

Kúpna zmluva č. Z20215208_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: SOS electronic s.r.o.
Sídlo: Pri prachárni 16, 04011 Košice, Slovenská republika
IČO: 31703186
DIČ: 2020484158
IČ DPH: SK202048158
Bankové spojenie: IBAN: SK0911110000000105020008
Telefón: 0917524869

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Lorawan koncentrátor
Kľúčové slová: koncentrátor, vývojová doska, napájací zdroj, anténa
CPV: 32570000-9 - Komunikačné zariadenia; 32572000-3 - Komunikačný kábel; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Vývojová doska
2. Napájací zdroj
3. Lorawan koncentrátor
4. Anténa pre 868MHz
5. Pigtail pre pripojenie antény SMA

Položka č. 1: Vývojová doska

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vývojová doska	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Processor so 4 jadrami a frekvenciou 1,4GHz, Rozmery: 85 x 56mm, RAM: 1GB LPDDR2, Slot na microSD, GbE Ethernet, 4x USB 2.0, UART, I2C, 2x SPI, Vystupy na displej: HDMI, MIPI DSI, Ďalšie vlastnosti: 12 GPIO, 3 PWM Wi-Fi 802.11.bgn, BT 4,2, BLE, MIPI CSI				
Požadované parametre spĺňa napr.: Raspberry Pi 3 Model B+				

Položka č. 2: Napájací zdroj

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Napájací zdroj	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výstupné napätie: 5,1Vdc, Výstupný prúd 2,5 A, Rozmery 73,2x45,1x35,1mm; Verzia Plug-in, Po-wer W or VA 13W, Input Voltage 90-264Vac, Input Connector UK+EURO, Output Connector USB Plug micro				
Požadované parametre spĺňa napr.: T6090DV Various				

Položka č. 3: Lorawan koncentrátor

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Lorawan koncentrátor	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozmery 79.8 x 67.3 mm, podpora LoRaTM modulacie, Frekvencne pasmo 868MHz, Cistlivost do -138 dBm, Emulacia 49 x LoRa demodulatorov, 10 paralelných demodulácií, 1 (G)FSK demodulator, 2 x SX1257 Tx/Rx front-ends, RF rozhranie optimalizovane na 50 Ohm, Výstupný výkon do 20 dBm, Dosah do 15 km (Line of Sight)				
Požadované parametre spĺňa napr.: iC880A-SPI IMST				

Položka č. 4: Anténa pre 868MHz

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Anténa pre 868MHz	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Externá anténa pre frekvenciu 868MHz, Rozmery: D9,5x106mm, Zisk: 0 dBi, Connector: SMA, Impedancia:50 Ohm				
Požadované parametre spĺňa napr.: A868 RA SMA				

Položka č. 5: Pigtail pre pripojenie antény SMA

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pigtail pre pripojenie antény SMA	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
RF kábel Pigtail Microcoax 1,13 RP / SMA F, dĺžka 0,1m				
RF kábel Pigtail Microcoax 1,13 RP / SMA F, dĺžka 0,1m				
Požadované parametre spĺňa napr.: C495GST-011,5MC113-UFL 2J				

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) nacenенých výrobkov do 2 pracovných dní od účinnosti Zmluvy.
Splatnosť faktúry je 30 dní
V prípade, že dodávateľ nie je platcom DPH, pri oceňovaní zákazky v EKS pri položke DPH uvedie nulu
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, doposiaľ nepoužitý tovar, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, originál zabalený, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa
Ak sa v OF uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa Dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s úplne rovnakými parametrami. Ekvivalent je možné dodať v požadovanej kvalite podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky len po konzultácii a so súhlasom Objednávateľa
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky Objednávateľa sa bude považovať za porušenie zmluvných podmienok a Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy.
Záruka min. 24 mesiacov.
Dodávateľ je povinný dodať spolu s tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa tovaru, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy tovaru či dohodnutej špecifikácie.
Dodávateľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť výmenu tovaru. Ak ide o chybu odstrániteľnú, právo na bezplatné, riadne a včasné odstránenie chyby. Ak ide o chybu neodstrániteľnú brániacu riadnemu užívaniu tovaru, právo na výmenu chybného tovaru.

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, 010 26 Žilina, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, KMIKT

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

26.03.2021 08:00:00 - 12.04.2021 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 trhu 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: 545,00 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 654,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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 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 23.03.2021 12:38:01

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

Dodávateľ:
SOS electronic s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska