofónny set, pozostávajúci z dvojkanálového vysielača a dvoch prijímačov. Vysielač obsahuje vstupy pre externý mikrofón, a tiež všesmerový kondenzátorový vstavaný mikrofón, pre možnosť nahrávania bez použitia externého mikrofónu. Systém disponuje radom výkonných funkcií, vrátane univerzálnej kompatibility s fotoaparátmi, mobilnými zariadeniami a počítačmi, až 200m dosahom, stabilitou prenosu, možnosťou záznamu na vnútornú pamäť a funkciu "Safety channel", ako napr. RODE Wireless GO II, alebo "ekvivalent"				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Mikrofónový set	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
set	1 x prijímač ; 2 x vysielač ; 3 x Vetrná ochrana 1 x Prepravné puzdro 1 x Káblík ; 3 x Káblík USB Type A / USB Type C			
vlastnosti (1)	Dvojkanálový bezdrôtový mikrofónny systém pre súčasné nahrávanie dvoch zdrojov zvuku Extrémne malá a ľahká bezdrôtová sada 2x vysielač + 1x prijímač Vstavaný všesmerový kondenzátorový mikrofón			
vlastnosti (2)	3.5 mm TRS vstup pre externý lavalier mikrofóny na vysielačoch Využitie vysielačov ako klopových mikrofónov alebo Bodypack pre lavalier mikrofóny Digitálny prenos radu IV 2,4 GHz s 128-bitovým			
vlastnosti (3)	Krištáľovo čistý zvuk s dosahom až do 200 m (priama viditeľnosť) Optimalizácia pre extrémne stabilnú prevádzku v hustom prostredí RF Prijímač s 3.5 mm TRS analógovým audio výstupom,			
vlastnosti (4)	PFI certifikácia pre bezproblémové fungovanie s iOS zariadeniami On-board recording - viac ako 24 hodinový záznam do vnútornej pamäte vysielačov; Mono alebo stereofónne režim nahrávania			
vlastnosti (5)	Safety channel - záznam druhého kanálu s útlmom -20 dB ako záloha pre prípad skreslenia hlavného kanála Flexibilné ovládanie gainu (3 stupne rozšíriteľné až na 10 stupňov) Vstavané dobijacie bat.			
vlastnosti (6)	Úplná kontrola nad všetkými funkciami pomocou napr. RODEO Central app			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Cena zahŕňa všetky náklady dodávateľa na balenie, dopravu na miesto plnenia, vyloženie na mieste plnenia
Všetky ostatné súvisiace náklady s realizáciou zákazky zahrnuté v cene
Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne, kvantitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii predmetu zákazky
Tovar musí byť originálny, nový, nie repasovaný, resp. použitý
Záruka 24 mesiacov
Dodávateľ je povinný objednávateľovi do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy, predložiť podrobný rozpis cien (bez DPH, s DPH) na všetky položky tovarov vo formáte (pdf.).
Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy spĺňa kvalitatívne parametre podľa platných noriem v SR resp. EÚ a na dodaný predmet zmluvy poskytuje záruku pri dodržaní podmienok súvisiacich s jeho nakladaním a uskladnením.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Objednávateľ môže požadovať od dodávateľa vystavenie viac faktúr, v závislosti od zdrojov financovania výpočtovej techniky.
Nedodržanie všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie predmetu zákazky a nesplnenie podmienok uvedených v opisnom /objednávkovom formulári je podstatným porušením zmluvy a má za následok odstúpenie od zmluvy a udelenie negatívnej referencie

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: Ružomberok
Obec: Ružomberok
Ulica: Hrabovská cesta 1A

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

09.08.2022 07:00:00 - 15.08.2022 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor definovaných tovarov
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: 1 750,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 100,00 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 1.1, 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 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 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20227857

V Bratislave, dňa 05.08.2022 09:48:01

Objednávateľ:
Katolícka univerzita v Ružomberku
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