

Kúpna zmluva č. Z202210299_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: KVANT spol. s r.o.
Sídlo: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina , 84248 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31398294
DIČ: 2020330565
IČ DPH: SK2020330565
Bankové spojenie: IBAN: SK6575000000004013528494
Telefón: 0907750378

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Externé meracie karty k PC – 2022
Kľúčové slová: meracie karty, programovateľne rozhranie k PC, rozširujúce karty
CPV: 38540000-2 - Testovacie a meracie stroje a prístroje; 31730000-2 - Elektrotechnické zariadenia; 31640000-4 - Stroje a prístroje s individuálnymi funkciami; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Externá meracia karta k PC
2. Rozširujúca karta

Položka č. 1: Externá meracia karta k PC

Funkcia				
Jedná sa o externú USB meraciu kartu s FPGA kontrolérom s vstupno-výstupným meracím rozhraním s analógovými a digitálnymi napäťovými kanálmi určená pre meracie a riadiace aplikácie v robotike, priemysle a mechatronike.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Požadované množstvo	ks			12
Počet vstupných analógových kanálov	-			4
Počet výstupných analógových kanálov	-			2
Počet digitálnych I/O kanálov	-			16
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Komunikačné rozhrania	USB, UART, WiFi			
FPGA kontrolér	Xilinx Z-7010			

Obsahuje zdroj stabilizovaného napätia +5V	áno
Obsahuje zdroj stabilizovaného symetrického napätia +3,3V	áno
Ďalšie funkcionality	3-osový akcelerometer
Kompatibilita	NI LabVIEW
Obsahuje USB kábel	áno

Položka č. 2: Rozširujúca karta

Funkcia				
Jedná sa o rozširujúci prototypový modul k zariadeniam MyRIO a MyDAQ umožňujúce priame pripojenie s príslušenstvom umožňujúcu realizáciu obvodového zapojenia bez spájkovania. Príslušenstvo predstavujú svorky na prívod externých signálov z meracích kariet, prívod napájania; pole obsahuje indikačné prvky (farebné LED a 7-segmentové displeje) a riadiace prvky (prepínače) na obsluhu realizovaného obvodového zapojenia.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Požadované množstvo	ks			12
Počet pinov kontaktného poľa	pinov	12460		
Prepínač (switch)	ks			4
Tlačidlo (latch)	ks			4
7-segmentový displej	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
RGB LED semafor	áno			
Konektor externého napájania	áno			
DC/DC regulátor na 5 a 3,3V	áno			
Kompatibilita	s meracou kartou NI myDAQ / myRIO			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Špecifikácii vyhovujú zariadenia NI MyRIO-1900 a myDigital Protoboard. Obstarávateľ požaduje zariadenia od výrobcu National Instruments nakoľko sa jedná s o do vybavenie laboratória v ktorom sa dané zariadenia už používajú.
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Splatnosť faktúry je 30 dní
Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky
V prípade, že Dodávateľ nie je platcom DPH, pri oceňovaní zákazky v EKS pri položke DPH uvedie nulu
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, fakulta FEIT, Katedra Mechatroniky a elektroniky
- 3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:
- 28.10.2022 10:00:00 - 10.12.2022 14:00:00
- 3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:
- Jednotka: zostava/sada
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: 8 660,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 10 392,00 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 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 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 Z202210299

V Bratislave, dňa 26.10.2022 10:18:01

Objednávateľ:
Žilinská univerzita v Žiline
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:
KVANT spol. s r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy