

ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

I.

ZMLUVNÉ STRANY

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Objednávateľ: | Tate & Lyle Boleraz, s.r.o |
| Sídlo: | Boleráz, 919 08, Slovakia |
| IČO: | 31411011 |
| DIČ: | 2020391461 |
| IČ DPH: | SK2020391461 |
| Štatutárny zástupca: | Ing. Igor Kovačovič, Ing. Igor Behan |
| Splnomocnený zástupca: | |
| Registrácia: | Okresný súd Trnava, oddiel Sro, vložka 589/T |
| Bankové spojenie: | Citibank Europe plc, branch in Slovakia |
| IBAN: | SK4681300000002013740007 |
| SWIFT: | CITISKBA |
|
 | |
| 2. Zhotoviteľ: | Slovenská technická univerzita v Bratislave |
| | Vazovova 5, 812 43 Bratislava |
| Súčasť: | Stavebná fakulta STU v Bratislave |
| | Radlinského 11, 810 05 Bratislava |
| Organizačná zložka: | Katedra vodného hospodárstva |
| Štatutárny zástupca: | Dr. h. c., prof. h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, rektor |
| Oprávnený na podpis zmluvy: | prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., dekan Stavebnej fakulty |
| Zodpovedný riešiteľ: | |
| Právna forma: | verejná vysoká škola zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; podnikateľskú činnosť vykonáva v súlade s § 18 zákona; |
| IČO: | 00397 687 |
| DIČ: | 2020845255 |
| IČ DPH: | SK2020845255 |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica, |
| IBAN: | SK74 8180 0000 0070 0008 4162 |
| SWIFT: | SPSRSKBA |

II.

PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi dielo: „Analýza a zhodnotenie hydrologickej bilancie na toku Parná a vodohospodárskej sústavy nádrže Horné Orešany v meniacich sa podmienkach“ (ďalej len „dielo“).
2. Objednávateľ sa zaväzuje spôsobom dohodnutým v zmluve riadne a včas zhotovené dielo zbavené uznaných väd a nedostatkov prevziať, zaplatiť za jeho zhotovenie zhotoviteľovi cenu dohodnutú zmluvou v celosti a poskytnúť zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie.

III.**TERMÍN PLNENIA**

Lehota odovzdania diela je 31.10.2025.

IV.**CENA PLNENIA**

1.

Zmluvná cena bez DPH: 38 000, 00 €

DPH 23 %: 8 740, 00 €

Celková cena: **46 740, 00 €** (slovom „štyridsaťšesťtisícsemstoštyridsať eur“)

2. Cena diela je stanovená dohodou v zmysle zákon č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, pričom v cene je zahrnutá aj daň z pridanej hodnoty (zákon č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, ďalej len „Zákon o DPH“). V prípade zmeny sadzby DPH je zhotoviteľ oprávnený upraviť cenu o novostanovenú sadzbu DPH.
3. Zhotoviteľ za zhotovené a prevzaté dielo vystaví faktúru, na ktorej uvedie číslo objednávky, ako aj celý názov spoločnosti objednávateľa a to do pätnástich (15) kalendárnych dní po prevzatí diela na základe preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami v súlade s touto zmluvou.
4. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi faktúru vystavenú v zmysle ods. 3 v lehote splatnosti tridsať (30) dní odo dňa prevzatia faktúry v sídle objednávateľa, a to bezhotovostným prevodom na bankový účet zhotoviteľa, uvedený v záhlaví zmluvy. Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa ust. § 74 Zákona o DPH a musí k nej priložiť kópiu preberacieho protokolu diela. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade, že sa neaplikuje ustanovenie § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať obligatórne náležitosti v zmysle zákona alebo ak bude obsahovať nesprávne údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry.
5. Na účely fakturácie sa za deň dodania diela považuje deň podpísania príslušného preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
6. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom pripísania celej dlžnej čiastky na účet zhotoviteľa.

V.**OSTATNÉ PODMIENKY**

1. Zhotoviteľ zhotoví dielo v zmysle platnej legislatívy v súlade s technickými normami rezortu a predpismi platnými v čase realizácie diela a v súlade s pokynmi objednávateľa.
2. Zhotoviteľ v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoví a doručí objednávateľovi dielo v elektronickej forme a v listinnej forme v 2 (dvoch) vyhotoveniach.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas zhotovenia diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu spolupôsobenie, a to najmä, nie však výlučne, poskytovaním upresňujúcich alebo doplňujúcich údajov alebo nevyhnutných podkladov potrebných na zhotovenie diela v súlade so zmluvou.

4. Pod riadnym zhotovením diela zbaveného všetkých riadne uplatnených a uznaných väd a nedostatkov sa myslí jeho včasné odovzdanie a prevzatie objednávateľom na základe preberacieho protokolu.
5. Zhotoviteľovi vznikne právo na vystavenie faktúry dňom nasledujúcim po dni písomného odovzdania a prevzatia diela, pričom sú odstránené všetky jeho uplatnené vytknuté a uznané vady a nedostatky.
6. Iné ustanovenia (spôsob odovzdania, dokumentácia, iné podmienky): Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví dielo podľa špecifikácie a objednávateľ dielo preberie a zaplatí všetky práce spojené s jeho zhotovením v rozsahu podľa nasledujúcej špecifikácie:
 - a) **Zber a spracovanie údajov**

Zber a spracovanie dostupných hydrometeorologických údajov v záujmovom území. Súčasťou je batymetria vodnej nádrže Horné Orešany. Zabezpečenie databázy a vykonanie batymetrických meraní zabezpečí zhotoviteľ. Cena týchto údajov a prác je zahrnutá v celkovej cene diela.
 - b) **Získanie aktuálnych údajov**

Získanie a spracovanie aktuálne platných návrhových a prevádzkových (manipulačných) údajov vodnej nádrže Horné Orešany.
 - c) **Scenáre zmeny klímy**

Príprava a tvorba scenárov zmeny klímy pre rôzne emisné scenáre. Cena týchto údajov a prác je zahrnutá v celkovej cene diela.
 - d) **Hydrometeorologická analýza**

Analýza hydrologických a klimatických pomerov vrátane rozdelenia, sezónnosti a vývoja vodnosti za posledné dekády s výhľadom na budúce obdobia.
 - e) **Hodnotenie odberov a závlah**

Zhodnotenie spoľahlivosti a aktuálnosti pôvodných zámerov odberov na závlahy a aktuálne platných odberov. Alternatívne výpočty aktuálnej potreby závlahového množstva so zohľadnením koncepcie revitalizácie hydromelioračných sústav na Slovensku.
 - f) **Model hydrologickej a vodohospodárskej bilancie**

Vytvorenie modelu hydrologickej a vodohospodárskej bilancie v záujmovom území. Model bude kalibrovaný a verifikovaný na historických údajoch až po súčasnosť a bude zahŕňať alternatívne výpočty pre extrémne hydrologické podmienky.
 - g) **Vodohospodárska bilancia**

Spracovanie vodohospodárskej bilancie vodnej nádrže Horné Orešany. Simulácia možných odberov vrátane rôznych variantov ich zabezpečenia, s ohľadom na aktuálne podmienky a predpokladané dôsledky zmeny klímy na hydrologické procesy v budúcnosti.
 - h) **Vypracovanie štúdie a prezentácia výsledkov**

Spracovanie štúdie ako výsledného dokumentu diela. Výsledky budú prezentované objednávateľovi, ďalším zainteresovaným stranám a obecnému zastupiteľstvu obce Horné Orešany.
- 7.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude poskytovať údaje použité v diele (okrem údajov poskytnutých subdodávkou - batymetria vodnej nádrže Horné Orešany) tretím stranám na komerčné účely bez písomného súhlasu objednávateľa.
9. Pri odovzdaní diela je objednávateľ povinný dielo skontrolovať. V prípade, ak má dielo vady, objednávateľ uvedie túto skutočnosť v preberacom protokole. Objednávateľ zároveň vyzve zhotoviteľa na odstránenie zistených väd v dohodnutej lehote.
10. V prípade, že dielo alebo ktorákoľvek jeho časť spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), zhotoviteľ udeľuje bezodplatne objednávateľovi dňom prevzatia diela licenciou podľa ust. § 65 autorského zákona, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia), v rozsahu uvedenom v ust. § 19 ods. 4 autorského zákona (vrátane použitia diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela, spojenia diela alebo jeho časti s iným dielom) tak, aby objednávateľ

mohol dielo používať na vlastnú potrebu a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám. Objednávateľ je tiež oprávnený tieto predmety duševného vlastníctva poskytnúť orgánom a organizáciám štátnej správy a územnej samosprávy prípadne iným subjektom pre plnenie ich úloh vo všeobecnom verejnom záujme. Zhotoviteľ zároveň udeľuje dňom prevzatia diela objednávateľovi súhlas na postúpenie licencie a súhlas, aby objednávateľ udelil tretej osobe súhlas na použitie diela (sublicencia) v rozsahu udelennej licencie. Udelením licencie nie je dotknuté právo zhotoviteľa použiť dielo alebo jeho časť pre vlastnú pedagogickú alebo vedeckovýskumnú činnosť.

11. V prípade oneskoreného odovzdania diela voči termínu dohodnutého v čl. III. má objednávateľ nárok uplatniť si úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň z omeškania.
12. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania, čím nie je dotknutá povinnosť objednávateľa uhradiť dlžnú sumu.

VI.

ZÁNİK ZMLUVY

1. Táto zmluva zaniká okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou alebo písomnou výpoveďou objednávateľa s jednomesačnou výpovednou lehotou.
2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán táto zaniká dňom uvedeným v dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
3. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila. Odstúpením od zmluvy nie je dotknutý nárok oprávnenej zmluvnej strany na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy ako ani ďalšie pretrvávajúce nároky v zmysle tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany sú oprávnené od zmluvy odstúpiť v prípadoch, v ktorých to ustanovuje táto zmluva, príslušné právne predpisy a v prípade podstatného porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
5. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje omeškanie objednávateľa so zaplatením splatnej faktúry o viac ako tridsať (30) dní po lehote splatnosti.
6. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:
 - ak zhotoviteľ neodstráni zjavné vady diela v dohodnutej lehote,
 - ak zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako z dôvodov na strane objednávateľa,
 - ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo, resp. jeho časť nebude vykonané včas alebo riadne,
 - ak zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s touto zmluvou alebo príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami.
7. V prípade výpovede zmluvy zo strany objednávateľa má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil alikvotnú časť ceny diela zodpovedajúcu vykonaným prácam ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Pre platobné a fakturačné podmienky platia ustanovenia tejto zmluvy primerane.

VII.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých prevezme dva (2) rovnopisy objednávateľ a tri (3) rovnopisy zhotoviteľ.
2. Zmluvu je možné meniť iba písomnou formou so súhlasom obidvoch zmluvných strán.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a navzájom sa budú včas informovať o všetkých skutočnostiach potrebných pre ich spoluprácu, najmä si navzájom oznamovať všetky zmeny a dôležité okolnosti.
4. V prípade, že niektoré ustanovenie zmluvy sa stane neplatným, alebo neuskutočniteľným, nemá to vplyv na platnosť zmluvy ako celku. Pre tento prípad sa zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné alebo neuskutočniteľné ustanovenie bezodkladne nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj v obchodnom zmysle nahrádza.
5. Vzťahy zmluvných strán neupravené zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatnými všeobecne záväznými platnými predpismi Slovenskej republiky.
6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov nasledujúcim dňom po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv. Predmetom zverejnenia nie sú údaje týkajúce sa samotných podpisov fyzických osôb konajúcich v mene oboch zmluvných strán, ktoré sa pokladajú za prejav osobnosti podľa § 11 Občianskeho zákonníka.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, porozumeli jej, že bola uzatvorená po vzájomnej dohode a na základe ich slobodnej vôle a nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok.

za objednávateľa:

Boleráz

za zhotoviteľa:

Bratislava

Ing. Igor Kovačovič, konateľ
Ing. Igor Behan, konateľ

prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
dekan