

Kúpna zmluva č. Z202026618_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: 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: Sady elektronických komponentov - 2020
Kľúčové slová: elektronické súčiastky, tranzistory integrované obvody, hroty spájkovačiek, elektrokomponenty, laboratórne príslušenstvo, elektrochémia, elektronický konštrukčný materiál
CPV: 31710000-6 - Elektronické zariadenia; 31711100-4 - Elektronické komponenty; 31712000-0 - Mikroelektronické stroje a prístroje a mikrosystémy; 31110000-0 - Elektromotory; 31430000-9 - Elektrické akumulátory; 31711000-3 - Elektronický spotrebný materiál; 42661100-8 - Zariadenia na spájkovanie; 43830000-0 - Mechanické náradie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Sada 1
2. Sada 2

Položka č. 1: Sada 1

Funkcia				
Predmetom zákazky sú pasívne a aktívne elektronické komponenty používané ku praktickej realizácii elektronických obvodov. Obsahom predmetu obstarávania sú sady elektronických komponentov zložené podľa špecifikácie obstarávateľa, ktorý je bližšie popísaný v technickej špecifikácii predmetu zákazky. Špecifikácia stanovuje minimálne požadované parametre, ako aj požadované počty kusov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Embedded systém osadený GPIO headerom, neosadené 40pinové GPIO rozhranie, mini CSI port, napájací micro USB, dátový microUSB konektor (OTG), miniHDMI video konektor. Vyhovuje Raspberry Pi Zero W , alebo ekvivalent.	čipset BCM2835 s jednojadrovým procesorom ARMv6 pre plynulé prehrávaní Full HD; 2sk			

Beacon kompatibilný s iBeacon™ and Eddystone™ (UID, URL, TLM, EID), dlhá výdrž batérie (4xAA alkalické)	Jedinečný identifikátor k systému Raspberry; 5ks
Beacon kompatibilný so štandardmi iBeacon™ and Eddystone™ (UID, URL, TLM, EID), batéria na 30 to 46 mesiacov prevádzky (CR2477)	Jedinečný identifikátor k systému Raspberry; 5ks
Mtica spájkovateľná do DPS, Standoffs & Spacers WA-SMSR Reverse, Vyhovuje typ Wurth Elektronik 9775106360R, alebo ekvivalent.	SMT, Non Stop, Steel, Round Female, M3, 6 mm x 10.6 mm, 11.6 mm Overall; 50ks
Transformátor typu SMT, Power Transformers MID-PPTI SMT 1:3.9 / 420kHz, Vyhovuje typ 750343725, alebo ekvivalent.	Center tap transformátor 420kHz SMD 1:3.9 / Lpri=250uH min; 25ks
Push-pull ovládač pre transformator, Vyhovuje typ SN6505x-Q1, alebo ekvivalent.	U vst,2,25 až 5,5V, Výstup 5V/1A, Ultra nízke emisie, pracovaná frekvencia 160kHz; 20ks
Akumulátory Nabíjateľné AA, ReCyko+; Vyhovuje typ 270AAHC S4 GP, alebo ekvivalent	Ni-MH; AA; 1,2V; 2600mAh; Ø14,5x50,5mm; 270mA; Obsah balenia 4ks akumulátorov; 5 balení
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-20021 STÁUBLI, alebo ekvivalent.	Izolácia silikón; čierny; EN61010 600V CAT II; dĺžka 2m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-20022 STÁUBLI, alebo ekvivalent.	Izolácia silikón; červený; EN61010 600V CAT II; dĺžka 2m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-20023 STÁUBLI, alebo ekvivalent.	Izolácia silikón; bledo modrý; EN61010 600V CAT II; dĺžka 2m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-20023 STÁUBLI, alebo ekvivalent.	Izolácia silikón; žltý; EN61010 600V CAT II; dĺžka 2m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-20023 STÁUBLI, alebo ekvivalent.	Izolácia silikón; zelený; EN61010 600V CAT II; dĺžka 2m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-20023 STÁUBLI, alebo ekvivalent.	Izolácia silikón; hnedý; EN61010 600V CAT II; dĺžka 2m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-20023 STÁUBLI, alebo ekvivalent.	Izolácia silikón; šedý; EN61010 600V CAT II; dĺžka 2m; 6ks

Položka č. 2: Sada 2

Funkcia				
Predmetom zákazky sú pasívne a aktívne elektronické komponenty používané ku praktickej realizácii elektronických obvodov. Obsahom predmetu obstarávania sú sady elektronických komponentov zložené podľa špecifikácie obstarávateľa, ktorý je bližšie popísaný v technickej špecifikácii predmetu zákazky. Špecifikácia stanovuje minimálne požadované parametre, ako aj požadované počty kusov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Náhradný hrot na spájkovacie pero Weller, vyhovuje typ WELLER LT 1 alebo ekvivalent	LT 1 0.25mm Width Round Soldering Iron Tip, 3ks			
ESD pinzeta priama, vyhovuje typ 92 28 69 ESD KNIPEX , alebo ekvivalent.	Pinzeta; 130mm; Hroty: priame; Tvar konc.hrotov: špicaté; V: ESD; 4ks			
SadaESD pinziet, pnzety na precízne práce; ESD; spĺňajúce normu IEC 61340-5-1, rovné, ohnuté, vyhovuje typ 32349 WIHA , alebo ekvivalent.	Obsah sady: 2ks rovných špicatých ,1ks zahnutej, 1ks rovná s ploškami, 1sada			
ESD pinzeta ohnutá, vyhovuje typ 92 23 75 ESD KNIPEX , alebo ekvivalent.	Pinzeta; 120mm; na precízne práce; Hroty: ohnuté; V: ESD; 100kΩ; 3ks			
Merací klip typ1, Typ AK10SW, alebo ekvivalent	Krokosvorka celoizolovaná 53mm, zdierka 4mm, 6A, čierna, 25ks,			
Merací klip typ2, Typ AK10RT, alebo ekvivalent	Krokosvorka celoizolovaná 53mm, zdierka 4mm, 6A, červená, 25ks,			

Krokosvorka červená; Vyhovuje AX-CR-4PM-R AXIOMET, alebo ekvivalent	15A; červený; Kapacita rukoväte: max.12mm; 20ks
Krokosvorka čierna; Vyhovuje AX-CR-4PM-B AXIOMET, alebo ekvivalent	15A; čierna; Kapacita rukoväte: max.12mm; 20ks
Krokosvorka modrá; Vyhovuje AX-CR-4PM-BL AXIOMET, alebo ekvivalent	15A; modrý; Kapacita rukoväte: max.12mm; 20ks
Krokosvorka zelená; Vyhovuje AX-CR-4PM-G AXIOMET, alebo ekvivalent	15A; zelený; Kapacita rukoväte: max.12mm; 20ks
Krokosvorka žltá; Vyhovuje AX-CR-4PM-Y AXIOMET, alebo ekvivalent	Krokosvorka; 15A; žltá; Kapacita rukoväte: max.12mm; 20ks
Merací hrot s háčikom červený; Vyhovuje KLEPS2800ROT HIRSCHMANN T&M, alebo ekvivalent	krokodílikový; 20A; červený; 1000V; 4mm; 2ks
Merací hrot s háčikom čierny; Vyhovuje KLEPS2800SW HIRSCHMANN T&M, alebo ekvivalent	krokodílikový; 20A; čierna; 1000V; 4mm; 2ks
Merací hrot s háčikom červený; Vyhovuje KLEPS2900SW HIRSCHMANN T&M, alebo ekvivalent	Hrot s háčikom; 6A; 1kVDC; červený; 4mm; 3ks
Merací hrot s háčikom čierny; Vyhovuje KLEPS2900SW HIRSCHMANN T&M, alebo ekvivalent	Hrot s háčikom; 6A; 1kVDC; čierna; 4mm; 3ks
Krokosvorka max.40mm; 6A; čierna,červený; Vyhovuje TL708 EXTECH, albo ekvivalent	Krokosvorka čierna a červená; zdierka 4mm; EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV, 4ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-10021 STÄUBLI, alebo ekvivalent	Izolácia silikón; čierny; EN61010 600V CAT II; dĺžka 1m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-10022 STÄUBLI, alebo ekvivalent	Izolácia silikón; červený; EN61010 600V CAT II; dĺžka 1m; 6ks
Izolácia silikón; červený; EN61010 600V CAT II; dĺžka 1m; 6ks	Izolácia silikón; bledo modrý; EN61010 600V CAT II; dĺžka 1m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; vyhovuje 66.9408-10024 STÄUBLI, alebo ekvivalent	Izolácia silikón; žltý; EN61010 600V CAT II; dĺžka 1m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-10025 STÄUBLI, alebo ekvivalent	Izolácia silikón; zelený; EN61010 600V CAT II; dĺžka 1m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-10027 STÄUBLI, alebo ekvivalent	Izolácia silikón; hnedý; EN61010 600V CAT II; dĺžka 1m; 6ks
Merací kábel; 32A; banánik 4mm-banánik 4mm; s posuvným krytom; Vyhovuje 66.9408-10028 STÄUBLI, alebo ekvivalent	Izolácia silikón; šedý; EN61010 600V CAT II; dĺžka 1m; 6ks
Laservý snímač vzdialenosti, meraci rozsah 0,04-4m; rozlisenie 1mm, napájanie 2,6-5,5V; rozhranie I2C; vyhovuje VL53L1X TIME-OF-FLIGHT DISTANCE SENSOR, alebo ekvivalent	Senzor: vzdialenosti; laserový; 2,6÷5,5VDC; I2C; IC: VL53L1X; 2ks
DC motor maleho výkonu s prevodovkou a enkodérom; enkodér 1440inp/ot, menovyté otáčky za prevodom 122ot/min; Vyhovuje typ FIT0403 DFROBOT, alebo ekvivalent	Motor: DC; s kodérom,s prevodovkou; 1÷12VDC; 7A; Os: zárez D; 1ks

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Cena je konečná vrátane dopravy na miesto plnenia
Pri fakturácii uviesť okrem celkovej ceny i ceny jednotlivých sád
Do prílohy uviesť ceny jednotlivých komponentov v sádach
Splatnosť faktúry je 30 dní
Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky

Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
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 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

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, Katedra mechatroniky a elektroniky

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

28.10.2020 12:30:00 - 03.12.2020 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: 2 349,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 818,80 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného 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 26.10.2020 12:38:01

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

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