

Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka
a zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

Kupujúci:

Obchodné meno: **Technická univerzita vo Zvolene**
Sídlo: T. G. Masaryka 24, 960 01 Zvolen
Štatutárny orgán: Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor
Osoba poverená za
plnenie zmluvy: doc. Ing. Richard Kminiak, PhD.
IČO: 00397 440
IČ DPH: SK2020474808
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu IBAN: SK10 8180 0000 0070 0006 6108
Registrácia: zriadená zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov

(ďalej len „kupujúci“)

Predávajúci:

Obchodné meno: **WOOD – B s. r. o.**
Sídlo: Považská 30, 940 67 Nové Zámky
Štatutárny orgán: Ing. Erik Komáromy, konateľ
Osoba poverená za
plnenie zmluvy: Ing. Erik Komáromy
IČO: 47916206
IČ DPH: SK2024143902
Číslo účtu IBAN: SK54 0900 0000 0050 6971 9163
Registrácia: OR Okresného súdu Nitra, vložka č. 37899/NZI

(ďalej len „predávajúci“)

1. Kúpna zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle 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“).
2. Verejný obstarávateľ na predmet zákazky tejto zmluvy použil postupy zadávania zákazky s nízkou hodnotou.

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je dodanie **Profesionálnych drevoobrábacích strojov**, vrátane ich dopravy na miesto plnenia, montáže, uvedenia do prevádzky a zaškolenia obsluhy na mieste plnenia podľa technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok III. Termín plnenia a miesto plnenia

1. Dodacia lehota predmetu zmluvy bola dohodnutá **do 5 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
2. Predávajúci má právo dodať predmet zmluvy aj jednotlivo, celý kompletný predmet zmluvy v zmysle článku II. musí byť dodaný najneskôr v termíne uvedenom v bode 1.
3. Dodávka bude splnená dodaním, montážou, uvedením do prevádzky a zaškolením obsluhy na mieste plnenia.
4. Miestom plnenia je adresa kupujúceho: Vývojové dielne a laboratória, Technická univerzita vo Zvolene, Študentská 23, 960 01 Zvolen
5. Osoba zodpovedná za prevzatie predmetu zmluvy: doc. Ing. Richard Kminiak, PhD.

Článok IV. Cena a platobné podmienky

1. Celková cena za dodávku predmetu zmluvy v rozsahu článku II. kúpnej zmluvy bola dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov takto:

Názov položky zmluvy	Počet ks	Cena v Eur bez DPH	20% DPH v Eur	Cena v Eur s DPH
1. Zrovnávacía frézka	1	8.595,00	1.719,00	10.314,00
2. Stolárska kotúčová píla s formátovacím vozíkom	1	9.917,00	1.983,40	11.900,40
3. Ramenová kotúčová skracovacia píla	1	8.403,00	1.680,60	10.083,60
4. Vertikálna CNC vrtáčka	1	27.900,00	5.580,00	33.480,00
Cena spolu za celý predmet zmluvy		54.815,00	10.963,00	65.778,00

(Pozn.: Ak uchádzač nie je platiteľom DPH na Slovensku, vyčísľuje zmluvnú cenu bez DPH v EUR)

2. V cene dohodnutej podľa bodu 1. sú zahrnuté všetky náklady vrátane cla, dopravy do miesta plnenia, montáže, uvedenia do prevádzky a zaškolenia obsluhy na mieste plnenia.
3. Kupujúci uhradí dohodnutú cenu na účet predávajúceho na základe faktúry vystavenej predávajúcim bezprostredne po riadnom a včasnom odovzdaní celého predmetu zmluvy alebo časti predmetu zmluvy kupujúcemu v zmysle článku III. tejto zmluvy.
4. Faktúru, ktorá musí spĺňať predpísané náležitosti daňového dokladu v zmysle §71 zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, predloží

predávajúci kupujúcemu **spolu s podpísaným preberacím protokolom**. Splatnosť faktúry je dohodnutá na **30 dní** odo dňa poskytnutia riadneho plnenia.

Článok V. Záruka a servis

1. Predávajúci poskytne kupujúcemu na predmet plnenia záruku v trvaní **12 mesiacov** odo dňa odovzdania predmetu zmluvy kupujúcemu. Počas záručnej doby sa budú záručné opravy, vrátane dopravy, vykonávať bezplatne.
2. V prípade oznámenia vady (poruchy) v záručnej dobe vyplní kupujúci reklamačný protokol, predávajúci zabezpečí bezplatný odvoz tovaru. V reklamačnom protokole bude uvedené nasledovné: dátum dodania tovaru, číslo dodacieho listu, kód výrobku, popis vady, akým spôsobom navrhuje kupujúci reklamáciu vybaviť a všetky ďalšie skutočnosti potrebné pre odstránenie poruchy. Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí bezplatný servisný zásah **do 10 pracovných dní** od písomného alebo telefonického nahlásenia poruchy kupujúcim a zaväzuje sa, že reklamovaná vada bude odstránená do **4 týždňov** od uplatnenia reklamácie (ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak).
3. Kontaktná osoba pre servisný zásah predávajúceho podľa čl. I. Servisné stredisko predávajúceho, tel: [REDAKOVANÉ], mail: [REDAKOVANÉ], kontaktná osoba: Ing. Daniela Pajchortová.
4. Predávajúci neručí za škody spôsobené neodborným zásahom, alebo neodbornou manipuláciou zo strany kupujúceho alebo tretej osoby a za iné škody, ktoré nemajú pôvod v povahe dodávky.

Článok VI. Prechod vlastníckeho práva

1. Medzi zmluvnými stranami bolo dojednané, že vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho dňom zaplatenia kúpnej ceny, t. j. pripísaním peňažných prostriedkov na účet predávajúceho.

Článok VII. Povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci je povinný:
 - 1.1. Dodat' a nainštalovať predmet zmluvy v bezchybnom stave v dohodnutých termínoch a v dohodnutej technickej konfigurácii.
 - 1.2. Dodat' spolu s predmetom zmluvy návod na jeho použitie, preberací protokol a záručný list v slovenskom alebo v českom jazyku.
 - 1.3. V rámci bezplatného záručného servisu bezplatne vymeniť chybné komponenty, ak ich poškodenie nebolo spôsobené neodborným zásahom alebo neodbornou manipuláciou zo strany kupujúceho.
 - 1.4. Pri odovzdaní predmetu predložiť kupujúcemu preberací protokol o prevzatí predmetu zmluvy kupujúcim.
2. Kupujúci je povinný:
 - 2.1. Prebrať predmet zmluvy v dohodnutom termíne za predpokladu, že nevykazuje vady.
 - 2.2. Zaobchádzať s predmetom dodávky v súlade s návodmi na jeho použitie, pokynmi predávajúceho a zabezpečiť podmienky pre správnu prevádzku zariadení (v zmysle

podmienok záručného listu predávajúceho); neodborné zásahy budú mať za následok zrušenie záruky.

- 2.3. Vzniknutú poruchu okamžite oznámiť servisnému oddeleniu predávajúceho s následnou písomnou požiadavkou vo forme reklamácie na realizáciu záručného servisného zásahu.

Článok VIII. Odstúpenie od zmluvy

1. Dodanie vadného tovaru alebo jeho nedodanie v termíne dohodnutom v čl. III. zmluvy je podstatným porušením zmluvy. Kupujúci má v tomto prípade právo odstúpiť od zmluvy. Kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že predmet dodávky v dobe záruky vykazuje závažné vady, opakujúce sa vady alebo neodstrániteľné funkčné nedostatky. V prípade odstúpenia od zmluvy je predávajúci povinný vrátiť kupujúcemu zaplatenú kúpnu cenu a kupujúci je povinný odovzdať predávajúcemu tovar, na ktorý sa viaže odstúpenie od zmluvy, a to v takom stave, v akom mu bol protokolárne odovzdaný s prihliadnutím na obvyklú mieru opotrebenia.
2. Predávajúci má právo od zmluvy odstúpiť, ak nebol tovar zaplatený ani po druhej písomnej upomienke predávajúceho doručenej kupujúcemu.
3. Právne účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia jeho písomného vyhotovenia druhej zmluvnej strane, a v prípade nemožnosti doručenia z rôznych dôvodov dňom, kedy sa zásielka z pošty vrátila odosielateľovi ako nedoručiteľná.

Článok IX. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na vzniku nároku na nasledujúce zmluvné pokuty:
 - a) predávajúci za oneskorenie dodávky v zmysle tejto zmluvy uhradí kupujúcemu poplatok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny dodávky, a to za každý deň omeškania,
 - b) kupujúci uhradí predávajúcemu za každý deň omeškania s úhradou faktúry až do zaplataenia poplatok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky,
 - c) predávajúci uhradí kupujúcemu poplatok za nedodržanie lehoty na odstránenie reklamovanej vady v zmysle článku V. ods. 2 tejto zmluvy, a to vo výške 0,05 % z ceny predmetu reklamácie za každý deň omeškania až do vybavenia reklamácie.

Článok X. Záverečné ustanovenia

1. Kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa § 47a ods. Občianskeho zákonníka v spojení s § 5a ods. 1 a 4 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.
2. Zmenu Kúpnej zmluvy je možné uskutočniť len formou písomného a očíslovaného dodatku k tejto dohode podpísaného všetkými zmluvnými stranami. Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
3. Práva a povinnosti neupravené touto Kúpnu zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými a účinnými v Slovenskej

republike. Rozhodným právom je právo Slovenskej republiky a na riešenie sporov z tejto zmluvy sú príslušné súdy Slovenskej republiky.

4. Táto Kúpna zmluva sa vyhotovuje v štyroch exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva exempláre.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že táto Kúpna zmluva bola uzatvorená po riadnom oboznámení sa s jej obsahom, ktorému porozumeli a bola uzatvorená bez tiesne a bez nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

Vo Zvolene, dňa

V Nových Zámkoch, dňa

.....
za kupujúceho
Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
rektor

.....
za predávajúceho
Ing. Erik Komáromy, konateľ

.....
doc. Ing. Richard Kminiak, PhD.
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

Príloha č. 1: Technická špecifikácia predmetu zmluvy

WOOD - B s. r. o.
Považská 30,
940 01 Nové Zámky
Slovensko

IČO: 47916206
IČ DPH: SK2024143902

tel. 035/6922 000
tel. 035/6 428 372
mob. 0903 571 110



Technická Univerzita vo Zvolene

T.G.Masaryka 24
960 01 Zvolen

V Nových Zámkoch

Dňa: 25.4.2023

Vybavuje: Martin Peško, pesko@woodb.sk

VEC : Cenová ponuka

zrovnávacía fréza **F 520 NOVA SCM**



Max, pracovná šírka	mm	520
Dĺžka stolov	mm	2750
Dĺžka vstupného stola	mm	1550
Priemer hob.válca	mm	120
Počet nožov (35x3x410mm)	ks	4
Priemer válca	mm	120
Odsávacía hubica priemer	mm	120
Výkon motora	kw	7
Pravítko 1500 x 190 mm	stupňov	90° - 45°

Kompizícia stroja:

F 520 Nova

P1 Verzia 7 kw motor

Pravítko pre tenké kusy

Celková cena stroja F 520 Nova SCM

8 595, - EUR

formátovacia píla s naklápaním pil. kotúča s predrezom

SI 300 S Nova SCM



Hlavné technické údaje :

Formátovací rozmer s rozšíreným dorazom	SI 300S	mm	1600x2600
Dĺžka formátovacieho vozíka		mm	1600
Naklopenie pil. kotúča		stupňov	45
Max.výška rezu (pila pr.315 mm) , 90°		mm	100
45°		mm	70
Otáčky píly		ot/min.	4000
Otáčky predrezu		ot/min.	8500
Rezná šírka		mm	1000
Výkon motora		kw	7
Výkon motora predrezu		kw	1,3

Záruka na vedenie formátovacieho vozíka 10 rokov

Kompozícia stroja:

Automatická brzda motora

Predĺženie stola na výstupe

Podporný rám

2 x preklopný doraz

Nezávislý predrez

SI 300 S Nova

CUT 140 - opcia

- kotúč 400 mm

- výška rezu 140 mm

- otáčky 3 700 ot/min

Motor 7 kw

Uhl'ové pravítko s preklopným dorazom

Excentrický prítlak

Celková cena stroja SI 300 S Nova SCM

standart

standart

standart

standart

standart



9 917, - EUR

Píly s radiálnym ramenom
FORMULA SR 750



Kompozícia stroja:

Manuálna radiálna píla SR 750

výkon motora 4 Kw

píla D 350 - 400 mm

otáčanie - 45° - + 45°

hĺbka rezu s D 400 120/83 mm

dĺžka rezu 750 x 20 mm

Válčkový stol 4 m ľavý

é 568 5 x

Válčkový stol 4 m pravý

é 568 4x

Manuálny doraz

Hliníkové pravítko

Motor 4 kw pre SR 650,750

Celková cena stroja FORMULA SR 750 SCM

8 403, - EUR

Morbidelli Startech CN V

flexibilné vŕtacie, drážkovacie a frézovacie centrum Morbidelli



HLAVNÉ VÝHODY

- JEDNODUCHÉ POUŽÍVANIE A FLEXIBILITA bez prípravy operátora do pracovného stola, čo umožňuje vŕtanie a drážkovanie
- COMPACT veľmi kompaktné celkové rozmery
- VYSOKÝ VÝKON jednoduchosť použitia a veľmi VYSOKÝ VÝKON

VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

CNC univerzálna vŕtačka s pevným pracovným stolom a mobilným obrobkom.

Je schopný vykonávať nasledujúce operácie:

- vertikálne vŕtanie na povrchu panelu
- horizontálne vŕtanie na všetkých 4 stranách
- drážkovanie s integrovanou kotúčovou frézou pozdĺž osi „X“.

Základ a pracovný stôl

konštrukcia zo zvaranej ocele na vytvorenie veľkej nosnej plochy, na ktorej je upevnený pracovný stôl. Elektrická skrinka integrovaná v podstavci.

Pracovný stôl vyrobený z fenolického materiálu s drážkami pre priechodné vŕtanie.

Mobilný portál:

Konštrukcia portálu je vyrobená zo zvaranej ocele, ktorá nesie hlavnú prevádzkovú jednotku.

Operačná skupina

pozostáva z vŕtacej hlavy so 7 vertikálnymi vretenami, 4 horizontálnymi vretenami a integrovanou čepelou

Pohyb obrobku a prevádzkovej jednotky

Kleština, priamo ovládaná z NC, upínae panel, ktorý sa má spracovať, a umiestni ho postupne pod ovládaciu hlavu, aby sa vykonalo požadované obrábanie. Pohyb pozdĺž osí "X", "Y" a "Z" na prizmatických **THK** lineárnych vedeniach s recirkulačnými guľôčkovými ložiskami a prenosom cez recirkulačné guľôčkové skrutky. Skupinové polohovanie a pohyb stroja sa vykonáva pomocou jednosmerných motorov.

RIADIACA JEDNOTKA NC

Riadiaca jednotka určená pre vŕtačky

NC

- 10" farebný LCD displej s funkciou dotykovej obrazovky
- autodiagnostika a signalizácia možných chýb alebo poškodení v jazyku používateľa

Programovanie

- programovanie pomocou NC
- automatická optimalizácia cyklov vŕtania
- možnosť zmeny pôvodu panelu
- možnosť uloženia a importu vŕtacích programov pomocou USB kľúča
- možnosť importu vŕtacích programov realizovaných externým CAD/CAM softvérom

Konfigurácia

- grafická konfigurácia obrábacej hlavy;



Stroj môže pracovať iba s pravouhlými panelmi, ktorých dlhá strana musí byť umiestnená v smere „X“ pracovných súradníc.

Pracovný stôl

Pracovný stôl vyrobený z fenolického materiálu s drážkami pre priechodné vŕtanie.

Panely sa posúvajú na valčekovom dopravníku na uľahčenie pohybu.

Klampa pre pohyb panelu

- riadený NC
- s pneumatickým pohonom
- posuvná na tyči s axiálnymi recirkulačnými guľôčkovými ložiskami



Technické parametre

- max. dĺžka dielca	mm	3000
- min. dĺžka dielca	mm	300
- max. šírka dielca	mm	900
- min. šírka dielca	mm	90
- max. hrúbka dielca	mm	50
- min. hrúbka dielca	mm	10
- max. rýchlosť X /Y	m/min	20
- odsávací hubica	mm	120
- spotreba vzduchu	NI/min	90
- odsávanie	m ³ /h	820
- inštalovaný príkon	KVA	4,5

OPERAČNÁ JEDNOTKA

Vŕtacia jednotka : F 14 L RO.AX

- 8 nezávislých zvislých vretien

- osová vzdialenosť vretien 32 mm

Upnutie pre vrtáky : M10/ 11 mm

- 6 nezávislé horizontálne vretená

* 2 vrtacie hlavy pozdĺž "X" (2 + 2 vretená)

* 1 vrtacia hlava pozdĺž "Y" (1 + 1 vreteno)

Upnutie pre vrtáky : M8 / 9 mm

- Otáčky 4.460 ot/min.

- 2,2 kW motor

Integrovaný drážkovací agregát D 125 mm v pozdĺžnej (X) osi

- Otáčky 5.700 ot/min.

- 2,2 kW motor

- Zvislý zdvih ON/OFF pre každé vreteno 60 mm



Bezpečnostné normy

Stroj v súlade s bezpečnostnými predpismi CE

Doporučené zloženie stroja

SCM Startech CN V F 14:

Detekčný systém na kalibráciu panelu

Zariadenie schopné čítať rozmer panelu v smere X a automaticky kompenzovať chyby pri prípadnej veľkosti panelu. Toto zariadenie zaručuje dokonalé spojenie medzi panelmi, aj keď sú mimo tolerancie.

Zariadenie na zvýšenie vrtacieho tlaku pozdĺž osi Z

Odporúča sa na obrábanie tvrdých materiálov

Automatické mazanie

Správna hladina maziva na pohyblivých častiach stroja je vždy udržiavaná pomocou elektronického ovládania

Vnútorne osvetlenie stroja

Klávesnica Qwerty: Podpera umiestnená pod ovládacím

prvkom dotykovej obrazovky je súčasťou dodávky.

Programovací softvér "Maestro cnc" USB pre PC Office

Minimum pre PC v kancelárii - Operačný systém: Windows XP Professional (SP2),

Windows Vista, Windows 7 a Windows 10

Procesor: kompatibilný s Intel, minimálne 2 GHz; Odporúča sa viacjadrový procesor

Pamäť RAM: minimálne 1GB, odporúčané sú 2 GB, Priestor na pevnom disku: 5 GB, Grafická karta

Open GL kompatibilný (Táto možnosť zahŕňa inštaláciu CD a hardvérový kľúč n.1.)

Možnosť importovať programy vrtania vykonané na inom PC

Cena stroja Startech CN V

27 900, - EUR

<https://www.youtube.com/watch?v=NB5O7f3lboM>

