

# Kúpna zmluva č. Z201928344\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Stredná odborná škola - Szakközépiskola, Rákocziho 23, Kráľovský Chlmec  
Sídlo: Rákocziho 23, 07701 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika  
IČO: 35568330  
DIČ: 2022049018  
IČ DPH:  
Číslo účtu: SK3781800000007000227418  
Telefón: 0566322678

### 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: SK9775000000004003377741  
Telefón: 0317801911

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Obrábacie stroje a zariadenia  
Kľúčové slová: univerzálna frézka, sústruh, brúska, pásová píla, ostrička, dielenský vozík  
CPV: 42637300-3 - Obrábacie stroje na frézovanie kovu; 42620000-8 - Sústruhy, vrtačky a frézovačky; 33136000-2 - Rotačné a brúsne nástroje; 44512940-3 - Sada náradia; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

- Univerzálna frézka s digitálnym meraním OPTImill MF 2 V alebo ekvivalent 1 ks
- Univerzálny sústruh s digitálnym meraním Bernardo Master 360 Pro alebo ekvivalent 1 ks
- Brúska na plocho PROMA PBP 170M alebo ekvivalent 1 ks
- Pásová píla na kov BERNARDO MBS 280 DG alebo ekvivalent 1 ks
- Ostrička nástrojov BERNARDO UWS 320 alebo ekvivalent 1 ks
- Dielenský vozík s náradím PROFI 405 ks - TBR0109- XBAL2 "LICOTA" alebo ekvivalent 2 ks

#### **Položka č. 1: Univerzálna frézka s digitálnym meraním OPTImill MF 2 V alebo ekvivalent 1 ks**

Funkcia				
univerzálna frézka s automatickým posuvom osi X a digitálne odmeriavanie všetkých troch osí. Využitie vo vyučovacom procese strednej odbornej školy v odbore strojárstvo a mechanik strojov a zariadení.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
rozmery pracovného stola	mm	1200x220		
počet T-drážok	ks	3		
veľkosť T-drážky	mm	15		

rozteč T-drážky	mm		60	
maximálny vŕtací výkon/ocel'	mm	24		
maximálny priemer stopkové frézy	mm	18		
maximálny priemer hlavy nožov	mm	80		
vyloženie	mm	213 - 533		
rozsah posuvu X (strojné)	mm	800		
rozsah posuvu Y (ručné)	mm	305		
rozsah posuvu Z (ručné)	mm	406		
otáčky	ot/min	10 - 5000		
počet rýchlostných stupňov plynule	ks	6		
minimálna vzdialenosť vretena od stola	mm	60		
maximálna vzdialenosť vretena a stola	mm	463		
zdvih pinoly	mm	127		
pojzd frézovacej hlavy	mm	320		
uhol naklopenia frézovacej hlavy	°	+ - 45		
uhol otáčania frézovacej hlavy	°			360
príkion	W		1500	
elektrické pripojenie	V			400
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
plynulá regulácia rýchlosti frekvenčným meničom	áno			
automatický posuv pinoly	0,04 / 0,08 / 0,15 mm/ot			
plynulá zmena otáčok	áno			
automatický posuv osi X a Y	áno			
chladiaca sústava	áno			
digitálne odmeriavanie všetkých 3 osí	áno			
univerzálne prestaviteľná frézovacia hlava o 360° a sklopne o +- 90°	áno			
nastaviteľný hĺbkový doraz s milimetrovou stupnicou a čelným odčítaním	áno			
hlavný vypínač s istením motora, prepínačom chodu vpravo-vľavo a núdzovým vypínačom	áno			
obsahuje	digitálne odmeriavanie, strojový posuv stola v osi X, vaňa na triesky, chladiace zariadenie, nastavovacie náradie			

**Položka č. 2: Univerzálny sústruh s digitálnym meraním Bernardo Master 360 Pro alebo ekvivalent 1 ks**

<b>Funkcia</b>				
Využitie vo vyučovacom procese strednej odbornej školy v odbore strojárstvo a mechanik strojov a zariadení.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
točný priemer	mm	360		
výkon - cyklická záťaž	W	2200		
otáčky	/min	2000		
priebeh vretena	mm	52		
počet rýchlostných stupňov	ks	8		
pozdĺžny posuv	mm/ot	0,052 - 1,39		
posuv pinoly	mm	100		
napätie	V			400
priečny posuv	mm/ot	0,014 - 0,38		

šírka lôžka	mm	185		
točný priemer nad suportom	mm	220		
točný priemer nad lôžkom	mm	360		
výška hrotu	mm	180		
závit metrický	mm	0,4 - 7,0		
vzdialenosť hrotu	mm	1000		
pevná luneta -priechod priem.max.	mm	70		
pohyblivá luneta	mm	60		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
kúžel pinoly	MK3			
plynulá zmena otáčok	nie			
digitálne odmeriavanie	áno			
LED pracovné osvetlenie	áno			
chladiace zariadenie	áno			
kluzná spojka	áno			
indikátor závitov	áno			
nesústredné 4-čefuštové skľučovadlo	áno			

**Položka č. 3: Brúska na plocho PROMA PBP 170M alebo ekvivalent 1 ks**

<b>Funkcia</b>				
na vybavenie dielne strednej odbornej školy v odbore mechanik strojov a zariadení				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
posuv pozdĺžny max.	mm	340		
posuv priečny max.	mm	170		
vzdialenosť stredu vretena od povrchu stola max.	mm	210		
veľkosť brúsneho stola	mm	150x300		
rozmer brúsneho kotúča	mm	180x13x 31,75		
otáčky kotúča	U.min	2800		
zaťaženie stola max.	kg	30		
napätie	V			230
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
upínacia doska	s permanentným magnetom min. 150x300 mm			
prípravok na vyváženie kotúča	nie			

**Položka č. 4: Pásová píla na kov BERNARDO MBS 280 DG alebo ekvivalent 1 ks**

<b>Funkcia</b>				
pre vybavenie dielne strednej odbornej školy v odbore mechanik strojov a zariadení				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
výkon motora	W	1100		
príkon motora	W		1500	
napájacie napätie	V			400
výkon čerpadla chladiaceho zariadenia	W	100		
pracovná výška	mm	950		
rozmer pílového pásu	mm	2480x27x0,9		
rýchlosť pásu	m/min	45/90		

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
materiál rámu píly	tuhý a masívny liatinový
dve nastaviteľné rýchlosti	45 a 90 m/min.
pohyb rámu	možnosť plynule znižovať pomocou hydraulického valca
prevodovka	vytvrdenú, leštenú šnekovú hriadeľ a bronzové šnekové koleso
zverák	robustný liatinový so záražkou na materiál
vypnutie zariadenia	automaticky po ukončení rezania
otáčanie rámu píly	vľavo - 45° a vpravo +60° pre dvojité pokosové rezanie
napnutie pílového pásu	pomocou manometra
materiál pílového pásu	M42
obsah dodávky	nainštalovaný pílový pás, dĺžkový doraz, podstavec píly, manometer re napnutie pílového pásu, vedenie pílového pásu z tvrdokovu, rýchlopínací zverák, chladiace zariadenie,
obsah dodávky (pokračovanie)	hydraulický valec spúšťania ramena, automatické vypnutie stroja po ukončení činnosti.

**Položka č. 5: Ostrička nástrojov BERNARDO UWS 320 alebo ekvivalent 1 ks**

Funkcia				
pre vybavenie dielne strednej odbornej školy v odbore mechanik strojov a zariadení				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
výkon motora	W	180		
napätie	V			400
otáčky vretena	U.min	2800		
vzdialenosť hrotov	mm	320		
pozdĺžny pohyb stola	mm	320		
priečny pohyb stola	mm	170		
brúsna hlava otočná vertikálne	°	+ -40		
brúsna hlava otočná horizontálne	°	+ - 50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
obsah dodávky	podstavec stroja, x koník, pružinová záražka, nastaviteľné stolné dorazy, 2x štandardný hrot 60°, 2x sploštený upínací hrot hrot 60°, 1x hrncový brúsiaci kotúč 125x45x32 mm, diamantový brúsiaci kotúč			
obsah dodávky (pokračovanie)	diamantový brúsiaci kotúč 125x32 mm, 1x brúsny kotúč 125x25x32 mm, 1 tanierový kotúč, pohonná jednotka s 3-čelustným sklúčovadlom o pr. 80 mm, zariadenie pre brúsenie vrtákov,			

**Položka č. 6: Dielenský vozík s náradím PROFI 405 ks - TBR0109- XBAL2 "LICOTA" alebo ekvivalent 2 ks**

Funkcia				
vybavenie dielne strednej odbornej školy v odbore autoopravár - mechanik				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
gola sada 1/2" a 1/4	ks	60		
sada bitov a nástrčných kľúčov	ks	83		
sada kľúčov torx a imbus	ks	33		
sada očkoplochých kľúčov	ks	18		
sada obojstranných kľúčov	ks	9		
sada obojstranných maticových kľúčov	ks	7		

sada vyhnutých očkových kľúčov	ks	9		
sada pridrzných kliešti - segrovky	ks	4		
sada torx šrubovákov	ks	8		
sada šrubovákov (4ks rovné, 4ks križové)	ks	8		
sada úderových šrubovákov	ks	6		
sada kladív a sekáčov	ks	5		
sada hasáku a SIKO kliešti	ks	2		
sada sekáčov a priebojníkov	ks	7		
sada vyrážačov	ks	11		
sada stranových kľúčov	ks	6		
sada klieští	ks	6		
sada račňových kľúčov bez kľbu	ks	7		
sada račňových kľúčov s kľbom	ks	7		
sada nástavcov	ks	19		
sada obojstranných kľúčov	ks	6		
impaktný šrubovák a sada bitov	ks	20		
sada T-imbus kľúčov	ks	10		
sada nástrčných kľúčov s rukoväťou	ks	11		
set- momentový kľúč a pneumatický uťahovák 1/2"	ks	42		
vozík s 9 zásuvkami	ks	1		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
konštrukcia	celokovová			
roh	lakované a pogumované			
pracovná doska	z tvrdenej gumy s prelismy, ktoré zabraňuje ich pomiešaniu			
zásuvky	uzamykateľné			
uloženie náradí	do výplní dielenského vozíka a to prehľadne			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

<b>Názov</b>
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Dodávateľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi výlučne nové (nepoužitú), originálne Tovary spôsobilé na riadne používanie. Za ekvivalentné výrobky (Tovary) sa nebudú považovať repasované a/alebo inak použité Tovary. Tovar vrátane všetkých jeho súčastí a vybavenie musí byť od jedného výrobcu a ako originál.
Dodávka tovaru, ktorá nespĺňa technickú špecifikáciu na predmet zákazky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a je dôvodom na odstúpenie od Zmluvy v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu (OPET).
Dodávateľ je povinný informovať Objednávateľa bez zbytočného odkladu o skutočnosti, že bude v omeškaní s poskytnutím Plnenia.
Dodávateľ nie je oprávnený požadovať akúkoľvek inú úhradu za prípadné dodatočné náklady, ktoré mu v súvislosti s plnením jeho povinností podľa tejto zmluvy vznikli a ktoré opomenul zahrnúť do ceny
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ bude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH.
Objednávateľ bude akceptovať ako ekvivalentný výrobok len tovar s rovnakou alebo vyššou kvalitou ako uvedený výrobok len po konzultácii a so súhlasom Objednávateľa.
Súčasťou aktualizovaného rozpočtu a faktúry bude číslo Zmluvy , s ktorým objednávatel' oboznámi dodávateľa po uzavretí zmluvy
Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, a tiež kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy a poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť
Dodávateľ je povinný do 5 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet spolu so špecifikáciou – uvedenie konkrétnej značky, výrobcu a typového označenia tovaru, ktorý bude predmetom dodania (technický opis).

Objednávateľ si v rámci záväzkového vzťahu s dodávateľom vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a dodávateľom, a výsledky administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania zo strany poskytovateľa príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov .
Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších prepisov. Faktúra musí obsahovať aj odvolávku na číslo Zmluvy, popis plnenia Tvaru, bankové spojenie a ako prílohu kópiu dodacieho listu potvrdeného Objednávateľom.
Za riadne dodaný sa považuje Tovar dodaný riadne a včas, bez väd, vrátane zaškolenia obsluhy, v súlade s touto Zmluvou. Objednávateľ je povinný skontrolovať dodaný Tovar podľa dodacieho listu. Ak údaje nesúhlasia alebo Tovar je porušený, či je poškodený, prípadne dodaný Tovar vykazuje zjavné vady, Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie Tvaru ako celku; v takom prípade je Dodávateľ povinný dodať náhradný Tovar, a to bez zbytočného odkladu, tým nie je dotknutý nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu.
V prípadoch, ak u niektorých zákaziek , alebo položiek zákazky je uvedený názov výrobcu, typové označenie v takom prípade Objednávateľ bude akceptovať zákazku alebo položky zákazky s iným názvom výrobcu a iným typovým označením, ak ide o rovnakú kvalitu alebo vyššiu úroveň ich kvality.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Košický  
Okres: Trebišov  
Obec: Kráľovský Chlmec  
Ulica: Rákocziho 23

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.10.2019 12:00:00 - 31.10.2019 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 7,0000

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: 28 303,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 33 964,00 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 24.09.2019 12:44:01

Objednávateľ:

Stredná odborná škola - Szakközépiskola, Rákocziho 23, Kráľovský Chlmec  
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