

Zmluva o dielo

SCP_ZF_22/2022

uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich, zákona č. 513/1991 Z. z.
Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

- Názov:** **ZF Slovakia, a.s.**
Sídlo: Strojárska 2, 917 02 Trnava

V mene spoločnosti konajú: Ing. Peter Fajna, prokurista
Ing. Jozef Martinovič, prokurista
IČO: 36 707 341
DIČ: 2022280414
IČ DPH: SK2022280414
Zapísaný: OR OS, Oddiel: Sa, vložka č.: 10622/T
Bankové spojenie: UniCredit Bank
Číslo účtu BUPC v tvare IBAN: SK3111110000001011355020
Číslo účtu BUCC v tvare IBAN: SK5311110000001011355012
Číslo účtu BUCT v tvare IBAN: SK7511110000001011355004
(ďalej len „Objednávateľ“)
- Názov:** **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
(ďalej len „STU“)
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Štatutárny zástupca: Dr. h.c., prof. h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, rektor
súčasť univerzity: **Materiálovotechnologická fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave**
(ďalej len „MTF STU“)
adresa: Ul. J. Bottu 2781/25, 917 24 Trnava
Oprávnený na podpísanie zmluvy: prof. Ing. Miloš Čambál CSc., dekan MTF STU
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Roman Moravčík, PhD.
Zástupca zodp. riešiteľa: doc. Ing. Marián Hazlinger, CSc.
IČO: 00397687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK22 8180 0000 0070 0008 1412
SWIFT/BIC: SPSRSKBA
(ďalej len „Zhotoviteľ (riešiteľ)“)

Článok II.
Predmet plnenia

1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je dlhoročná spolupráca organizácii ZF Slovakia, a.s. Powertrain Modules a MTF STU v oblasti materiálových rozborov, metalografických analýz a mechanických skúšok materiálov.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že: na dodaných vzorkách materiálov a podľa jednotlivých špecifikácií Objednávateľa vykoná mechanické skúšky a metalografické analýzy polotovarov (pásov, plechov, odliatkov výkovkov) aj finálnych súčiastok a vypracuje k uvedeným skúškam písomné vyhodnotenie.

Článok III.
Čas plnenia

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na čas: od 1.1.2023 do 31.12.2025
2. Dodržanie času plnenia zo strany Zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia Objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením záväzku.

Článok IV.
Cena

1. Cena za predmet plnenia zmluvy v rozsahu článku II. je stanovená v prílohe.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

Článok V.
Platobné podmienky

1. Cenu za zhotovenie diela uhradí Objednávateľ na základe faktúry, ktorú Zhotoviteľ vystaví a odošle Objednávateľovi.
2. Faktúra bude obsahovať tieto údaje:
 - obchodné meno objednávateľa a zhotoviteľa, adresa, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo zmluvy vrátane prípadných dodatkov,
 - údaje podľa §74 zákona o DPH,
 - číslo faktúry,
 - deň vystavenia a termín splatnosti faktúry,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - formu úhrady,
 - fakturovanú sumu,
 - rozpis fakturovaných častok,
 - označenie diela.
3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na splnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť po doručení opravenej faktúry Objednávateľovi.

4. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

Článok VI.

Záručná doba – zodpovednosť za chyby

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za chyby, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za chyby, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozorniť Objednávateľa a ten na ich použití trval.
4. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad chyby diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť chyby.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných chýb predmetu plnenia tejto zmluvy do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a chyby odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia chýb sa dohodne písomnou formou.
6. Ak sa ukáže, že chyba predmetu plnenia je neopraviteľná, zaväzuje sa Zhotoviteľ dodať náhradný predmet plnenia v písomne dohodnutom termíne.
7. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu Zhotoviteľa.
8. Ak Objednávateľ nereklamoval zjavné chyby a nedorobky, zaniká jeho právo zo zodpovednosti za tieto chyby a nedorobky.

Článok VII.

Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať predmet plnenia na základe jednotlivých písomných objednávok Objednávateľa (ďalej len „objednávka“), ktorej súčasťou bude aj návrh lehoty na vykonanie činností uvedených v objednávke.
2. Zhotoviteľ vypracuje na každú objednávku cenovú ponuku, ktorú v písomnej podobe predloží Objednávateľovi na schválenie a spolu s odsúhlasením navrhovanej alebo upravenej lehoty na vykonanie činností uvedených v objednávke, až následne začne s realizáciou prác.
3. Objednávateľ dodá Zhotoviteľovi podklady pre zhotovenie diela.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty

1. Ak Zhotoviteľ odovzdá dielo po termíne uvedenom v článku III. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0.02 % z ceny uvedenej v článku IV. tejto zmluvy za každý deň omeškania.

2. Ak Objednávateľ neodovzdá Zhotoviteľovi podklady pre zhotovenie diela podľa článku VII. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0.02 % z ceny za každý deň omeškania.

Článok IX. **Vyššia moc**

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy, epidémie a pod.
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do dvoch mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadá druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

Článok X. **Ochrana duševného vlastníctva**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že práva k duševnému vlastníctvu, ktoré vzniknú pri riešení projektov v rámci výskumu budú vlastníctvom zhotoviteľa v najväčšom možnom rozsahu prípustnom podľa právnych predpisov s rešpektovaním právnej úpravy v oblasti zamestnaneckého a školského diela (autorský zákon).
2. Duševné vlastníctvo nadobudnuté zhotoviteľom alebo fyzickými osobami v zamestnaneckom pomere pred začatím projektu zostáva vlastníctvom týchto osôb.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že práva k duševnému vlastníctvu vytvorenému zamestnancami zhotoviteľa počas riešenia projektu, ktoré bezprostredne nesúvisia s predmetom plnenia zmlúv, patria zhotoviteľovi resp. zamestnancom zhotoviteľa v zmysle platných právnych predpisov.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že výsledky projektov v rámci spoločného výskumu sa môžu uverejňovať v odborných resp. vedeckých médiách iba po dohode zmluvných strán.
5. Ak sa zmluvné strany nedohodli inak, môže byť zverejňovanie podľa bodu 4 vykonané najskôr uplynutím primeranej ochranej lehoty, ktorá z hľadiska zabezpečenia možných zákonných krokov na uplatnenie si ochrany práv z duševného vlastníctva, nesmie byť kratšia ako 6 mesiacov.

Článok XI. **Ostatné dojednania**

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť podkladmi Objednávateľa, pokynmi

Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že s odpadom vzniknutým pri realizácii diela sa bude nakladať v súlade so zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok XII.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v zmysle §47a ods.1 zákona č. 40/1964 Z. z. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s §5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Štatutárne orgány zmluvných strán podpisom tejto zmluvy vyjadrujú svoj súhlas s jej zverejnením v plnom rozsahu.
2. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa písomne formou dodatku dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že práva a povinnosti vzniknuté na základe tejto zmluvy prechádzajú v súlade s príslušnými právnymi predpismi a na ich prípadných právnych nástupcov.
4. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
5. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR.
6. Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy medzi zmluvnými stranami budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
7. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
8. Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.
9. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, je určitá a zrozumiteľná, zmluvné strany neboli uvedené do omylu, nebola uzavretá v tiesni a

za nápadne nevýhodných podmienok, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne a vlastnoručne podpísali. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto zmluvy. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne účastníkovi tejto zmluvy na základe tohto vyhlásenia.

10. Táto zmluva je vypracovaná v 5 vyhotoveniach, z ktorých 2 (dve) vyhotovenia si ponechá objednávateľ a 3 (tri) vyhotovenia zhotoviteľ.
11. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria nasledovné prílohy:
 - Príloha č.1: Cenník prác.
12. Nadobudnutím účinnosti tejto zmluvy stráca platnosť aj účinnosť Zmluva o dielo č.: 01/2012 podpísaná dňa 30.10.2012

za Objednávateľa

za Zhotoviteľa

V Trnave, dňa.....

V Trnave, dňa.....

.....
Ing. Peter Fajna
prokurista

.....
prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
dekan

.....
Ing. Jozef Martinovič
prokurista

Príloha č. 1 k zmluve o dielo č.

Cenník prác (ceny sú bez DPH):

Metalografická analýza
(zahŕňa rezanie, metalografickú prípravu vzorky,
vyhodnotenie, fotodokumentáciu, vypracovanie protokolu) 55 €/kus

Mechanické skúšky
pásov, plechov, odliatok, výkovkov, finálnych súčiastok
(zahŕňa rezanie, výrobu skúšobných tyčí, skúšku
pevnosti, skúšku tvrdosti, vyhodnotenie,
vypracovanie protokolu) 58 €/kus

Vyhotovenie protokolu v anglickom jazyku 35 €/kus

Pre špecifické analýzy - fraktografia lomov, poškodených
súčiastok (REM), EDX analýza, Rtg. analýza a iné, predložíme
pred analýzou cenovú ponuku podľa konkrétnych požiadaviek
Objednávateľa.

za Objednávateľa

za Zhotoviteľa

V Trnave, dňa.....

V Trnave, dňa.....

.....
Ing. Peter Fajna
prokurista

.....
prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
dekan

.....
Ing. Jozef Martinovič
prokurista