

Kúpna zmluva č. Z202113066_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo: K dolnej stanici 7282/20A, 91101 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 36126624
DIČ: 2021613275
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK2381800000007000610820
Telefón: 0326555864

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Ing. Miroslav Vančo MIVASOFT
Sídlo: M.R.Štefánika 67/14, 92701 Šaľa, Slovenská republika
IČO: 30346461
DIČ:
IČ DPH:
Telefón: +421 905 651 047

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Kolaboratívne roboty 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:

Zoznam položiek:

1. Kolaboratívny robot s príslušenstvom (nosnosť 3 kg)
2. Kolaboratívny robot s príslušenstvom (nosnosť 5 kg)

Položka č. 1: Kolaboratívny robot s príslušenstvom (nosnosť 3 kg)

Funkcia				
Podpora a skvalitnenie odborného vzdelávania				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kolaboratívny robot s príslušenstvom (nosnosť 3 kg)	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výkon:				
opakovateľnosť	± 0,1 mm / ± 0,0039 in (4 mils)			
prevádzková teplota	0-50°			
príkion	Min. 90 W, typicky 125 W, max. 250 W			
kolaboratívne fungovanie	15 vyspelých nastaviteľných bezpečnostných funkciíTüV NORD schválená bezpečnostná funkciaSkúšané v súlade s: EN ISO 13849:2008PLd EN ISO 10218-1:2011, odstavce 5.4.3			
napájanie	230V; 50Hz			
Špecifikácia:				

úžitkové zaťaženie	min. 3 kg / 6,6 lbs
dosah	min. 500 mm / 19,7 in
stupne voľnosti	6 otočných kĺbov
programovanie	grafické užívateľské rozhranie Polyscope na paneli s min.12" dotykovým displejom
Pohyb osí robotického ramena:	
podstavec	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 180^\circ / s$
rameno	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 180^\circ / s$
lakteť	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 180^\circ / s$
zápästie 1	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 360^\circ / s$
zápästie 2	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 360^\circ / s$
zápästie 3	pracovný rozsah nekonečné maximálna rýchlosť $\pm 360^\circ / s$
bežný nástroj	maximálna rýchlosť 1 m / s / 39,4 in / s
Vlastnosti:	
klasifikácia IP	min. IP 64
ISO Class Cleanroom	5
hluk	<65 dB(A)
montáž robota	ľubovoľná
I/O porty	digitálne vstupy 2digitálne výstupy 2analogové vstupy 2analogové výstupy 0
I/O elektrické napájanie nástroja	12 v / 24 v 600 mA v nástroji
Fyzické:	
rozmery	$\varnothing 128$ mm
materiály	hliník, plast PP
typ konektora nástroja	M8
dĺžka kábla robotického ramena	6 m
hmotnosť s káblom	11 kg
Elektrický uchopovač :	
priemer uchopovanej súčiastky	$\varnothing 40$ mm
druh uchopovanej súčiastky	rotačná
podstava - stôl pod robot	1 ks

Položka č. 2: Kolaboratívny robot s príslušenstvom (nosnosť 5 kg)

Funkcia				
Podpora a skvalitnenie odborného vzdelávania				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kolaboratívny robot s príslušenstvom (nosnosť 5 kg)	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výkon:				
opakovateľnosť	$\pm 0,1$ mm / $\pm 0,0039$ in (4 mils)			
prevádzková teplota	0-50°			
príkon	Min. 90 W, typicky 150 W, max. 325 W			
kolaboratívne fungovanie	15 vyspelých nastaviteľných bezpečnostných funkciíTüV NORD schválená bezpečnostná funkcia			
kolaboratívne fungovanie	Skúšané v súlade s: EN ISO 13849:2008 PL d EN ISO 10218-1:2011, odstavce 5.4.3			
napájanie	230V; 50 Hz			

Špecifikácia:	
úžitkové zaťaženie	min. 5 kg
dosah	min. 850 mm
stupne voľnosti	6 otočných kĺbov
programovanie	grafické užívateľské rozhranie Polyscope na paneli s min.12" dotykovým displejom
Pohyb osí robotického ramena:	
podstavec	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 180^\circ / s$
rameno	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 180^\circ / s$
lakteť	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 180^\circ / s$
zápästie 1	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 180^\circ / s$
zápästie 2	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 180^\circ / s$
zápästie 3	pracovný rozsah $\pm 360^\circ$ maximálna rýchlosť $\pm 180^\circ / s$
bežný nástroj	maximálna rýchlosť 1 m / s / 39,4 in / s
Vlastnosti:	
klasifikácia IP	min. IP 54
ISO Class Cleanroom	5
hluk	pomerne nízky hluk
montáž robota	ľubovoľná
I/O porty	digitálne vstupy 2digitálne výstupy 2analógové vstupy 2analógové výstupy 0
I/O elektrické napájanie nástroja	12 v / 24 v 600 mA v nástroji
Fyzické:	
rozmery	$\varnothing 149$ mm
materiály	hliník, plast PP
typ konektora nástroja	M8
dĺžka kábla robotického ramena	6 m
hmotnosť s káblom	18,4 kg
Elektrický uchopovač :	
priemer uchopovanej súčiastky	$\varnothing 40$ mm
druh uchopovanej súčiastky	rotačná
podstava - stôl pod robot	1 ks

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Objednávateľ požaduje, aby dodávateľ mal v predmete podnikania oprávnenie na dodanie tovaru, ktorý zodpovedá predmetu zmluvy.
Dodávateľ predloží objednávateľovi do 3 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy e-mailový a telefonický kontakt osoby zodpovednej za plnenie predmetu zmluvy.
Cena zahŕňa všetky náklady súvisiace s dodaním tovaru, najmä balenie, dopravu, uvedenie do prevádzky na mieste plnenia (predvedenie a odskúšanie predmetu zmluvy) a zaučenia/zaškolenie k obsluhu min. 4 osôb na mieste plnenia.
Dodávateľ je povinný do 7 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet s rozpisom jednotkových cien s rozpisom sadzby DPH a ceny bez DPH a aj s DPH zaokrúhlených na dve desatinné miesta.
Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
Dodávateľ je povinný do 7 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.

Objednávateľ posúdi na základe predložených dokladov, či ponúkaný predmet zákazky spĺňa technické parametre a požiadavky kupujúceho v zmysle zmluvy. Ak dôjde k rozporu, prípadne z predložených dokumentov nebude možné zhodu posúdiť, Objednávateľ vyzve Dodávateľa na doplnenie predložených dokumentov. Dodávateľ je povinný doplniť požadované dokumenty. Ak po doplnení dokumentov nie je možné jednoznačne posúdiť zhodu s požiadavkami, Objednávateľ má právo jednostranne od tejto Zmluvy odstúpiť.
Ak sa v technickej špecifikácii predmetu uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s rovnakými resp. lepšími parametrami. Nedodržanie rovnakých alebo lepších parametrov pri ekvivalentnom plnení bude považované za porušenie zmluvy a dôvodom na odstúpenie od zmluvy.
Dodávané tovary musia byť nové, nepoužívané, kompletne, funkčné, v bezchybnom stave, s požadovanými vlastnosťami. V opačnom prípade si objednávateľ vyhradzuje právo nepodpísať preberací protokol a nezaplatiť zmluvnú cenu. Predmet zákazky musí byť zabalený v originálnom balení bez známok poškodenia obalu a bez predchádzajúceho používania. Pokiaľ v primeranej lehote určenej objednávatelom nedôjde k odstráneniu nedostatkov, má objednávateľ právo od zmluvy odstúpiť.
Dodávateľ je povinný dodať celý predmet zákazky/plnenie naraz jednou dodávkou.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky Objednávateľa uvedenej v technickej špecifikácii alebo v osobitných požiadavkách na plnenie alebo v Kúpnej zmluve sa bude požadovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a Objednávateľ bude oprávnený odstúpiť od zmluvy, požadovať náhradu škody a udeliť negatívnu referenciu.
Objednávateľ požaduje bezplatné poskytnutie autorizovaného záručného servisu a bezplatnej údržby počas záručnej doby. Záruka je 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu zákazky. Všetky náklady spojené s odstránením prípadnej poruchy vrámci oprávnenej reklamácie v záručnej lehote znáša dodávateľ.
Objednávateľ nie je povinný prevziať a uhradiť predmet zákazky ak má vady, a to až do úplného odstránenia.
Predmet zmluvy je financovaný zo zdrojov EÚ. Zmluva bude predmetom kontroly verejného obstarávania realizovaného cez elektronické trhovisko zo strany príslušného oprávneného orgánu. Ak výsledok predmetnej kontroly nebude kladný, alebo oprávnené orgány odhalia akúkoľvek nezrovnalosť, je ktorákolvek zo zmluvných strán oprávnená od zmluvy odstúpiť. Predmet zmluvy je dodávateľ oprávnený dodať až po ukončení tejto kontroly.
Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávkou tovaru kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutie NFP uzavretej objednávatelom ako prijímateľom NFP za účelom financovania predmetných predmetov zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Ak Dodávateľ nepredloží alebo predloží Objednávateľovi predmet plnenia, v ktorom hodnoty nebudú v súlade so skutočnými alebo požadovanými vlastnosťami dodávaného plnenia, alebo sa takýto produkt pokúsi dodať, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu v sume 5 % z hodnoty plnenia, najmenej však vo výške 250 EUR za každé také porušenie, tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
Cieľom zmluvnej pokuty je pokryť náklady, ktoré vzniknú v dôsledku nutnosti rušenia zmluvy a opakovania aukcie vrátane všetkých pridružených procesov, z dôvodu úmyselného alebo nezodpovedného ponúkajúceho tovaru alebo služieb, ceny za ktorú nie je možné dodať, alebo nedokázaním splniť osobitné požiadavky.
Zmluva nadobudne účinnosť a bude sa riadiť ustanoveniami Obchodných podmienok elektronického trhoviska, 2. ČASŤ „VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY“, Čl. XV. „Osobitné ustanovenia o Zákazkách financovaných z fondov EÚ“ v platnom znení.
Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávatelovi. Faktúra musí obsahovať rozpis položiek a ich jednotkových cien bez DPH a počet jednotiek vzťahujúcich sa ku každej položke plnenia, sadzbu DPH vzťahujúcu sa na príslušnú položku plnenia a celkovú cenu za položku vrátane DPH. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru až po skutočnom dodaní predmetu zmluvy na základe preberacieho protokolu. Prílohou faktúry je preberací protokol/dodací list potvrdený oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Preberací protokol/dodací list vypracuje dodávateľ.
Dodávateľ je povinný uvádzať na faktúre a dodacom liste/preberacom protokole názov a ITMS2014+ kód projektu, aby boli jednoznačne priradené výdavky k projektu a zamedzilo sa dvojitému financovaniu. Názov a ITMS2014+ kód projektu Objednávateľ oznámi Dodávateľovi po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy. Uvedené doklady Objednávateľ požaduje dodať v troch originálnych vyhotoveniach.
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 odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak sa dodávateľ stane počas realizácie plnenia zmluvy platcom DPH, celkovú fakturáciu bude povinný upraviť tak, aby bola v súlade s vysúťaženou cenou t.j. znížiť základ dane tak, aby hodnota spolu s DPH zodpovedala cene, ktorá sa vysúťažila.
V prípade, že faktúra nespĺňa zákonom stanovené náležitosti alebo nie je vyhotovená v súlade so zmluvou, má objednávateľ právo vrátiť ju dodávateľovi na zmenu a doplnenie. Nová lehota začne plynúť odo dňa doručenia opravenej, resp. doplnenej faktúry objednávatelovi.
Platba sa bude realizovať formou bezhotovostného platobného styku.
Elektronická fakturácia v zmysle zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme v platnom znení sa umožňuje a objednávateľ akceptuje predloženie elektronickej fakturácie.

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 štatutárneho orgánu objednávateľa.

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:

09.08.2021 08:00:00 - 31.01.2022 16:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 2,0000

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.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhoviska pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 56 540,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 67 848,00 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 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 02.07.2021 11:38:01

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
Ing. Miroslav Vančo MIVASOFT
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska