

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchod. zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Č. zmluvy objednávateľa: R-9938/2023

Č. zmluvy zhotoviteľa:

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ: **Technická univerzita vo Zvolene**
Sídlo: T. G. Masaryka 24, 960 01 Zvolen
Štatutárny orgán: Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:
prof. Ing. Jozef Krilek, PhD. (zodpovedný riešiteľ projektu)
IČO: 00 397 440
IČ DPH : SK 202 047 4808
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
IBAN: 7000240065/8180
Registrácia: zriadená zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách
v znení neskorších predpisov

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **GRD s.r.o**
Sídlo: Krupinica 2817,963 01 Krupina
Štatutárny orgán: Ing. Maroš Gregáň, konateľ
IČO:31645399
DIČ: 2020474445
IČ DPH: SK2020474445
Bankové spojenie: VÚB
IBAN: SK2702000000001798677057
Registrácia: Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici, Oddiel: Sro, vložka č.: 3339/S

(ďalej len „zhotoviteľ“)

1. Zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
2. Verejný obstarávateľ na predmet tejto zákazky použil postupy zadávania zákaziek s nízkou hodnotou.

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava, výroba a montáž komponentov laboratórneho meracieho zariadenia na sekacie dreva podľa technickej a cenovej špecifikácie uvedenej

v **Prílohe č. 1** tejto zmluvy, na základe požiadaviek objednávateľa a technickej spolupráce spočívajúcej v upresnení podkladov pre zhotovenie diela.

2. Ďalšie súvisiace služby môžu byť medzi zmluvnými stranami dojednané len dodatkom k tejto zmluve, avšak za predpokladu dodržania zákona o verejnom obstarávaní.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní platných STN, technologických postupov a všeobecne záväzných technických požiadaviek, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
4. Objednávateľ sa dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou, ktoré nebude vykazovať žiadne vady, zaväzuje prevziať na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa dojednaných platobných podmienok v tejto zmluve.
5. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že dielo v celom rozsahu predmetu plnenia bude realizovať zhotoviteľ ako hlavný dodávateľ.
6. Predmet zmluvy súvisí s **projektom: APVV-21-0180 Inovatívne prístupy k zvyšovaniu životnosti a znižovaniu energetickej náročnosti rezných nástrojov pri spracovaní dreva v lesníctve**. Zodpovedným riešiteľom tohto projektu je: prof. Ing. Jozef Krilek, PhD., ktorý je zároveň poverený prevzatím diela od zhotoviteľa.

Článok III.

Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy v rozsahu článku II. bodu 1 do 30 dní od platnosti zmluvy o dielo.
2. Dielo bude splnené výrobou a montážou laboratórneho meracieho zariadenia na sekacie dreva podľa špecifikácie v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, poučením o spôsobe obsluhy, dodaním sprievodnej dokumentácie a odovzdaním diela objednávateľovi.
3. Dohodnutým miestom zhotovenia diela je sídlo zhotoviteľa a miestom odovzdania diela objednávateľovi je sídlo objednávateľa.

Článok IV.

Cena a platobné podmienky

1. Celková cena za dodávku predmetu zmluvy a vykonanie diela v rozsahu podľa čl. II. bodu 1 tejto zmluvy a technickej a cenovej špecifikácie podľa Prílohy č. 1 bola dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov takto:

Cena bez DPH	11 676,00 EUR
DPH 20 %	2 335,20 EUR
Cena spolu s DPH	14 011,20 EUR

Slovom: Štrnásťtisíc jedenásť eur a dvadsať centov

2. V cene uvedenej v bode 1. sú zahrnuté aj všetky náklady na výrobu, montáž a dopravu.
3. Celý predmet zmluvy uvedený v článku II. bude zhotoviteľom dodaný zmontovaný, inštalovaný a spustený do prevádzky v priestoroch TUZVO, a daný do užívania objednávateľovi v lehote dohodnutej v článku III. bode 1. tejto zmluvy.

4. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť a objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi faktúru za zhotovenie diela až po riadnom splnení predmetu zmluvy po jeho protokolárnom odovzdaní objednávateľovi za podmienky, že dielo nebude vykazovať žiadne vady.
5. Lehota splatnosti faktúry bola dojednaná na 30 dní odo dňa vyhotovenia faktúry a táto bude vyznačená na faktúre zhotoviteľa.
6. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ neposkytuje na predmet plnenia zálohu.
7. Zhotoviteľom predložená faktúra musí byť vyhotovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu.
8. Povinnou prílohou faktúry bude Protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
9. Pokiaľ faktúra nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti podrobne špecifikované v ust. § 71 ods. 2 zákona o DPH, alebo nebude doložená Protokolom podľa bodu 8. tohto článku, objednávateľ je oprávnený faktúru zhotoviteľovi vrátiť na doplnenie alebo prepracovanie. Lehota splatnosti faktúry bude plynúť od vyhotovenia opravenej faktúry.

Článok V. Záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude dodaný a zhotovený podľa záväzných noriem, vyhlášok a podmienok tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na predmet zmluvy záruku v trvaní 24 mesiacov. Záručná doba začne plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené vady, a to v lehote do troch pracovných dní od doručenia reklamácie, pokiaľ nebude lehota písomne dojednaná inak.

Článok VI. Prechod vlastníckeho práva

1. Medzi zmluvnými stranami bolo dojednané, že vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na objednávateľa dňom zaplatenia faktúry za dielo po jeho riadnom protokolárnom odovzdaní objednávateľovi.

Článok VII. Povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je povinný:

- 1.1. Zabezpečiť výrobu, dodať predmet zmluvy a otestovať jeho funkčnosť v lehote dojednanej v čl. III. bode 1. tejto zmluvy.
- 1.2. Dodať spolu s predmetom zmluvy objednávateľovi zápisy o vykonaných funkčných skúškach, ktoré zabezpečí v plnom rozsahu zhotoviteľ, návody na obsluhu a údržbu zabudovaných zariadení v slovenskom jazyku a zaškolenie.

1.3. Najneskôr deň pred ukončením diela vyzvať objednávateľa k protokolárnemu prevzatiu diela v mieste plnenia.

1.4. V rámci bezplatného záručného servisu bezplatne vymeniť chybné komponenty.

2. Objednávateľ je povinný:

2.1. Prevziať predmet zmluvy v dohodnutom termíne plnenia v prípade, ak dielo nevykazuje žiadne vady.

2.2. Poskytnúť zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebnú súčinnosť vo forme technickej spolupráce spočívajúcej v upresnení podkladov, potreba ktorých vznikne v priebehu plnenia podľa tejto zmluvy.

2.3. Pre prípad zistenia väd vo vykonaní diela vyhotoviť so zhotoviteľom zápis o zistených vadách a spôsobe a termíne ich odstránenia.

Článok VIII. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na povinnosti zaplatiť zmluvnú pokutu v prípadoch:

1.1. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu za oneskorenie odovzdania diela v lehote podľa čl. III. bodu 1 tejto zmluvy, a to vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny diela, a to za každý kalendárny deň omeškania. Maximálny súčet zmluvných pokút nesmie presiahnuť celkovú čiastku 5 %.

1.2. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za omeškanie s úhradou faktúry, a to vo výške 0,05 % z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania až do zaplatenia. Maximálny súčet zmluvných pokút nesmie presiahnuť celkovú čiastku 5 %.

1.3. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu za nedodržanie lehoty neodstránenie reklamovanej vady v zmysle článku V. bodu 3 tejto zmluvy, a to vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania až do riadneho vybavenia reklamácie.

Článok IX . Vykonanie diela

1. Zhotoviteľ zhotoví predmet zmluvy v rozsahu, kvalite a lehote podľa tejto zmluvy. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi podklady potrebné k zhotoveniu diela.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo obvyklým spôsobom, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, dodržiavať v plnom rozsahu predpisy BOZP, PO a všeobecne záväzné predpisy na ochranu životného prostredia. S odpadmi vzniknutými pri svojej činnosti bude nakladať a likvidovať ich v zmysle platnej legislatívy. Pokiaľ dôjde k porušeniu týchto povinností, spôsobené škody znáša zhotoviteľ.

3. Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky, ktoré mu znemožňujú pokračovať v prácach na diele, je povinný bezodkladne to oznámiť objednávateľovi.

4. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho odovzdania diela a jeho prevzatia objednávateľom.

5. Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela sa dielo považuje za vykonané a záväzok zo strany zhotoviteľa za splnený.

Článok X. Záverečné ustanovenia

1. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sú mu známe kvalitatívne aj kvantitatívne podmienky stanovené pre vykonanie diela a že disponuje oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela potrebné.
2. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať zmluvou určené vlastnosti.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom, za ktoré sa považuje :
 - 3.1. chybné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré v požadovanej primeranej lehote neodstránil,
 - 3.2. požadovanie neoprávneného zvýšenia ceny za zhotovenie diela, s ktorým objednávateľ nesúhlasil, pretože úprava ceny nebola zmluvne dohodnutá.
 - 3.3. omeškanie s odovzdaním diela objednávateľovi o viac ako 10 pracovných dní.
4. Prípadné zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou písomných dodatkov k tejto zmluve obojstranne odsúhlasených zmluvnými stranami.
5. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo v súvislosti s ňou vzniknuté sa zaväzujú zmluvné strany prednostne riešiť rokovaním na úrovni štatutárnych zástupcov s cieľom dosiahnuť vyriešenie sporu. Pokiaľ sa toto napriek vynaloženému úsiliu nepodarí, rozhodne o sporných otázkach na návrh niektorej zo zmluvných strán príslušný súd.
6. Ak nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako i právne vzťahy z nej vyplývajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
7. Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých každý je originálom a z ktorých dva obdrží zhotoviteľ a tri objednávateľ.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy bude **Príloha č. 1** – Technická a cenová špecifikácia predmetu zmluvy.
9. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, sa v prípade tejto zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“).
10. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
11. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, aby táto zmluva vrátane jej Prílohy č. 1 bola zverejnená v CRZ v plnom rozsahu.

12. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá podľa ich pravej a slobodnej vôle, bez tiesne a nápadne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu ju zmluvné strany podpísali.

Vo Zvolene dňa

V Krupine dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

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

.....
Ing. Maroš Gregáň
konateľ

.....
prof. Ing. Jozef Krilek PhD.
zodpovedný riešiteľ projektu
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

Výroba a montáž laboratórneho meracieho zariadenia na sekacie dreva:	Cena v EUR bez DPH
Príprava výrobných dokumentácie a spracovanie TPV	3 071,00
Spracovanie podkladov k sprievodnej dokumentácii (Návod na obsluhu. Katalóg ND)	2 303,00
Montáž mechanických komponentov sekacieho mechanizmu	1 919,00
Montáž elektrických komponentov	735,00
Montáž laboratórneho meracieho zariadenia ako celku	1 153,00
Vyváženie rotora sekacieho mechanizmu	769,00
Náter komponentov jednotlivo	129,00
Náter ako celku	193,00
Funkčné skúšky laboratórneho meracieho zariadenia	767,00
Prevoz laboratórneho meracieho zariadenia do ZV	255,00
Montáž laboratórneho meracieho zariadenia v priestoroch TUZVO	255,00
Zaškolenie	127,00
Celková cena spolu bez DPH	11 676,00
DPH 20%	2 335,20
Celková cena spolu s DPH	14 011,20