

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Cesta I/18 - orientačný inžinierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení

č. objednávateľa: Z-

č. zhotoviteľa:

čl. 1 ZMLUVNÉ STRANY

1.1 OBJEDNÁVATEĽ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Právna forma:

Kontaktná adresa:

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

Telefónne spojenie:

IČ DPH

e-mail:

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

Mgr. Norbert Polievka, MA., generálny riaditeľ

Štátna rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR zriaďovacou listinou č. 5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, v úplnom znení pod č. 316/M-2005 zo dňa 14.02.2005, zmenená rozhodnutiami MDPT SR č. 100 zo dňa 11.05.2006, č. 86 zo dňa 22.05.2008, rozhodnutím MDVRR SR č. 162 zo dňa 24.10.2014, rozhodnutím MDVRR SR č. 24 zo dňa 22.03.2016 a naposledy zmenená rozhodnutím MDSR č. 37 zo dňa 31.05.2023

Slovenská správa ciest, generálne riaditeľstvo
Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

Mgr. Ivica Toman, odbor právny

Ing. Juraj Joanidis, riaditeľ úseku investičných projektov a prevádzky

00 00 33 28

2021067785

02/502 55 405

nie je platiteľom DPH

miroslava.judiakova@ssc.sk

(ďalej len "objednávateľ")

- a -

1.2 ZHOTOVITEĽ:

Sídlo:

Právna forma:

Zápis v obchodnom registri:

ENVIGEO, a.s.

Kynceľovská cesta 2/8, 974 11 Banská Bystrica

akciová spoločnosť

Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka č. 721/S

Cesta I/18 - orientačný inžinierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení

Predstavenstvo spoločnosti, zastúpené: RNDr. Pavol Tupý, predseda predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných: RNDr. Pavol Tupý, Ing. Jozef Gašparík
- vo veciach technických: RNDr. Pavol Tupý, predseda predstavenstva
- vo veciach cenových: Ing. Jozef Gašparík, podpredseda predstavenstva

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN:

IČO: 31 600 891
DIČ: 2020454579
IČ DPH: SK 2020454579
Telefónne spojenie: 048/47 124 37
e-mail: tupy@envigeo.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(spolu „zmluvné strany“)

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – Podlimitná zákazka bez zverejnenia podľa § 108 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

čl. 2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Zhotoviteľ sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve zrealizuje na svoje náklady, nebezpečenstvo, s vybavením ktoré si na tento účel zabezpečí v dohodnutom mieste, v dohodnutom čase a dohodnutom rozsahu dielo špecifikované v tejto zmluve a odovzdá ho objednávatel'ovi a poskytne služby súvisiace s dielom podľa tejto zmluvy, ktorým je:

Cesta I/18 - orientačný inžinierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení

(ďalej len „dielo“)

- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vykonané dielo prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľ'ovi dohodnuté spolupôsobenie.

čl. 3 ROZSAH A OBSAH

- 3.1 Podkladom pre uzatvorenie zmluvy je ponuka zhotoviteľa zo dňa: 21.01.2025.
- 3.2 Dielom sa na účely tejto zmluvy rozumie vypracovanie inžinierskogeologického prieskumu s návrhom sanačných opatrení (ďalej aj len ako „dielo“).
- 3.3 Službami súvisiacimi s dielom sa rozumejú činnosti zhotoviteľa, ktorými je:

Cesta I/18 - orientačný inžinierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení

- Inžinierskogeologický prieskum
 - a. Účelové inžinierskogeologické mapovanie
 - b. Revízia existujúcich ochranných technických objektov
 - c. Mapové podklady
 - d. Vyhodnotenie prieskumných prác
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že plnenie podľa tejto zmluvy vykoná s prihliadnutím na požadovaný rozsah, podmienky a požiadavky objednávateľa uvedené v tejto zmluve, ako aj v prílohe č. 1 tejto zmluvy - Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj len ako „príloha č. 1 zmluvy“ alebo aj „opis predmetu zákazky“), v zmysle TP 114 a prílohy č.2 tejto zmluvy – Špecifikácia ceny predmetu zákazky, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, v kvalite zodpovedajúcej platným slovenským technickým normám (STN), európskym normám (EN) a v súlade s platnými technickými predpismi (ďalej len „TP“) a vzorovými listami (ďalej len „VL“), ktoré sú umiestnené na webovom sídle objednávateľa (www.ssc.sk) a to riadne, včas a bez vád. Zhotoviteľ súčasne prehlasuje, že sa s opisom predmetu zákazky podľa predošlej vety riadne oboznámil a potvrdzuje jeho spôsobilosť ako východiskového podkladu pre plnenie tejto zmluvy, ako aj to, že pozná rozsah všetkých svojich záväzkov, ku ktorých realizácii sa podpisom tejto zmluvy v rámci zmluvnej ceny zaväzuje.
- 3.5 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi dielo podľa čl. 2 bodu 2.1 v rámci dohodnutej ceny podľa čl. 6 bodu 6.1 takto:
 - Inžinierskogeologický prieskum v tlačenej forme v slovenskom jazyku **4 vyhotovenia**
Z toho 2 vyhotovenia s výkazom výmer a 2 vyhotovenia s oceneným výkazom výmer
 - Inžinierskogeologický prieskum v digitálnej forme (na USB) **2 vyhotovenia**
Z toho 1 vyhotovenie s výkazom výmer a 1 vyhotovenie s oceneným výkazom výmer
- 3.6 Inžinierskogeologický prieskum v rozsahu a podobe v súlade s touto zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje odovzdať v slovenskom jazyku v písomnom a grafickom vyhotovení v rovnocenných výťažkoch ako aj v digitálnej forme vo formáte pdf. a zároveň v editovateľnej forme (.doc, .xls, .dwg, .dgn).

Čl. 4 PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA
--

- 4.1 Záväzným podkladom pre splnenie predmetu zmluvy je oznámenie objednávateľa č.SSC/25/2025/5110/VO-40 zo dňa 22.01.2025 o prijatí Ponuky uchádzača zo dňa 21.01.2025.
- 4.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovávania diela a plnenia predmetu zmluvy poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi do 5 pracovných dní od doručenia požiadavky zhotoviteľa, v prípade ak bude požiadavka relevantná. Inú lehotu je možné dohodnúť pre prípad, že pôjde o spolupôsobenie väčšieho rozsahu alebo také, ktoré objednávateľ nemôže získať vlastnými silami.
- 4.3 V priebehu vykonávania diela sa minimálne raz za mesiac uskutoční pracovné rokovanie medzi zhotoviteľom a objednávateľom (ďalej len „pracovné rokovanie“) podľa požiadaviek objednávateľa alebo zhotoviteľa. Z pracovného rokovania sa vyhotoví zápis (ďalej len „zápis z pracovného rokovania“), ktorého rovnopis obdrží každá zmluvná strana. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas pracovných rokovaní objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela v súlade s časovým harmonogramom prác a v súlade s požiadavkami v prílohe č.1 – Opis predmetu zákazky. Zoznam účastníkov pracovného rokovania dohodne zhotoviteľ s objednávateľom spravidla 14 dní vopred pred jeho konaním.

Cesta I/18 - orientačný inžinierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení

- 4.4 Vstupné pracovné rokovanie zvolá zhotoviteľ diela v sídle objednávateľa do 14 dní od účinnosti zmluvy, na ktorom predloží časový harmonogram vecného plnenia spracúvania predmetu zmluvy.

čl. 5 TERMÍN PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo v lehote do 95 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 5.2 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi dielo na jeho odsúhlasenie pred odovzdaním minimálne 10 dní pred zmluvným termínom v zmysle bodu 5.1 tohto článku. Objednávateľ dokončené dielo prezrie a posúdi splnenie podmienok podľa požiadaviek uvedených v opise predmetu zákazky, resp. podľa ďalších podmienok uvedených v tejto zmluve. Ak dielo alebo ktorákoľvek jeho časť nespĺňa špecifikáciu uvedenú v opise predmetu zákazky, resp. ďalšie podmienky uvedené v tejto zmluve, objednávateľ písomne oznámi nedostatky diela alebo jeho časti zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady a bezodkladne odstrániť chyby a nedostatky diela ako aj po jeho odovzdaní. Objednávateľovi a to tak, aby ho odovzdal v termíne podľa tejto zmluvy.
- 5.3 Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní v sídle objednávateľa, v lehote podľa článku 5.1, pričom dielo musí byť odovzdané ako celok osobe oprávnenej konať vo veciach technických podľa článku 7. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli na tom, že objednávateľ nie je povinný prijať čiastočné plnenie a teda plnením v celku sa pre potreby tejto zmluvy rozumie okrem vykonania diela aj úplná realizácia služieb s dielom súvisiacich.
Za deň dodania sa považuje deň uvedený v preberacom protokole. V preberacom protokole deklaruje objednávateľ skutočnosť, že dielo nemá v deň podpísania preberacieho protokolu zjavné vady.
- 5.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie riadne a včas podľa tejto Zmluvy v požadovanom rozsahu a kvalite.

čl. 6 CENA DIELA, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cena za vypracovanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a podľa prijatej Ponuky zhotoviteľa predstavuje:

Názov	Cena bez DPH v EUR	DPH 23% v EUR	Cena s DPH v EUR
Cesta I/18 - orientačný inžinierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení	198 000,00	45 540,00	243 540,00

Slovom: Dvestoštyridsaťtritisícpäťstoštyridsať EUR

- 6.2 Špecifikácia ceny prác je uvedená v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 6.3 Podkladom pre úhradu ceny bude faktúra vystavená zhotoviteľom po podpísaní protokolu o odovzdaní a prebratí PD, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán podľa uzatvorenej zmluvy o dielo a opatrení ich úradnou pečiatkou. Protokol o odovzdaní a prebratí je súčasťou faktúry vystavenej zhotoviteľom objednávateľovi.

Faktúra bude uhradená nasledovne:

- e. 90% z dohodnutej ceny v lehote do 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, ak nebudú zistené vady a nedostatky

- f. 10% z dohodnutej ceny po vykonanej kontrole, najneskôr do 90 dní po dodaní diela objednávateľovi, ak nebudú zistené vady a nedostatky
- 6.4 Odplatu za vykonané dielo Objednávateľ uhradí bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa v peňažnom ústave uvedenom v záhlaví tejto Zmluvy na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.
- 6.5 Zhotoviteľ je oprávnený faktúru vystavenú v zmysle bodu 6.3 vyhotoviť a objednávateľovi doporučené doručiť najskôr v deň nasledujúci po dni zápisničného odovzdania a prevzatia plnenia.
- 6.6 Lehota splatnosti faktúr je do 30 kalendárnych dní od jej doporučeného doručenia do sídla objednávateľa, Slovenská správa ciest, generálne riaditeľstvo, Dúbravská cesta 1152/3, 541 04 Bratislava.
- 6.7 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti na zmenu, doplnenie alebo opravu (ďalej len „oprava faktúry“).
- 6.8 Do doby doručenia opravenej faktúry objednávateľovi lehota splatnosti faktúry neplynie, po doručení opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti dohodnutá v bode 6.6 tohto článku.
- 6.9 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v zmysle špecifikácie ceny mu vzniká nárok na úhradu iba skutočne zrealizovaných prác pri spracovaní diela.

čl. 7 OSOBY OPRAVNENÉ ZASTUPOVANÍM ZMLUVNÝCH STRÁN

- 7.1 Zamestnanci zhotoviteľa oprávnení rokovať a konať v jeho mene ohľadne realizácie predmetného diela, okrem osôb uvedených v identifikačných údajoch sú:

Titul, meno, priezvisko	funkcia	zastúpenie v rámci plnenia zmluvy
Ing. Adrián Ilkanič	Inžiniersky geológ, riešiteľ	Projektový manažér, zodpovedný riešiteľ

Titul, meno, priezvisko	funkcia	zastúpenie v rámci plnenia zmluvy
Mgr. Andrea Jasovská	vedúca odboru IG	Projektový manažér, zodpovedný riešiteľ

čl. 8 ZMENY ZMLUVY POČAS JEJ TRVANIA

- 8.1 Zmluvu o dielo možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania:
- 8.1.1 podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, ak
- 8.1.1.1. dôjde ku vzniku potreby doplňujúcich služieb, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný dodávateľ a zmena dodávateľa
1. nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením, službami alebo inštaláciami podľa pôvodnej zmluvy a
2. spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov,
- 8.1.2 podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, ak
- 8.1.2.1 dôjde k zmene, ktorá vyplývala z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy,
- 8.1.3 podľa § 18 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní, ak ide o nahradenie pôvodného

dodávateľa novým dodávateľom na základe

1. skutočnosti, že iný hospodársky subjekt, ktorý spĺňa pôvodne určené podmienky účasti, je právnym nástupcom pôvodného dodávateľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku, za predpokladu, že pôvodná zmluva sa podstatne nemení a cieľom zmeny nie je vyhnúť sa použitiu postupov zákona o verejnom obstarávaní alebo
2. skutočnosti, že objednávateľ plní povinnosti hlavného dodávateľa voči jeho subdodávateľom alebo

8.1.4 podľa § 18 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, ak nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy bez ohľadu na hodnotu tejto zmeny.

8.2 Podstatnou zmenou pôvodnej zmluvy sa rozumie taká zmena, ktorou sa mení povaha alebo rozširuje rozsah pôvodnej zmluvy, najmä

- a) dopĺňajú alebo menia podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných hospodárskych subjektov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku,
- b) mení ekonomická rovnováha v prospech dodávateľa spôsobom, ktorý pôvodná zmluva neupravovala alebo
- c) nahrádza pôvodný dodávateľ novým dodávateľom inak, ako podľa bodu 8.1.3.

8.3 Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit zákazky s nízkou hodnotou pre služby a zároveň je nižšia ako 10% hodnoty pôvodnej zmluvy, pričom sa nesmie meniť charakter zmluvy.

8.4 Ak ide o zmenu podľa bodu 8.1.1 a 8.1.2, nemôže dôjsť k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 50% hodnoty pôvodnej zmluvy. Ak ide o opakované zmeny, obmedzenie podľa prvej vety sa vzťahuje na každú zmenu. Opakovanými zmenami zmluvy sa nemožno vyhnúť použitiu postupov a pravidiel podľa zákona o verejnom obstarávaní.

8.5 Zmena zmluvy musí byť písomná.

8.6 Vyššie uvedené zmeny, ktoré budú mať za následok zmenu ceny diela, budú ocenené ako ucelená časť podľa zákona o cenách.

8.7 V prípade potreby oceniť služby, ktoré nie sú predmetom zmluvy a budú mať za následok zmenu ceny diela, budú tieto ocenené v režime ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona o cenách.

čl. 9 SANKCIE

9.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním diela v zmluvne dohodnutom termíne podľa článku 5 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.

9.2 Celková cena zmluvnej pokuty nesmie prekročiť zmluvnú cenu diela.

9.3 Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúr môže zhotoviteľ požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.

9.4 Za omeškanie s odstránením väd v lehote dohodnutej pri reklamačnom konaní je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 33,-EUR denne až do ich odstránenia a to za každú vadu zvlášť.

9.5 Objávateľ ani zhotoviteľ nie sú v omeškaní, ak nemôžu splniť svoj záväzok v dôsledku omeškania druhej strany.

9.6 Ustanovenia článku 10 týmto nie sú dotknuté.

Čl. 10 ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri vykonaní diela s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy, bude sa riadiť zápismi a písomnými dohodami zmluvných strán a dielo podľa tejto zmluvy vypracuje a dodá podľa podkladov a požiadaviek objednávateľa.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas v kvalite podľa požiadaviek objednávateľa a bude odovzdané objednávateľovi podľa ustanovení tejto zmluvy a bez väd.
- 10.3 Záručná doba je stanovená dohodou zmluvných strán nasledovne:
začiatok: začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom
ukončenie: končí 24 mesiacov po protokolárnom prevzatí diela objednávateľom
- 10.4 Reklamáciu vady plnenia predmetu zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady v písomnej forme potvrdenou oprávnenou osobou.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela, odstrániť bezodplatne a bez zbytočného odkladu, po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou, inak platí, že zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady najneskôr do 10 pracovných dní od doručenia reklamácie.

Čl. 11 ZÁNIK ZMLUVY

- 11.1 Táto zmluva zanikne 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.
- 11.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto 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.
- 11.3 Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 11.4 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy na základe dôvodov uvedených v § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 11.5 Objednávateľ môže odstúpiť od časti zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 11.6 Pre právnu úpravu odstúpenia od zmluvy a vzájomných nárokov zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 11.7 Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené.
- 11.8 Zhotoviteľ alebo objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy; to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej

povinnosti (v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.

- 11.9 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
- 11.10 Nedodržanie záväzku splniť predmet tejto zmluvy v obvyklej kvalite, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 11.11 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 11.12 Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.

Čl. 12 SUBDODÁVATELIA

- 12.1 Na vypracovaní diela podľa tejto zmluvy sa budú podieľať subdodávatelia s uvedením údajov podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah ich subdodávok je uvedený v prílohe č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má subdodávateľ poskytnúť, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 12.2 Zhotoviteľ je v plnom rozsahu zodpovedný za konanie alebo nekonanie subdodávateľov tak, akoby dielo vykonal sám.
- 12.3 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela môže odovzdať na zhotovenie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov predloženom v prílohe č. 3 tejto zmluvy, pokiaľ objednávateľ písomne nepožiadala o zmenu subdodávateľa uvedeného v predmetnom zozname. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní. Súhlas objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 12.4 Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu subdodávateľa, vybratého zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované služby konkrétnym subdodávateľom a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa, pričom nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní a musí byť objednávateľom odsúhlasený v súlade s bodom 12.3 tohto článku.
- 12.5 V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti v zmysle ust. § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní inou osobou, zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať len sám alebo prostredníctvom takejto osoby.
- 12.6 V prípade zmeny subdodávateľa sa bude uzatvárať dodatok k tejto zmluve.

Čl. 13 ZMENA ZÁVAZKOV

Cesta I/18 - orientačný inžinierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení

- 13.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zodpovedajúcu zmenu záväzkov v prípadoch, keď sa po uzavretí zmluvy z dôvodov, ktoré neboli predvídateľné v čase jej uzatvorenia, zmení rozsah alebo obsah predmetu zmluvy podľa článku 3 tejto zmluvy, východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa, s preukázateľným vplyvom na cenu a termín plnenia.
- 13.2 Zhotoviteľ bude objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela na pracovných rokovaníach, ktoré bude organizovať podľa aktuálnej potreby riešenia dielčích problémov. Účastníkov rokovaní bude zhotoviteľ vopred konzultovať s objednávatelom. Z rokovania sa vyhotoví zápis, ktorého závery prijaté oprávneným zástupcom objednávateľa, sa stanú podkladmi objednávateľa v zmysle bodu 4.2 čl. 4 tejto zmluvy.
- 13.3 Objednávateľ je oprávnený použiť dielo podľa tejto zmluvy len na účely vyplývajúce zo zmluvy o dielo. To neplatí ak ho použije v ďalšom procese verejného obstarávania.
- 13.4 Zhotoviteľ nepoužije dielo na iné účely ako sú určené v tejto zmluve bez písomného súhlasu objednávateľa. Objednávateľ súhlasí, aby zhotoviteľ použil dielo ako svoju referenciu a na propagáciu svojej odbornosti.
- 13.5 Objednávateľ aj zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré si v súvislosti so zhotovením diela zverili nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako je splnenie podmienok tejto zmluvy.
- 13.6 Ustanovenie bodu 13.5 tohto článku sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré nie sú chránené zodpovedajúcim spôsobom. Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je zverejnenie zmluvy podľa ustanovenia § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z.
- 13.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávatelovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 13.8 Zhotoviteľ vráti východiskové podklady objednávateľovi, originál diela zostáva objednávateľovi.

čl. 14 OSOBITNÉ UJEDNANIA

- 14.1 V prípade, že dôjde k zastaveniu prác alebo k odstúpeniu od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, zhotoviteľ bude práce rozpracované ku dňu zastavenia alebo odstúpenia od zmluvy fakturovať vo výške vzájomne odsúhlaseného preukázateľne vykonaného rozsahu prác a to príslušným podielom z dohodnutej ceny podľa bodu 6.1. čl. 6 tejto zmluvy.
- 14.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije dielo bez súhlasu objednávateľa na iné účely ako na tie, ktoré sú určené v zmluve.
- 14.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vrátiť objednávateľovi podklady poskytnuté k vypracovaniu diela do 14 dní po odovzdaní diela.
- 14.4 Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR. Zverejnením zmluvy nedochádza k porušeniu obchodného tajomstva zmluvných strán a informácie obsiahnuté v zmluve sa nepovažujú za dôverné.

čl. 15. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom. Súhlas musí byť písomný, riadne potvrdený a podpísaný oprávnenými zástupcami každej zo zmluvných strán.

Cesta I/18 - orientačný inžinierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení

- 15.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim dňom po dni jej zverejnenia v CRZ.
- 15.3 Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi súhlas na spracovanie osobných údajov v zmysle ustanovení zákona č.18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov.
- 15.4 Meniť alebo doplňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Ich platnosť a účinnosť sa bude riadiť rovnakými ustanoveniami ako pôvodná zmluva.
- 15.5 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 15 pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.
- 15.6 Pre otázky touto zmluvou neriešené sa práva a povinnosti zmluvných strán riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 15.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je výzva a cenová ponuka uchádzača (v tejto zmluve označený ako „zhotoviteľ“) a príloha č. 1 až 3.
- 15.8 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach, z toho objednávatel' obdrží dve (2) vyhotovenia a zhotoviteľ dve (2) vyhotovenia, pričom každý má platnosť originálu.
- 15.9 Zmluvné strany po prečítaní tejto zmluvy zhodne prehlasujú, že ich spôsobilosť na právne úkony nie je obmedzená, túto zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, neuzavreli ju v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, pozorne si ju prečítali, jej obsahu porozumeli a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne námietky čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 15.10 Zmluvné strany sa zaväzujú, že riešenie prípadných sporných otázok sa bude uskutočňovať predovšetkým spoločným rokovaním a vzájomnou dohodou prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, ak sa vzniknutý spor nevyrieši vzájomnou dohodou, ktorákoľvek zo Zmluvných strán je oprávnená predložiť tento na riešenie príslušnému súdu Slovenskej republiky.

Prílohy Zmluvy o dielo:

Príloha č. 1 **Opis predmetu zákazky**

Príloha č. 2 **Špecifikácia ceny prác**

Príloha č. 3 **Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: ENVIGEO, a.s.

V Bratislave, dňa _____

V Banskej Bystrici, dňa _____

Príloha č. 1

Opis predmetu zákazky

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:

Názov zákazky:	Cesta I/18 - orientačný inžinierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení.
Kraj:	Žilinský
Okres:	Žilina, Martin, Ružomberok
Katastrálne územie:	Strečno, Turany, Rieka, Rojkov, Ľubochňa, Hubovo
Druh cesty:	Cesta I. triedy č. 18

2. PODROBNÝ OPIS PREDMETU ZÁKAZKY A JEHO ROZSAH:

Predmetom zákazky je realizácia prieskumných prác, súvisiacich s posúdením vybraných problematických svahov postihnutých geodynamickými javmi predovšetkým typu opadávanie a rútenia skalných útvarov. Účelom prieskumných prác je zhromaždenie aktuálnych informácií o podmienkach vzniku a rozvoja geodynamických javov na svahoch vybraných úsekov cesty I/18, v ktorých ohrozujú bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky. Lokalizácia ohrozených úsekov cesty I/18 v zmysle portálu IS MCS (Informačný systém Modelu cestnej siete) je uvedená v tabuľke 1.

Tabuľka 1: Lokalizácia (staničenie) ohrozených úsekov.

Názov úseku:	Staničenie:	Dĺžka úseku:
Strečno - lom Dubná skala	km 9,50 – 17,00	7,50 km
Turany - Rieka- Starý tunel	km 36,90 – 40,50	3,60 km
Rojkov - Ľubochňa	km 47,75 – 48,00	0,25 km
Hubová - Ružomberok	km 51,30 – 52,00	0,70 km
Hubová - Ružomberok	Km 53,00 – 53,25	0,25 km
Hubová - Ružomberok	Km 53,40 – 53,50	0,10 km

Rozsah a druh prieskumných prác:

Účelové inžinierskogeologické mapovanie

Bude realizované v území svahov nad ohrozenými úsekmi cesty I/18. Cieľom mapovania je získanie informácií o morfológických charakteristikách hodnotených svahov, výskyte a petrografickom zložení skalných útvarov, úložných pomeroch skalných útvarov, tektonických pomeroch, hydrogeologických pomeroch, fyzikálnych a mechanických vlastnostiach hornín, množstve, parametroch a charakteristikách uvoľnených skalných balvanov a blokov, zónach rozvoľneného masívu, trasách pohybu uvoľnených skalných úlomkov, balvanov a blokov, výskyte ostatných geodynamických javov (erózia, zosúvanie, lavíny,...), charaktere vegetácie na hodnotených svahoch.

Údaje získané mapovaním budú prehľadne uvedené v jednotných dokumentačných pasportoch jednotlivých úsekov. Súčasťou pasportov bude aj podrobná fotodokumentácia. Zdokumentované údaje o inžinierskogeologických a hydrogeologických pomeroch budú zobrazené v mapovom podklade v mierke M 1 : 1000, alebo M 1 : 500.

Revízia existujúcich ochranných technických objektov

Súčasťou prieskumných prác bude aj revízia existujúcich ochranných technických objektov inštalovaných na svahoch nad ohrozenými úsekmi cesty I/18 v minulosti (záchytné bariéry,

ploty, ochranné oceľové siete, ..) s dôrazom na posúdenie súčasného stavu ich ochrannej funkcie.

Mapové podklady

Skúmané úseky budú zobrazené v prehľadnej situácii v mierke M 1 : 5000. Mapové podklady k vyhotoveniu prehľadnej situácie budú prevzaté z verejne dostupných dát Geoportal - Raster ZBGIS (GKÚ Bratislava).

Jednotlivé hodnotené úseky budú zobrazené v mapových podkladoch v mierke M 1 : 500, vyhotovených pomocou digitálneho modelu reliéfu (DMR), z použitím verejne dostupných dát Geoportal - Letecké laserové skenovanie s využitím digitálneho modelu reliéfu DMR 5.0 – vrstevnice a digitálneho model povrchu DMP 1.0.

Vybraté časti úsekov problematických svahov nad najviac ohrozenými úsekmi a úseky svahov v ktorých sa už nachádzajú technické ochranné objekty, budú zmapované laserovým skenovaním zo vzduchu, technológiou LiDAR (Light Detection and Ranging). Výsledkom prác bude vyhotovenie ortofotomapy a mapových podkladov z mračna bodov s priemerným rozlíšením minimálne 5 cm/px v mierke M 1: 1000, alebo M 1 : 500. Mapové podklady budú vyhotovené v súradnicovom systéme JTSK (EPSG: 5514) s výškovým systémom Bpv.

Vyhodnotenie prieskumných prác

Vyhodnotenie prieskumných prác bude prehľadne spracované formou záverečnej správy z orientačného inžinierskogeologického prieskumu v zmysle ustanovení *Geologického zákona č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 51/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva geologický zákon.*

Vyhodnotenie stavu svahov, s určením vhodných technických opatrení eliminujúcich geodynamické javy ohrozujúce premávku na pozemných komunikáciách, bude realizované v zmysle základných technických požiadaviek definovaných v dokumente:

- *Technické podmienky - ochranné a stabilizujúce konštrukcie skalných svahov a zárezov na dopravných stavbách TP 114. Ministerstvo dopravy a výstavby SR, 2020.*

Technické podmienky (TP 114) obsahujú pravidlá navrhovania, realizovania a údržby ochranných a stabilizujúcich konštrukcií skalných svahov a zárezov.

Súčasťou záverečnej správy budú:

- ideové návrhy technického zabezpečenia svahov ochrannými technickými objektmi znázornené v mapových podkladoch v mierke M 1: 1000, alebo M 1 : 500,
- návrhy na údržbu a rekonštrukciu existujúcich ochranných technických objektov inštalovaných na svahoch nad ohrozenými úsekmi cesty I/18 v minulosti,
- návrhy priorít zabezpečenia problematických úsekov, vychádzajúce zo znalosti stupňa spoločensko – ekonomickej závažnosti ohrozenia komunikácie,
- odhady finančných nákladov potrebných na technické zabezpečenie posudzovaných úsekov, vrátane nákladov potrebných na údržbu a rekonštrukciu existujúcich technických opatrení v nich inštalovaných.

3. SÚVISIACE NORMY A PREDPISY

Realizácia prieskumných prác, súvisiacich s posúdením vybratých problematických svahov postihnutých geodynamickými javmi bude vykonaná v súlade s nasledovnými platnými normami, predpismi a podmienkami:

- Zákon č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov o geologických prácach (geologický zákon).
- Vyhláška MŽP SR č. 51/2008 v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva geologický zákon.
- Technické podmienky - ochranné a stabilizujúce konštrukcie skalných svahov a zárezov na dopravných stavbách TP 114. Ministerstvo dopravy a výstavby SR, 2020.
- STN EN ISO 14689-1 (72 1001) Geotechnický prieskum a skúšky, Pomenovanie a klasifikácia skalných hornín.
- STN EN ISO 14688-2 (72 1003) Geotechnický prieskum a skúšky, Pomenovanie a klasifikácia zemín.
- STN 44 3705 Hodnotenie citlivosti hornín a zraniteľnosti horninového prostredia.
- STN 73 3050 Zemné práce.

4. DOBA REALIZÁCIE

Je predpokladaná na 3 mesiace, pričom zhotoviteľ predloží na odsúhlasenie harmonogram prác a technologický postup prác, tzn. ukončenie objednaných prác max. do 95 dní od začatia realizácie diela.

5. TYP ZMLUVY:

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.

Zákazka: Cesta I/18 - orientačný inžierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení

Príloha č. 2
k ZoD

Špecifikácia ceny

Činnosť		Cena celkom v EUR
Inžierskogeologický prieskum		
a	Účelové inžierskogeologické mapovanie	x
b	Revízia existujúcich ochranných technických objektov	
c	Mapové podklady	
d	Vyhodnotenie prieskumných prác - Záverečná správa	
Navrhovaná cena bez DPH		198 000,00
DPH 23%		45 540,00
Navrhovaná cena s DPH		243 540,00

Cena spolu s DPH (EUR) slovom: Dvesto štyridsať tisíc päťsto štyridsať EUR

Dátum:

Predmet zmluvy:

Cesta I/18 - orientačný inžinierskogeologický prieskum problematických svahov s návrhom sanačných opatrení

Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok

Por. č.	Navrhovaný subdodávateľ obchodné meno alebo názov, sídlo alebo miesto podnikania	% podiel zákazky na celkových nákladoch stavby	Druh prác konkrétne časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
				meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

Dátum: ..