

# Kúpna zmluva č. Z20206159\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Stredná odborná škola strojnícka  
Sídlo: Sportovcov 341/2, 01749 Považská Bystrica, Slovenská republika  
IČO: 17050561  
DIČ: 2020712617  
IČ DPH: SK2020712617  
Číslo účtu: SK53 8180 0000 0070 0050 7460  
Telefón: 004210424327005

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: RIZNER s. r. o.  
Sídlo: 95, 08621 Lukavica, Slovenská republika  
IČO: 46360379  
DIČ: 2023338031  
IČ DPH: SK2023338031  
Číslo účtu: SK3675000000004014603097  
Telefón: 0907 665 455

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Univerzálny hrotový sústruh  
Kľúčové slová: sústruh  
CPV: 42621000-5 - Sústruhy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Univerzálny hrotový sústruh

| Funkcia  |          |          |         |        |
|--|----------|----------|---------|--------|
| univerzálny hrotový sústruh na vybavenie dielne na praktické vyučovanie                                |          |          |         |        |
| Pracovný rozsah, vreteno, supporty, koník, závit, hmotnosť obrobku, pohony, rozmery, prevádzkové údaje |          |          |         |        |
| Technické vlastnosti   | Jednotka | Minimum  | Maximum | Presne |
| univerzálny hrotový sústruh  | ks       |          |         | 1      |
| Obežný priemer nad lôžkom  | mm       | 330      |         |        |
| Obežný priemer nad suportom  | mm       | 168      |         |        |
| Obežný priemer v prelomení   | mm       | 520      |         |        |
| Obežný priemer v prelomení s NIP (numerická indikácia polohy)  | mm       | 510      |         |        |
| Užitočná dĺžka prelomenia od čela ukončenia vretena  | mm       | 230      |         |        |
| Vzdialenosť hrotov (v.h.)  | mm       | 750,1000 |         |        |
| Výška hrotov nad lôžkom  | mm       | 160      |         |        |
| Šírka lôžka  | mm       | 340      |         |        |
| Rozsah otáčok  | min-1    | 14-2500  |         |        |

|  |  |                                 |  |  |
|--|--|---------------------------------|--|--|
| Počet stupňov otáčok   | stupne   | 16                              |  |  |
| ukončenie vretena  | ISO  | 702/III-B6 -<br>ISO 702/II - D6 |  |  |
| vrtanie vretena  | mm   | 52                              |  |  |
| vnútorný kužeľ   | ks   | Morse 6/Jarno<br>č. 18          |  |  |
| max. krút. moment/medzné otáčky  | Nm/min-1   | 1000/40                         |  |  |
| pracovný pohyb priečného suportu   | mm   | 250                             |  |  |
| pracovný pohyb nožového suportu  | mm   | 140                             |  |  |
| max. rozmer noža   | mm   | 20x20                           |  |  |
| počet stupňov posuvov  | stupne   | 38                              |  |  |
| rozsah pracovných posuvov pozdĺžnych   | mm.ot-1  | 0,025-3,2                       |  |  |
| rozsah pracovných posuvov priečných  | mm.ot-1  | 0,012-1,6                       |  |  |
| uhol pootočenia nožového suportu   | stupeň   | +90                             |  |  |
| priemer hrotovej objímky   | mm   | 70                              |  |  |
| zdvih hrotovej objímky   | mm   | 180                             |  |  |
| vnútorný kužeľ hrotovej objímky  | mm   | Morse 5                         |  |  |
| priečne prestavenie  | mm   | +12                             |  |  |
| metrické závit   | počet/stúpanie<br>mm   | 26/0,25-20                      |  |  |
| whitwortove závit  | počet/stúpanie<br>palec/závit  | 35/2-160                        |  |  |
| modulové závit   | počet/stúpanie<br>mm   | 21/0,125-10                     |  |  |
| závit DiametralPitch   | počet/počet<br>chodov DP   | 32/4-160                        |  |  |
| max. hmotnosť obrobku upnutého v hrotoch pri medzných otáčkach 45 min-1                                      | kg   | 132                             |  |  |
| max. hmotnosť obrobku upnutého letmo s ťažiskom 100 mm od čela upínacej dosky pri medzných otáčkach 45 min-1 | kg   | 80                              |  |  |
| celkový príkon   | kVA  | 5,5                             |  |  |
| výkon motora hlavného pohonu   | kW   | 4                               |  |  |
| čerpadlá chladenia   | kW   | 0,09                            |  |  |
| šírka x výška  | mm   | 1100x1445                       |  |  |
| dĺžka/hmotnosť pri vzdialenosti hrotov 750 mm  | mm/kg  | 2390/1540                       |  |  |
| dĺžka/hmotnosť pri vzdialenosti hrotov 1000 mm   | mm/kg  | 2640/1620                       |  |  |
| napájacie napätie  | V  | 3x400V+-10%                     |  |  |
| napájacia frekvencia   | Hz   | 50Hz +-2%                       |  |  |
| rozsah teploty prostredia  | stupne Celsia  | +5 až + 40                      |  |  |
| dosiahnuteľná presnosť obrábania   | presnosť   | IT7                             |  |  |
| <b>Technické vlastnosti</b>  | <b>Hodnota/Charakteristika</b>   |                                 |  |  |
| základné vyhotovenie   | metrické vyhotovenie   |                                 |  |  |
| základné vyhotovenie   | ukončenie vretena Bajonet B6 (DIN 55027 a ISO 702-III)   |                                 |  |  |
| základné vyhotovenie   | vrtanie vretena priemer 52 mm  |                                 |  |  |
| základné vyhotovenie   | štvorboká nástrojová hlava   |                                 |  |  |
| základné vyhotovenie   | elektrovýzbroj pre prevádzkové napätie 3x400 V/50 Hz, ističová verzia                                    |                                 |  |  |
| základné vyhotovenie   | ovládanie suportovej skrine vpravo   |                                 |  |  |
| základné vyhotovenie   | prelomenie pre zväčšenie obežného priemeru nad lôžkom na 520 mm v dĺžke 230 mm od čela ukončenia vretena |                                 |  |  |

|                      |   |
|----------------------|---|
| základné vyhotovenie | bez rýchloposuvu  |
| základné vyhotovenie | koník   |
| základné vyhotovenie | výkon hlavného motora 4,0 kW  |
| základné vyhotovenie | misa na triesky + chladenie   |
| základné vyhotovenie | LED osvetlenie  |
| základné vyhotovenie | prívod energií pancierová hadica  |
| základné vyhotovenie | pevná rukoväť pre os X  |
| základné vyhotovenie | pevná rukoväť pre os Z  |
| základné vyhotovenie | kryt skľučovadla priemer 200 mm s koncovým spínačom   |
| základné vyhotovenie | farba - RAL 7035-3/7016-3/6153  |
| základné vyhotovenie | sada výmenných kolies pre rezanie závitov   |
| základné vyhotovenie | strižný kolík 3 ks  |
| základné vyhotovenie | sada náradia  |
| základné vyhotovenie | návod na obsluhu stroja na USB, dokumentácia  |
| základné vyhotovenie | mazací lis  |
| základné vyhotovenie | predný kryt proti trieskam, pevný zadný kryt, kryt vodiacej skrutky a ťažnej tyče                                       |
| základné vyhotovenie | doprava a montáž na mieste odberateľa   |
| základné vyhotovenie | vyhlásenia, certifikáty, revízie  |
| základné vyhotovenie | záruka 24 mesiacov, odstránenie závad a servis do 24 hodín  |
| príslušenstvo        | 3-čelustňové samostrediace skľučovadlo s prírubou priemer 200 mm bajonet B6 (DIN 55027 a ISO 702-III), presnosť 0,06 mm |
| príslušenstvo        | otočný hrot morse 5/60 stupňov  |
| príslušenstvo        | 2-osá numerická indikácia polohy pre v.h. 750 mm  |
| príslušenstvo        | mikrometrická narážka pozdĺžna metrická CE - pre stroj bez rýchloposuvu   |

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

| Názov   |
|---|
| Hodnotiace kritérium - Jediným kritériom na hodnotenie ponúk je najnižšia cena za celý predmet zákazky  |
| Podmienky: Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo odmietnuť všetky predložené ponuky, prípadne súťaž zrušiť   |
| Vrátane dopravy a vyloženia tovaru na miesto plnenia  |
| Dodávateľ do 3. pracovných dní po uzatvorení zmluvy oznámi objednávateľovi kontakt na osobu, zodpovednú za plnenie predmetu zákazky.  |
| Požaduje sa predložiť podrobný rozpočet na celý predmet zákazky do 7 dní od uzavretia zmluvy.   |
| Dodávateľ dodá uvedený tovar do 31.05.2020.   |
| Ak sa v opisnom formulári uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšimi parametrami. |
| Úspešný uchádzač sa preukáže dokladom o oprávnení podnikat' v predmete zákazky.   |
| Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.                          |
| Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky ani zálohy, platba sa bude realizovať na základe doručenej faktúry.  |
| Predmet zákazky bude financovaný formou bezhotovostného platobného styku.   |
| Kúpnu cenu uhradí objednávateľ dodávateľovi na základe faktúry, ktorú dodávateľ vystaví a doručí objednávateľovi. Splatnosť faktúry do 30 dní po dodaní predmetu zákazky.   |
| Reklamovaný tovar je potrebné prevziať u odberateľa osobne, čo zabezpečí dodávateľ na vlastné náklady a zároveň zabezpečí náhradné plnenie počas doby reklamácie.   |

|   |
|---|
| Dodávateľ poskytuje na dodaný tovar záruku v trvaní 24 mesiacov, s odstránením vady/poruchy do 7 pracovných dní od jej nahlásenia. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia tovaru Objednávateľom.  |
| Požadujeme servis stroja do 24 hodín od nahlásenia poruchy.   |
| Požadujeme zaškolenie obslužného personálu.   |
| Inštalácia strojov na mieste plnenia, vrátane montážneho materiálu a pripojenia na médiá vrátane vyhotovenia revízných správ.   |
| Vyhlásenie o zhode CE   |
| Dodanie tovaru bude v pracovných dňoch od 08:00 do 14:00 hod. (prípadne dohodou)  |
| Pred prevzatím predmetu zákazky a podpísaním preberacieho a odovzdávacieho protokolu/dodacieho listu dodávateľ umožní objednávateľovi: vykonanie vizuálnej kontroly ponúkaného predmetu zákazky, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného predmetu zákazky a premeranie jednotlivých technických parametrov podľa technickej špecifikácie predmetu zákazky.   |
| V prípade, že vymedzenie predmetu zákazky, jeho opis alebo technické špecifikácie odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, objednávateľ umožňuje ekvivalentné špecifikácie s technickými parametrami rovnakými alebo vyššími/lepšími ako je uvedené v popise technických vlastností tohto opisného formulára a s požadovaným príslušenstvom a výbavou. |
| V prípade nefunkčnosti niektorého tovaru al. jeho komponentu, resp. v prípade poruchy al. akejkoľvek inej vady tovaru, Dodávateľ zabezpečí v záručnej dobe bezplatne a na vlastné náklady odstránenie porúch al. akýchkoľvek iných vád tovaru, resp. výmenu nefunkčného tovaru za identický, nový, nepoužitý tovar.   |
| Predmet zákazky musí byť nový, nerepasovaný, nepoužitý.   |
| V prípade, že dodávateľ nedodá objednaný tovar včas, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedodaného tovaru za každý začatý deň omeškania.  |

| 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: Považská Bystrica  
Obec: Považská Bystrica  
Ulica: Športovcov 341/2

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

15.04.2020 08:00:00 - 01.06.2020 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 trhu 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: 24 866,67 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 29 840,00 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 31.03.2020 11:40:02

Objednávateľ:

Stredná odborná škola strojnícka  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

RIZNER s. r. o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska