

Kúpna zmluva č. Z202026852_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Stredná odborná škola, Rastislavova 332, Nováky
Sídlo: Rastislavova 332, 97271 Nováky, Slovenská republika
IČO: 52375277
DIČ: 2121077552
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK9481800000007000630397
Telefón: +4214661472

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
Bankové spojenie: IBAN: SK9775000000004003377741
Telefón: 0317801911

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Modernizácia stavebníc na vyučovanie pneumatiky a hydrauliky
Kľúčové slová: Vybavenie na vyučovanie, pneumatika a hydraulika
CPV: 39162200-7 - Učebné pomôcky a zariadenia; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Doplnenie jestvujúcich pneumatických a hydraulických systémov

Funkcia				
Doplnenie jestvujúcich pneumatických a elektro pneumatických systémov SMC pneustrainer. Rolovací stôl musí obsahovať panel ktorý umožňuje pracovať na oboch stranách súčasne. Musí obsahovať tiež podpernú zásuvku pre zložkové zásuvky a pneumatický kompresor. Komponenty musia byť plne kompatibilné s už jestvujúcim zariadením ktoré je používané v škole.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
STAVEBNICE PNEUMATIKY a HYDRAULIKY /každá zo stavebníc musí obsahovať/	súbor			2
Jednotka úpravy stlačeného vzduchu s 3/2 ventilom/filter, regulátor, manometer/	ks			1
Distribučný box s 8 výstupmi /8 x spätný ventil, vstup o priemere 6 mm, výstupy o priemere 4 mm/	ks			1
Regulátor tlaku s manometrom	ks			1
Regulátor tlaku rozsah/ 1 MPa/	ks			2
3/2 NC ventil s manuálnym ovládaním /tlačidlo/	ks			2
Dvojitý 3/2 ventil ručne ovládaný /dve samostatné tlačidlá/	ks			1

3/2 NC /NO ventil s manuálnym ovládaním /tlačidlo/	ks			1
3/2 ventil s manuálnym ovládaním/hríbové tlačidlo/	ks			1
3/2 ventil mechanicky ovládaný /kladka s kolieskom/	ks			4
3/2 ventil mechanicky ovládaný/ kladka s kolieskom v jednom smere/	ks			1
3/2 ventil s manuálnym ovládaním /točítka s aretáciou/	ks			1
5/2 ventil s manuálnym ovládaním /tlačidlo/	ks			1
5/2 ventil s manuálnym ovládaním /točítka s aretáciou/	ks			1
5/3 ventil s manuálnym ovládaním/točítka s aretáciou/	ks			1
3/2 ventil NC/NO ventil vzduchom ovládaný	ks			1
3/2 NC ventil vzduchom ovládaný	ks			1
5/2 ventil vzduchom ovládaný- monostabilný	ks			1
5/2 ventil vzduchom ovládaný- bistabilný	ks			3
Ventilový blok pozostávajúci z 2 ks vzduchom ovládaných 5/2 bistabilných ventilom a 1 ks vzduchom ovládaného monostabilného ventilu	ks			1
Logický člen OR	ks			1
Logický člen OR/dva vedľa seba/	ks			1
Logický člen AND	ks			1
Logický člen AND / dva vedľa seba/	ks			1
Škrtiaci ventil so spatnou klapkou /dva vedľa seba/	ks			2
Rýchlo odvdzušňovací ventil	ks			1
Spatný ventil	ks			1
Škrtiaci ventil so spatným ventilom /pneumatické uzamknutie/	ks			2
Obojsmerný škrtiaci ventil pre jednočinný valec	ks			1
Jednočinný valec /priemer 20 mm, zdvih 50 mm, fumené tlmenie/	ks			1
Dvojčinný valec so vzduchovým tlmením koncových plôch	ks			1
Dvojčinný valec / priemer 20 mm, zdvih 100 mm, gumené tlmenie/	ks			2
Dvojčinný valec bez piestnice s mechanickým prepojením /priemer 16 mm, zdvih 100 mm/	ks			1
Dvojčinný valec so záťažou /dva valce navzájom prepojené, jeden ako záťaž, nastavenie zaťaženia pomocou škrtiaceho ventilu, Priemer 16 a 20 mm so zdvihom 50 mm	ks			1
Vákuový ejektor s prísavkou/ priemer prísavky 32 mm/	ks			1
Indikátor tlaku s červenou indikáciou	ks			1
Vzdušník/minimálne 10 ml/	ks			1
Peumatické počítadlo	ks			1
Hadica modrá 20 m s priemerom 4 mm	ks			1
Hadica biela 20 m s priemerom 4 mm	ks			1
Fitinka /spoj v tvare T na hadice s priemerom 4 mm/	ks			10
Záslepka na závit 1/8	ks			5
Záslepka plastová s priemerom 4 mm	ks			10
Komponent na strihanie hadíc do priemeru 10 mm	ks			1
Hadica čierna 10 m s priemerom 6 mm	ks			1
Prepravný box na komponenty	ks			1

STAVEBNICE ELEKTRO PNEUMATIKY každá zo stavebníc musí obsahovať:	súbor			2
Jednotka úpravy stlačeného vzduchu s 3/2 ventilom/filter, regulátor, manometer/	ks			1
Distribučný box s 8 výstupmi/8 x spatný ventil, vstup priemer 6 mm, výstupy priemer 4 mm/	ks			1
Regulátor tlaku s manometrom	ks			1
Regulátor tlaku/rozsah 1 MPa/	ks			1
Pomalo nábehový ventil	ks			1
Škrtiaci ventil so spatnou klapkou /dve vedľa seba/	ks			2
Škrtiaci ventil so spatným ventilom/pneumatické uzamknutie/	ks			2
Jednočinný valec/priemer 20 mm, zdvih 50 mm, gumené tlmenie/	ks			1
Dvočinný valec/priemer 20 mm, zdvih 100 mm, gumené tlmenie/	ks			2
Dvočinný valec so zaťažou/dva valce navzájom prepojené, jeden ako záťaž,, nastavenie zaťaženia pomocou škrtiaceho ventilu, Priemer 16 a 20 mm so zdvihom 50 mm	ks			1
Vákuový ejektor s prísavkou/priemer prísavky 32 mm/	ks			1
3/2 ventil elektromagnetický	ks			1
3/2 ventil elektromagnetický bistabilný	ks			1
5/2 elektromagnetický ventil-bistabilný	ks			3
5/2 elektromagnetický ventil monostabilný	ks			2
5/3 ventil elektromagnetický so stredovou polohovou uzáverou	ks			1
Ventilový blok pozostávajúci z 2 ks 5/2 vzduchom ovládaných bistabilných ventilov a 1 ks vzduchom ovládaného monostabilného ventilu /elektricky ovládané/	ks			1
Zdroj napájania/24 VCD/2,5A/	ks			1
Skrinka dvoch nezávislých OC/ON spínačov	ks			1
Hríbové bezpečnostné tlačidlo	ks			1
Elektrická skrinka so vstupmi a výstupmi/2 tlačidla a jeden spínač/svetelné indikátory	ks			1
Elektrická skrinka a 3 relé	ks			2
Elektrická skrinka s 8 svetielkami a jedným bzučiacom	ks			1
Skrinka 2x časové relé	ks			1
Elektronické počítadlo impulzov	ks			1
Elektrická skrinka slúžiaca ako distribučný blok /4x4/	ks			1
Snímače polohy/24V, max 40 mA, indikačná dióda/	ks			4
Snímač polohy/max 28V DC a 150 mA,PNP výstup, LED indikácia	ks			2
Indukčný snímač/M18 indukčný detektor, detekčná vzdialenosť 5 mm, napájanie 24 v indikačná dióda/	ks			1
Kapacitný snímač /M18 kapacitný detektor, detekčná vzdialenosť 8 mm, napájanie 24 V indikačná dióda	ks			1
Fotoelektrický snímač/M 18 fotoelektrický detektor, detekčná vzdialenosť 100 mm, napájanie 24 V, indikačná dióda	ks			1
Snímače koncovej polohy s kladkou	ks			2
Tlakový snímač s pneumaticko- elektrickým prevodníkom/ rozsah 0-0,8 MPa a indikátorom tlaku	ks			1

Tlakový snímač /PNP výstup, indikačná dióda, rozsah 12-24 Vdc/	ks			1
Snímač tlaku/ manometer s elektrickými kontaktami /rozsah 0- 1 MPac/	ks			1
Programovateľný digitálny snímač tlaku/analógové a digitálne výstupy/	ks			1
Snímač vákua /rozsah -0,1 -0 MPa, PNP výstup/	ks			1
Hadica modrá 20 m s priemerom 4 mm	ks			1
Hadica biela 20 m s priemerom 4 mm	ks			1
Fitinka /spojka v tvare T na hadice s priemerom 4 mm/	ks			10
Záslepka na závit 1/8	ks			5
Záslepka plastová s priemerom 4 mm	ks			10
Zariadenie na strihanie hadíc do priemeru 10 mm	ks			1
Hadica čierna 10 m s priemerom 6 mm	ks			1
Hnedý bezpečnostný kábel 50 cm s 4 mm pripojením	ks			6
Modrý bezpečnostný kábel 50 cm so 4 mm pripojením	ks			3
Hnedý bezpečnostný kábel 10 cm so 4 mm pripojením	ks			6
Modrý bezpečnostný kábel 10 cm so 4 mm pripojením	ks			6
Čierny bezpečnostný kábel 10 cm so 4 mm pripojením	ks			3
Prepravný plastový box na komponenty	ks			1
Úložný podstavec na komponenty s označením miest pre komponenty	ks			4
Príslušenstvo pracovný stôl každý s 2 úložnými zásuvkami, doska s laminátovým povrchom pre horizontálnu prácu s rozmermi mim. 1150x 760 mm, max. 1200 x 800 mm, celkový rozmer stola min. 1190 x 790 x 1690 mm, max. 1210 x 810 x 1710 mm.	ks			2
Kompresor 220 V s parametrami :prietok min 50 l/ min, tlak min 0,8 MPa, obsah nádoby 9 l hlučnosť kompresora max 45 dB, hmotnosť max 21 kg.	ks			2
DOPLNENIE HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU	subor			1
Distribučné ventily : 4/2 ventil elektricky ovládaný	ks			1
4/3 ventil elektrický, stredná plocha uzavretá	ks			1
Sada regulačných ventilov regulátor tlaku, 3/2 ventil s dumpingom	ks			1
Manuálne nastaviteľný redukčný ventil	ks			1
KONTROLNĚ PANELY SENZORY A PRÍSLUŠENSTVO	súbor			1
Zdroj	ks			1
Sada tlačidiel	ks			1
Sada relé	ks			3
Elektrický koncový ventil pravy	ks			1
Elektrický koncový ventil ľavý	ks			1
Sada elektrických káblov pre pripojenie ventilov	ks			1
Sada el. káblov so 4 mm konektormi	ks			1
SIMULAČNÁ STANICA PRE SIMULÁCIU PNEUMATICKÝCH, ELEKTRO PNEUMATICKÝCH, HYDRAULICKÝCH A ELEKTRO HYDRAULICKÝCH ZAPOJENÍ : overenie funkčnosti vytváraných programov,3D vizualizácia s možnosťou importovania 3D modelov, úprava jednotlivých prvkov, 2D a 3D modely prvkov, vizualizácia jednotlivých procesov a ich signálov	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Zariadenie musí byť plne kompaktilbné so zariadením ktoré sa používa doteraz	
--	--

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Vrátane zaškolenia
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu technické zariadenie v plnom rozsahu, riadne, v čas, v súlade s podmienkami tejto zmluvy a postupovať pri tom s patričnou odbornou starostlivosťou
Predávajúci potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom predmetu plnenia zmluvy, že sú mu známe technické podmienky na dodanie technického zariadenia a že disponuje dostatočnými kapacitami a potrebnými odbornými znalosťami na kvalitnú a bezproblémovú realizáciu zmluvy.
Kupujúci sa zaväzuje za podmienok stanovených v tejto zmluve prevziať riadne a včas dodané technické zariadenie a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu.
Kupujúci je povinný pri dodržaní podmienok stanovených v tejto zmluve poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť pri odovzdaní a prevzatí technického zariadenia.
Podkladom pre zaplatenie kúpnej ceny bude faktúra vystavená predávajúcim. Lehota splatnosti faktúry je 45 dní.
V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti uvedené v tejto zmluve, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na prepracovanie. V takom prípade sa preruší plynutie splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.
Predávajúci sa zaväzuje garantovať kvalitu dodávky technického zariadenia vlastnými pracovníkmi ako aj subdodávateľmi tým, že pri dodávke budú používať technológie, schválené pre územie SR, najmä výrobky podliehajúce na území SR certifikácii výrobkov, pričom pri odovzdávaní technického zariadenia predloží a odovzdá kupujúcemu všetky prehlásenia o zhode.
Predmet zmluvy musí byť po ukončení dodávky technického zariadenia kompletný, musí byť bez závad a musí spĺňať všetky funkčné a platnými normami predpísane vlastnosti.
O priebehu odovzdania a prevzatia technického zariadenia je predávajúci povinný vypracovať preberací protokol. Preberací protokol podpíše kompetentný zástupca predávajúceho a kupujúceho.
Predávajúci preberá záruku podľa všeobecne platných podmienok v SR a v Európskej únii.
Predávajúci je povinný reklamovanú chybu v dohodnutom termíne odstrániť. V prípade, že sa jedná o chybu, ktorá bude kupujúcemu brániť v prevádzke daného technického zariadenia, alebo bude mať povahu havárie, je predávajúci povinný začať s jej odstraňovaním do 24 hodín (slovom dvadsaťštyri hodín) od nahlásenia reklamácie kupujúcim.
Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo súťaž zrušiť v prípade nedostatku finančných prostriedkov.

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:	Prievidza
Obec:	Nováky
Ulica:	Rastislavova 332

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

17.12.2020 18:56:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor
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: 40 436,55 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 48 523,86 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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 27.10.2020 15:38:01

Objednávateľ:
Stredná odborná škola, Rastislavova 332, Nováky
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