

# Kúpna zmluva č. Z202030733\_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: 5K, spoločnosť s ručením obmedzeným  
Sídlo: Vojtaššákova 846, 02744 Tvrdošín, Slovenská republika  
IČO: 36200883  
DIČ:  
IČ DPH:  
Telefón: +421948240844

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Pomôcky na výučbu  
Kľúčové slová: grafický tablet, headset, grafická karta  
CPV: 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Grafický tablet
2. Grafická karta na výpočty
3. Pevný disk
4. Webkamera
5. Headset

### Položka č. 1: Grafický tablet

Funkcia				
Grafický tablet (periféria PC)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			3
Rozlíšenie snímačej vrstvy	lpi	2540		
Hmotnosť	g		500	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počet úrovní prítlaku	4096			
Rozhranie	Bluetooth, USB			
Napájanie	USB			

Ďalšie vlastnosti	Rozmery aktívnej plochy min. 216 x 135mm.Súčasťou balenia je kompatibilný stylus.
Požiadavkám vyhovuje napr.	Wacom Intuos M Bluetooth Black

**Položka č. 2: Grafická karta na výpočty**

Funkcia				
Grafická karta na výpočty pomocou platformy CUDA				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Frekvencia jadra	MHz	1545		
Počet CUDA jadier	ks	4352		
Frekvencia pamäte	GHz	14		
Kapacita pamäte	GB	11		
Šírka zbernice	bit			352
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozhranie pre pripojenie k PC	PCI Express x16 3.0			
Výstupy	min 1x HDMI a 1x DisplayPort			
Typ pamäte	GDDR6			
Ďalšie vlastnosti	Podpora platformy CUDA >= 11;Podpora min. DirectX 12;Podpora min. OpenGL 4.6;Aktívne chladenie.			
Požiadavkám vyhovuje napr.	GeForce RTX 2080Ti Turbo 11G (GV-N208TTURBO-11GC)			

**Položka č. 3: Pevný disk**

Funkcia				
Pevný disk				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Kapacita	TB	1		
Vyrovnávacia pamäť	MB	128		
Výška	mm		7	
Počet otáčok	rpm			5400
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Formát	2,5"			
Rozhranie	SATA3			
Požiadavkám vyhovuje napr.	SEAGATE BarraCuda Int. Disk 1TB 2,5"/5400Rpm/128MB/SATA3/7mm ST1000LM048			

**Položka č. 4: Webkamera**

Funkcia				
Webkamera				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			3
Zorný uhol	°	80		
Optické rozlíšenie	MPx	5		
Dĺžka kábla	m			2

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Rozlíšenie	Min. 1920x1080@30fps
Funkcie	Automatické zaostrovanie a korekcia svetla
Ďalšie vlastnosti	Vstavané všesmerové stereofónne mikrofóny ,Integrovaný kryt objektívu pre ochranu súkromia, Pripevnenie k monitoru za pomoci klípu
Rozhranie	USB
Požiadavkám vyhovuje napr.	Sandberg USB Webcam Pro 133–95

**Položka č. 5: Headset**

Funkcia				
Headset				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Bezdrôtový dosah	m	10		
Hmotnosť	g		245	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ slúchadiel	cez hlavu			
Bezdrôtové rozhranie	min. Bluetooth 4.2			
Drôtové rozhranie	možnosť pripojenia káblom; 1,2 m kábel s 3,5 mm jackom v balení			
Ďalšie vlastnosti	vstavaný mikrofón s redukciou ozveny; ovládanie cez tlačidlá na slúchadlách; plne nabitá batéria vydrží okolo 22 hodín; 15-minútové nabíjanie poskytne okolo 5 hodín batérie			
Frekvenčný rozsah	Od 10Hz do 22000Hz			
Požiadavkám vyhovuje napr.	TCL ELIT 400NC			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Cena každej položky jednotlivo nesmie presiahnuť 1400€ bez DPH
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 ekviva-lentným 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, 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
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 7 dní od uzavretia zmluvy na email kontaktnej osoby
Objednávateľ požaduje zasláť tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa
V prípade, že dodávateľ nie je platcom DPH, pri oceňovaní zákazky v EKS pri položke DPH uvedie nulu
Dodávateľ je povinný dodať verejnemu obstarávateľovi spolu s Tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa Tovarom, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy Tovarom či dohodnutej Špecifikácie

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, KRIS

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

30.11.2020 08:00:00 - 11.12.2020 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 1 813,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 175,60 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 26.11.2020 11:54:01

Objednávateľ:  
Žilinská univerzita v Žiline  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
5K, spoločnosť s ručením obmedzeným  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska