

## KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a § 3 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“) medzi týmito zmluvnými stranami

### I.

#### Zmluvné strany

##### Kupujúci:

Názov: Nitriansky samosprávny kraj  
 Sídlo: Rázusova 2A, 949 01 Nitra  
 Zastúpený: Ing. Branislav Becík, PhD., predseda  
 IČO: 37861298  
 DIČ: 2021611999  
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
 IBAN: SK15 8180 0000 0070 0038 6021  
 Kupujúci nie je platcom DPH.  
 (ďalej len „Kupujúci“)

##### Predávajúci:

Obchodné meno: WOOD – B s. r. o.  
 Zastúpený: Ing. Erik Komáromy  
 Adresa : Považská 30, 940 67 Nové Zámky  
 IČO: 47916206  
 DIČ: 2024143902  
 Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.  
 IBAN: SK54 0900 0000 0050 6971 9163  
 Reg. č. z Obch. registra: OR Okresného súdu Nitra  
 Odd. Sro, vl. č.: 37899/NZI  
 Predávajúci je/nie je platcom DPH.  
 (ďalej len „Predávajúci“)

### II.

#### Preambula

1. Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania - § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorej víťazom sa stal predávajúci. Verejný obstarávateľ rozhodol o postupe nadlimitným spôsobom.

### III.

#### Predmet zmluvy a termín dodania

1. Predmetom zmluvy je Obstaranie a modernizácia materiálno – technického vybavenia odborných pracovísk v rámci projektu: **Modernizácia vybavenia praktického vyučovania, ako nástroj na zvýšenie počtu žiakov na Strednej odbornej škole stavebnej – Építészeti Szakközépiskola Nové Zámky – Drevárske stroje**, ktorý je

schválený na financovanie na základe výzvy IROP-PO2-SC223-2021-68, ich zoznam a podrobná špecifikácia je uvedená v prílohe č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy vrátane ich dodávky, montáže a zaškolenia obsluhy a likvidácie odpadov.

2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy v predpísanom množstve a podľa požadovanej špecifikácie a v štandardnej kvalite zodpovedajúcej všetkým technickým normám SR.
3. Termín dodania predmetu zmluvy je do 6 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
4. Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy dopraviť do miesta dodania: **Stredná odborná škola stavebná – Építészeti Szakközépiskola, Nitrianska cesta 61, Nové Zámky, Nitrianska cesta 61, 940 01 Nové Zámky.**

#### IV. Dodacie podmienky

1. Kupujúci sa zaväzuje tento predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa článku V.
2. Kupujúci sa zaväzuje spolupôsobiť s predávajúcim.
3. Spolu s predmetom zmluvy budú kupujúcemu odovzdané nasledovné doklady :
  - daňový doklad
  - záručný list, servisná knižka, príp. ostatné potrebné doklady a manuály
  - dodací list alebo preberací protokol.
4. Pri prevzatí predmetu zmluvy podpíšu zmluvné strany prostredníctvom svojich poverených zástupcov dodacie listy alebo preberacie protokoly, ktoré budú prílohou daňového dokladu.
5. Odovzdanie bude vykonané povereným zástupcom predávajúceho — servisným technikom a prevzatie zástupcom kupujúceho-konečného prijímateľa resp. riaditeľom organizácie, v mieste dodania v termíne na základe dohody, najneskôr v termíne dodania uvedeného v čl. III ods. 3 tejto Zmluvy. Predávajúci je povinný vyrozumieť kupujúceho (faxom, alebo mailom) o pripravenosti predmetu zmluvy k odovzdaniu - prevzatiu minimálne 2 pracovné dni vopred.
6. Predmet zmluvy uvedený v čl. III. tejto zmluvy je splnený jeho prevzatím a podpísaním dodacieho listu alebo preberacieho protokolu zástupcom kupujúceho. Na dodacom liste je predávajúci povinný uviesť výrobné číslo dodávaného predmetu zmluvy (identifikačné znaky) a jeho množstvo.
7. V prípade, ak kupujúci preukázateľne odmietne prevziať predmet zmluvy napriek tomu, že predmet zmluvy je pripravený na prevzatie, je splnenie predmetu zmluvy splnené jeho uskladnením u predávajúceho. Predávajúci bude o tejto skutočnosti kupujúceho informovať písomne.

8. Predávajúci je povinný pri dodaní predmetu zmluvy odovzdať používateľovi všetky doklady nevyhnutné k jeho prevzatíu a používaniu, ako aj doklady uvedené v ods. 3.
9. Predávajúci vyhlasuje, že predmet kúpy dodávaný v rámci predmetu tejto zmluvy je doteraz nepoužívaný a jeho technické a prevádzkové parametre sa zhodujú s parametrami uvádzanými ich výrobcom, predmet zmluvy je nový, prvotriedneho vyhotovenia a z prvotriednych materiálov.

## V.

### Kúpna cena

1. Kúpna cena bola stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov takto:

Cena bez DPH v €    200.842,58 €  
DPH v €            40406868252 €  
Cena s DPH v €    2410011110€

slovom: dvestoštyridsaťjedentisícjedenásť eur a desať eurocentov

2. Dohodnutá kúpna cena je stanovená ako cena v čase podpisu tejto zmluvy.
3. Kúpna cena je splatná na základe daňového dokladu (faktúry) predávajúceho, ktorá bude kupujúcemu odovzdaná súčasne s predmetom zmluvy. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu a špecifikáciu ceny. Súčasťou faktúry musí byť dodací list alebo preberací protokol. **Lehota splatnosti faktúry je do 60 dní odo dňa jej doručenia.** Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej finančnej sumy z účtu kupujúceho na účet predávajúceho.
4. V cene predmetu zmluvy je zahrnutá doprava a vyloženie predmetu zmluvy v zmysle čl. III ods. 4, montáž a sprevádzkovanie, zaškolenie obsluhy a likvidácia odpadu.

## VI.

### Možnosť a spôsob úpravy ceny

1. Kúpnu cenu predmet zmluvy je možné meniť výlučne len na základe zmien obchodných podmienok vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych noriem SR, a to formou dodatku odsúhlaseného oboma zmluvnými stranami.

## VII.

### Možnosť odmietnuť prebratie predmetu zmluvy

1. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet zmluvy z dôvodu nedodržania akostí, štruktúry alebo množstva predmetu zmluvy špecifikovaného v prílohe č. 1, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

## **VIII.**

### **Odstúpenie od zmluvy**

1. Ak predávajúci poruší povinnosti ustanovené touto zmluvou, predmet zmluvy má vady. Za vady predmetu zmluvy sa považuje aj dodanie iného predmet zmluvy, ako určuje táto zmluva, čo zakladá pre kupujúceho dôvod na odstúpenie od zmluvy.
2. Kupujúci môže odstúpiť od zmluvy, ak dodávaný predmet zmluvy nemá tie isté funkčné vlastnosti, ktoré špecifikoval v súťažných podkladoch a v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ak má právne vady alebo ak nie je predmet zmluvy dodaný v termíne podľa čl. III ods. 3 tejto Zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodli inak.
3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán z tejto zmluvy, pričom obidve zmluvné strany sú povinné vrátiť si plnenia poskytnuté pred odstúpením od tejto zmluvy.

## **IX.**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

**Predávajúci je povinný:**

1. **Dodať predmet zmluvy kupujúcemu riadne a včas, v požadovanom rozsahu a množstve, v bezchybnom stave a v dohodnutej kvalite, čo kupujúci potvrdí preberacím protokolom alebo podpísaním dodacieho listu.**
2. **Predmet zmluvy zabaliť alebo vybaviť na prepravu spôsobom, ktorý je obvyklý pre takýto predmet zmluvy v obchodnom styku na jeho uchovanie a ochranu.**
3. **Predmet zmluvy podľa potreby zmontovať a zaškoliť obsluhu.**
4. **Vzhľadom ku skutočnosti, že kúpa predmetu zmluvy, ktorý je predmetom tejto zmluvy je spolufinancovaná prostredníctvom Integrovaného regionálneho operačného programu zo zdrojov EÚ je predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/auditú počas celej doby platnosti Zmluvy o NFP súvisiaceho s dodávaným predmetom zmluvy a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.**

**Kupujúci je povinný:**

1. **Zaplatiť za predmet zmluvy kúpnu cenu a prevziať predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou.**

**Kupujúci je oprávnený:**

1. **Bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa (RO pre IROP) neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania predmetu zmluvy.**

## X.

### Využitie subdodávateľov

1. Ak predávajúci pri plnení predmetu zmluvy využije kapacity subdodávateľa/ŕov, ktorí sú známi, uvedie podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmet subdodávok, na vlastné riziko a zodpovednosť, spolu s uvedením identifikačných údajov subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia. Údaje subdodávateľa/ŕov:

Obchodné meno:

Adresa/sídlo:

IČO:

Podiel plnenia:.....%

Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať; adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia:

2. Každý subdodávateľ, ktorý má podľa §11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak sa má podieľať na dodaní a splnení predmetu zmluvy. Splnenie podmienok stanovené zákonom č. 315/2016 Z.z. sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania zmluvy.
3. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch.
4. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov a povinnosť predávajúceho oznámiť zmenu subdodávateľa:  
Predávajúci je povinný kupujúcemu predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má predávajúci v úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zároveň musí byť uvedené zdôvodnenie zmeny subdodávateľa, v rozpočte vyznačené položky, ktoré bude realizovať.
5. Zmena subdodávateľa podlieha písomnému schváleniu kupujúcim. Zmenou subdodávateľa sa nevylučuje, že môže dôjsť ku percentuálnej zmene podielu subdodávok.
6. Predávajúci prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na riadne plnenie predmetu zmluvy. Pri plnení predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľov je predávajúci plne zodpovedný voči kupujúcemu za včasné a riadne splnenie predmetu zmluvy, akoby ho vykonával sám. Činnosť subdodávateľa/ŕov sa posudzuje ako činnosť predávajúceho vrátane zodpovednosti za prípadne vzniknutú škodu.

## **XI. Zmluvné pokuty**

Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné zmluvné pokuty:

- a) Za omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy kupujúci uloží pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý deň z omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodli inak. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody.
- b) Za omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny má predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatennej ceny za každý deň omeškania.
- c) V prípade porušenia povinností predávajúceho podľa čl. X ods. 1 tejto zmluvy má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1000,- eur za každé porušenie osobitne.
- d) V prípade porušenia povinností predávajúceho podľa čl. X ods. 2 až 6 tejto zmluvy má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1000,- eur za každé porušenie osobitne.

## **XII. Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody na veci**

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu zmluvy dňom prevzatia predmetu zmluvy, podpísaním preberacieho protokolu alebo dodacieho listu.

## **XIII. Záruka a reklamácie**

1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy dodaný na základe tejto zmluvy spĺňa príslušné kvalitatívne parametre a je povinný poskytnúť naň záruku. Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe odovzdávajúceho a preberacieho protokolu.
2. Predávajúci sa zaväzuje vykonávať bezodplatne služby záručného servisu po dobu trvania záručnej doby podľa bodu 1 tohto článku a to najmä zabezpečením všetkých potrebných náhradných dielov a vykonania opravy predmetu zmluvy na mieste dodania, ak to povaha vecí dovoľuje.
3. Kupujúci je povinný oznámiť písomne skryté vady a zrejmé vady nezistené pri preberaní tovaru predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do konca dohodnutej záručnej doby.
4. Dodávateľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácii najneskôr do 10 dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, má sa za to, že súhlasí s opodstatnenosťou reklamácie.
5. Oznámenie o vadách predmetu zmluvy musí obsahovať identifikáciu kúpnej zmluva a popis vady alebo popis spôsobu, akým sa vada prejavuje.

6. Reklamované vady dodávateľ odstráni na základe písomnej reklamácie objednávateľa v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka najneskôr do 7 dní po uznaní vady.

#### XIV.

#### Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že záväzkový vzťah, vzniknutý na základe tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka, nakoľko ide o vzťah subjektov, ktorý spadá pod vzťahy uvedené v ustanovení § 261 Obchodného zákonníka.
2. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných a očíslovaných dodatkov za podmienok ustanovených v § 18 ods.1 a 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní je a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
3. Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, z ktorých po podpísaní obdrží kupujúci štyri vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.
4. Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu tejto zmluvy obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že predmetná zmluva je povinne zverejňovaná zmluva v zmysle §5a 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. Zmluvné strany berú na vedomie, že ak by nedošlo k zverejneniu tejto zmluvy v lehote do 3 mesiacov od jej uzavretia, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo zo zákona.
6. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú t. j. v termíne dodania celkového predmetu zmluvy a vzájomného vysporiadania záväzkov.
7. Predávajúci súhlasí s podmienkami súťaže určenými verejným obstarávateľom, ktorej sa stal víťazom.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je  
Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky  
Príloha č. 2 - Súhrn jednotlivých položiek projektu s celkovou sumou  
Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov, „iných osôb“

V Nových Zámkoch dňa 06.04.2023 :

V Nitre, dňa 10-05-2023

WOOD - B s. r. o.  
Považsk  
IČO  
.....  
Predávajúci  
Ing. Erik Komáromy  
konateľ  
WOOD - B s. r. o.



.....  
Kupujúci  
Ing. Branislav Becík, PhD.  
predseda  
Nitrianskeho samosprávneho kraja

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

### Modernizácia vybavenia praktického vyučovania, ako nástroj na zvýšenie počtu žiakov na Strednej odbornej škole stavebnej – Építészeti Szakközépiskola Nové Zámky

#### Podrobný opis predmetu zákazky:

Modernizácia vybavenia praktického vyučovania, ako nástroj na zvýšenie počtu žiakov na Strednej odbornej škole stavebnej – Építészeti Szakközépiskola Nové Zámky – Drevárske stroje			
P.č.	Názov výdavku	Minimálne technické požiadavky a špecifikácia	Množstvo (ks)
1.	Skracovacia stanica	Skracovacia stanica slúži pre dĺžkové skracovanie obrobkov, ako i preskladovávajúce výrobné dávky v štyroch vertikálnych zakladačoch. <b>Technické požiadavky:</b> Šírka rezu: min. 315 mm, výška rezu: min. 120 mm, naklápanie: +/- 45 st., ťukosovanie: +/- 45 st., priemer pil. kotúča: 300 mm, otáčky: min. 4000 / min., dĺžka valčekovej dráhy: 5 m, digitálny doraz, laser pre navádzanie do rezu, 4 ks 6-metrové skladovacie polia - únosné 300 kg, osvetlenie miesta rezu.	1
2.	Pásová píla	<b>Technické požiadavky:</b> výška rezu min. 600 mm, šírka rezu min. 620 mm, naklápanie stola do 45°, motor min. 4 kW, spodné/horné ložiská na vedenie pásu.	1
3.	Formátovacia píla	<b>Technické požiadavky:</b> dĺžka rezu min. 3200 mm, záruka min. 10 rokov na vedenie vozíka, výška rezu min. 115 mm, motor min. 7 kW, samostatný predrez min. 1,3 kW, paralelné pravítko šírka min. 1250 mm, naklápanie kotúča do 45 °, samostatné uhl'ové pravítko, excentrický upínák, ovládanie na konci vozíka - píla/predrez. + samovacia lišta, systém uloženia drážkovacích píľ do rozmeru drážky min. 20x40mm. Súčasťou výbavy je dotykový displej pre import / WIFI/LAN/ nárazového plánu a tlačiareň štítkov.	1
4.	Olepovačka hrán	<b>Technické požiadavky:</b> požadovaná hrúbka hrany 0,4 - 3 mm, masív 5 mm, výška hrany min. 50 mm, zásobník pre náglejky, rýchlosť posuvu min. 9 m/min, predhrev dielca, predfrézovací agregát min. 2 x DIA nástroj min. D 80 mm, kapovanie píľov, frézovací agregát do 5 mm, rožkovací agregát, cidliny R 2 mm, plošné cidliny, leštiace kefy, predný, stredný a zadný nástrek, použitie EVA + PU lepidla, náhradná vanička, vaničky so spodným vypúšťaním, článkový dopravný pás, PLC ovládanie s diagnostikou a reportom.	1
5.	Viacvretenová kolíkovacia vrtáčka	<b>Technické požiadavky:</b> min. 27 vretien, rozteč min. 32 mm, rýchloupínací systém, otáčky min. 2800 ot/min, zdvih vrtacej hlavy min. 70 mm, výkon motora min. 1,8 kw, min. hrúbka panela 80 mm, automatické preklápanie hlavy, doraz pre vrtanie 45°, pravítko min. 3000 mm, 3 x pneumatický prítlak. + rýchloupínacie púzdra min. 9 ks, revolverové dorazy, servo asistent zdvihu vrtacej hlavy.	1
6.	Frézovačka zrovnávacia	<b>Technické požiadavky:</b>	1



		šírka min. 400 mm, min. dĺžka stola 2600 mm, min. priemer valca 120 mm, TERSA valec, dĺžka pravítka min. 1200 mm, výkon min. 5 kW, dodatočná ohrana pre tenké kusy. + prípravok na nastavenie nožov, 4 ks náhradné TERSA nože.	
7.	Frézovačka hrúbkovacia	<p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>Šírka min. 520 mm, pracovná výška v rozsahu min. 3,5 – 300 mm, úber min 8 mm, otáčky 4500 ot/min, min. 4 rýchlosti posuvu, motorické nastavenie zdvíh, uloženie stola na 4 trapezových skrutkách, valec v pracovnom stole, výkon motora min 7 kw, Tersa valec, rýchlovýmenný systém podávacích valcov, 4 ks náhradné TERSA nože.</p>	1
8.	Spodná fréza	<p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>v prevedení profilovanie/čapovanie, rozmer stola min. 1200x 700 mm, hriadeľ D 30 mm, min. pracovná výška 140 mm, možnosť upínať nástroj 320x85 mm, motor min. 7 kW, mikrometrické nastavenie pravítok s decimálnym ukazovaním, hliníkové pravítka, otáčky od 1300 ot/min, reverzácia otáčok, podávač 4 kolesá.+ kryt pre tvarové operácie min. D 160 mm.</p>	1
9.	Dlabacia vrtáčka	<p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>min. rozmer stola 280 x 500 mm, pozdĺžny zdvih min. 200 mm, horizontálny zdvih min. 150 mm, priečny zdvih min. 120 mm, klieština 1 16 mm, motor min. 2,2 kW, upínací prítlak.</p>	1
10.	Vrtacia – pokosová stanica	<p>Vrtacia a pokosová stanica slúži pre vrtanie a súčasne skracovanie obrobkov. Obrábacie agregáty sú integrované do manipulačnej valčekovej stolice vybavenej pravítkami v celej dĺžke s digitálnym dorazom.</p> <p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>min.šírka rezu 305, min. hĺbka rezu 65, nastavenie uhlov + - 45st., max. priemer dier do dreva min 50mm, plynulé nastaviteľné otáčky vrtania s digitálnym odčítaním, min. upínanie vrtákov 13mm, min. hĺbka diery 80mm, celková dĺžka stanice 3500mm.</p>	1
11.	Pásová brúska	<p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>dĺžka stola min.3000 mm, šírka stola min. 1000 mm, vertikálny zdvih min. 500 mm, šírka pásu min. 150 mm, rýchlosť pásu min. 18 m/sec, motor min. 3 kW, motorický zdvih stola.</p>	1
12.	Egalizačná brúska	<p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>min. prac. šírka 950 mm, rozsah obrábania 4 - 170 mm (hrúbka dielca), min. dve rýchlosti podávania, motor min. 7,5 kW, motorický zdvih stola, LCD ukazovateľ nastavenej výšky obrábania, oceľový kalibračný valec, pätko na brúsenie dyhy, vstupný/výstupný stôl, ovládanie agregátov z riadiaceho panela, vedenie podávacieho pásu, čistiaci ofuk, automatické stredenie podávacieho pásu, čistiaci ofuk s časovou aktiváciou, elektronická oscilácia pásu.</p>	1
13.	Multifunkčná brúska	<p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>oscilačná hranová brúska, min. dĺžka pásu 2000 mm, šírka min. 150 mm, dĺžka stola min. 1400 mm, naklápanie stola 0-45° min., 2 rýchlosti posuvu pásu, rozšírenie stola s valčekmi, doplnkové valčeky 10,20,30,40,50,70 mm, pneumatický valček.+ vertikálna oscilácia, lineárne vedenie.</p>	1
14.	Fréza rybinovacia	<p>Remeselná rybinovacia fréza s ručným vedením nástroja umožňuje výrobu širokého spektra rohových konštrukčných spojov. Stabilná konštrukcia, jednoduché ovládanie. Súčasťou je sada rybinovacích fréz a široký sortiment šablón.</p> <p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>otáčky vretena min. 16500ot/min., dĺžka obrobku 200 – 1500mm, šírka obrobku 60 – 420mm, hrúbka obrobku max. 30mm, výkon vretena min. 0,75 kW.</p>	1
15.	Dekupírka	<p>Výkonná dekupírka s naklápaním tuhou konštrukciou, rýchlovýmenným systémom upínania listov uložená na stolovej podnoži.</p> <p><b>Technické požiadavky:</b></p>	1

		výkon: 156 W, prevádzkové napätie: 230 V, frekvencia: 50/60 Hz, počet zdvihov: 400 - 1400 ot./min., dĺžka pilového listu: 130 mm, výška rezu: max. 51 mm, projekcia min. : 406 mm, rozmery max. : 686 x 380 x 432 mm, veľkosť stola max: 470 x 305 mm, extrakčná hubica: Ø 58 mm, hmotnosť max: 24,5 kg.	
16.	Centrálné odsávanie s rozvodmi	<p>Centrálné odsávanie s funkciou automatického spustenia pri zapnutí ktoréhokoľvek pripojeného drevoobrábacieho stroja a automatického vypnutia pri vypnutí posledného stroja a následná regenerácia filtračnej látky. Dôraz na životnosť odsávania ako celku a nízku spotrebu elektrickej energie, ktorá je dosahovaná automatickou úpravou príkonu a výkonu odsávania podľa aktuálnej požiadavky spotrebiteľov. Súčasťou odsávania je softvér na online zber dát pre vyhodnocovanie časov prevádzky jednotlivých pripojených spotrebiteľov s automatickým zapisovaním a vyhodnocovaním vo vnútorom informačnom systéme školy. Zastavaná plocha odsávača s ventilátorom s ohľadom na dispozičné možnosti musí byť striktné dodržaná. Súčasťou je úplné pripojenie všetkých dielenských spotrebiteľov na centrálné odsávanie.</p> <p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>rozmery AxBxC: min. 3400x1000x3500 mm, max. hustota skladovaného materiálu: 200kg/m<sup>3</sup>, rozmery filtr. hadíc: 1500 x D220 mm, materiál filtr. hadíc: Cotton FS, hustota filtr. hadíc: 300 g/m<sup>2</sup>, priedušnosť filt. hadíc: 1500 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/hod., filtrač. plocha min. : 62 m<sup>2</sup>, max. tlak pri práci: 3500 Pa, regeneračný vibro-motor min. : 2x200W, odpadové vaky antistatické, sací výkon (min.): 12 000 m<sup>3</sup>/h, vstavaný ventilátor; min. 10kW, hladké oceľové potrubie z pozinkovaného plechu, povlak Zn 275g/m<sup>2</sup>, el. pneu. klapky, rúry spájané spojkami, vyhotovenie rozvodov pre laminárne prúdenie, ohybné hadice s oceľ. kordom (-40 C° + 90 C°), pevné spojenie s difúzorom a s ventilátorom.</p>	1
17.	Kompresorová stanica s rozvodmi	<p>Tichý skrutkový kompresor pre profesionálne využitie s integrovanou alebo samostatnou sušičkou vzduchu odpovedajúceho výkonu. Súčasťou sú rozvody tlakového vzduchu oceľovými bezšvovými alebo plastovými trúbkami. Dimenzie rozvodu zodpovedajú požiadavkám pripojených strojov. Súčasťou rozvodov sú vývody pre ofukovanie ofukovacími pištoľami pripojenými rozťahovacími hadicami (10 ks).</p> <p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>objem vzdušníka min.: 270 litrov, hlučnosť do 72 dB(A), efektívny výkon min. 700 650 l/min a 40 m<sup>3</sup>/h, výkon motora min. 5kW, maximálny pracovný tlak 10 bar, súčasťou musí byť kondenzačný sušič o kapacite minimálne 700 650 l/min, rozvody vyhovujúce požiadavkám dielenských strojov, objem vzdušníka 200-300 litrov, hlučnosť do 72 dB(A), efektívny výkon minimálne 700 650 l/min a 40 m<sup>3</sup>/h, výkon motora minimálne 5kW, maximálny pracovný tlak 10 bar, súčasťou musí byť kondenzačný sušič o kapacite minimálne 700 650 l/min. Rozvody stlačeného vzduchu vedené zváranými plastovými PPR rúrami podľa dielenských požiadaviek v dĺžke asi 100 m so spojkami a s montážou.</p>	1
18.	Paletizačný vozík	<p>Paletizačný vozík s oceľovou konštrukciou.</p> <p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>dĺžka vidlíc min.: 1000 mm, nosnosť min: 2000 kg, výška zdvihu min.: 80 mm.</p>	1
19.	Zakladač veľkoplošných materiálov	<p>Kovová konštrukcia vybavená valčekmi pre jednoduchú manipuláciu, samonosná, modulárna.</p> <p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>rozmery max.: 3000x2800x2800 mm, max. 6 úložných polí pre rozmery dielcov 2100x2800 a počet uložených dielcov min 100 ks.</p>	1
20.	Zakladač odrezkov	<p>Kovová konštrukcia, samonosná, modulárna.</p> <p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>rozmery max. : 3000x5600x600 mm, 6 úložných polí pre vysoké dielce, 6x2 úložných polí pre krátke dielce- min. 60 ks.</p>	1
21.	Brúsny stôl	Rozmery ŠxVxD max: 1025x840x2000mm, požadovaný sací výkon min.: 5000m <sup>3</sup> /h, požadovaný podtlak min.: 350 Pa, napojený na centrálné odsávanie.	1

22.	Manipulačné základacie vozíky	Kovová konštrukcia na únosných otočných kolieskach s brzdou. <b>Technické požiadavky:</b> rozmery max. : 600x1600x1000 mm, nosnosť: 200 kg, päť úložných horizontálnych polí, jedno úložné vertikálne pole pre min. 20 dielcov.	4
23.	Sada gravírovacích fréz s klieštinami	Sada obsahuje 10 ks gravírovacích fréz rôznej geometrie + 10 klieštin.	1
24.	HSK upínák ER 32	Upínák pre cnc obrábacie centrum HSK 63 E pre klieštinu ER 32.	5
25.	HSK upínák ER 40	Upínák pre cnc obrábacie centrum HSK 63 F pre klieštinu ER 40.	5
26.	Stopkový nožový unášač systém	Univerzálny frézovací nosič pre profilové nože systému Flury. <b>Technické požiadavky:</b> D=66, B=40-50, d=25	1
27.	Stopkový nožový unášač systém	Univerzálne nožové hlavy - systém Superprofil -umožňujú priemyselné nasadenie v obrábacích CNC frézach so strojovým posuvom. <b>Technické požiadavky:</b> D=82, PB=40, S=25	1
28.	Stopkový unášač uní. gravírovací	Univerzálny stopkový unášač pre štandardné a zákazkové tvary nožov určených na dekoratívne frézovanie drážok v ploche dielca. <b>Technické požiadavky:</b> D=20, B=25, L=95, Z=1	1
29.	Sada pílových kotúčov na masív	- PK 300x3,2x30/28z LWZ - Pílový kotúč vhodný na priečne a pozdĺžne rezanie prírodného dreva s obmedzovačom triesky - PK 300x3,2X30/36z WZ - Pílový kotúč vhodný na priečne a pozdĺžne rezanie prírodného dreva, rezanie preglejkových, drevotrieskových, drevovláknitých a izolačných dosiek - PK 300x3,2X30/48z WZ - Pílový kotúč vhodný na priečne rezanie prírodného dreva, rezanie tvrdených textílií, tvrdého papiera a termoplastov - PK 300x3,2x30/72z WZ - Pílový kotúč vhodný na priečne rezanie prírodného dreva	1
30.	Sada pílových kotúčov na aglomerované materiály	Kotúč na formátovanie DTD lamino, predrezový pílový kotúč, pílový kotúč na priečne, pozdĺžne a univerzálne rezanie masívu, - 1 x PK 300x3,2x30/96z TR/FZ Pílový kotúč na formátovanie veľkoplošných materiálov - laminovaných, dýhovaných s dlhou životnosťou. Pre obojstranne čistý rez je potrebné použiť predrezávací kotúč. - 1 x PK 300x3,2x30/96z EWZ Pílový kotúč so striedavo šikmým – extrémne ostrým zubom na formátovanie veľkoplošných materiálov - laminovaných, dýhovaných. Vhodný aj bez použitia predrezávacieho kotúča. - 1 x PK 303x3,2x30/60z DHZ lu3b Pílový kotúč s dutým zubom umožňuje vynikajúce rez obojstranne melaminových drevotrieskových a MDF dosák max. hrúbka 50mm bez použitia predrezu. - 1x PK predrez 120x20/12+12z	1

		<p>Predrezávací pilový kotúč - delený. Nastavenie šírky rezu + 0,1 až 0,2 mm oproti hlavnej pile priloženými krúžkami. Hĺbka rezu max. 2mm.  - 1x PK predrez 120x20/24z  Predrezávací pilový kotúč pre nárazové centrál aj pre formátovacie píly.Zdvihom o 1mm sa šírka rezu zväčší o 0,25mm.</p> <p><b>Fréza falcovacia žiletková 125x50x30/4+4z OCEL:</b>  Pre frézovanie polodrážok a zarovnávanie materiálu ako rastlé drevo, drevotrieska, MDF, dyhované dielce. Nosič je osadený striedavo šikmo žiletkami 30-50mm a predrezávacími žiletkami.</p> <p><b>Fréza špirálová žiletková 62x80x30/12z:</b>  Špeciálna kopírovacia fréza špirálovej konštrukcie určená na veľké úbery materiálov. Obzvlášť vhodná na frézovanie tvarových dielcov bez predašlého orezania. V kombinácii s priloženým ložiskom môže slúžiť aj na kopírovanie výrobkov podľa šablóny.</p> <p><b>Univerzálna hlava na profil. Nože 120x50x30, Z2:</b>  Do univerzálnej frézovacej hlavy na profilové nože priemeru 100 alebo 120mm zámenou upínacích klínov je možné osadiť nože 40 alebo 50mm x 4mm, prípadne 50x5,5mm ako i typizované žiletky.</p> <p><b>Sada profilových nožov a obmedzovačov (10 profilov)</b></p> <p><b>Fréza univ.na prof. nože 120x60x30 z=2:</b></p> <p>Na univerzálne profilové frézovanie masívneho dreva. Profilované nože sa musia vždy používať v pároch. Pracovná výška 60 mm. Vhodný pre spodné frézovačky s podávačom.</p> <p><b>Hlava profilová 90x90x30 z=2:</b>  Na univerzálne profilové frézovanie masívneho dreva. Profilované nože sa musia vždy používať v pároch. Pracovná výška 90 mm. Vhodný pre spodné frézovačky s podávačom.</p> <p><b>Sada fréz na rám a výplň dverok:</b>  Žiletková sada pozostáva z jedného ks výplňovej frézy z=2+2 a 1 ks profilovanej frézy.</p> <p><b>Sada fréz na dvere:</b>  Sada pozostáva z 3 ks samostatných žiletkových fréz, ktorých kombináciou je možné zhotoviť profil alkontraprofil dverového rámu.</p> <p><b>Sada na zárubne:</b>  Sada pozostáva z 2 skupinových žiletkových nástrojov, ktorých kombináciou je možné vytvoriť profil obložkovej zárubne a drážku v ostení.</p>	1
32.	Sada stopkových fréz	<p><b>Technické požiadavky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D=4; l=10; L=45; S=8</li> <li>- D=6; l=16; L=50,8; S=8</li> <li>- D=12; l=20; L=50; S=8</li> <li>- D=20; l=20; L=50; S=8</li> <li>- A=45°; D=31,7; l=18; L=60,2; S=8</li> <li>- A=25°; D=22,2; l=10; L=54,9; S=8</li> <li>- D=9,5; l=25,4; L=68,2; S=8</li> <li>- D=12,7; l=12,7; L=70,6; S=8</li> <li>- D=12,7; l=25,4; L=70,7; S=8</li> <li>- A=14°; D=12,7; l=12,7; L=52,4; S=8</li> </ul>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- R=9,5; D=31,7; l=12,7; l=54,2</li> <li>- R=12,7; D=38,1; l=15,5; l=57,7</li> <li>- R=6,35; D=25,4; l=12,7;</li> <li>- R=9,5; D=31,7; l=14;</li> <li>- R=6,35; D=25,4; l=12,7;</li> <li>- R=9,5; D=31,7; l=14;</li> <li>- R=4; D=28,7; l=11,5; S=8</li> <li>- R=6,4; D=38,1; l=17,3; S=8</li> <li>- H=9,5; D=31,7; l=12,7; l=58,4; S=8</li> <li>- D=6; l=8; A=90°; l=38,1</li> <li>- D=12,7; l=12,7; A=90°; l=44,5</li> <li>- R=3; D=6; l=12,7; L=50,8; S=8</li> <li>- R=4,75; D=9,5; l=6,4; l=50,8; S=8</li> <li>- D=6; l=25,4; L=60; S=8</li> <li>- D=20; l=16; L=48; S=8</li> <li>- D=8; l=19; L=64; S=8 z=2</li> </ul>	
33.	Sada CNC nástrojov	<p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>čistiaci set, obsahuje stierku pre vreteno HSK 63F, klieštinu ER32 a kruhové kely pre čistenie klieštín ER32, prípravok slúžiaci na výmenu nástrojov v HSK upínákoch, zabezpečujúci nepoškodenie dosadacích a líčovacích plôch HSK upínača, špirálové frézy, dokončovacia HM špirálová fréza Z=3, hrubovacia HM špirálová fréza Z=3 z každého typu 1 ks priemeru: 10, 12, 16, 20 mm, fréza stopková plošná, nástroj na plošné zrovnávanie dreva a aglomerovaných materiálov D=80x14x77 d=20 z=4+2.</p>	I
34.	Sada DIA CNC nástrojov	<p><b>Fréza DIA 12x26x75 12x45 z=1+1 P:</b> Základný typ DIA nástroja vo vyhotovení Z=1+1 H=2,7 Sklon zubov pozitívno-negatívny, oceľový nosič.</p> <p><b>Fréza DIA 16x43x110 20x55 R:</b> Základný typ DIA nástroja vo vyhotovení Z=1+1 H=2,7. Sklon zubov pozitívno-negatívny, oceľový nosič, DIA zuby šír.</p> <p><b>Fréza DIA 20x68x135 20x55 z=8+1 P:</b> Základný typ DIA nástroja vo vyhotovení Z=1+1 H=2,7 Sklon zubov pozitívno-negatívny, oceľový nosič, DIA zuby šír.</p> <p><b>Fréza DIA 8x15x70 10x40 z=2NEG. P:</b> Špeciálna drážkovacia DIA fréza z celokarbidovým telom pre drážkovanie a delenie tvrdých materiálov ako Fundernax, HPL, TEXTIT Pertinax.</p> <p><b>Fréza DIA 25x28x98 z=2+1:</b> Formátovacia DIA fréza Z=2+1 s veľkým axiálnym uhlom pre vysoké posúva vysokú kvalitu frézovaného povrchu.</p> <p>Digitálne meracie zariadenie na odmeriavanie dĺžok a priemerov nástrojov pre CNC frézovačku.</p>	I
35.	Odmeriavanie nástrojov	<p><b>Technické požiadavky:</b></p> <p>max. priemer nástroja je 250mm, výška 300mm, presnosť merania ± 0,1mm, základňa osadená HSK 63F, merané hodnoty je možnosť odčítavať z digitálnych displejov, meranie je možné v absolútnych hodnotách aj inkrementálnych hodnotách, možnosť uloženia až 4 nulových bodov pre upínače, 1 ks HSK 63 s briedelom D=30 mm.</p>	I

WOOD - B s.r.o.  
Považská 3  
IČ  
IČ DPI

ky  
②

Príloha č. 2

Súhrn jednotlivých položiek projektu s celkovou sumou

Položka	Názov obstarávaného tovaru	ks	Cena v EUR bez DPH za m.j.	Cena v EUR bez DPH celkom	DPH	Cena v EUR s DPH celkom
1.	Skracovacia stanica	1	7 440,00 €	7 440,00 €	1 488,00 €	8 928,00 €
2.	Pásová píla	1	6 250,00 €	6 250,00 €	1 250,00 €	7 500,00 €
3.	Formátovacia píla	1	15 246,00 €	15 246,00 €	3 049,20 €	18 295,20 €
4.	Olepovačka hrán	1	34 600,00 €	34 600,00 €	6 920,00 €	41 520,00 €
5.	Viacvretenová kolíkovacia vrtáčka	1	7 540,00 €	7 540,00 €	1 508,00 €	9 048,00 €
6.	Frézovačka zrovnávací	1	9 300,00 €	9 300,00 €	1 860,00 €	11 160,00 €
7.	Frézovačka hrúbkovacia	1	8 400,00 €	8 400,00 €	1 680,00 €	10 080,00 €
8.	Spodná fréza	1	16 900,00 €	16 900,00 €	3 380,00 €	20 280,00 €
9.	Dlabacia vrtáčka	1	3 300,00 €	3 300,00 €	660,00 €	3 960,00 €
10.	Vrtacia – pokosová stanica	1	3 500,00 €	3 500,00 €	700,00 €	4 200,00 €
11.	Pásová brúska	1	6 500,00 €	6 500,00 €	1 300,00 €	7 800,00 €
12.	Egalizačná brúska	1	16 786,00 €	16 786,00 €	3 357,20 €	20 143,20 €
13.	Multifunkčná brúska	1	9 571,00 €	9 571,00 €	1 914,20 €	11 485,20 €
14.	Fréza rybinovacia	1	5 400,00 €	5 400,00 €	1 080,00 €	6 480,00 €
15.	Dekupírka	1	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
16.	Centrálné odsávanie s rozvodmi	1	21 150,00 €	21 150,00 €	4 230,00 €	25 380,00 €
17.	Kompresorová stanica s rozvodmi	1	6 400,00 €	6 400,00 €	1 280,00 €	7 680,00 €
18.	Paletizačný vozík	1	440,00 €	440,00 €	88,00 €	528,00 €
19.	Zakladač veľkoplošných materiálov	1	2 750,00 €	2 750,00 €	550,00 €	3 300,00 €
20.	Zakladač odrezkov	1	2 980,00 €	2 980,00 €	596,00 €	3 576,00 €
21.	Brúsny stôl	1	1 450,00 €	1 450,00 €	290,00 €	1 740,00 €
22.	Manipulačné zakladacie vozíky	4	1 000,00 €	4 000,00 €	800,00 €	4 800,00 €
23.	Sada gravírovacích fréz s klieštinami	1	380,00 €	380,00 €	76,00 €	456,00 €
24.	HSK upinák ER 32	5	79,00 €	395,00 €	79,00 €	474,00 €
25.	HSK upinák ER 40	5	90,00 €	450,00 €	90,00 €	540,00 €
26.	Stopkový nožový unášač	1	118,50 €	118,50 €	23,70 €	142,20 €

27.	Stopkový nožový unášač	1	€ 166,00	166,00 €	33,20 €	199,20 €
28.	Stopkový unášač uni. gravírovací	1	€ 147,80	147,80 €	29,56 €	177,36 €
29.	Sada pilových kotúčov na masív	1	€ 186,67	186,67 €	37,33 €	224,00 €
30.	Sada pilových kotúčov na aglomerované materiály	1	€ 363,70	363,70 €	72,74 €	436,44 €
31.	Sada kotúčových fréž	1	2 663,71 €	2 663,71 €	532,74 €	3 196,45 €
32.	Sada stopkových fréž	1	€ 475,00	475,00 €	95,00 €	570,00 €
33.	Sada CNC nástrojov	1	1 680,00 €	1 680,00 €	336,00 €	2 016,00 €
34.	Sada DIA CNC nástrojov	1	€ 933,20	933,20 €	186,64 €	1 119,84 €
35.	Odmeriavanie nástrojov	1	2 780,00 €	2 780,00 €	556,00 €	3 336,00 €

WOOD-B s.r.o.  
 Po: ové Zámky  
 16  
 IČ DPH: SK2024143902

Príloha č. 3  
Zoznam subdodávateľov, „iných osôb“

P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

**WOOD – B s.r.o.**  
Považská 30, 940 67 Nové Zámky  
IČO: 47 916 206  
IČ DPH: SK2074142001