

Kúpna zmluva č. Z201919476_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Stredná odborná škola Jána Antonína Baťu, Námestie SNP 5, Partizánske
Sídlo: Námestie SNP 5, 95801 Partizánske, Slovenská republika
ICO: 50424891
DIC: 2120341509
IČ DPH:
Číslo účtu:
Telefón: 0387479114

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: MIVASOFT, spol. s r.o.
Sídlo: M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa, Slovenská republika
IČO: 36289906
DIČ: 2022159667
IČ DPH: SK2022159667
Číslo účtu:
Telefón: 0317801911

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Výučbové panely
Kľúčové slová: pneumatika, elektropneumatika, hydraulika, elektrohydraulika, vákuový systém
CPV: 39162100-6 - Vybavenie na vyučovanie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. VYUČBOVÝ PANEL Pneumatika
2. VYUČBOVÝ PANEL Hydraulika
3. OVLADACIA KONZOLA PRE RIADENIE VYUČBOVÝCH PANELOV
4. VAKUOVÝ SYSTÉM
5. KUFRIK NA VYUČBU PNEUMATIKY

Položka č. 1: VYUČBOVÝ PANEL Pneumatika

Funkcia				
Stavebnica na vyučovanie pneumatiky a elektropneumatiky				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
VYUČBOVÝ PANEL Pneumatika	sada			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
VYUČBOVÝ PANEL Pneumatika:	Rolovací stôl musí obsahovať montážny panel, ktorý umožňuje užívateľom pracovať na oboch stranách súčasne. Musí obsahovať tiež podpernú zásuvku pre zložkové zásuvky a pneumatický kompresor.			
1 sada obsahuje:				

Úprava stlačeného vzduchu:	filter s regulátorom a 3/2 ventilom (3ks), distribučný blok (3ks), regulátor tlaku (3ks), manometer do 1 MPa (3ks), pomaly nábehový ventil (1ks)
Mechanicky a ručne ovládané ventily:	3/2 ventil ovládaný tlačidlom(4ks),dvojitý 3/2 NC ventil ovládaný tlačidlom(1ks),3/2 ventil NC/NO ovládaný tlačidlom(2ks) ,3/2 ventil ovládaný hribovým tlačidlom(1ks),3/2 ventil ovládaný kladkou(4ks),
-	3/2 ventil ovládaný pomocou kladky (1ks), 3/2 ventil ovládaný prepínačom (1ks), 5/2 ventil ovládaný tlačidlom (1ks), 5/2 ventil s prepínačom (1ks), 5/3 ventil s prepínačom (1ks)
Vzduchom ovládané ventily:	3/2 ventil NC/NO vzduchom ovládaný (1ks), 3/2 ventil so vzdušníkom a škrténím (1ks), 5/2 ventil monostabilný vzduchom ovládaný (1 ks), 5/2 ventil bistabilný vzduchom ovládaný (3ks),
-	ventilový blok pozostávajúci z 2x 5/2 ventilov bistabilných a 1 x 5/2 ventilu monostabilného (1ks),
Spätné a logické ventily a ventily pre riadenie prietoku vzduchu:	logický člen OR (1ks), dvojitý logický člen OR (1ks), logický člen AND (1ks), dvojitý logický člen AND (1ks), dvojitý škrtiaci ventil (4ks), rýchloodvzdušňovací ventil (1ks), spätná klapka (1ks),
-	škrtiaci ventil so spätnou klapkou (4ks), škrtiaci ventil obojsmerný pre jednočinný valec (1ks)
Pohony:	Jednočinný valec (2ks), dvojitý valec s elastomérnym tlmením (4ks), dvojitý valec so vzduchovým tlmením (1ks), bezpečnostný valec s mechanickým prenosom (1ks), valec so záťažou (2ks),
-	valec s odmeriavaním polohy (1ks),
Pneumatické doplnky:	vákuový ejektor s prísavkou (2ks), indikátor tlaku (1ks), malý vzdušník (2ks), pulzný kontrolér (1ks), pneumatický čítač (1ks)
Elektromagnetické ventily:	3/2 ventil NC elektromagneticky ovládaný (2ks), 5/2 ventil monostabilný elektromagneticky ovládaný (1 ks), 5/2 ventil bistabilný elektromagneticky ovládaný (3ks),
-	ventilový blok pozostávajúci z 2x 5/2 ventilov bistabilných a 1 x 5/2 ventilu monostabilného elektromagneticky ovládané (1ks)
Riadiace jednotky:	zdroj napätia (2ks), ON/OFF vypínač (1ks), elektrické tlačidlo central stop (1ks), sada elektrických vstupov s tromi tlačidlami (1ks), sada 3 relé (2ks), indikátor (1ks), sada 2 časových relé (1ks),
-	elektrický čítač (1ks), elektrický distribučný blok (1ks), elektrické snímače polohy (4ks), jazýčkový snímač polohy (2ks), Indukčný snímač (1ks), kapacitný snímač (1ks), fotoelektrický snímač (1ks),
-	elektrický snímač koncovej polohy (2ks)
Prevodníky:	elektrický snímač tlaku (1ks), PNP snímač tlaku (1ks), manometer s elektrickým výstupom (1ks), programovateľný snímač tlaku (2ks), vákuový snímač tlaku PNP (1ks),
-	programovateľný proporčný elektro – pneumatický prevodník (1ks), analógový tlakový senzor (1ks), digitálny displej pre analógový senzor (1ks), PLC Siemens + softvér (1ks)
Príslušenstvo:	hadice 20m modrej a bielej s priemerom 4mm (3ks), sada 10 ks T spojok (3ks), sada záslepiek kovových 5ks (3ks), sada záslepiek plastových 10ks (3ks), sada 10 ks Y spojok (2ks),
-	nožnice na strihanie hadíc (3ks), 10m hadice s priemerom 6m (3ks)
Výukový materiál:	Manuál a dokumentácia (súčasť zostavy) (3ks), CD-ROM (súčasťou sady výukových materiálov) (3ks), CD-ROM pre interaktívnu výuku na PC (3ks)
Pracovný stôl pohyblivý na kolieskach:	úložné zásuvky (2ks), ramená (2ks), zvislá doska s laminátovým povrchom pre horizontálnu prácu v mm (min 1150 x 760) (max 1200 x 800) zvislá hliníková profilová montážna doska,
-	celkové rozmery stola v mm (min. 1190 x 790 x 1690), (max. 1210 x 810 x 1710)
Kompresor 220V (1ks):	prietok 50 l/min, tlak 0,8MPa, obsah nádoby 9litrov, hmotnosť max. 21kg

Komunikačná I/O karta (1 ks):	s USB rozhraním na prepojenie výučbového panelu s ovládacím panelom
-------------------------------	---

Položka č. 2: VYUČBOVÝ PANEL Hydraulika

Funkcia				
Stavebnica na vyučovanie hydrauliky a elektrohydrauliky				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
VÝUČBOVÝ PANEL Hydraulika	sada			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
VÝUČBOVÝ PANEL Hydraulika:	modulárny systém, možnosť využitia 2 pracovných plôch pracovnej dosky, možnosť výberu komponentov, priesvitné komponenty, musí obsahovať aj prevzdušňovač kvapaliny pre lepšie pozorovanie toku kvapaliny,			
-	tlak v systéme 1Mps, musí obsahovať tri samostatné moduly (transparentná hydraulická sada 1, transparentná hydraulická sada 2, transparentná elektro-hydraulická sada)			
Sady (transparentná hydraulická sada 1, transparentná hydraulická sada 2, transparentná elektro-hydraulická sada) musia obsahovať minimálne komponenty:				
Pohony:	dvojčinný valec (1ks), jednočinný valec (1ks)			
Distribučné ventily:	4/2 ventil manuálne ovládaný (1ks), 4/2 ventil elektricky ovládaný (1ks), 4/3 ventil stredná plocha uzavretá, elektrický (1ks)			
Regulačné ventily:	regulátor tlaku (1ks), 3/2 ventil s dumpingom (1ks), manuálne nastaviteľný redukčný ventil (1ks)			
Procesné ventily:	2/2 ventil manuálne ovládaný (1ks), škrtiaci ventil so spätným ventilom a pilotom (1ks), spätný ventil (1ks), škrtiaci ventil v oboch smeroch (1ks), škrtiaci ventil v jednom smere (1ks),			
-	prietokový ventil s kompenzáciou tlaku (1ks)			
Spojky a príslušenstvo:	sada 5 hadíc (1ks), sada 10 hadíc (1ks), distribučný blok (3 pripojenia) 1 ks, rozdeľovač (4 pripojenia) 1 ks, rozdeľovač s manometrom (3 pripojenia) 1 ks			
Kontrolné panely, senzory a príslušenstvo:	zdroj (1ks), sada tlačidiel (1ks), sada 3 relé (1ks), elektrický koncový ventil (pravý) (1ks), elektrický koncový ventil (ľavý) (1ks), sada el. káblov pre prepojenie ventilov (1ks),			
-	sada el. káblov so 4mm konektormi (1ks)			
Užívateľská príručka:	1 ks			
Pracovný stôl pre hydromodel pohyblivý na kolieskach (1ks):	úložné zásuvky so zámkom uzamykatelné (4ks), ramená (2ks), zvislá doska s laminátovým povrchom pre horizontálnu prácu v mm (min 1150 x 760) (max 1200 x 800),			
-	celkové rozmery stola v mm (min. 1190 x 790 x 1690), (max. 1210 x 810 x 1710)			
Hydraulická pumpa s prevzdušňovačom:	priehľadná nádrž s objemom max. 6 litrov, zubové čerpadlo Q = 1l/min., pretlakový ventil Pmax=10bar, 3 rýchlospojky (P+2T), olej súčasťou dodávky			
Sada 10 ks transparentných polyuretánových hadíc:	520mm 6ks, 350mm 4ks			

Položka č. 3: OVLADACIA KONZOLA PRE RIADENIE VYUČBOVÝCH PANELOV

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
OVLADACIA KONZOLA PRE RIADENIE VYUČBOVÝCH PANELOV	ks			13
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Konzola musí pozostávať z riadiaceho modulu a ovládacieho a simulačného systému k výučbovému panelu.	
Riadiaci modul:	pripojiteľný ku komunikačnej karte výučbového panela prostredníctvom zabudovaných portov USB 2.0, USB 3.0 a USB-C, možnosť samostatného vypnutia jednotlivých portov,
-	ďalšie komunikačné porty: min.: ethernet 1000 Mbit/s, WiFi 802.11 AC, modul musí mať vstavanú čítačku DVD a pamäťových kariet min. formátu SDHC a SCXC,
-	zabudovaný displej matný veľkosť min. 27", rozlíšenie QHD, musí umožňovať ukladanie dát do zabudovaných médií s kapacitou min. SSD 256 GB a SATA 1 TB, hmotnosť modulu max. 9 kg
Ovládací a simulačný systém k výučbovému panelu:	overenie funkčnosti vytváraných programov vo virtuálnom prostredí v oblasti simulácie pneumatických, hydraulických, elektrických a elektronických systémov,
-	3D vizualizácia s možnosťou importovania 3D modelov, tvorba „GRAFNET“ schém a logických diagramov, úprava jednotlivých prvkov, 2D a 3D modely prvkov, vizualizácia jednotlivých procesov a ich signálov,
-	virtuálne PLC k riadeniu obvodov, možnosť riadenia a ovládania procesov z virtuálneho zariadenia

Položka č. 4: VAKUOVÝ SYSTÉM

Funkcia				
Didaktické zariadenie na výučbu vákuových systémov:				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
VÁKUOVÝ SYSTÉM	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
VÁKUOVÝ SYSTÉM:	modulárny systém určený pre výučbu vákua, musí obsahovať úložný prenosný box, montážny panel, vákuové komponenty a príslušenstvo, medzi vákuovými komponentami musí byť sada viacerých druhov prísaviek,			
-	viacstupňový ejektor, vákuová jednotka (ejektor, ventil, regulátor podtlaku), kompaktný ejektor, 4/2 elektromagnetický ventil, programovateľný vákuový regulátor, zdroj 24VDC, manometer pre vákuum,			
-	úprava vzduchu, distribučný blok, flexibilná hadica, sada spojok, sada prepojujúcich káblov, sada svetelných indikátorov			

Položka č. 5: KUFRIK NA VÝUCBU PNEUMATIKY

Funkcia				
Didaktické zariadenie na výučbu odborných predmetov so zameraním na automatizáciu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
KUFRIK NA VÝUCBU PNEUMATIKY	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kufrik na výučbu pneumatiky musí pozostávať z:	ochranného kufrika, v ktorom bude umiestnený pracovný panel a príslušenstvo			
Na pracovnom paneli musia byť upevnené pneumatické a elektropneumatické komponenty:	filter regulátor s manometrom, distribučný blok na stlačený vzduch, 2x 3/2 ventil s tlačidlom, 3/2.s prepínačom, logický člen „OR“, logický člen „AND“, 2 x 5/2 bistabilný ventil, 5/2 monostabilný ventil,			
-	jednočinný valec, dvojitý valec, 2 x škrtiaci ventil, 2 x magnetický snímač polohy, 5/2 monostabilný ventil s cievkou, 5/2 bistabilný ventil s cievkami, zdroj 24VDC, 2 x elektrické tlačidlo,			

-	elektrické tlačidlo s aretáciou, 3 x indikačné svetielka, sada dvoch elektrických snímačov polohy a dvoch pneumatických snímačov polohy, sada na simuláciu otvárania a uzatváranie dverí,
-	gravitačný zásobník s detektormi, tichý kompresor, sada pneumatických spojok a hadíc, sada prepojovacích káblov a manuál

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Predmet zákazky musí byť nový, nepoužívaný, kompletný v požadovanom množstve, funkčný, v bezchybnom stave, s požadovanými vlastnosťami, v opačnom prípade si objednávateľ vyhradzuje právo nepodpísať preberací protokol a nezaplatiť cenu objednaného tovaru. Predmet zákazky musí byť zabalený v originálnom balení bez známkov poškodenia obalu a bez predchádzajúceho používania.
Dodávateľovi je odporúčané objednávateľom vykonať obhliadku miesta plnenia zmluvy.
Vrátane dopravy, poistenia a umiestnenia v priestoroch určených objednávateľom na mieste plnenia.
Vrátane inštalácie, oživenia a testovania na mieste plnenia.
Vrátane zaškolenia max. 5 osôb.
Objednávateľ požaduje, aby dodávateľ mal v predmete podnikania oprávnenie na dodanie tovaru, ktorý zodpovedá predmetu zmluvy.
Požaduje sa predložiť aktualizovaný rozpočet s uvedením jednotkovej ceny bez DPH, jednotkovej ceny s DPH podľa jednotlivých položiek do 5 dní od uzavretia zmluvy.
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 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.
Objednávateľ požaduje záručnú lehotu minimálne 24 mesiacov na všetky komponenty predmetu zákazky.
Objednávateľ požaduje bezplatné vykonanie autorizovanej servisnej obhliadky v rámci záručného servisu v čase do 24 hodín od nahlásenia, bezplatnú údržbu počas záručnej doby, dostupnosť náhradných dielov do 5 dní vrátane bezplatnej dopravy na miesto plnenia.
Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohy. Platby budú realizované bezhotovostným prevodom na účet dodávateľa uvedený na faktúre.
Dodávateľ po dodaní predmetu plnenia vystaví faktúru, ktorá musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona o účtovníctve. Splatnosť faktúry bude minimálne 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi.
Nedodržanie technických vlastností predmetu zmluvy alebo osobitých požiadaviek na plnenie sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvy.
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru, tento tovar neprevziať.
Odovzдание a prevzatie predmetu zmluvy sa uskutoční na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, potvrdeného zodpovednými zástupcami oboch zmluvných strán. Protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy vystaví dodávateľ.
Požaduje sa dodanie tovaru na dohodnuté miesto plnenia v pracovných dňoch v čase od 8,00 do 13,00 hod. Dodávateľ je povinný najneskôr 24 hodín pred plánovanou hodinou dodania tovaru informovať telefonicky zodpovednú osobu objednávateľa o dodávke tovaru.
Objednávateľ bude akceptovať dodanie tovaru s lepšími parametrami, resp. s lepším vybavením vrátane príslušenstva.
Objednávateľ požaduje sprievodnú dokumentáciu k predmetu zákazky v slovenskom alebo českom jazyku.
Objednávateľ požaduje vystavenie východzej revíznej správy, ak je potrebná vzhľadom na platné predpisy a technické normy.
V prípade, ak sa dodávateľ stane počas realizácie zákazky platcom DPH, celkovú fakturáciu bude povinný upraviť tak, aby bola v súlade so zmluvnou cenou, t.j. znížiť základ dane tak, aby hodnota spolu s DPH zodpovedala cene, ktorá je uvedená v zmluve ako celková cena predmetu zmluvy vrátane DPH.
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 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 odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..

Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy v zmysle par. 524 a nasl. Zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Občiansky zákonník") bez predchádzajúceho súhlasu Trenčianskeho samosprávneho kraja (ďalej len "TSK"), ktorý je zriaďovateľom objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky dodávateľa v rozpore s dohodou TSK podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle par. 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas TSK je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu TSK.

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: Partizánske
Obec: Partizánske
Ulica: Námestie SNP 5

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

27.06.2019 13:23:00 - 30.09.2019 13:23:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: Zákazka
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.5, účinná zo dňa 1.1.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 112 150,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 134 580,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.5, účinná zo dňa 01.01.2019, 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. Vďaljšie 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 3.5, účinná zo dňa 01.01.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 24.06.2019 09:38:01

Objednávateľ:
Stredná odborná škola Jána Antonína Baťu, Námestie SNP 5, Partizánske
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

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