

Kúpna zmluva č. Z20218739_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Technická univerzita v Košiciach
Sídlo: Letná 9, 04200 Košice, Slovenská republika
IČO: 00397610
DIČ: 2020486710
IČ DPH: SK2020486710
Telefón: +421556024327

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: DASTIN s.r.o.
Sídlo: Palmová 7, 04001 Košice, Slovenská republika
IČO: 36178829
DIČ: 2020057182
IČ DPH: SK2020057182
Telefón: 0907138327

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Elektronický spotrebný materiál
Kľúčové slová: viac znakový LCD displej, 2D laserový snímač vzdialenosti, snímač vzdialenosti, LiDAR, mikrofónový modul, piezo indikátor
CPV: 31711000-3 - Elektronický spotrebný materiál; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Elektronický spotrebný materiál

Funkcia				
Frekventované a dlhodobé používanie v učebniach				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pol.č.1. – RPLIDAR A1M8 – 360 stupňový laserový snímač vzdialenosti	ks			4
Pol.č.1. – Frekvencia otáčania skenera	Hz	2	10	
Pol.č.1. – Dosah merania	m	0,15	12	
Pol.č.1. – Napájacie napätie	V			5
Pol.č.1. – Rozsah snímania	°	0	360	
Pol.č.1. – Rozlíšenie snímania vzdialenosti	mm		0,5	
Pol.č.2. – TF Mini LiDAR – diaľkový laserový snímač vzdialenosti	ks			10
Pol.č.2. – Frekvencia snímania	Hz	1	100	
Pol.č.2. – Dosah merania	m	0,3	12	
Pol.č.2. – Napájacie napätie	V	4,9	5,1	
Pol.č.2. – Rozlíšenie snímania vzdialenosti	mm		10	

Pol.č.2. – Priemerná spotreba	mW			700
Pol.č.3. – 2x16 znakový LCD Modul	ks			20
Pol.č.3. – Napájacie napätie	V	4,7	5,3	
Pol.č.3. – Výška jedného znaku	mm			5,23
Pol.č.3. – Pracovná teplota	°C	-20	70	
Pol.č.3. – Prúdová spotreba LCD displeja	mA			1,5
Pol.č.3. – Prúdová spotreba podsvietenia	mA			15
Pol.č.4. – 122x32 znakový LCD modul	ks			20
Pol.č.4. – Napájacie napätie	V			5
Pol.č.4. – Pracovná teplota	°C	-20	70	
Pol.č.5. – Piezo indikátor	ks			20
Pol.č.5. – Napájacie napätie	V	1,5	16	
Pol.č.5. – Prúdová spotreba	mA		15	
Pol.č.5. – Rezonančná frekvencia	kHz	3	4	
Pol.č.5. – Pracovná teplota	°C	-20	60	
Pol.č.6. – Mikrofónový modul so zosilňovačom	ks			20
Pol.č.6. – Napájacie napätie	V	2,4	5,5	
Pol.č.6. – Frekvencia snímania	Hz	20	20 000	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pol.č.1 - opis	RPLIDAR A1 je nízko nákladový 360 stupňový 2D laserový snímač (LIDAR) s UART komunikačným rozhraním. Zariadenie je schopné merať vzdialenosť do 12m			
Pol.č.1 - opis	 v rozsahu 360 stupňov s frekvenciou snímania do 8000 vzoriek. Rýchlosť otáčania meracej hlavy je možné meniť pomocou zmeny šírky impulzu privádzaného PWM signálu.			
Pol.č.1 - Frekvencia skenovania	2000 - 8000			
Pol.č.2 - opis	TFMini LiDAR je laserový snímač vzdialenosti s UART komunikačným rozhraním. Hlavné charakteristiky daného snímača spočívajú v dosahu snímania (12m), ...			
Pol.č.2 - opis	 stabilné a presné meranie s vysokou citlivosťou merania a vysokou rýchlosťou snímania vzdialeností.			
Pol.č.3 - opis	2x16 znakový LCD modul s paralelným komunikačným rozhraním a LED podsvietením.			
Pol.č.4 - opis	122x32 znakový LCD modul s paralelným komunikačným rozhraním. Rozmery rovnaké ako 2x16 znakový LCD modul.			
Pol.č.5 - opis	Piezo indikátor generujúci kontinuálny tón pri jednosmernom napätí.			
Pol.č.6 - opis	Mikrofónový modul so zosilňovačom MAX4466 a nastaviteľným zosilnením signálu z mikrofónu.			
Pol.č.6. - Zosilnenie signálu	25-125			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Stav nový, nepoužitý.
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke si všetko skontrolovať a v prípade iného tovaru, alebo nekompletnej zásielky neprevziať zásielku.
Požadujeme vyniesť na 2. poschodie.
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. Dodanie ekvivalentu je potrebné odsúhlasiť s kontaktnou osobou objednávateľa.

Požaduje sa dodanie predmetu zákazky minimálne v uvádzanej špecifikácii v technických a osobitných požiadavkách v zmluve. Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v zmluve sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a právo objednávateľa odstúpiť od zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Košický
Okres: Košice
Obec: Košice
Ulica: Park Komenského 3

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

31.05.2021 13:30:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: bal
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: 1 250,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 1 500,00 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. 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 07.05.2021 14:38:02

Objednávateľ:

Technická univerzita v Košiciach

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

DASTIN s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu