

Kúpna zmluva č. Z20234659_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Stredná priemyselná škola
Sídlo: Obrancov mieru 343/1, 01841 Dubnica nad Váhom, Slovenská republika
IČO: 161586
DIČ: 2020610801
IČ DPH:
Telefón: 0424422243

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: FANUC Slovakia s.r.o.
Sídlo: Pri Jelšine 3636/1, 94901 Nitra, Slovenská republika
IČO: 51005557
DIČ: 2120553600
IČ DPH: SK2120553600
Bankové spojenie: IBAN: DE82600700700160470100, BIC: DEUTDESSXXX
Telefón: +421 37 630 07 59

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Kolaboratívny robot s príslušenstvom
Kľúčové slová: kolaboratívny robot s príslušenstvom
CPV: 42997300-4 - Priemyselné roboty; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Kolaboratívny robot s príslušenstvom

Funkcia				
Predmet zákazky je súčasťou aktivity schváleného projektu "Inteligentné systémy ako nástroj znižovania uhlíkovej stopy zelených priemyselných technológií" číslo projektu : BIN SGS03_2022_002.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kolaboratívny robot s príslušenstvom	ks			1
nosnosť	kg	4		
dosah	mm	550		
dosah	mm		600	
hmotnosť	kg		25	
pôdorys základne robota (šírka x dĺžka)	mm		175x175	
pozičná presnosť robota	mm		0,01	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	artikulačný			
počet osí	min. 6			
rozsah otočenie pre os 1 okolo základne robota	min. +230°/-230°, pre os 3, min. +50°/-200°, pre os 6, min. +400°/-400°			

ochranné rytie	min. IP40
Mobilný panel minimum:	
- typ	priemyselné prevedenie
- pre ľaváka aj praváka	áno
- dotyková obrazovka	áno
- E-stop tlačidlo	áno
- ovládanie pohybov robota	áno
- USB port	áno
- rozhranie pre návrh HMI	áno
- vizualizácie s využitím HTML, alebo JAVA	áno
- interný rozvod vzduchu v rámci robotabude súčasťou dodávky	áno
Uchopovač robota min.	uchopovač založený na elektro pohonoch, ktorý umožní realizovať jednotlivé školiace štúdie. Príruba robota musí byť pripravená na manuálnu zmenu uchopovača v prípade potreby výučby.
Uchopovač robota min.	V prípade potreby sa vyžaduje mať možnosť pripojiť aj pneumatický uchopovač, na stlačený vzduch, alebo vákuum.
Riadiaci systém	Robot musí mať vlastný riadiaci systém inštalovaný mimo pracovnej plochy v dobre dostupnom mieste pod pracovnou doskou.
Riadiaci systém	Inštalácia riadiaceho systému musí zabrániť poškodeniu systému alebo pripojených káblov pri presune systému (preferované uchytenie riadiaceho systému, ktoré umožní ľahkú demontáž riadiaceho systému)
Riadiaci systém	nesmie byť umiestnený mimo učebne.
Riadiaci systém	musí byť kompaktný a umožniť rôzne typy pripojení.
Riadiaci systém	musí min. obsahovať efektívny aktívny systém chladenia, ktorý zabráni prehriatiu pri používaní pri vyšších okolitých teplotách.
- Hmotnosť	menej ako 30kg,
- Rozhranie/pripojenia min.	Digital IO IN (min. 15x) & OUT (min. 15x) , LAN, WAN, PROFINET ,
- Monitor port	áno
- 24V napájanie IN/OUT	áno
- DeviceNet master/slave	áno
- Softvér min.	Multitasking, detekcia kolízie, predikcia kolízie, FTP, vzdialený prístup, detekcia pohybu robota v priestore, možnosť spätného pohybu, Integrovaný Firewall
min. Konštrukcia pracoviska	Mobilná bunka na aretačných kolieskach z AL profilov, riadiaca jednotka inštalovaná v spodnej časti pracoviska s jednoduchým prístupom, raster pre uchytenie robota a iných prvkov na pracovnú plochu.
Licencie min. :	
- offline programovanie	min. 50ks
- simulačný program	min. 50ks
- možnosť priameho využitia virtuálnej reality	áno
- možnosť zobrazenia simulácie v rozšírenej realite	áno
- možnosť importovať CAD modely	áno
- možnosť automatického návrhu trajektórie robota	áno
- možnosť simulovať robotickú 3D tlač	áno

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

Vrátane dopravy na miesto plnenia
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. Ekvivalent je možné dodať v rovnakej alebo vyššej kvalite podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky len po konzultácii a so súhlasom Objednávateľa.
Cena celkom bude zahŕňať aj náklady na dopravu, inštaláciu, oživenie zariadenia a zaškolenie obsluhy v počte 5 osôb v mieste plnenia.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný položkový rozpočet do 3 pracovných dní od uzavretia Zmluvy e-mailom kontaktnej osobe.
Dodávateľ je povinný do 3 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy predložiť dokumenty so špecifikáciou preukazujúcou splnenie všetkých technických špecifikácií a technických vlastností predmetu zmluvy, obchodnú značku a typ ponúkaného tovaru - napr. prospektový materiál, katalóg, technický list a pod., ktorý musí obsahovať podrobnú technickú špecifikáciu a technické vlastnosti.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný položkový rozpočet do 3 pracovných dní od uzavretia Zmluvy e-mailom kontaktnej osobe.
Táto zmluva sa uzatvára v rámci Projektu v rámci programu Obchod a inovácie financovaného z Grantov EHP / Nórskeho grantov a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.
Dodávateľ je povinný poskytnúť oprávneným subjektom úplný prístup k účtovníctvu dodávateľa súvisiaceho s Projektom po celú dobu povinnej archivácie týchto dokumentov, určenou v súlade s platnými právnymi predpismi SR.
Oprávnené subjekty: všetky kontrolné subjekty, vrátane Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, Ministerstva financií Slovenskej republiky, Úradu pre finančný mechanizmus, Ministerstva zahraničných vecí Nórskeho kráľovstva, Výboru pre finančný mechanizmus, Úradu generálneho audítora Nórskeho kráľovstva a ďalším kontrolným orgánom a orgánom oprávneným na výkon kontroly v zmysle príslušných právnych predpisov SR, ako aj všetkým subjektom povereným týmito inštitúciami vykonať kontrolu dokladov súvisiacich s plnením tejto zmluvy.
Zmluvné strany sú si vedomé skutočnosti, že Zmluva, ako aj všetky jej prípadné dodatky, môžu byť zverejnené na webovom sídle správcu programu (SP).
Objednávateľ je oprávnený požadovať od dodávateľa zaplatenie zmluvnej pokuty do výšky 10 % z hodnoty predmetu plnenia ak: a) Dodávateľ neumožnil kontrolným subjektom vykonanie kontroly účtovných dokladov súvisiacich s plnením tejto zmluvy alebo b) sa Dodávateľ dopustil kolúzneho správania, alebo iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber úspešného uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto zmluva.
Pre účely tejto zmluvy kolúzne správanie znamená akúkoľvek spoluprácu medzi uchádzačmi vo verejnom obstarávaní, osobami zapojenými do procesu verejného obstarávania a ďalšími aktérmi, či už s vedomím alebo bez vedomia verejného obstarávateľa. Konkrétne môže ísť o dohodu o cenách, dohodu o rozdelení trhu, dohodu o víťaznej ponuke (tzv. bid rigging) a ďalšie. Uplatnenie zmluvnej pokuty nevylučuje možnosť Objednávateľa požadovať od Dodávateľa náhradu škody v skutočnej výške.
Zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak Správca programu (SP) neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO (po doručení správy z kontroly Prijímateľovi), alebo v rámci ktorej Prijímateľ súhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy/ správe z kontroly a splnil podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Rozhodnutia EK o určovaní finančných opráv.
Objednávateľ po doručení správy z kontroly VO upozorní bezodkladne na túto skutočnosť Dodávateľa, ktorý bude následne vyzvaný na plnenie zákazky resp. právo odstúpiť od zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly VO, ktorou SP neschválí predmetné VO.
Ak výsledok predmetnej kontroly nebude kladný, alebo oprávnené orgány odhalia akúkoľvek nezrovnalosť, alebo k schváleniu nedôjde najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia platnosti Zmluvy, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená od Zmluvy odstúpiť.
Požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný, v prvej akostnej triede zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa.
Objednávateľ požaduje tovar náležite zabaliť inak obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu, strate alebo zničeniu a aby bola zabezpečená jeho ochrana až do momentu prevzatia Tovarú Objednávateľom.
Dodávateľ je povinný dodať Objednávateľovi spolu s Tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa Tovarú, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy Tovarú či dohodnutej Špecifikácie.
Faktúra musí obsahovať názov Predmetu zmluvy uvedený vo všeobecnej špecifikácii predmetu Zmluvy.
Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
Objednávateľ je oprávnený namietat vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry a jej povinných príloh najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad Objednávateľa voči predmetnej faktúre.
Ak Objednávateľ vráti faktúru Dodávateľovi lehota splatnosti faktúry sa pretrhne a dorúčením opravenej faktúry Dodávateľa začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry.

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.
Ak sa dodávateľ stane počas realizácie plnenia zmluvy platcom DPH, celkovú fakturáciu bude povinný upraviť tak, aby bola v súlade s vysúťažanou cenou t.j. znížiť základ dane tak, aby hodnota spolu s DPH zodpovedala cene, ktorá sa vysúťažila.
V prípade, že Dodávateľ nie je platcom DPH, pri oceňovaní zákazky v EKS pri položke DPH uvedie nulu.
Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky dodávateľa v rozpore s dohodou objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas zriaďovateľa objednávateľa.
Upozornenie: Platiteľ DPH má zákonnú povinnosť registrácie na Finančnej správe Slovenskej republiky všetkých bankových účtov používajúcich pre svoju ekonomickú činnosť.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Ilava
Obec: Dubnica nad Váhom
Ulica: Obrancov mieru 343/1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

03.07.2023 08:00:00 - 30.01.2024 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok (podľa technickej špecifikácie)
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3.11.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 27 460,00 EUR
4.2 Sazba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 32 952,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, 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 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 06.06.2023 10:38:01

Objednávateľ:

Stredná priemyselná škola

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

FANUC Slovakia s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska