

Kúpna zmluva č. Z2021845_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom
Sídlo: Bzinská 11, 91501 Nové Mesto nad Váhom, Slovenská republika
IČO: 00161403
DIČ:
IČ DPH:
Telefón: +421 32 7465111

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Tom Tech SK s. r. o.
Sídlo: Nižná Voľa 46, 08621 Nižná Voľa, Slovenská republika
IČO: 53294912
DIČ: 2121331047
IČ DPH:
Telefón: 0944010039

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Stavebnice Fischertechnik
Kľúčové slová: stavebnica Fischertechnik
CPV: 31710000-6 - Elektronické zariadenia; 42417200-4 - Dopravníky; 42997300-4 - Priemyselné roboty
Druh/y: Tovar

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Stavebnica Fischertechnik – komponenty Different Factory simulation – 1 sada: pozostávajúca zo 16 samostatných modulov (po 2 z každého modulu) k PCL radu Fischertechnik a napájacích zdrojov 120W – 10 ks
2. Stavebnica Fischertechnik – set Factory simulation – 2 ks simulácia celej výrobnéj linky v továrni (pre školy)

Položka č. 1: Stavebnica Fischertechnik – komponenty Different Factory simulation – 1 sada: pozostávajúca zo 16 samostatných modulov (po 2 z každého modulu) k PCL radu Fischertechnik a napájacích zdrojov 120W – 10 ks

Funkcia				
Modernizácia vzdelávacieho procesu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dopravníkový pás	2			Fischertechnik 50464 Conveyor Belt 24V
Výrobná linka s dopravníkom a dierovacím zariadením	2			Fischertechnik 96785 Punching Machine with Conveyor Belt 24V

Linka na triedenie obrobkov na základe farieb	2			Fischertechnik 536633 Sorting Line with Color Detection 24V
3-osý robot s uchopovacími kliešťami	2			Fischertechnik 511938 3D Robot 24V
3-osý robot s ramenom opatreným vákuovým chápateľom	2			Fischertechnik 536630 Vacuum Gripper Robot 24V
Automatizovaný triediaci sklad	2			Fischertechnik 536631 Automated High Bay Warehouse 24V
Peč s dopravníkom a rezačkou	2			Fischertechnik 536632 Multi Working Station with Oven 24V
Výrobná linka s frézovacou a vŕtacou stanicou	2			Fischertechnik 96790 Indexed Line with 2 Machining Stations 24V
Napájací zdroj	10			120W/24VDC
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Fischertechnik 50464 Conveyor Belt 24V (dopravníkový pás). Modul je už zostavený na pevnej základnej doske (najlepšie drevenej), napájacie napätie je 24 VDC, elektrické prepojenie s PLC cez push-in terminals (svorky), model obsahuje obvody pre reverzáciu smeru motorov.	Model obsahuje: 1x dopravníkový pás, 1x XS motor (DC motor), 1x tlačítko (koncový spínač), 2x fototransistor, 2x LED svetelné závery			
Fischertechnik 96785 Punching Machine with Conveyor Belt 24V (dopravník a dierovacie zariadenie) - výrobná linka s dopravným pásmo simuluje dopravu a dierovanie obrobkov. Modul je už zostavený na pevnej základnej doske (najlepšie drevenej), napájacie napätie je 24 VDC, elektrické prepojenie s PLC cez push-in terminals (svorky), model obsahuje obvody pre reverzáciu smeru motorov.	Model obsahuje: 1x dopravníkový pás, 2x XS motor (DC motor), 2x tlačítko (koncový spínač), 2x fototransistor, 2x LED svetelné závery			
Fischertechnik 536633 Sorting Line with Color Detection 24V (linka na triedenie obrobkov) - model detekuje obrobky podľa rôznych farieb a triedi ich pomocou dopravníkového pásu do stanovenej skladovacie jednotky. Modul je už zostavený na pevnej základnej doske (najlepšie drevenej), napájacie napätie je 24 VDC, elektrické prepojenie s PLC cez push-in terminals (svorky), model obsahuje obvody pre reverzáciu smeru motorov.	Model obsahuje: 2x DC motory, 5x fototransistory, 5x LED, 3x elektromagnetické ventily, 1x kompresor, 1x optický senzor farieb			
Fischertechnik 511938 3D Robot 24V (3-osý robot s uchopovacími kliešťami) - 3-osý robot s uchopovacími kliešťami polohuje obrobky v trojrozmernom priestore. Modul je už zostavený na pevnej základnej doske (najlepšie drevenej), napájacie napätie je 24 VDC, elektrické prepojenie s PLC cez push-in terminals (svorky), model obsahuje obvody pre reverzáciu smeru motorov.	Pohyby: os 1: otočenie o 180 °, os 2: dopredu/dozadu 90 mm, os 3: zdvihnutie/spúšťanie 150 mm, Model obsahuje: 2x XS motor (DC motor), 4x tlačítko (koncový spínač), 2x DC motor s magnetickým enkóderom			

Fischertechnik 536630 Vacuum Gripper Robot 24V (3-osý robot s ramenom opatreným vákuovým chápateľom) - 3-osý robot s ramenom opatreným vákuovým chápateľom umiestňuje obrobky v trojrozmernom priestore. Modul je už zostavený na pevnej základnej doske (najlepšie drevenej), napájacie napätie je 24 VDC, elektrické prepojenie s PLC cez push-in terminals (svorky), model obsahuje obvody pre reverzáciu smeru motorov.	Pohyby: os x: 270°, os y: vpred/vzad 140 mm, os z: hore/dole 120 mm. Model obsahuje: 3x tlačítko, 3x DC motor s magnetickým enkóderom, 1x solenoid. ventil, 1x kompresor, 1x vákuové sacie zariadenie
Fischertechnik 536631 Automated High Bay Warehouse 24V (automatizovaný triediaci sklad) - triediaci robot s dopravníkovým pásom a stohovačom pre ukladanie a vyhľadanie obrobkov s 9 skladovacími slotmi. Modul je už zostavený na pevnej základnej doske (najlepšie drevenej), napájacie napätie je 24 VDC, elektrické prepojenie s PLC cez push-in terminals (svorky), model obsahuje obvody pre reverzáciu smeru motorov.	Model obsahuje: 2x mini motor (DC motor), 4x tlačítko (koncový spínač), 2x fototransistor, 2x LED svetelné závory, 2x motory (DC motory s enkóderom), 6x rôzne farebné obrobky
Fischertechnik 536632 Multi Working Station with Oven 24V (pec s dopravníkom a rezačkou) - pec s pneumatickými posuvnými dverami a následná spracovateľská stanica s pneumatickou prenosovou jednotkou vrátane vákuového chápadla, rezačky s otočným stolom a dopravníkovým pásom. Modul je už zostavený na pevnej základnej doske (najlepšie drevenej), napájacie napätie je 24 VDC, elektrické prepojenie s PLC cez push-in terminals (svorky), model obsahuje obvody pre reverzáciu smeru motorov.	Model obsahuje: 6x tlačítko (koncový spínač), 2x fototransistor, 2x LED svetelné závory, 4x mini motor (DC motor), 4x solenoidový (elektromagnetický) ventil, 1x kompresor
Fischertechnik 96790 Indexed Line with 2 Machining Stations 24V (frézovacia a vŕtacia stanica) - výrobná linka s dvoma pracovnými stanicami - frézovacia a vŕtacia stanica a so štyrmi dopravníkovými pásmi v usporiadaní tvare U. Modul je už zostavený na pevnej základnej doske (najlepšie drevenej), napájacie napätie je 24 VDC, elektrické prepojenie s PLC cez push-in terminals (svorky), model obsahuje obvody pre reverzáciu smeru motorov.	Model obsahuje: 4x dopravníkový pás, 8x XS motor (DC motor), 4x tlačítko (koncový spínač), 5x fototransistor, 5x LED svetelné závory
Napájací zdroj - spínaný	výkon -120 W, výstupné napätie – 24 VDC, vstupné napätie – 200-250 VAC, montáž na DIN lištu, ochrana proti prepätiu, proti prehriatiu, proti preťaženiu, proti skratu

Položka č. 2: Stavebnica Fischertechnik – set Factory simulation – 2 ks simulácia celej výrobnéj linky v továrni (pre školy)

Funkcia				
Modernizácia vzdelávacieho procesu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Simulácia výrobnéj linky	2			Fischertechnik 536634 Factory Simulation 24V
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Fischertechnik 536634 Factory Simulation 24V (Simulácia výrobnéj linky). Stavebnica je už zostavená na pevnej základnej doske (najlepšie drevenej), napájacie napätie je 24 VDC, elektrické prepojenie s PLC cez push-in terminals (svorky), model obsahuje obvody pre reverzáciu smeru motorov.	Obsahuje 4 výučbové už zostavené modely: Sorting Line with Color Detection 24V, Multi Working Station with Oven 24V, Automated High Bay Warehouse 24V, Vacuum Gripper Robot 24V			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Požaduje sa nový, doposiaľ nepoužitý tovar, nerepasovaný.

Požaduje sa bezplatná doprava dodávateľa pri reklamácií tovarov v rámci záruky na servis a zo servisu.
Originál zaslanej faktúry musí obsahovať potvrdený dodací list o prevzatí tovarov a kópiu zmluvy.
Splatnosť faktúry je 30 dní.
Dodávateľ poskytne záruku najmenej 24 mesiacov.
Dodávateľ zašle e-mailom konkrétnej osobe objednávateľa najneskôr do 3 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy obchodné značky a typy ponúkaných tovarov, presnú špecifikáciu a rozpis jednotlivých cien s DPH a bez DPH. Kontaktná osoba objednávateľa posúdi dokumenty predložené od dodávateľov a najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa ich doručenia oznámi e-mailom dodávateľovi, či predložené dokumenty preukazujú splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, ktoré sú v zmluve uvedené.

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: Nové Mesto nad Váhom
 Obec: Nové Mesto nad Váhom
 Ulica: Bzinská 11

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

05.02.2021 08:00:00 - 19.02.2021 12:00:00

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 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 11 398,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 0,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 11 398,00 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 29.01.2021 13:38:01

Objednávateľ:

Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Tom Tech SK s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska