

ZMLUVA O DIELO

Č. zmluvy zhotoviteľa : 1154/10/18

Č. zmluvy objednávateľa : R-9159/969/2018/KLTLM

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného 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:

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ: **Technická univerzita vo Zvolene**
Sídlo : T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen
Štatutárny orgán: Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD. , rektor
Osoby zodpovedné za plnenie zmluvy:
prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc., zodpovedný riešiteľ projektu,
KLŤLM, LF
doc. Ing. Richard Hnilica, PhD., riešiteľ projektu, KVTMK, FEVT
IČO: 00 397 440
DIČ : 202 047 4808
IČ DPH : SK 202 047 4808
Bankové spojenie : Štátna pokladnica Bratislava
číslo účtu : 7000240065/8180
Kontakty: telefón: , info@tuzvo.sk
Registrácia: zriadená zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: Obchodné meno: **GRD, s.r.o.**
Sídlo : Krupinica, 963 01 Krupina
Štatutárny orgán: Ing. Maroš Gregáň konateľ
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. Maroš Gregáň
IČO: 31645399
DIČ: 2020474445
IČ DPH : SK 2020474445
Bankové spojenie: VÚB
číslo účtu: SK 2702000000001798677057
Kontakty: telefón/fax, e-mail:
Registrácia : Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného
súdu v Banskej Bystrici, Oddiel: Sro, vložka č.: 339/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 zmene a doplnení niektorých zákonov (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 sú úpravy hasičskej nadstavby vrátane výroby a montáže komponentov prototypu hasičskej nadstavby, ako adaptéra na bázový stroj lesný kolesový ťahač LKT 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 ohľadom predmetu plnenia zmluvy 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-14-0468 Vývoj adaptéra a jeho technologické nasadenie pre zvýšenie efektivity hasenia lesných požiarov (DATEFF)**. Zodpovedným riešiteľom tohto projektu je: prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc., ktorá je zároveň poverená prevzatím diela od zhotoviteľa, spoločne s riešiteľom doc. Ing. Richardom Hnilicom, PhD.

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 **v lehote do 12.11.2018**.
2. Dielo bude splnené úpravou hasičskej nadstavby vrátane výroby a montáže komponentov a poskúškovým servisom hasičskej nadstavby 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	4 150 EUR
DPH 20 %	830 EUR
Cena spolu s DPH	4 980 EUR

Slovom: Štyritisícdeväťstoosemdesiat Eur vrátane DPH.

2. V cene uvedenej v bode 1. sú zahrnuté aj všetky náklady na úpravu hasičskej nadstavby vrátane výroby a montáže komponentov, funkčné skúšky a dopravu.
3. Celý predmet zmluvy uvedený v článku II. bude zhotoviteľom dodaný zmontovaný 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 **14** dní od poskytnutia riadneho plnenia zhotoviteľom 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 **12 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 zaplataenia 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 na prototypy hasičskej nadstavby, ktoré zabezpečí v plnom rozsahu zhotoviteľ, návody na obsluhu a údržbu zabudovaných zariadení v slovenskom jazyku.
- 1.3. Najneskôr jeden pracovný deň pred ukončením diela vyzvať objednávateľa k protokolárnemu prevzatiu diela v mieste plnenia zmluvy.
- 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 zaplataenia. Maximálny súčet zmluvných pokút nesmie presiahnuť celkovú čiastku 5 %.

1.3. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu za nedodržanie lehoty na odstránenie 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 dní po písomnom upozornení.
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 je **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. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
12. 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.
13. 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

Osoby zodpovedné za plnenie zmluvy:

.....
prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc.
zodpovedný riešiteľ projektu
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

.....
doc. Ing. Richard Hnilica, PhD.
riešiteľ projektu
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

Príloha č.1

k Zmluve o dielo

Č. zmluvy zhotoviteľa : 1154/10/18

Č. zmluvy objednávateľa : R-9159/969/2018/KLTLM

Technická a cenová špecifikácia

Úprava hasičskej nadstavby vrátane výroby a montáže komponentov po funkčných skúškach bude v roku 2018 obsahovať tieto činnosti:

Činnosť	Počet osôb	Počet hodín	Sadzba za 1 hodinu [Eur]	Cena v EUR (spolu bez DPH)
Úprava výrobnej dokumentácie a následné spracovanie TPV	1	19	50	950
Výroba kovových výstuh do nosného rámu	3	19	20	380
Úpravy ochranného rámu na základe funkčných skúšok	3	25	20	500
Prevoz formy zo Zvolena	1	2	100	200
Doplňujúce konštrukčné riešenia vyplývajúce z funkčných skúšok	1	16	50	800
Montáž mechanických komponentov	2	5	20	100
Pozinkovanie	2	10	100	1 000
Opravy adaptéra pred finálnym odovzdaním	1	2	25	50
Náter komponentov jednotlivo	1	10	20	200
Náter hasičskej nadstavby ako celku	1	10	20	200
Funkčné skúšky hasičskej nadstavby	2	10	40	400
Prevoz hasičskej nadstavby do Zvolena	1	2	100	200
SPOLU bez DPH DPH 20%				4 150
SPOLU s DPH				4 980