

## K Ú P N A Z M L U V A

číslo u predávajúceho:

číslo u kupujúceho: 687/2023/OE

uzatvorená podľa § 409 a nasl. z.č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov ( ďalej v texte aj ako „Zmluva“) medzi

### Z m l u v n é s t r a n y

#### **P r e d á v a j ú c i :**

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Telefón:

e-mail:

(ďalej len „predávajúci“)

**MIVASOFT, spol. s r. o.**

M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa

Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti

VUB

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

36289906

2022159667

SK2022159667

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

**a**

#### **K u p u j ú c i :**

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

Osoby oprávnené na rokovanie:

vo veciach zmluvných:

vo veciach technických:

Bankový účet určený pre projekt:

IBAN:

**Prešovský samosprávny kraj**

Námestie mieru 2, 080 01 Prešov

PaedDr. Milan Majerský, PhD., predseda PSK

37 870 475

2021626332

PaedDr. Ján Furman, XXXXXXXXXX;

XXXXXXXXXXXX

Mgr. Ján Holub, riaditeľ Spojenej školy, Ľudmily

Podjavorinskej 22, 080 05 Prešov, konajúci na základe

plnomocenstva PaedDr. Milana Majerského, PhD.

predsedu PSK, XXXXXXXXXXXXXXX;

XXXXXXXXXXXX

Štátna pokladnica

SK12 8180 0000 0070 0066 1361

(ďalej len „kupujúci“ alebo „objednávateľ“)

takto:

## 1 ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle ust. §56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania: Vybavenie SŠ Prešov- Vybavenie dielne pre plc, pneumatiku a hydrauliku, v zmysle Výzvy na predkladanie ponúk, Vestník verejného obstarávania pod číslom 84/2023 27.04.2023, 15742-WNT, pre projekt Zlepšenie vzdelávacej infraštruktúry v Spojenej škole, Ľ. Podjavorinskej 22, Prešov, kód ITMS2014+: 302021BBY1.
- 1.2 Kupujúci za nižšie uvedených podmienok uzatvára s predávajúcim ako úspešným uchádzačom v rámci uskutočneného verejného obstarávania podľa ods. 1.1 tohto článku zmluvy túto kúpnu zmluvu za nižšie uvedených zmluvných podmienok.

## 2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu riadne, včas, v dohodnutom počte a v dohodnutej špecifikácii predmet zmluvy, ktorým sú nižšie uvedené hnuiteľné veci a previesť na neho vlastnícke právo k týmto veciam (ďalej len „**tovar**“):

P.č.	Popis – tovar (Uchádzač doplní názov, značku, model, typ výrobku, prípadné ďalšie identifikačné údaje.)	MJ	Množstvo
1	<b>Simulačný softvér automatizačných procesov</b>	ks	1
2	<b>Jednotka na základnú výučbu pneumatických a elektro-pneumatických systémov</b>	ks	1
3	<b>Jednotka na pokročilú výučbu pneumatických a elektro-pneumatických systémov</b>	ks	1
4	<b>Jednotka na výučbu vákuových systémov</b>	ks	1
5	<b>Set PLC zostavy pre učebňu s príslušenstvom I.</b>	set	2
6	<b>Set PLC zostavy pre učebňu s príslušenstvom II.</b>	set	6
7	<b>Set tréningovej hardvérovej zostavy k softvéru pre učebňu s príslušenstvom</b>	set	1

- 2.2 Technická špecifikácia a jednotkové ceny predmetu zmluvy sú uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky a v Cenovom formulári, ktoré tvoria Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 2.3 Predávajúci sa zároveň zaväzuje uskutočniť všetku potrebnú inštaláciu tovaru a zaškolenie osôb určených kupujúcim k používaniu tovaru.
- 2.4 Kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť kúpnu cenu podľa článku 7 tejto zmluvy.

### **3 VYHLÁSENIA**

- 3.1 Predávajúci vyhlasuje, že má potrebné vedomosti, aby mohol vykonať všetky nasledujúce vyhlásenia, a berie na vedomie, že pravdivosť a úplnosť každého z týchto vyhlásení je rozhodujúcou skutočnosťou pre kupujúceho pri uzatváraní tejto zmluvy.
- 3.2 Predávajúci vyhlasuje a zaručuje kupujúcemu, že:
- a) je výlučným vlastníkom tovaru bez obmedzenia iným zmluvným vzťahom alebo dohodou s tretou osobou, či už písomnou alebo ústnou, ktorá by mohla akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť vlastnícke právo, budúcu držbu a užívanie alebo budúcu dispozíciu s nimi, a že neprebiehajú a ani nemá vedomosť o tom, že by mohli prebiehať akékoľvek súdne alebo iné konania, ktoré by mohli mať takéto alebo obdobné následky;
  - b) tovar nie je zaťažený žiadnymi právami tretích osôb, najmä záložným právom, nájomným vzťahom, predkupným právom alebo inými zabezpečovacími záväzkami;
  - c) tovar neporušuje práva duševného vlastníctva tretích osôb;
  - d) kupujúceho oboznámil so všetkými právnymi vzťahmi týkajúcimi sa tovaru, že všetky tieto vzťahy sú pravdivo, úplne a presne opísané v tejto zmluve a že neexistujú žiadne iné právne vzťahy k tovaru, ktoré by neboli opísané v tejto zmluve;
  - e) následne po podpísaní tejto zmluvy sa zdrží akéhokoľvek konania, ktoré by prekážalo alebo bránilo prevodu vlastníckeho práva k tovaru na kupujúceho a zaväzuje sa konať tak, aby mohol splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy;
  - f) mu nie sú známe žiadne také vady tovaru, na ktoré by mal kupujúceho osobitne upozorniť.
- 3.3 Predávajúci berie na vedomie, že vyhlásenia uvedené v odseku 3.2 tohto článku sú pre kupujúceho podstatnou skutočnosťou na uzatvorenie tejto zmluvy a v prípade, že sa po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy ukáže nepravdivosť vyššie uvedených vyhlásení, bude to pre kupujúceho dôvodom na odstúpenie od tejto zmluvy.

### **4 PODMIENKY DODÁVKY TOVARU**

- 4.1 Miestom dodania tovaru podľa tejto zmluvy je Spojená škola, Ľ. Podjavorinskej 22, 080 05 Prešov.
- 4.2 Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta dodania v lehote 4 mesiace odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, a to na základe objednávky zo strany kupujúceho, najneskôr do 30.11.2023.
- 4.3 Predávajúci je povinný minimálne tri (3) pracovné dni vopred kupujúcemu písomne oznámiť presný termín dodania tovaru s uvedením dátumu a hodiny dodania. Termín odsúhlasený kupujúcim je pre zmluvné strany záväzný.
- 4.4 Predávajúci je povinný uskutočniť inštaláciu tovaru v mieste dodania za účelom jeho sfunkčnenia a zaškoliť min. 2 osoby určené kupujúcim k používaniu tovaru, resp. všetky ďalšie požiadavky uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 4.5 Kupujúci potvrdí prevzatie tovaru od predávajúcemu na dodacom liste resp. kupujúci potvrdí prevzatie tovaru po jeho inštalácii v mieste dodania a po zaškolení ním

určených osôb k používaniu tovaru v písomnom preberacom protokole. Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady vzťahujúce sa na tovar a to najmä: pokyny pre údržbu, návod na použitie, resp. návod na obsluhu tovaru a všetkých jeho častí, servisná knižka a prehlásenie o všeobecnej bezpečnosti výrobku a to v slovenskom jazyku, resp. všetky ďalšie uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy.

- 4.6 Nebezpečenstvo vzniku škody na tovare a vlastnícke právo prechádza na kupujúceho momentom skutočného prevzatia tovaru kupujúcim od predávajúceho, nie však skôr, ako podpisom dodacieho listu resp. preberacieho protokolu.
- 4.7 Tovar musí byť v súlade s požiadavkami, nákresmi a špecifikáciami uvedenými v prílohe č. 1 k tejto zmluve, ako aj s príslušnými zákonmi, nariadeniami, technickými normami (aj nezáväznými) a štandardmi platnými v Európskej únii a jej členských štátoch, medzinárodnými a národnými štandardmi a riadnou výrobnou praxou. Tovar, jeho označenie a balenie nesmie porušovať práva tretích osôb, najmä patenty, obchodné známky a iné práva duševného (vrátane priemyselného) vlastníctva tretích strán.
- 4.8 Predávajúci je povinný tovar zabaliť spôsobom potrebným na uchovanie a ochranu tovaru, najmä počas jeho prepravy do miesta plnenia.

## 5 ZÁRUKA

- 5.1 Kupujúci je povinný vykonať prehliadku dodaného tovaru s bežnou starostlivosťou najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa prevzatia tovaru.
- 5.2 Na základe dohody zmluvných strán sa na dodaný tovar vzťahuje záruka so záručnou dobou 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim.
- 5.3 Predávajúci preberá záruku, že počas záručnej doby
  - a) tovar bude presne v súlade so všetkými špecifikáciami podľa tejto zmluvy,
  - b) tovar bude nový, funkčný a bezvadný v spracovaní a materiáli,
  - c) kupujúci získa vlastnícke právo k tovaru, neobmedzené žiadnymi záložnými právami, bremenami a skutočnými alebo uplatnenými porušeniami patentov, autorských práv alebo ochranných známok,
  - d) tovar bude obchodovateľný, bezpečný a vhodný na kupujúcim zamýšľané účely.
- 5.4 V prípade výskytu väd na dodanom tovare počas záručnej doby má kupujúci práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku na odstránenie väd tovaru je predávajúci povinný vady na vlastný účet a vlastné náklady odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však do 15 pracovných dní od doručenia písomnej reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak. Po márnom uplynutí tejto lehoty sa vada bude považovať za neodstrániteľnú. Nárok na odstúpenie od tejto zmluvy je možné uplatniť aj len čiastočne čo do vadnej časti dodávky tovaru. V prípade, že bude predávajúci v omeškaní s odstraňovaním väd tovaru opravou po dobu dlhšiu ako 15 pracovných dní, má kupujúci právo opraviť alebo zabezpečiť opravu vady dodaného tovaru na náklady predávajúceho.

- 5.5 V prípade, že kupujúci z dôvodu omeškania predávajúceho, opraví alebo zabezpečí opravu vady dodaného tovaru treťou osobou, záručná doba podľa ods. 5.2 tohto článku zmluvy ostáva zachovaná v celom rozsahu.
- 5.6 Zodpovednosť predávajúceho za vady nie je dotknutá tým, že kupujúci neoznámil predávajúcemu vady tovaru bez zbytočného odkladu potom, čo ich zistiť mal pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke alebo kedykoľvek neskôr. Kupujúci teda môže reklamovať vady tovaru bez obmedzenia času počas celej záručnej doby. Prípadné reklamácie je kupujúci povinný uplatniť u predávajúceho písomne najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa, keď vadu skutočne zistil, najneskôr však počas trvania záručnej doby. Uplatnenie vád tovaru a nárokov zo zodpovednosti za vady tovaru musí kupujúci uskutočniť písomne, inak sa naň neprihliada. Uplatnenie vady tovaru musí obsahovať stručný opis vady alebo toho, ako sa vada prejavuje.

## 6 SANKCIE

- 6.1 V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním tovaru alebo jeho časti po dobu dlhšiu ako 30 pracovných dní je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- 6.2 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH za dodanie predmetu zmluvy uvedenej v bode 2.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania s dodaním a následne s odovzdaním predmetu zmluvy podľa bodu 4.2 tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim, okrem prvého dňa omeškania.
- 6.3 V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením faktúry si môže predávajúci účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
- 6.4 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy ako celku alebo jej časti ak dodaný tovar alebo zariadenie nespĺňa ponukové technické parametre.

## 7 KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 7.1 Na základe dohody zmluvných strán bola kúpna cena stanovená na sumu vo výške:
- |                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Kúpna cena bez DPH:            | 118 746,50 EUR |
| Výška DPH (20 %):              | 23 749,30 EUR  |
| <hr/>                          |                |
| Kúpna cena celkom vrátane DPH: | 142 495,80 EUR |
- (slovom jednoštyridsaťdvatisícštyristodevät'desiatpäť eur osemdesiat centov)
- 7.2 Takto stanovená kúpna cena sa aplikuje počas celej doby trvania tejto zmluvy a môže byť zmenená len dohodou zmluvných strán.
- 7.3 V kúpnej cene podľa odseku 7.1 tohto článku zmluvy sú zahrnuté všetky náklady a výdavky predávajúceho, ktoré súvisia s dodaním, s dopravou, poistením, obalovým materiálom, montážou tovaru a zaškolením osôb, resp. ďalšími požiadavkami podľa tejto zmluvy.
- 7.4 Kúpna cena za celý predmet tejto zmluvy, resp. časť kúpnej ceny zodpovedajúca objednanej časti predmetu tejto zmluvy, úhrne však do výšky podľa ods. 7.1 tohto článku zmluvy je splatná po riadnej dodávke tovaru, resp. aj jeho časti a to vždy na základe objednávky zo strany kupujúceho, podľa článku 4. tejto zmluvy, na základe faktúry vystavenej predávajúcim v lehote do 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti v zmysle všeobecne

záväzných právnych predpisov a ktorej prílohou bude dodací list resp. preberací protokol potvrdený kupujúcim. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr po dodaní tovaru kupujúcemu.

- 7.5 V prípade námietok kupujúceho voči správnosti vystavenej faktúry je kupujúci túto faktúru do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu povinný vrátiť predávajúcemu spolu s vytknutím jej nesprávnosti. V prípade oprávnených námietok sa má za to, že faktúra nebola doručená kupujúcemu.
- 7.6 V prípade reklamácie väd dodávky tovaru až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom (právoplatné ukončenie reklamačného konania) kupujúci nie je v omeškani s úhradou kúpnej ceny za reklamovanú dodávku tovaru alebo akúkoľvek jej časť.
- 7.7 Kupujúci je oprávnený zadržat' časť kúpnej ceny vo výške zodpovedajúcej dani z pridanej hodnoty vyúčtovanej faktúrou v prípade, ak u predávajúceho nastanú dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty a/alebo Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky zverejní predávajúceho v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty vedenom na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky, a to až do času, keď predávajúci hodnoverným spôsobom preukáže kupujúcemu, že u neho tieto dôvody pominuli.
- 7.8 Predávajúci sa zaväzuje vysporiadať svoj záväzok na daň z pridanej hodnoty z vystavenej faktúry voči správcovi dane v zákonom stanovenej lehote. V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči správcovi dane a následného núteného ručenia kupujúceho za túto daň, sa predávajúci zaväzuje nahradit' kupujúcemu takto vzniknutú škodu v plnej výške uhradenej dane z pridanej hodnoty. Náhrada škody je splatná v lehote do desiatich pracovných dní od doručenia jej vyúčtovania predávajúcemu.

## 8 DORUČOVANIE

- 8.1 Všetky listiny, objednávky, dokumenty, požiadavky a oznámenia vrátane tých, ktoré vyvolávajú právne účinky (ďalej len „**oznámenia**“) budú medzi zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou alebo osobne alebo e-mailom (v tomto prípade je potrebné dokument do troch pracovných dní doplnit' aj písomne). Ak bolo oznámenie zasielané poštou, sa považuje za doručené dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu podľa ods. 8.2 vrátila späť odosielateľovi. Ak bolo oznámenie zasielané e-mailom alebo oznamované osobne v pracovný deň v čase od 8.00 hod do 16.00 hod., považuje sa za doručené v momente prenosu resp. oznámenia, inak v nasledujúci pracovný deň.
- 8.2 Pre **kupujúceho** budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: v zmysle údajov osôb pri identifikácii Zmluvných strán  
kontaktné osoby:  
tel.:  
e-mail:

a pre **predávajúceho** budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: MIVASOFT, spol. s r. o., Bratislavská 48, 924 01 Galanta  
kontaktné osoby: Ing. Miroslav Vančo  
tel: XXXXXXXXXXXX  
e-mail: XXXXXXXXXXXX

alebo na akúkoľvek inú adresu, faxové, telefónne alebo mobilné telefónne číslo alebo e-mailovú adresu, ktoré budú druhej zmluvnej strane vopred písomne oznámené.

- 8.3 Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa uzavretej tejto zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, zmenu štatutárneho orgánu, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat', že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

## 9 SUBDODÁVATELIA

- 9.1 Na plnenie predmetu zmluvy môže predávajúci využiť subdodávateľov. Predávajúci je povinný pri uzatvorení zmluvy uviesť zoznam subdodávateľov, ktorý obsahuje údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho v čase uzatvorenia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov tvorí prílohu č. 2 k tejto zmluve a obsahuje okrem uvedených údajov podiel plnenia zo zmluvy v % a stručný opis časti zmluvy, ktorá bude predmetom subdodávky.
- 9.2 Predávajúci je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa predávajúci dozvedel o tejto zmene. Zoznam subdodávateľov predávajúceho, ktorý predávajúci predložil do času uzavretia Kúpnej zmluvy spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle § 41 zákona o verejnom obstarávaní, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí Prílohu č. 2 Kúpnej zmluvy.
- 9.3 K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení kupujúcim na základe aktualizovania Prílohy č.2 dodatkom ku Kúpnej zmluve. Predávajúci je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, percentuálny podiel subdodávky vo vzťahu ku Kúpnej zmluve, predmet subdodávky a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia (aktualizovaný zoznam subdodávateľov). V prípade zmeny subdodávateľa alebo doplnenia ďalšieho subdodávateľa počas trvania Kúpnej zmluvy, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu alebo doplnenie týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa §32 ods. 1 písm. e) a f) ZVO a zároveň nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Oprávnenie dodávať tovar alebo

poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti k predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť. Splnenie osobného postavenia nový subdodávateľ preukáže predložením relevantných dokladov. Zároveň každý takýto subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v súlade s § 11 zákona o verejnom obstarávaní, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Predávajúci kupujúcemu spolu s oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) ZVO od subdodávateľa a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša poskytovateľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. V prípade, že navrhovaný subdodávateľ bude spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b), kupujúci ho schváli. V prípade, že navrhovaný subdodávateľ nebude spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, kupujúci písomne požiada predávajúceho o jeho nahradenie. Predávajúci doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o jeho nahradenie, ak kupujúci neurčí dlhšiu lehotu. Súčasne sa vzťahuje na nového subdodávateľa povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z..

- 9.4 V prípade, že predávajúci nedoručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o jeho nahradenie, resp. v lehote určenej kupujúcim, bude toto kupujúci považovať za podstatné porušenie zmluvy a môže odstúpiť od zmluvy.
- 9.5 Kupujúci sa zaväzuje pri plnení predmetu Kúpnej zmluvy poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť, ktorá je nevyhnutná na dosiahnutie účelu splnenia predmetu Kúpnej zmluvy.

## **10 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 10.1 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacimi predpismi.
- 10.2 Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodaním tovaru kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej Predávajúcim ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania Plnení podľa Zmluvy, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov, zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších a príslušnej Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti Predávajúceho je podstatným porušením Zmluvy, ktoré oprávňuje Kupujúceho od Zmluvy odstúpiť.

Predávajúci a kupujúci sa dohodli a zaväzujú, že bezodkladne prijmu opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou/auditom/overovaním a to v lehote stanovenej kupujúcim.



- 10.3 Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b. Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
  - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
  - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 10.4 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, resp. nekonanie a omeškanie príslušného riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom, orgánov kontroly a auditu podľa bodu 10.3. tejto Zmluvy, Európskej komisie a iných orgánov riadenia a kontroly poskytovania financovania prostredníctvom fondov EÚ, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany Kupujúceho Predávajúcemu.
- 10.5 Kupujúci má právo odstúpiť od Zmluvy v prípade skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretej medzi Kupujúcim ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania Plnení podľa Zmluvy, a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. Kupujúci si zároveň vyhradzuje právo odstúpiť od uzavretej kúpnej zmluvy, na základe dohody zmluvných strán, v prípade:
- 10.5.1 ak nebude kupujúcemu doručené oznámenie o kladnom výsledku kontroly dokumentácie z verejného obstarávania poskytovateľom pomoci;
  - 10.5.2 ak bude kupujúcemu doručené oznámenie o výsledku kontroly dokumentácie z verejného obstarávania poskytovateľom pomoci s identifikovaním nedostatkov, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO.
- 10.6 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. a zároveň po splnení odkladacej podmienky, ktorou je schválenie finančnej
- 10.7 Táto zmluva sa môže meniť alebo zrušiť iba dohodou zmluvných strán v písomnej forme.
- 10.8 Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto zmluvy, bude neplatnou len táto časť.
- 10.9 Táto zmluva tvorí úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami týkajúcu sa predmetnej záležitosti. Podpisom tejto zmluvy zanikajú všetky predchádzajúce písomné a ústne

dohody súvisiace s predmetom tejto zmluvy a žiadna zo zmluvných strán sa nemôže dovoliavať zvláštnych v tejto zmluve neuvedených ústnych dojednaní a dohôd.

- 10.10 Neoddeliteľnú súčasť zmluvy tvorí Príloha č. 1, ktorá obsahuje Cenový formulár a Špecifikáciu predmetu zákazky a Prílohu č. 2 (ak relevantné).
- 10.11 Táto zmluva bola vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri pre kupujúceho a dva pre predávajúceho.
- 10.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že zmluvu neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah zmluvy dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V Šali, dňa: 19.06.2023

V Prešove, dňa: 11.07.2023

Za **predávajúceho:**

Za **kupujúceho:**

v.r.

v.r.

Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zákazky, Cenový formulár

Príloha č. 2 Zoznam známych subdodávateľov

Zmluva bola zverejnená dňa: 13.07.2023

Zmluva nadobúda účinnosť dňa: 14.07.2023

## Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zákazky, cenový formulár

Prešovský samosprávny kraj
"Vybavenie SŠ Prešov- Vybavenie dielne pre plc, pneumatiku a hydrauliku"

Por. č.	Názov položky	Technická špecifikácia a min. technické parametre a vybavenie (vrátane dodania na miesto plnenia)	Merná jednotka	Počet ks	Cena bez DPH za 1 kus	Cena bez DPH za počet požadovaných kusov	Cena s DPH za počet požadovaných kusov	Spĺňam/Nespĺňam	Model/typ/výrobca
1734	Simulačný softvér automatizačných procesov	Softvér umožňuje overiť funkčnosť vytváraných programov a schém vo virtuálnom prostredí. Zameranie je na pneumatické, elektro-pneumatické a elektrické systémy. V systéme je zapracované aj virtuálne PLC v ktorom je možné nastavovať procesy a jednoducho simulovať funkciu reálneho PLC v automatizačnom procese. Možnosť riadiť a ovládať procesy z virtuálneho zariadenia. Možnosť prepojenia pomocou PLC alebo I/O karty s reálnym zariadením. Kompatibilný s operačným systémom Windows XP a vyššie.	ks	1	6 982,00	6 982,00	8 378,40	spĺňam	SMC: Autosim 200 SAI1974-016
1735	Jednotka na základnú výučbu pneumatických a elektro-pneumatických systémov	Zariadenie slúži na základné pochopenie funkcie pneumatických a elektro-pneumatických prvkov v automatizačnom systéme. Študenti môžu pomocou jednoduchého uchopovacieho systému upevniť jednotlivé komponenty na pracovnú plochu. Následne medzi sebou poprepájajú pomocou hadíc na stlačený vzduch alebo elektrickými káblami. Pracovná plocha je obojstranne použiteľná a upevnená na stabilnom ráme. Výučbový systém pozostáva z montážneho stola na kolieskach s vertikálnym panelom pre obojstrannú montáž pneumatických komponentov. Rozmery vertikálneho panelu: 1150x760x25mm. Laminovaná horizontálna doska stola rozmer 1200x800 mm. V spodnej časti kovová polica s rozmerom 1200x600mm so zášuvkami na uloženie komponentov, tichého kompresora atď. Celkové rozmery stola : 1200x800x1700mm. Medzi komponentami sú komponenty na úpravu vzduchu, ovládacie ventily (ručné, mechanické, pneumatické, elektrické), spätné ventily, logické členy, pneumatické valce (jednočinný, dvojitý), elektrické komponenty (zdroj, relé, svetelné a zvukové indikácie, svorkovnica), spojovacie príslušenstvo (hadice, spojky, prepojavacie káble). K systému prislúcha aj samostatne tichý kompresor.	ks	1	21 500,00	21 500,00	25 800,00	spĺňam	SMC: PNEUTRAINER 400 SAI4-2281 SAI4-2283 SAI2074 SAI2088 SAI2065
1736	Jednotka na pokročilú výučbu pneumatických a elektro-pneumatických systémov	Zariadenie slúži na základné pochopenie funkcie pneumatických a elektro-pneumatických prvkov v automatizačnom systéme. Študenti môžu pomocou jednoduchého uchopovacieho systému upevniť jednotlivé komponenty na pracovnú plochu. Následne medzi sebou poprepájajú pomocou hadíc na stlačený vzduch alebo elektrickými káblami. Pracovná plocha pozostáva z montážneho stola na kolieskach s vertikálnym panelom pre obojstrannú montáž pneumatických komponentov. Rozmery vertikálneho panelu: 1150x760x25mm. Laminovaná horizontálna doska stola rozmer 1200x800 mm. V spodnej časti kovová polica s rozmerom 1200x600mm so zášuvkami na uloženie komponentov, tichého kompresora atď. Celkové rozmery stola : 1200x800x1700mm. Medzi komponentami sú komponenty na úpravu vzduchu (filter, regulátor, soft-start ventil...), ovládacie ventily (ručné, mechanické, pneumatické, elektrické - 3/2, 5/2 a 5/3), spätné ventily, logické členy, pneumatické valce (jednočinný, dvojitý s piestnicou aj bez), elektrické komponenty (zdroj, relé, svetelné a zvukové indikácie, svorkovnica, bezpečnostné tlačidlo, čítač impulzov), snímače (indukčný, kapacitný, fotoelektrický), prvky pre vakuüm (ejektor, manometre pre vakuüm, prísavku), PLC zariadenie, wifi router + web server, spojovacie príslušenstvo (hadice, spojky, prepojavacie káble) a voliteľné príslušenstvo.	ks	1	16 522,00	16 522,00	19 826,40	spĺňam	SMC: PNEUTRAINER 400 SAI4-2282 SAI4-2284 SAI2074 SAI2088 SAI2065
1737	Jednotka na výučbu vákuových systémov	Zariadenie uspokojené špeciálne pre potreby výučby vákuových systémov, ktoré sa bežne používajú v praxi. Zariadenie obsahuje prenosný box v ktorom sú umiestnené komponenty, príslušenstvo a montážny panel. Montážny hliníkový panel je samostatne prenosný a obojstranne použiteľný. (panel A rozmer 310 x 330mm, panel B rozmer 310 x 370mm). Panel A obsahuje: Nádrž namontovanú na nohe so spätnými armatúrami 1ks, pevné kompaktné vákuové tlakové spínače 2ks, vákuový tlakový spínač s funkciou predpovede porúch 1ks, 24 Vdc časovač 1ks, programovateľné digitálne vákuové tlakové spínače 2ks, tlakomer pre vakuüm 1ks Panel B obsahuje : po 1 kuse Viacfázový ejektor, Jednotku s ejektorom, ventilmi, tlakovým spínačom a filtrom, Kompaktný ejektor, 4/2-cestný priamo ovládaný mikro solenoidový ventil, 3/2 elastický solenoidový ventil, Modul s ejektorom, ventilmi, vákuovým tlakovým spínačom a filtrom, Jednotku s ejektorom, časovanými ventilmi, vákuovým tlakovým spínačom a filtrom, Regulátor s manometrom, Filter na nasávanie vzduchu Sadu vákuových podložiek Všetky komponenty sú uspokojené pre vakuüm.	ks	1	13 699,00	13 699,00	16 438,80	spĺňam	SMC: SAI4-2330
1738	Set PLC zostavy pre učebňu s príslušenstvom I.		set	2	8 308,00	16 616,00	19 939,20		
	Balík s PLC pre výuku žiakov	Balík obsahuje 6ks rovnakých PLC. Každé PLC má 6ks digitálnych tranzistorových výstupov, 8ks digitálnych vstupov, 2ks analógových vstupov. Digitálne vstupy, výstupy a napájanie procesora PLC je jednosmerné na 24V. PLC sa dá upevniť na DIN lištu. Každé PLC sa dá pripojiť k PC pomocou rozhrania, ktorým je štandardne vybavené každé stolné PC (napríklad pomocou RJ45 konektora). Má možnosť pripojenia rozširujúcich modulov : digitálnych a analógových vstupov, výstupov, Komunikačných modulov. Obsahuje 3x vysokorychlostné počítačto. Je schopné byť pripojené k HMI (human machine interface) alebo k PC. Pracovná pamäť PLC má 75kB a obsahuje aj integrovanú pamäť. Každé PLC v balíku obsahuje – prepojavací kábel PLC – PC, licenciu k programovaniu konkrétneho PLC,	ks	1	4 160,00	4 160,00		spĺňam	SIEMENS: 6x 6ES7215-1AG40-0XB0 1x 6ES7822-1BA08-4YA5 6x 6XV1870-3RH60
	Rozširujúci modul s digitálnymi vstupmi k PLC	plne kompatibilný s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Obsahuje: 8 digitálnych vstupov. Napájanie : 24 V DC. Jednoducho pripojiteľný k PLC.	ks	1	177,00	177,00		spĺňam	SIEMENS: 6ES7221-1BF32-0XB0
	Rozširujúci modul s digitálnymi výstupmi k PLC	Rozširujúci modul s digitálnymi výstupmi k PLC plne kompatibilný s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Obsahuje: 8 digitálnych tranzistorových výstupov. Napájanie : 24 V DC. Je jednoducho pripojiteľný k PLC. 24 V DC, tranzistor 0.5 A	ks	1	288,00	288,00		spĺňam	SIEMENS: 6ES7222-1BF32-0XB0
	Rozširujúci komunikačný modul k PLC	Rozširujúci komunikačný modul k PLC plne kompatibilný s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Obsahuje perifériu RS232 na pripojenie zariadení s týmto konektorom k PLC. Obsahuje konektor 9 pin D-sub.	ks	1	222,00	222,00		spĺňam	SIEMENS: 6ES7241-1AH32-0XB0
	Rozširujúci modul s analógovými vstupmi k PLC	Signálny analógový modul s analógovým vstupom k PLC plne kompatibilný s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Obsahuje: 1 analógový vstup. Je jednoducho pripojiteľný k PLC.	ks	1	580,50	580,50		spĺňam	SIEMENS: 6ES7231-4HA30-0XB0

	Modul vzdialených vstupov a výstupov k PLC s možnosťou merania spotreby elektrickej energie	Modul vzdialených vstupov a výstupov k PLC poskytuje funkciu autonómnych vstupov a výstupov pripojených k PLC prostredníctvom RJ45. Produkt je plne kompatibilný s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Napájaný má 24V DC. Produkt disponuje týmito parametrami : 2x RJ45 konektor, 2x digitálnymi vstupmi (DI) na 24V DC, Parametre DI modulu: minimálne 4x 24V DC 2x modul s digitálnymi výstupmi (DO) na 24V DC, Parametre DO modulu: minimálne 4x 24V DC/0,5 A,	ks	1	1 437,00	1 437,00	IRL	spĺňam	SIEMENS: 6ES7155-6AR00-0A00 4x 6ES7193-6BP00-0DA0 2x 6ES7132-6BD20-0BA0 2x 6ES7131-6FD01-0BB1
	HMI panely k PLC	Balík obsahuje 6ks rovnakých HMI panelov, ktoré sú plne kompatibilné s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Panel HMI spĺňa: Prevedenie : 7 palcový TFT širokouhlý dotykový displej, LED podsvietenie Farbosť: 65536 colors Rozlíšenie: 800 x 480pix Krytie : IP65 (predná strana)/IP20 (zadná strana) Prevádzkové napätie : 24 V DC Prepojitelnosť k PLC : pomocou RJ45 Príslušenstvo ku každému HMI: Kábel s RJ45	ks	1	1 235,00	1 235,00		spĺňam	SIEMENS: 6x 6AV2123-2GB03-0A00 6x 6XV1870-3RH60
	Montážny stojan	V počte 6 ks slúži na umiestnenie PLC, 7 palcového HMI panelu. Rozmer 560 x 450 mm, nohy v tvare T. Použitý konštrukčný materiál je hliníkový konštrukčný profil 40 x 40mm s konštrukčnými a spojovacími prvkami, montážny plech oceľový. Možnosť prichytenia PLC, HMI a svoriek.	ks	1	208,50	208,50		spĺňam	IM4PLC: 133_230329-PLC
1739	Set PLC zostavy pre učebňu s príslušenstvom II.		set	6	5 165,00	30 990,00	37 188,00		
	Zdroj k PLC č.1	Zdroj k PLC je plne kompatibilný s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Ide o stabilizovaný zdroj napätia pre napájanie PLC a jeho rozširujúcich modulov. -vstup: 120/230 V AC, -výstup: 24 V DC / 5 A	ks	1	150,00	150,00		spĺňam	WEIDMULLER: 1469480000
	Frekvenčný menič	Frekvenčný menič pre riadenie asynchronných motorov: Napájanie 200-240 V 1AC -10/+10% 47-63Hz; 0.12 kW so 150% preťažením počas 60 sec. Nefiltrovaný. I/O: 4 DI, 2 DO, 2 AI, 1 AQ komunikácia: USS/MODBUS RTU Zabudovaný operátorský panel	ks	1	1 300,00	1 300,00		spĺňam	SIEMENS:6SL3210-5BB11-2UV1
	Asynchronný motor s endokódom k frekvenčnému meniču	Asynchronný motor s enkódom, nízkonapäťový motor, Papís motora : Kľetkový rotor s vlastným chladením. Krytie IP55, účinnosť podľa IE1, 4-pólový, veľkosť 63M * 0,12 kW ( 50 Hz), pri 3 AC 50 Hz 230 VD / 400 VV . Obsahuje PTC termistor pre odpojenie v prípade prehriatia. Svorkovnica pre pripojenie je umiestnená hore. Súčasťou je aj HTL enkóder.	ks	1	2 295,00	2 295,00		spĺňam	SIEMENS:1LE1002-0BB2
	Zdroj k PLC č.2	Zdroj k PLC je plne kompatibilný s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Je to stabilizovaný zdroj napätia pre napájanie PLC a jeho rozširujúcich modulov. stabilizovaný zdroj napätia, vstup: 120/230 V AC, výstup: 24 V DC / 2,5 A	ks	1	133,50	133,50	IRL	spĺňam	SIEMENS:6EP1332-1SH71
	Rozširujúci modul s digitálnymi výstupmi k PLC	plne kompatibilný s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Obsahuje : 8 digitálnych tranzistorových výstupov. Napájanie : 24 V DC. Je jednoducho pripojiteľný k PLC. 8 DO, 24 V DC, tranzistor 0,5 A	ks	1	255,00	255,00		spĺňam	SIEMENS: 6ES7222-1BF32-0XB0
	Rozširujúci modul s digitálnymi vstupmi a výstupmi k PLC	plne kompatibilný s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Obsahuje : digitálny tranzistorový vstupno/výstupný modul s 8x digitálny vstup a 8x digitálny výstup, všetko pracujúce na 24V DC. Výstupný prúd aspoň 0,45A.	ks	1	255,00	255,00		spĺňam	SIEMENS:6ES7223-1BH32-0XB0
	Digitálne vstupy a výstupy k tréningovej jednotke	plne kompatibilný s PLC (z podpoložky Balík s PLC pre výuku žiakov). Obsahuje : digitálny vstupno/výstupný modul s 8x digitálny vstup a 8x digitálny výstup, všetko pracujúce na 24V DC. Výstupný prúd aspoň 0,45A	ks	1	568,00	568,00		spĺňam	SIEMENS: 6ES7223-1BH32-0XB0
	Montážny stojan	služi na umiestnenie meniča a motora. Rozmer 560 x 450 mm, nohy v tvare T. Použitý konštrukčný materiál je hliníkový konštrukčný profil 40 x 40mm s konštrukčnými a spojovacími prvkami. Možnosť prichytenia meniča a motora.	ks	1	208,50	208,50		spĺňam	IM4PLC: 133_230329-FC
1740	Set tréningovej hardvérovej zostavy k softvéru pre učebňu s príslušenstvom		set	1	12 437,50	12 437,50	14 925,00		
	Multifunkčný revízny prístroj	Multifunkčný revízny prístroj: -verzia základného multifunkčného testera rozvodov nn -pre prvotné aj periodické testovanie domácich a priemyselných inštalácií - jednofázových aj viacfázových -umožňuje test podľa normy EN 61557 -pre testovanie TT, TN, IT sietí a taktiež medicínskych inštalácií -meria izoláciu odpor napätím 50 ~ 1000 V, impedanciu slučky a siete, spojitost PE prúdom 200 mA so zmenou polarít, alebo prúdom 7 mA (bez vybavenia chrániča), TRMS napätie, frekvenciu, sled fáz, test RCD (štandardný a selektívny, typ AC, A, F), zemný odpor (3-vodičovo) -bez komunikácie s PC Meracie funkcie prístroja: • izolácia odpor DC napätím 50 V až 1000 V • spojitost PE obvodu prúdom 200 mA s automatickou zmenou polarít • spojitost PE obvodu prúdom 7 mA bez vybavenia prúdového chrániča • skutočná impedancia siete, skratový prúd, úbytok napätia • skutočná impedancia slučky, skratový prúd • meranie impedancie slučky bez vybavenia prúdového chrániča • TRMS napätie a frekvencia • sled fáz • prúdové chrániče (typ AC, A, F, prenosné PRCD, štandardné aj selektívne • zemný odpor pomocou sond -vrátane kábla pre meranie v sieťových zásuvkách, univerzálneho meracieho kábla 3x 1.5m, napájacieho adaptéra + 6x NIMH aku typu AA, 3 ks	ks	1	1 340,00	1 340,00		spĺňam	EUROTEST:MI31005

	Modulárny frekvenčný menič	Frekvenčný menič pre riadenie asynchronnych motorov pozostávajúci z: Riadiace jednotky : Napájacej jednotky 1/3 200-240 V; 3,2 A; 0,55 kW LO 1/3 200-240V; 2,3 A; 0,37 kW HO Inteligentný operátorský panel	ks	1	1 340,00	1 340,00	
	Asynchronný motor k frekvenčnému meniču s enkóderom	Asynchronný motor s enkóderom, niskonapäťový motor, Popis motora : Klietkový rotor s vlastným chladením, Krytie IP55, účinnosť podľa IEC1, 4-pólový, veľkosť 63M * 0,12 kW ( 50 Hz), pri 3 AC 50 Hz 230 VD / 400 VV . Obsahuje taktiež PTC termistor pre odpojenie v prípade prehriatia. Svorkovnica pre pripojenie je umiestnená hore. Súčasťou je HTL enkóder.	ks	1	2 830,00	2 830,00	
	Asynchronný elektromotor bez enkódera	Asynchronný klietkový motor s rotorom s vlastným chladením , krytie IP55 Popis motora : 4-pólový, veľkosť 0.55kW (50HZ), pri 3 AC 50 Hz 230 VD / 400 VV . Obsahuje PTC termistor pre odpojenie v prípade prehriatia. Svorkovnica pre pripojenie je umiestnená hore.	ks	1	305,00	305,00	
	Asynchronný elektromotor	Asynchronný klietkový motor s rotorom s vlastným chladením , krytie IP55. Popis motora : 4-pólový, 0.55kW (50HZ), pri 3 AC 50 Hz 230 VD / 400 VV . Obsahuje PTC termistor pre odpojenie v prípade prehriatia. Svorkovnica pre pripojenie je umiestnená hore.	ks	1	305,00	305,00	
	Servomotor	Synchronný servomotor. Parametre motora: 360 V DC 1,2 Nm, 3000 ot /min, 0,38 kW, prirodzené chladenie. Motor obsahuje absolútny encóder P/REV (ENKODÉR 16P/REV); Súčasťou sú pripojovacie káble 2,5m.	ks	1	2 800,00	2 800,00	
	Modulárny frekvenčný menič pre servomotory	Modulárny frekvenčný menič pre servomotory AC. Integrované rozhranie USB, Ethernet. integrované EMV filtre. 1-fázový 230V AC, 50-60Hz. Menovitý prúd 2-3A, Menovité napätie napájania logiky DC24 V, Menovitý výkon, kontrolér500 VA, Výstupná frekvencia0 Hz ... 1000 Hz,	ks	1	3 309,00	3 309,00	
	Montážny stojan	služi na umiestnenie meniča a motora. Rozmer 560 x 450 mm, nohy v tvare T. Použitý konštrukčný materiál je hliníkový konštrukčný profil 40 x 40mm s konštrukčnými a spojovacími prvkami. Možnosť prichytenia meniča a motora.	ks	1	208,50	208,50	
					<b>Spolu:</b>	<b>118 746,50</b>	<b>142 495,80</b>

IRL

spíňam	SIEMENS:6SL3210-1PB13-0U0 6SL3244-0BB12-1FA0 6SL3255-0AA00-4JA2
spíňam	SIEMENS: 1LE1002-0BB22-2AB4-Z G11
spíňam	SIEMENS: 1LE1002-0DB22-2AB4
spíňam	SIEMENS: 1LE1002-0DB22-2AB4
spíňam	FESTO:EMME-AS-60-M-LS-AMB
spíňam	FESTO:CMMP-AS-C2-3A-M3
spíňam	IM4PLC: 133_230329-SM

Miesto a dátum vypracovania ponuky	V Šali, dňa: 19.6.2023
Obchodné meno, adresa, IČO, podpis a pečiatka oprávnenej osoby:	MIVASOFT, spol. s r.o., M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šafa, IČO: 36289906

**Zoznam známych subdodávateľov**

<b>P.č.</b>	<b>Subdodávateľ</b> (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO, osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	<b>Kontaktná osoba</b> (Meno a Priezvisko, tel.číslo, email)	<b>Popis tovaru dodávaného subdodávateľom</b> (odkaz na tovar, jeho časť, prípadne položky)	<b>Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu</b>	<b>Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH</b>
	NEVYUŽIJEM				