

Verejný obstarávateľ: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Mlynská dolina 1
817 04 Bratislava

VEREJNÁ SÚŤAŽ

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA
(SLUŽBY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Predmet zákazky: **Inžinierskogeologický prieskum a sanácia havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky**

Súlad súťažných podkladov so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) potvrdzuje:

V Bratislave, dňa 11.11.2013

.....
Ing. Marta Gandžalová Jančeková
osoba zodpovedná
za proces verejného obstarávania

Súťažné podklady schválil:

V Bratislave, dňa 11.11.2013

.....
Ing. Branislav Žec, CSc.
riaditeľ ŠGÚDŠ

november 2013, Bratislava

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV	4
ČASŤ I.	4
Všeobecné informácie	4
1 Identifikácia verejného obstarávateľa	4
2 Úvodné ustanovenie	4
3 Predmet zákazky	4
4 Miesto a termín dodania predmetu zákazky.....	5
5 Zdroj financovania.....	5
6 Zmluva	6
ČASŤ II.	6
Dorozumievanie a vysvetľovanie	6
7 Spôsob dorozumievania / komunikácia.....	6
8 Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov	7
9 Obhliadka miesta poskytnutia služby	7
ČASŤ III.	7
Príprava ponuky.....	7
10 Vyhotovenie ponuky	7
11 Jazyk ponuky	8
12 Mena ponuky a plytby	8
13 Pomuková cena	8
14 Zábezpeka k ponuke	9
15 Obsah ponuky	10
16 Náklady na ponuku	12
ČASŤ IV.	12
Predkladanie ponúk.....	12
17 Oprávnený uchádzač	12
18 Predloženie ponuky	12
19 Variantné riešenia	13
20 Komplexnosť dodávky	13
21 Označenie obalu ponuky	13
22 Miesto a lehota na predkladanie ponúk	13
23 Zmeny, doplnenia alebo odvolanie ponuky	14
24 Lehota viazanosti ponúk	14
ČASŤ V.	14
Otváranie a vyhodnotenie ponúk	14
25 Otváranie ponúk	14
26 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti	15
27 Preskúmanie ponúk	16
28 Kritéria na hodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia.	17
29 Vyhodnotenie ponúk	17
30 Vysvetľovanie ponúk	17
ČASŤ VI.	18
Prijatie ponuky a uzavretie zmluvy.....	18
31 Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk	18
32 Uzavretie zmluvy o dielo	19
ČASŤ VII.	19
Ďalšie informácie	19
33 Dôvernosť procesu obstarávania	19
34 Zrušenie použitého postupu zadávania zákazky	19
35 Uzatváranie dodatkov k zmluve	20
A.2 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV.....	21
A.3 KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A SPÔSOB ICH UPLATNENIA	30
B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY	34
B.2 SPÔSOB URČENIA CENY	60
B.3 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY	71
PRÍLOHA Č. 1.....	80
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O UCHÁDZAČOVI	80
Príloha č. 2	81
ČESTNÉ VYHLÁSENIE O VYTVORENÍ SKUPINY DODÁVATEĽOV	81

PRÍLOHA Č. 3	82
PLNOMOCENSTVO PRE OSOBU KONAJÚCU ZA SKUPINU DODÁVATEĽOV	82
PRÍLOHA Č. 4	83
ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SÚHLASE S OBCHODNÝMI PODMIENKAMI	83

A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

ČLÁNOK I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1 IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Názov organizácie: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Adresa organizácie: Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava
IČO: 31753604
IČ DPH: SK2020719646
V zastúpení: Ing. Branislav Žec, CSc., riaditeľ ŠGÚDŠ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000390960/8180
web: www.geology.sk

Kontaktná osoba: Ing. Marta Gandžalová Jančeková
Telefón: +421 2 59375319
Fax: +421 2 54771940
Elektronická pošta: marta.gandzalova-jancekova@geology.sk
(ďalej len „verejný obstarávateľ“)

2 ÚVODNÉ USTANOVENIE

- 2.1 Predložením svojej ponuky uchádzač v plnom rozsahu a bez výhrad akceptuje všetky podmienky verejného obstarávateľa, týkajúce sa verejnej súťaže, uvedené v týchto súťažných podkladoch.
- 2.2 Od uchádzačov sa očakáva, že si dôkladne preštudujú súťažné podklady a budú dodržiavať všetky pokyny, formuláre, zmluvné ustanovenia a ďalšie špecifikácie uvedené v týchto súťažných podkladoch.
- 2.3 Ponuka predložená uchádzačom musí byť vypracovaná v súlade s podmienkami uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch a nesmie obsahovať žiadne výhrady týkajúce sa podmienok súťaže.

3 PREDMET ZÁKAZKY

- 3.1 Predmet zákazky je v súlade s § 3 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní zákazka na poskytnutie služby s predmetom podrobne vymedzeným v týchto súťažných podkladoch.
- 3.2 Názov predmetu zákazky je: **„Inžinierskogeologický prieskum a sanácia havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“** (ďalej len „Služba“/„Predmet zákazky“).
Podrobné vymedzenie Predmetu zákazky je uvedené ďalej v týchto súťažných podkladoch (najmä v Časti B.1 Opis predmetu zákazky, ako aj v Časti B.3 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky).
- 3.3 Nomenklatúra: Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný predmet obstarávania

71351000-3 Geologické, geofyzikálne a iné vedecké prieskumné služby

Doplňujúce predmety:

71351913-6 Služby týkajúce sa geologického prieskumu

71351910-5	Geologické služby
90722000-4	Sanácia životného prostredia
71351200-5	Geologické a geofyzikálne služby

Kategória služby 12

3.4 Stručný opis Predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy, realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov a realizácia sanácie havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky.

3.5 Rozdelenie predmetu zákazky na časti:

Predmet zákazky je rozdelený na 2 časti:

• **časť I. Sanácia havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa – 2. etapa**

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy a realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa.

• **časť II. Inžinierskogeologický prieskum a sanácia prioritných havarijných zosuvov**

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy, realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov a realizácia sanácie havarijných zosuvov na prioritných lokalitách Slovenskej republiky:

- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice
- realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke a v Hradci
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina - Vranie
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka.

3.6 Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky jednotlivých častí tak, ako je to požadované v súťažných podkladoch.

4 MIESTO A TERMÍN DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

4.1 Miesto poskytnutia služby:

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Mlynská dolina 1

817 04 Bratislava

a

vybrané lokality Slovenskej republiky podľa bodu 3.5 týchto súťažných podkladov.

4.2 Lehota poskytnutia služby:

- pre Časť I.: **3 mesiace** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy,
- pre Časť II.: **3 mesiace** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

5 ZDROJ FINANCOVANIA

5.1 Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov štátneho rozpočtu.

5.2 Vlastná platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu vystaveného zmluvným partnerom, po vykonaní Diela, jeho Častí , t. j. po protokolárnom odovzdaní a prevzatí vykonaných čiastkových služieb verejnému obstarávateľovi.

- 5.3 Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok, ani zálohovú platbu. Doba splatnosti daňového dokladu je 30 dní od jeho preukázateľného doručenia verejnému obstarávateľovi. Vo faktúre je potrebné uvádzať číslo príslušnej zmluvy o dielo. Navýšenie DPH v čase poskytnutia služby bude znášať dodávateľ.
- 5.4 Predpokladaná hodnota zákazky stanovená verejným obstarávateľom je **1.588.333,00 Eur bez DPH** (slovom jeden milión päťstoosemdesiatosem tisíc trisottridsaťtri a 00/100), z toho :
- pre Časť I: **1.065.000,00 Eur bez DPH** (slovom jeden milión šesťdesiatpäť tisíc a 00/100)
 - pre Časť II: **523.333,00 Eur bez DPH** (slovom päťstodvadsaťtri tisíc trisottridsaťtri a 00/100).

6 ZMLUVA

- 6.1 Výsledkom obstarávania bude v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) uzavretie Zmluvy o dielo na predmet zákazky uvedený v bode 3 týchto súťažných podkladov v súlade s § 536 - 565 Obchodného zákona č. 513/1991 Zb. – v znení neskorších predpisov, zák. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z. z. , ktorou sa vykonáva geologický zákon a zák. č. 25/2006 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 6.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie požadovaného predmetu zákazky tvorí časť B.3 – „*Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky*“, B.1 – „*Opis predmetu zákazky*“ a B.2 – „*Spôsob určenia ceny*“ týchto súťažných podkladov.
- 6.3 Akékoľvek dohody, zmeny alebo doplnky k uzatvorenej zmluve budú pre zmluvné strany záväzné len vtedy, ak budú vyhotovené písomne ako dodatok k zmluve, obojstranne podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

ČLÁNOK II.

DOROZUMIEVANIE A VYSVETLENIE

7 SPÔSOB DOROZUMIEVANIA / KOMUNIKÁCIA

- 7.1 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje spôsobom, ktorý zabezpečí trvalé zachytenie ich obsahu a ktorý zabezpečí úplnosť údajov uvedených v ponuke a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.
- 7.2 Dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a záujemcom/uchádzačom možno uskutočňovať písomne prostredníctvom pošty, faxom alebo elektronicky alebo ich kombináciou.
- 7.3 Pri poskytnutí informácií spôsobom, ktorým nemožno trvalo zachytiť ich obsah alebo podaných elektronickými prostriedkami (napr. faxom, e-mailom), doručia sa tieto informácie na adresu kontaktnej osoby uvedenej v bode 1 aj v písomnej forme poštou alebo osobne najneskôr do 3 (troch) dní odo dňa odoslania tejto informácie spôsobom, ktorým nemožno trvalo zachytiť ich obsah alebo podaných elektronickými prostriedkami.
- 7.4 Pri zistení rozdielov medzi obsahom informácie poskytnutej spôsobom, ktorým nemožno trvalo zachytiť jej obsah alebo podanej elektronickými prostriedkami a informácie vyhotovenej v písomnej forme, doručenej osobne alebo poštovou zásielkou, je rozhodujúca písomná forma.
- 7.5 V prípade skupiny dodávateľov sa odporúča za účelom uľahčenia komunikácie s verejným obstarávateľom, aby jej účastníci splnomocnili jedného z nich, ktorý má právnu subjektivitu a spôsobilosť na právne úkony v plnom rozsahu, na uskutočňovanie všetkých právnych úkonov týkajúcich sa ponuky, ktorú táto skupina dodávateľov predloží do verejnej súťaže a účasti tejto skupiny dodávateľov vo verejnej súťaži.

- 7.6 Na moment doručenia dôležitých písomností medzi verejným obstarávateľom a uchádzačom, alebo záujemcom, najmä písomností, s doručením ktorých zákon o verejnom obstarávaní spája plynutie lehôt, sa použijú primerane ustanovenia o momente doručenia do vlastných rúk podľa všeobecného predpisu o správnom konaní.

8 VYSVETLENIE A DOPLNENIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

- 8.1 V prípade potreby objasniť informácie uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, podmienky účasti vo verejnom obstarávaní alebo informácie uvedené v súťažných podkladoch alebo inej sprievodnej dokumentácii (ďalej len „Vysvetlenie“) , môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať o ich vysvetlenie podľa § 38 zákona o verejnom obstarávaní a podľa bodu 7 týchto súťažných podkladov, u kontaktnej osoby na adrese uvedenej v bode 1 tejto časti súťažných podkladov.
- 8.2 Za včas doručení požiadavku záujemcu o Vysvetlenie sa považuje požiadavka o Vysvetlenie doručená verejnému obstarávateľovi v písomnej forme na adresu podľa bodu 8.1 tejto časti týchto súťažných podkladov najneskôr **do 13.12.2013 do 14:00 hod.**
- 8.3 Vysvetlenie požiadaviek uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, súťažných podkladov, informatívneho dokumentu alebo inej sprievodnej dokumentácii verejný obstarávateľ preukázateľne bezodkladne oznámi všetkým záujemcom, najneskôr však **šesť dní** pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiadava v lehote určenej verejným obstarávateľom. Následne verejný obstarávateľ zverejní predmetné vysvetlenie v profile (www.geology.sk).
- 8.4 Verejný obstarávateľ môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch, ktoré preukázateľne oznámi súčasne všetkým záujemcom najneskôr **šesť dní** pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. a následne verejný obstarávateľ zverejní predmetné doplnenie v profile (www.geology.sk).
- 8.5 Súťažné podklady a vysvetlenia, doplnenia verejný obstarávateľ zverejní v profile (www.geology.sk).

Tieto informácie nesmú byť v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania.

9 OBHLIADKA MIESTA POSKYTNUTIA SLUŽBY

- 9.1 Verejný obstarávateľ neorganizuje obhliadku miesta poskytnutia služby, ale záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku miesta poskytnutia predmetu zákazky, aby si sami overili a získali potrebné informácie, ktoré budú potrebovať na prípravu, spracovanie ponuky a poskytnutie služby. Výdavky spojené s obhliadkou miesta idú na ťarchu uchádzača.

ČLÁNOK III.

PRÍPRAVA PONUKY

10 VYHOTOVENIE PONUKY

- 10.1 Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu, a to písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, perom s nezmazateľným atramentom a pod., ktorej obsah je pre fyzickú osobu čitateľný.
- 10.2 Potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch, musia byť v ponuke predložené ako originály alebo úradne osvedčené kópie týchto dokladov alebo dokumentov, pokiaľ nie je určené inak.
- 10.3 Verejný obstarávateľ odporúča, aby ponuka uchádzača, samostatne časť „Ostatné“ a časť „Kritériá“, bola zviazaná v celku bez možnosti svojoľnej výmeny jednotlivých častí, teda aby časť „Ostatné“ tvorila jeden celok a časť „Kritériá“ tvorila jeden celok, za ktorý sa považuje knižničná väzba, hrebeňová väzba doplnená špagátom, ktorá je zabezpečená

prelepením páskou a opatrená pečiatkou uchádzača, alebo prípadne iným podobným druhom väzby. Prvá strana ponuky by mala obsahovať obchodné meno, sídlo alebo adresu uchádzača. Každá strana ponuky by mala byť očíslovaná. Ponuka by mala obsahovať zoznam dokladov a dokumentov predkladaných uchádzačom.

- 10.4 Ak uchádzač predkladá verejnému obstarávateľovi dokumenty v listinnej podobe, predloží ich súčasne v elektronickej podobe na pamäťovom médiu (CD/DVD), pričom ak ide o dokumenty, ktoré sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, predkladajú sa v elektronickej podobe s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačku pečiatky.
- 10.5 Uchádzači vo svojej ponuke označia, ktoré informácie sú obchodným tajomstvom alebo dôvernými informáciami v zmysle § 20 zákona o verejnom obstarávaní.
- 10.6 Všetky náklady spojené s vypracovaním a predložením ponuky sú výlučne výdavkami uchádzača.

11 JAZYK PONUKY

- 11.1 Ponuka, celá korešpondencia a všetky doklady a dokumenty súvisiace s ponukou, musia byť predložené v slovenskom jazyku.
- 11.2 Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov alebo záujemcov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho (slovenského) jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je preklad v štátnom (v slovenskom) jazyku.

12 MENA PONUKY A PLATBY

- 12.1 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v eurách.
- 12.2 Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie:
 - navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
 - výška DPH,
 - navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH.
- 12.3 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní označením „**Nie som platiteľom DPH**“.

13 PONUKOVÁ CENA

- 13.1 Ponuková cena musí pokryť náklady na celý predmet zákazky jednotlivých častí, ako je to uvedené v súťažných podkladoch.
- 13.2 Navrhovaná cena musí byť stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 13.3 Uchádzač ku každej oceňovanej položke podľa predloženého výkazu položiek uvedie jednotkovú cenu v EUR bez DPH. Celková cena v EUR bez DPH je daná súčtom všetkých súčtov jednotkovej ceny v EUR bez DPH a množstva uvedeného v zozname položiek „**Formulár cenovej ponuky**“ - vyplnenie formulára cenovej ponuky v súlade s časťou B.2 – „*Spôsob určenia ceny*“ týchto súťažných podkladov.

14 ZÁBEZPEKA K PONUKE

- 14.1 Verejný obstarávateľ vyžaduje na zabezpečenie ponuky zloženie zábezpeky.
- 14.2 Zábezpeka je stanovená v nasledovných výškach pre jednotlivé časti:

- 14.2.1 Pre Časť I. vo výške **30.000,- eur** (slovom: tridsať tisíc eur),
- 14.2.2 Pre Časť II. vo výške **15.000,- eur** (slovom: pätnásť tisíc eur)
- 14.3 Spôsoby zloženia zábezpeky:
- 14.3.1 zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa, alebo
- 14.3.2 poskytnutím bankovej záruky za uchádzača.
- 14.4 Podmienky zloženia zábezpeky:
- 14.4.1 zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa
- 14.4.1.1 Finančné prostriedky musia byť zložené v uvedenej čiastke na bankový účet verejného obstarávateľa vedený v:
- | | |
|--------------------|---|
| banke: | Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava 15 |
| č. účtu: | 000000-7000390960/8180 |
| IBAN: | SK37 8180 0000 0070 0039 0960 |
| SWIFT: | SUBASKBX |
| variabilný symbol: | IČO uchádzača |
| špecifický symbol: | |
| účel platby: | zábezpeka – IG prieskum a sanácie |
- 14.4.1.2 Finančné prostriedky musia byť pripísané na účet verejného obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 14.4.1.3 Doba platnosti zábezpeky vo forme zloženia finančných prostriedkov na účet verejného obstarávateľa musí byť počas celej lehoty viazanosti ponúk.
- 14.4.1.4 Súčasťou ponuky uchádzača musí byť výpis z bankového účtu, ktorým uchádzač preukáže, že v prospech účtu verejného obstarávateľa boli poukázané finančné prostriedky vo výške zodpovedajúcej výške zábezpeky.
- 14.4.2 poskytnutím bankovej záruky za uchádzača:
- 14.4.2.1 Banková záruka za uchádzača môže byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou (ďalej len „banka“).
- 14.4.2.2 Originál záručnej listiny musí byť súčasťou ponuky uchádzača. V záručnej listine musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok uspokojí verejného obstarávateľa do výšky finančných prostriedkov, ktoré verejný obstarávateľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, v prípade, ak uchádzač odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk a verejný obstarávateľ písomne banke oznámi svoje nároky z bankovej záruky v lehote platnosti bankovej záruky.
- 14.4.2.3 Doba platnosti a účinnosti bankovej záruky musí byť najmenej počas celej lehoty viazanosti ponúk.
- 14.5 Podmienky vrátenia alebo uvoľnenia zloženej zábezpeky po uzatvorení zmluvy na predmet zákazky:
- 14.5.1 Podmienky vrátenia zložených finančných prostriedkov na účet verejného obstarávateľa:
- 14.5.1.1 ak uchádzač zložil zábezpeku zložením finančných prostriedkov na účet verejného obstarávateľa, verejný obstarávateľ ju vráti uchádzačovi aj s úrokmi ak ich banka poskytuje,
- 14.5.1.2 zábezpeka bude uchádzačom uvoľnená najneskôr do siedmich dní odo dňa uzatvorenia zmluvy na predmet zákazky, a to tým spôsobom, že verejný obstarávateľ vyhotoví pre banku prevodný príkaz na prevod finančných prostriedkov, ktoré boli zložené ako zábezpeka.
- 14.5.2 Uvoľnenie zábezpeky zloženej spôsobom bankovej záruky za uchádzača:
- 14.5.2.1 ak uchádzač zložil zábezpeku formou bankovej záruky, táto zanikne uplynutím lehoty, na ktorú bola vystavená, ak veriteľ (verejný obstarávateľ) neoznámi banke písomne svoje nároky z bankovej záruky počas doby jej platnosti,
- 14.6 Podmienky uvoľnenia zloženej zábezpeky pred uplynutím lehoty viazanosti ponúk:
- 14.6.1 ak uchádzač nesplní podmienky účasti vo verejnej súťaži a verejný obstarávateľ ho

- vylúči z verejnej súťaže, pričom uchádzač nepodá námietku proti postupu verejného obstarávateľa v lehote podľa § 138 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ uvoľní zábezpeku uchádzačovi do siedmich dní za primeraného použitia postupu uvedeného v bode 14.5 týchto súťažných podkladov,
- 14.6.2 ak verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača pri vyhodnocovaní ponúk a uchádzač nepodá námietku proti postupu verejného obstarávateľa v lehote podľa § 138 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ uvoľní zábezpeku uchádzačovi do siedmich dní za primeraného použitia postupu uvedeného v bode 14.5 týchto súťažných podkladov.
- 14.7 Podmienky vrátenia zábezpeky v prípade zrušenia súťaže verejným obstarávateľom:
- 14.7.1 ak verejný obstarávateľ zruší verejnú súťaž, bezodkladne vráti zábezpeku uchádzačovi.
- 14.8 Spôsob zloženia zábezpeky závisí od výberu uchádzača.
- 14.9 V prípade predĺženia lehoty viazanosti ponúk podľa bodu 24.2 týchto súťažných podkladov je uchádzač povinný zabezpečiť predĺženie lehoty platnosti zábezpeky až do uplynutia predĺženej lehoty viazanosti ponúk uchádzačov a doklad o tom bezodkladne doručiť verejnému obstarávateľovi.
- 14.10 Zábezpeka prepadne v prospech verejného obstarávateľa, ak uchádzač odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk, ak uchádzač v prípadoch podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní nepredloží doklady v čase a spôsobom určeným verejným obstarávateľom alebo predloží doklady, ktoré sú sfaľované alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a majú alebo by mohli mať vplyv na posúdenie osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia alebo technickej alebo odbornej spôsobilosti vo verejnom obstarávaní v jeho prospech alebo ak uchádzač neposkytne súčinnosť podľa § 45 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní.

15 OBSAH PONUKY

- 15.1 Ponuka predložená uchádzačom musí byť predložená tak, aby obsahovala osobitne oddelenú a uzavretú časť ponuky, označenú slovom:
- 15.1.1 „**Kritériá**“, ktorá bude obsahovať
- 15.1.1.1 **návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk** podľa časti A.3 – „*Kritériá na hodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia*“ týchto súťažných podkladov – **Príloha č. 1** týchto súťažných podkladov,
- 15.1.1.2 **Formulár cenovej ponuky** - vyplnenie formulára cenovej ponuky v súlade s časťou B.2 – „*Spôsob určenia ceny*“ týchto súťažných podkladov.
Formulár cenovej ponuky musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch.
- 15.1.1.3 kópiu časti ponuky označenú ako „Kritériá“ na CD/DVD nosiči vyhotovenú v zmysle bodu 18.1
- 15.1.2 „**Ostatné**“, ktorá bude obsahovať:
- 15.1.2.1 **titulný list ponuky** s názvom a adresou uchádzača a s označením, z ktorého jednoznačne vyplýva, že ide o ponuku na predmet zákazky podľa týchto súťažných podkladov;
- 15.1.2.2 **obsah ponuky** (index – položkový zoznam dokladov ponuky) s odkazom na očíslované strany;
- 15.1.2.3 **vyplnený formulár „Všeobecné informácie o uchádzačovi“** uvedený v **Prílohe 1** týchto súťažných podkladov. V prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov, vyplní a predloží tento formulár každý jej člen;
- 15.1.2.4 **doklady a dokumenty** podľa časti A.2 - „*Podmienky účasti uchádzačov*“, preukazujúce **splnenie podmienok účasti** týkajúce sa osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia, odbornej alebo technickej spôsobilosti uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré môžu byť

predložené formou čestného vyhlásenia.

15.1.2.5 **zoznam dôverných informácií** v zmysle bodu 10.5 týchto súťažných podkladov

15.1.2.6 **čestné vyhlásenie skupiny dodávateľov**, v prípade, ak ponuku bude predkladať skupina dodávateľov, v ktorom vyhlásia, že v prípade prijatia ich ponuky verejným obstarávateľom vytvoria všetci členovia skupiny dodávateľov požadovanú právnu formu – **Príloha č. 2** týchto súťažných podkladov.

15.1.2.7 **plnú moc** pre jedného z členov skupiny (podpísanú všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny), ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých členov skupiny a bude oprávnený konať v mene všetkých ostatných členov skupiny. Úkony zástupcu za skupinu dodávateľov budú voči verejnému obstarávateľovi záväzné – **Príloha č. 3** týchto súťažných podkladov.

15.1.2.8 **čestné vyhlásenie uchádzača** podľa **Prílohy č. 4**, že súhlasí s obchodnými podmienkami dodania predmetu zákazky uvedenými v častiach *B.3 – „Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“*, *B.1 – „Opis predmetu zákazky“* a *B.2 – „Spôsob určenia ceny“* týchto súťažných podkladov a v prípade, že sa stane úspešným uchádzačom, predloží na vyzvanie v stanovenej lehote verejnemu obstarávateľovi podpísanú zmluvu na predmet zákazky v súlade s uvedenými podmienkami a poskytne verejnemu obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy podľa § 45 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní.

15.1.2.9 iné dokumenty, ktoré uchádzač považuje za účelné priložiť do dokladov ponuky.

15.1.2.10 kópiu časti ponuky označenú ako „Ostatné“ na CD/DVD nosiči vyhotovenú v zmysle bodu 18.1.

15.2. Požiadavky na formu spracovania dokladov ponuky :

15.2.1 Doklady tvoriace obsah ponuky musia byť v ponuke predložené ako originály alebo ich úradne osvedčené fotokópie, pokiaľ nie je určené inak.

15.2.2 V prípade dokladov, ktoré sú vyjadrené v inej mene ako euro je potrebné na prepočítanie tejto meny na euro použiť kurz Európskej centrálnej banky (ECB), aktuálny v posledný deň v príslušnom kalendárnom roku, v ktorom došlo ku skutočnosti, rozhodujúcej pre preukázanie splnenia predmetnej podmienky účasti. Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti, ktoré sú vyjadrené v inej mene ako euro (€), uchádzač predloží v pôvodnej mene a v mene euro (€);

15.2.3 Dokumenty uvedené v bode 15.1 musia byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny.

15.3 Požiadavky na obsah zmluvy

Verejný obstarávateľ požaduje, aby úspešným uchádzačom predložená zmluva bola vypracovaná v súlade s časťami *B.3 – „Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“*, *B.1 – „Opis predmetu zákazky“* a *B.2 – „Spôsob určenia ceny“* týchto súťažných podkladov.

Úspešným uchádzačom predložená zmluva, nebude obsahovať žiadne obmedzenia alebo výhrady v rozpore s požiadavkami a podmienkami uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch a nebude obsahovať také skutočnosti, ktoré sú v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Zmluva musí byť podpísaná úspešným uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene úspešného uchádzača v záväzkových vzťahoch.

V prípade, ak zmluvu predkladá skupina dodávateľov, zmluva musí byť podpísaná všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny.

16 NÁKLADY NA PONUKU

- 16.1 Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.
- 16.2 Ponuky doručené na adresu kontaktnej osoby a predložené v lehote na predkladanie ponúk sa počas plynutia lehoty viazanosti ponúk a po uplynutí lehoty viazanosti ponúk, resp. predĺženej lehoty viazanosti ponúk uchádzačom nevracajú. Zostávajú u verejného obstarávateľa ako súčasť dokumentácie vyhlásenej súťaže.

ČLÁNOK IV. PREDKLADANIE PONÚK

17 OPRÁVNENÝ UCHÁDZAČ

- 17.1 Uchádzačom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi samostatne alebo skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne.
- 17.2 Každý uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač môže predložiť ponuku na jednu alebo viac častí predmetu zákazky.
- 17.3 Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 17.4 V prípade prijatia ponuky skupiny dodávateľov sa vyžaduje, aby skupina dodávateľov pred podpisom zmluvy uzatvorila a predložila verejnému obstarávateľovi zmluvu, ktorá bude zaväzovať zmluvné strany, aby ručili spoločne a nerozdielne za záväzky voči objednávateľovi, vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky.

18 PREDLOŽENIE PONUKY

- 18.1 Uchádzač predloží ponuku v jednom **origináli** v tlačenej verzii. Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom predloženie ponuky aj v **jednej kópii** v elektronickej podobe (napr. naskenované) na needitovateľnom CD/DVD nosiči s ošetrením osobných údajov, ktoré podliehajú zákonu č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov. Takáto ponuka bude predložená Úradu pre verejné obstarávanie v zmysle § 9 ods.7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.

Časť ponuky, obsahujúca elektronickú verziu návrhu na plnenie kritérií a formulára cenovej ponuky, bude predložená v osobitnom uzavretom obale, označenom „Kritériá“, časť ponuky, obsahujúca elektronickú verziu ostatných dokumentov bude predložená v osobitnom uzavretom obale, označenom slovom "Ostatné".

- 18.2 Uchádzač predloží ponuku v uzavretom obale podľa bodu 21 osobne, alebo ju zašle poštovou zásielkou na adresu kontaktnej osoby uvedenej v bode 22.1 a v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 22.2.
- 18.3 Verejný obstarávateľ je v zmysle § 9 ods. 7 zákona povinný bezodkladne po uzatvorení zmluvy zaslať kópie predložených ponúk Úradu pre verejné obstarávanie. Pri zasielaní ponúk je verejný obstarávateľ povinný zachovať mlčanlivosť o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné, ktoré im uchádzač alebo záujemca poskytol podľa § 20 zákona. Z uvedeného dôvodu je uchádzač povinný označiť obchodné tajomstvo a dôverné informácie vo svojej ponuke a predložiť ponuku v elektronickej forme bez týchto informácií, resp. tieto údaje anonymizovať v súlade s právnymi predpismi. V prípade, že kópia ponuky na CD/DVD nosiči bude obsahovať osobné údaje, uchádzač je povinný postupovať v súlade s §7 zákona č. 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov (predložiť súhlas dotknutých osôb, anonymizovať osobné údaje...atď.). Ak uchádzač neoznačí obchodné tajomstvo a dôverné informácie vo svojej ponuke, verejný obstarávateľ zašle Úradu pre verejné obstarávanie ponuku tak, ako bola predložená.

19 VARIANTNÉ RIEŠENIA

- 19.1 Predloženie variantného riešenia sa neumožňuje. Ak súčasťou ponuky bude variantné riešenie, bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

20 KOMPLEXNOSŤ DODÁVKY

- 20.1 Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky jednotlivých častí tak, ako je to požadované v súťažných podkladoch.

21 OZNAČENIE OBALU PONUKY

- 21.1 Uchádzač vloží jednotlivé časti ponuky podľa bodu 15 Obsah ponuky do samostatných nepriehľadných obálok, ktoré musia byť uzatvorené, a označené nasledovnými údajmi:

- časť ponuky „**Kritéria**“ musí byť označená s heslom súťaže „**Kritéria – IG prieskum a sanácia havarijných zosuvov – Časť I.**“, „**Kritéria – IG prieskum a sanácia havarijných zosuvov – Časť II.**“ .
- časť ponuky „**Ostatné**“ musí byť označená s heslom súťaže „**Ostatné – IG prieskum a sanácia havarijných zosuvov – Časť I.**“, „**Ostatné – IG prieskum a sanácia havarijných zosuvov – Časť II.**“ .

- 21.2 Uchádzač vloží obálky s jednotlivými časťami ponuky do samostatnej nepriehľadnej obálky, ktorá musí byť uzatvorená, zabezpečená proti neoprávnenému otvoreniu a označená nasledovnými údajmi:

21.2.1 názov a adresa kontaktného miesta verejného obstarávateľa uvedená v bode 22.1,

21.2.2 názov alebo obchodné meno uchádzača, adresa uchádzača (sídlo alebo miesto podnikania); v prípade skupiny dodávateľov názov alebo obchodné meno a adresa (sídlo alebo miesto podnikania) všetkých jej členov,

21.2.3 označenie: „**VEREJNÁ SÚŤAŽ – NEOTVÁRAŤ**“,

21.2.4 označenie heslom súťaže: „**ŠGÚDŠ – IG prieskum a sanácia havarijných zosuvov**“

21.3 Ak ponuku predkladá skupina dodávateľov na obálke musia byť uvedené obchodné mená a adresy/sídla všetkých členov skupiny.

22 MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONÚK

22.1 Ponuky je potrebné doručiť na adresu verejného obstarávateľa:

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Mlynská dolina 1
817 04 Bratislava

22.2 Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňom: **07.01.2014 o 10.00 hod.**

22.3 Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk, uvedenej v bode 22.2, sa vráti uchádzačovi neotvorená.

22.4 V prípade, ak uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky je rozhodujúci termín doručenia ponuky kontaktnej osobe uvedenej v bode 22.1.

22.5 Pri osobnom doručení ponuky uchádzačom na adresu, uvedenú v bode 22.1, verejný obstarávateľ vydá uchádzačovi potvrdenie o jej prevzatí s uvedením miesta, dátumu a času prevzatia ponuky.

23 ZMENY, DOPLNENIA ALEBO ODVOLANIE PONÚK

23.1 Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne meniť alebo dopĺňať len v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 22.2.

- 23.2 Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať vrátením pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača, zaslanej prostredníctvom poštovej zásielky alebo doručenej osobne uchádzačom alebo splnomocnenou osobou uchádzača na adresu uvedenú v bode 22.1 a dorúčením novej ponuky na adresu podľa bodu 22.1 v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 22.2.
- 23.3 Ponuku je možné odvolať v lehote na predkladanie ponúk. Odvolanie ponuky po lehote na predkladanie ponúk a v lehote viazanosti ponúk bude mať za následok prepadnutie zábezpeky v prospech verejného obstarávateľa, ak sa zábezpeka k ponuke vyžadovala.

24 LEHOTA VIAZANOSTI PONÚK

- 24.1 Ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk stanovenej do **31.10.2014**.
- 24.2 Verejný obstarávateľ oznámi záujemcom/uchádzačom predpokladané predĺženie lehoty viazanosti ponúk, v prípade uplatnenia revízných postupov alebo ak bude začatá kontrola postupu verejného obstarávateľa pred uzavretím zmluvy podľa zákona o verejnom obstarávaní a Úrad pre verejné obstarávanie vydá rozhodnutie o predbežnom opatrení, ktorým pozastaví konanie verejného obstarávateľa.
- 24.3 Doručenie námietky nemá odkladný účinok na konanie kontrolovaného; ustanovenia § 45 ods. 6 a § 41 ods. 2 zákona tým nie sú dotknuté. Lehoty, okrem lehoty podľa § 138 ods. 10 zákona, kontrolovanému neplynú počas prerušenia konania o námietkach podľa § 138 ods. 10 alebo 11 zákona. O skutočnosti, týkajúcej sa podanej námietky upovedomí kontrolovaný všetkých známych záujemcov/uchádzačov. V takomto prípade verejný obstarávateľ lehotu viazanosti ponúk primerane predĺži a o predĺžení upovedomí záujemcov/uchádzačov. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom takto oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk.

ČLÁNOK V.

OTVÁRANIE A VYHODNOTENIE PONÚK

25 OTVÁRANIE PONÚK

- 25.1 Otváranie časti ponúk označenej ako „**Ostatné**“ sa uskutoční dňa **07.01.2014 o 13:00 hod.**
- 25.2 Najneskôr v deň otvárania časti ponuky, označenej ako "Ostatné" a časti ponuky, označenej ako "Kritériá" verejný obstarávateľ zverejní v profile (www.geology.sk) informáciu s uvedením dátumu otvárania príslušnej časti ponuky; bez splnenia tejto povinnosti nie je možné vykonať otváranie ponúk.
- 25.3 Otváranie časti ponúk označenej ako „Ostatné“ je neverejné a pri otváraní časti ponúk označenej ako „Ostatné“ komisia postupuje podľa § 41 zákona o verejnom obstarávaní.
- 25.4 Otváranie časti ponúk „Kritériá“ sa uskutoční v termíne podľa § 41 ods. 2 a spôsobom podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 25.5 Miesto otvárania ponúk:
- Štátny geologický ústav Dionýza Štúra**
Mlynská dolina 1
817 04 Bratislava
zasadačka
- 25.6 Na otváraní časti ponúk, označených ako „Kritériá“ sa môže zúčastniť každý uchádzač, ktorý predložil ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Na otváraní časti ponúk, označených ako „Kritériá“ môže byť uchádzač zastúpený štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu uchádzača alebo osobou splnomocnenou uchádzačom na jeho zastupovanie.
- 25.6 Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní časti ponúk, označených ako „Kritériá“

preukazom totožnosti a poverený zástupca uchádzača preukazom totožnosti a plnou mocou na zastupovanie.

- 25.7 Na otváraní časti ponúk, označených ako „Kritéria“ sa zverejnia obchodné mená, sídla alebo miesta podnikania všetkých uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritérií, ktoré sa dajú vyjadriť číslom, určených verejným obstarávateľom na vyhodnotenie ponúk. Ostatné údaje uvedené v časti ponúk, označených ako „Kritéria“ sa nezverejňujú. Každá otvorená časť ponúk, označených ako „Kritéria“ sa označí rovnakým poradovým číslom ako časť ponuky, označená ako „Ostatné“, predložená tým istým uchádzačom.
- 25.8 Všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk bude najneskôr do 5 dní odo dňa otvárania časti ponúk, označených ako „Kritéria“ zaslaná zápisnica z otvárania časti ponúk, označených ako „Kritéria“ s uvedením zoznamu uchádzačov, vrátane ich obchodných mien, adries alebo sídiel a ich návrhov na plnenie jednotlivých kritérií určených na hodnotenie ponúk.

26 SPLNENIE PODMIENOK ÚČASTI UCHÁDZAČOV

- 26.1 Hodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov bude založené na posúdení splnenia podmienok účasti vo verejnej súťaži, týkajúcich sa:
1. osobného postavenia uchádzačov podľa § 26 zákona o verejnom obstarávaní,
 2. finančného a ekonomického postavenia uchádzačov podľa § 27 zákona o verejnom obstarávaní,
 3. technickej alebo odbornej spôsobilosti uchádzačov podľa § 28 zákona o verejnom obstarávaní,
- 26.2 Uchádzač, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, preukazuje splnenie podmienok účasti:
- 26.2.1 podľa § 26 ods. 1 a 2 zákona za každého člena skupiny osobitne, splnenie podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť,
- 26.2.2 ktoré sa týkajú finančného a ekonomického postavenia za všetkých členov skupiny spoločne,
- 26.2.3 ktoré sa týkajú technickej a odbornej spôsobilosti za všetkých členov skupiny spoločne.
- 26.3 Verejný obstarávateľ posudzuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní z predložených dokladov podľa § 33 zákona o verejnom obstarávaní a v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a súťažnými podkladmi.
- 26.4 Splnenie podmienok účasti možno preukázať čestným vyhlásením uchádzača, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá verejnemu obstarávateľovi úspešný uchádzač, v písomnej podobe v lehote do 14 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na preukázanie splnenia podmienok účasti, ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu. Doklady musia byť predložené v originály alebo ich úradne osvedčené kópie.
- 26.5 V zmysle § 33 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ bude posudzovať aj všetky referencie za dané obdobie.
- 26.6 Verejný obstarávateľ môže pri vyhodnocovaní splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní uchádzačov a členov skupiny dodávateľov, ktorí sú obchodnou spoločnosťou, požiadať, aby predložili zoznam všetkých svojich spoločníkov a známych akcionárov, nie starší, ako 60 dní, s uvedením ich mena a priezviska, obchodného mena alebo názvu, adresy pobytu alebo sídla, identifikačného čísla alebo dátumu narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo.
- 26.7 Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača alebo záujemcu o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, keď z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienok účasti. Ak ide o doplnenie dokladov podľa § 26 zákona

- o verejnom obstarávaní uchádzač alebo záujemca doplní doklady spôsobom podľa § 132 zákona o verejnom obstarávaní a ak ide o doplnenie iných dokladov alebo o vysvetlenie dokladov, uchádzač alebo záujemca ho doručí verejnému obstarávateľovi, pričom v oboch prípadoch je to uchádzač povinný urobiť v lehote podľa §33 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní do
- 26.7.1 piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ použil s uchádzačom alebo záujemcom formu komunikácie prostredníctvom poštovej prepravy alebo
- 26.7.2 dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, ak verejný obstarávateľ použil s uchádzačom alebo záujemcom elektronickú formu komunikácie, pokiaľ verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.
- 26.8 Lehota na predloženie alebo doplnenie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 26 zákona o verejnom obstarávaní je zachovaná, ak uchádzač alebo záujemca predloží alebo doplní doklady spôsobom podľa § 129 alebo § 132 zákona o verejnom obstarávaní najneskôr v posledný deň lehoty.
- 26.9 Doklady, ktorými sa preukazuje splnenie podmienok účasti, sa posudzujú podľa obsahu. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ nevyžaduje preukázanie skutočností, ktoré sú všeobecne známe, a verejný obstarávateľ, ktorý je orgánom verejnej moci, nevyžaduje ani preukázanie skutočností, ktoré sú mu známe z jeho činnosti.
- 26.10 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak:
- a) nespĺnil podmienky účasti,
 - b) predložil neplatné doklady,
 - c) nepredložil po písomnej žiadosti podľa bodu 26.6 vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote alebo
 - d) poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie.
- 26.11 V prípade podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní, t. j. ak uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti čestným vyhlásením, verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk vyhodnotí splnenie podmienok účasti úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi podľa § 33 zákona o verejnom obstarávaní; ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí.
- 26.12 Uchádzač bude písomne upovedomený o vylúčení jeho ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods. 2 písm. e) zákona.

27 PRESKÚMANIE PONÚK

- 27.1 Verejný obstarávateľ zriadi na preskúmanie a vyhodnotenie ponúk najmenej trojčlennú komisiu, ktorá začne svoju činnosť otvorením časti ponúk označenej ako „Ostatné“.
- 27.2 Preskúmanie a vyhodnocovanie ponúk komisiou je neverejnú.
- 27.3 Verejný obstarávateľ preskúma ponuky podľa kritérií ktoré sú uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.
- 27.4 Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a náležitosti ponuky a vylúči ponuky, ktoré nespĺňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch alebo náležitosti ponuky. Ak verejný obstarávateľ vyžadoval od uchádzačov zábezpeku, komisia posúdi zloženie zábezpeky a vylúči ponuku uchádzača, ktorý nezložil zábezpeku podľa určených podmienok.
- 27.5 Do procesu vyhodnocovania ponúk budú zaradené tie ponuky, ktoré zodpovedajú požiadavkám a podmienkam uvedeným v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.
- 27.4 Platnou ponukou je ponuka, ktorá zároveň neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s požiadavkami a podmienkami uvedenými verejným obstarávateľom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch

a neobsahujú také skutočnosti, ktoré sú v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v čase predkladania ponuky. Ostatné ponuky uchádzačov budú zo súťaže vylúčené.

- 27.5 Ponuka uchádzača, ktorá nebude spĺňať stanovené požiadavky bude zo súťaže vylúčená. Uchádzačovi bude písomne oznámené vylúčenie jeho ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods. 2 písm. e) zákona.

28 KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A SPÔSOB ICH UPLATNENIA

- 28.1 Kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia celková cena v EUR s DPH.

29 VYHODNOTENIE PONÚK

29.1 Vyhodnocovanie ponúk z hľadiska požiadaviek na predmet zákazky:

29.1.1 Komisia zriadená verejným obstarávateľom vyhodnocuje ponuky s hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch a vylúči ponuky, ktoré nespĺňajú tieto požiadavky.

29.1.2 Po vyhodnotení ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch sa vyhotovuje záznam, ktorý obsahuje najmä zoznam vylúčených ponúk s uvedením dôvodu ich vylúčenia a zoznam ponúk, ktoré postúpia do otvárania časti ponúk označených ako „Kritéria“. Verejný obstarávateľ písomne oznámi uchádzačovi vylúčenie jeho ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods. 2 písm. e) zákona.

29.2 Vyhodnotenie ponúk po otvorení časti „Kritériá“

29.2.1 Komisia zriadená verejným obstarávateľom vyhodnotí ponuky uchádzačov, ktoré neboli vylúčené, podľa kritérií určených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch a na základe pravidiel ich uplatnenia určených v časti A.3 Kritéria na vyhodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia týchto súťažných podkladov.

29.2.2 Ceny uvedené v ponukách uchádzačov sa budú vyhodnocovať v EUR s DPH

29.2.3 Kritériom na vyhodnotenie ponúk bude najnižšia celková cena.

30 VYSVETĽOVANIE PONÚK

30.1 Komisia na vyhodnotenie ponúk môže požiadať uchádzačov o písomné vysvetlenie ponúk. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní.

30.1.1 Zrejmé matematické chyby, zistené pri úvodnom úplnom vyhodnocovaní ponúk, budú opravené v prípade:

30.1.1.1 rozdielu medzi sumou uvedenou číslom a sumou uvedenou slovom; platíť bude suma uvedená slovom,

30.1.1.2 rozdielu medzi jednotkovou cenou a celkovou cenou, ak uvedená chyba vznikla dôsledkom nesprávneho násobenia jednotkovej ceny množstvom; platíť bude jednotková cena,

30.1.1.3 preukázateľne hrubej chyby pri jednotkovej cene v desatinnej čiarkke; platíť bude jednotková cena s opravenou desatinnou čiarkkou, celková cena položky bude odvodená od takto opravenej jednotkovej ceny,

30.1.1.4 nesprávne spočítanej sumy vo vzájomnom súčte alebo medzisúčte jednotlivých položiek; platíť bude správny súčet, resp. medzisúčet jednotlivých položiek a pod.

30.1.2 O každej vykonanej oprave bude uchádzač bezodkladne upovedomený. Uchádzač bude v takom prípade požiadaný o vysvetlenie ponuky podľa § 42 ods. 2 zákona a o predloženie písomného súhlasu s vykonanou opravou. Z procesu vyhodnocovania bude vylúčená bude ponuka uchádzača, ktorý v lehote stanovenej komisiou neakceptuje opravenú sumu.

30.2 Ak sa pri určitej zákazke objaví mimoriadne nízka ponuka, komisia môže písomne požiadať

uchádzača o podrobnosti podľa § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné. Uchádzač musí doručiť odôvodnenie nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, pokiaľ komisia neurčila dlhšiu lehotu. Tieto podrobnosti sa môžu týkať najmä:

- a) hospodárnosti poskytovaných služieb,
- b) technického riešenia alebo osobitne výhodných podmienok, ktoré má uchádzač k dispozícii na poskytnutie služby,
- c) osobitosti služby navrhovanej uchádzačom,
- d) súladu so zákonmi, ktoré sa týkajú ochrany zamestnanosti a pracovných podmienok platných v mieste poskytnutia služby,
- e) možnosti uchádzača získať štátnu pomoc.

30.3 Komisia zohľadní vysvetlenie ponuky uchádzačom v súlade s požiadavkou podľa bodu 30.1 alebo odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky uchádzačom, ktoré vychádza z predložených dôkazov. Po písomnom odôvodnení mimoriadne nízkej ponuky môže komisia vyzvať uchádzača na osobnú konzultáciu na účely vysvetlenia predloženého odôvodnenia, ktorá sa nesmie konať skôr ako päť pracovných dní odo dňa doručenia pozvánky.

30.4 Komisia vylúči ponuku, ak uchádzač

- a) nezašle písomné vysvetlenie ponuky na základe požiadavky podľa bodu 30.1 v lehote piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčí dlhšiu lehotu,
- b) predložené vysvetlenie ponuky nie je v súlade s požiadavkou podľa bodu 30.1,
- c) nezašle písomné odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky v lehote podľa bodu 30.2,
- d) nedostaví sa po výzve komisie na osobnú konzultáciu na účely vysvetlenia predloženého odôvodnenia mimoriadne nízkej ponuky alebo
- e) predložené odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky nie je v súlade s požiadavkou podľa bodu 30.2.

30.5 Verejný obstarávateľ je povinný písomne oznámiť uchádzačovi jeho vylúčenie s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods. 2 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní.

ČLÁNOK VI.

PRIJATIE PONUKY A UZAVRETIE ZMLUVY

31 OZNÁMENIE O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK

31.1 Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa § 44 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali výsledok vyhodnotenia ponúk v listinnej podobe, vrátane poradia uchádzačov a súčasne zverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile (www.geology.sk). Úspešnému uchádzačovi verejný obstarávateľ oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov, identifikáciu úspešného uchádzača a informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky a lehotu, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods. 2 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní.

32 UZAVRETIE ZMLUVY O DIELO

32.1 Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom v lehote viazanosti ponúk podľa bodu 24.1 časti A.1 Pokyny pre uchádzačov týchto súťažných podkladov alebo v predĺženej lehote viazanosti ponúk podľa bodu 24.2 časti A.1 Pokyny pre uchádzačov

týchto súťažných podkladov. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

- 32.2 Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr šiestnásty deň odo dňa odoslania oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk všetkým uchádzačom podľa § 44 zákona o verejnom obstarávaní, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 136 ods. 3 alebo ak neboli podané námietky podľa § 138 zákona o verejnom obstarávaní.
- 32.3 V prípade, ak bola doručená žiadosť o nápravu alebo námietka, verejný obstarávateľ pri uzatváraní zmluvy postupuje podľa § 45 ods. 3 až 6 zákona o verejnom obstarávaní.
- 32.4 Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi tak, aby mohli byť uzatvorené do 30 dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 45 ods. 2 až 7 zákona o verejnom obstarávaní, ak bol na jej uzatvorenie písomne vyzvaný. Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu alebo nesplní povinnosť podľa prvej vety, verejný obstarávateľ ju môže uzatvoriť s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil druhý v poradí odmietne uzavrieť zmluvu alebo neposkytne verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na jej uzatvorenie tak, aby mohla byť uzatvorená do 30 dní odo dňa, keď bol k jej uzatvoreniu písomne vyzvaný, verejný obstarávateľ môže uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí. Uchádzač, ktorý sa umiestnil tretí v poradí, je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzatvorená do 30 dní odo dňa, keď bol k jej uzatvoreniu písomne vyzvaný.

ČLÁNOK VII.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

33 DÔVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

- 33.1 Informácie týkajúce sa preskúmania, vysvetľovania a vyhodnocovania, vzájomného porovnania ponúk a odporúčaní prijatia ponúk sú dôverné. Členovia komisie a zodpovedné osoby verejného obstarávateľa nesmú/nebudú počas prebiehajúceho procesu vyhlásenej súťaže poskytovať alebo zverejňovať uvedené informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám. Na členov komisie, ktorá vyhodnocuje splnenie podmienok účasti a ponuky, sa vzťahujú ustanovenia podľa § 40 zákona.
- 33.2 Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predchádzajúceho súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné, ktoré im uchádzač alebo záujemca poskytol. Týmto nie sú dotknuté ustanovenia týkajúce sa oznámení o výsledku verejného obstarávania, komisie, otvárania ponúk, ustanovenia podľa § 49 ods. 5 zákona a povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.

34 ZRUŠENIE POUŽITÉHO POSTUPU ZADÁVANIA ZÁKAZKY

- 34.1 Verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky, ak
- ani jeden uchádzač alebo záujemca nesplnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní a uchádzač alebo záujemca nepodal námietky v lehote podľa § 138 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní,
 - nedostal ani jednu ponuku,
 - ani jedna z predložených ponúk nezodpovedá požiadavkám určeným podľa § 34 alebo 35a zákona o verejnom obstarávaní a uchádzač nepodal námietky v lehote podľa § 138 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní,
 - jej zrušenie nariadil úrad.
- 34.2 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť použitý postup zadávania zákazky aj vtedy, ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie.

- 34.3 V prípade, že na strane verejného obstarávateľa vzniknú objektívne skutočnosti (nepridelenie finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu), môže verejný obstarávateľ vyhlásenú súťaž zrušiť.
- 34.4 Verejný obstarávateľ bezodkladne upovedomí všetkých uchádzačov alebo záujemcov o zrušení použitého postupu zadávania zákazky s uvedením dôvodu a oznámiť postup, ktorý použije pri zadávaní zákazky na pôvodný predmet zákazky.
- 34.5 Uchádzač nemá právo uplatniť si u verejného obstarávateľa akékoľvek náklady, ktoré mu vznikli v súvislosti so zrušením súťaže.

35. UZATVÁRANIE DODATKOV K ZMLUVE

- 35.1 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť dodatok k zmluve uzavretej podľa § 45 zákona vtedy, ak by sa jeho obsahom:
 - 35.1.1 menil podstatným spôsobom pôvodný predmet zákazky;
 - 35.1.2 dopĺňali alebo menili podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku.

A.2 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV

1 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV TÝKAJÚCE SA OSOBNÉHO POSTAVENIA

- 1.1 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže **podľa § 26 ods. 2, ods. 4, ods. 5 alebo § 128 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.**
- 1.2 Doklady musia byť predložené ako originály, alebo overené fotokópie.
- 1.3 Podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní splnenie podmienok účasti možno preukázať čestným vyhlásením uchádzača, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá verejnému obstarávateľovi úspešný uchádzač podľa § 44 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom.
- 1.4 Podnikateľ zapísaný v zozname podnikateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní v znení účinnom od 01.07.2013 (t. j. podnikateľ, ktorý o zapísanie do zoznamu podnikateľov požiadal po 30.06.2013 a ktorému Úrad pre verejné obstarávanie (ďalej len „úrad“) vydal výpis zo zoznamu podnikateľov vo forme elektronického odpisu) nie je povinný v procese verejného obstarávania predkladať doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 26 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní na základe skutočnosti, že verejný obstarávateľ v takomto prípade bude v zmysle § 33 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní vyhodnocovať splnenie podmienok účasti uvedených v § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní spôsobom podľa § 128 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 1.5 Podnikateľ zapísaný v zozname podnikateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní v znení účinnom do 30.06.2013 (t. j. podnikateľ, ktorý o zapísanie do zoznamu podnikateľov požiadal do 30.06.2013 a ktorému úrad vydal potvrdenie o zapísaní do zoznamu podnikateľov v listinnej podobe) nie je povinný v procese verejného obstarávania predkladať toto potvrdenie na základe skutočnosti, že verejný obstarávateľ v takomto prípade bude v zmysle § 33 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní vyhodnocovať splnenie podmienok účasti uvedených v § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní spôsobom podľa § 128 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Avšak je potrebné, aby tento podnikateľ preukázal v procese verejného obstarávania, že spĺňa aj podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. i) a j), príp. aj podľa písm. h) zákona o verejnom obstarávaní, ak ani tento údaj potvrdenie neobsahuje. Splnenie týchto podmienok účasti môže podnikateľ zapísaný v zozname podnikateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní v znení účinnom do 30.06.2013 preukázať tým, že v ponuke predloží doklady na preukázanie splnenia týchto podmienok [§ 26 ods. 1 písm. i) a j), príp. aj písm. h) zákona o verejnom obstarávaní, t. j. čestné vyhlásenia podľa § 26 ods. 2 písm. g), príp. aj písm. f) zákona o verejnom obstarávaní].
- 1.6 Ak podnikateľ zapísaný v zozname podnikateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní v znení účinnom do 30.06.2013 opomenie v ponuke predložiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa § 26 ods. 1 písm. i) a j), príp. aj písm. h) zákona o verejnom obstarávaní, t. j. čestné vyhlásenia podľa § 26 ods. 2 písm. g), príp. písm. f) zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ ho písomne požiada o doplnenie týchto dokladov. Podnikateľ môže doplniť doklady jedným z týchto spôsobov:
 - a) doplnením dokladov prostredníctvom oznámenia o zmene údajov, ktorého vzor úrad zverejňuje na svojom webovom sídle, s priložením dokladov podľa § 26 ods. 2 písm. g), príp. aj písm. f) zákona o verejnom obstarávaní,
 - b) predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti podľa § 26 ods. 1 písm. i) a j), príp. aj písm. h) zákona o verejnom obstarávaní, t. j. čestné vyhlásenia podľa § 26 ods. 2 písm. g), príp. aj písm. f) tohto zákona priamo verejnému obstarávateľovi.
- 1.7 V zmysle § 33 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ uzná rovnocenné potvrdenie vydané príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ musí prijať aj iný rovnocenný doklad predložený uchádzačom.
- 1.8 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Splnenie podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona

o verejnom obstarávaní preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

1.9 Splnenie podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje verejný obstarávateľ.

Odôvodnenie:

Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia určil verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 26 zákona o verejnom obstarávaní a výkladovým stanoviskom č. 10/2013 k osobnému postaveniu podľa zákona o verejnom obstarávaní zverejnenom na internetovej stránke úradu.

Uchádzač musí spĺňať podmienku účasti týkajúcu sa osobného postavenia podľa § 26 ods.1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní - je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať služby, vo vzťahu aspoň k jednému predmetu zákazky, na ktorú predkladá uchádzač ponuku:

- Projektovanie, riešenie a vyhodnocovanie geologických úloh - sanácia geologického prostredia a inžinierskogeologický prieskum.
- Vykonávanie geofyzikálnych prác, terénnych meračských prác, technologických prác a technických prác pre geologický prieskum.
- Monitorovanie geologických faktorov životného prostredia.

V prípade, že doklady predkladá záujemca so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, môže predložiť doklady ekvivalentné resp. postupuje v súlade s § 26 ods. 4 a ods. 5 zákona.

Odôvodnenie tejto požiadavky: Keďže sa zákazka bezprostredne týka inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov, verejný obstarávateľ považuje túto úlohu v zmysle § 11 zákona č. 569/2007 za geologickú úlohu a preto požaduje splnenie podmienky účasti podľa vyššie uvedeného bodu. V zmysle § 4 zákona č. 569/2007 odsek (1) písmeno a) môžu geologické práce vykonávať fyzické osoby - podnikatelia a právnické osoby, ktoré majú príslušné geologické oprávnenie.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti podľa § 26 zákona o verejnom obstarávaní vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti podľa § 32 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní: Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia určil verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 26 a § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

2 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV TÝKAJÚCE SA FINANČNÉHO A EKONOMICKÉHO POSTAVENIA

2.1 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 27 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže **podľa § 27 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní** predložením dokladov, preukazujúcich splnenie podmienok účasti alebo podľa §32 ods. 11 čestným vyhlásením. Doklady musia byť predložené ako originály, alebo overené fotokópie.

2.1.1 Verejný obstarávateľ požaduje predloženie **vyjadrenia banky alebo ekvivalentného dokladu od banky alebo pobočky zahraničnej banky alebo zahraničnej banky** (ďalej len „banka“), v ktorej má uchádzač vedený účet, **o solventnosti a schopnosti uchádzača plniť finančné záväzky za roky 2010, 2011, 2012**, ktoré/ý musí obsahovať informáciu o tom, že uchádzač nebol za posledné tri roky v nepovolenom debete, v prípade splácania úveru, dodržiava splátkový kalendár a, že jeho bežný účet nie je predmetom exekúcie a ktoré/ý nesmie byť staršie/í ako tri mesiace ku dňu predkladania ponuky.

2.1.2 K vyjadreniu banky/bánk alebo ekvivalentnému/ým dokladu/om uchádzač zároveň predloží **čestné vyhlásenie** potvrdené/podpísané štatutárnym orgánom uchádzača, že nemá vedené účty ani záväzky v inej/ých banke/ách ako tej/tých, od ktorej/ktorých predložil vyššie uvedené potvrdenie/a resp. ekvivalentný/é doklad/y.

Odôvodnenie požiadavky: Verejný obstarávateľ požaduje predloženie dokladov podľa bodu 2.1.1 a 2.1.2 z dôvodu, aby uchádzač preukázal schopnosť si riadne plniť finančné záväzky. Predmetnú požiadavku verejný obstarávateľ považuje za primeranú vo vzťahu k predmetu zákazky.

Odôvodnenie primeranosti použitia určenej podmienky účasti podľa § 27 zákona o verejnom obstarávaní vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti podľa § 32 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní: V tejto požiadavke verejného obstarávateľa nie je požadovaný žiaden číselný údaj a teda požiadavka je primeraná a jej potreba vyplynula z dôvodu overenia a preukázania finančnej

spoľahlivosti uchádzača, t.j., že uchádzač je aj po finančnej stránke spoľahlivým partnerom. Verejný obstarávateľ neposkytuje finančné preddavky ani zálohy a do doby splatnosti faktúr musí byť uchádzač schopný finančné záväzky plniť.

2.2 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 27 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže **podľa § 27 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní** predložením dokladov, preukazujúcich splnenie podmienok účasti alebo podľa §32 ods. 11 čestným vyhlásením.

2.2.1 Verejný obstarávateľ požaduje predloženie **prehľadu o celkovom obrate, za posledné 3 hospodárske roky, t.j. za roky 2010, 2011 a 2012, resp. za roky, ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činnosti** (ďalej len za posledné 3 hospodárske roky).

Prehľad o dosiahnutom obrate uchádzač podloží výkazmi ziskov a strát (položka Tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb - riadok 05 výkazu ziskov a strát) alebo výkazmi o príjmoch a výdavkoch za posledné 3 hospodárske roky, za ktoré sú dostupné. Výkazy ziskov a strát a výkazy o príjmoch a výdavkoch za uvedené obdobie musia byť overené príslušným správcom dane (príslušným daňovým úradom podľa zákona č. 511/1992Zb. o správe daní a poplatkov a o zmenách v sústave územných finančných orgánov v znení neskorších predpisov), resp. príslušnou inštitúciou podľa krajiny sídla uchádzača; za overenie sa považuje označenie kolkom alebo iným spôsobom, ktorým správca dane overuje tento doklad; za overenie sa nepovažuje označenie dokladu len pečiatkou o doručení správcovi dane a pod.; verejný obstarávateľ bude akceptovať aj formu overenia predmetného dokladu nasledovným spôsobom: doklad už bol v minulosti overený správcom dane a takto overený doklad bude predložený vo fotokópii. V prípade, že doklady predkladá uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, musí predložiť doklady ekvivalentné k výkazu ziskov a strát alebo výkazu o príjmoch a výdavkoch, ktorými preukazuje splnenie podmienok účasti v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku. V prípade zistenia rozdielov v obsahu dokladov predložených v pôvodnom jazyku a preložených dokladov v slovenskom jazyku, je rozhodujúci preklad v slovenskom jazyku. Od zahraničného uchádzača sa tiež vyžaduje overenie uvedených dokladov miestne príslušným správcom dane. Ak uchádzač so sídlom mimo Slovenskej republiky z objektívnych dôvodov nevie predložiť takto overené doklady, predloží o tejto skutočnosti čestné vyhlásenie aj s uvedením objektívneho dôvodu, v ktorom bude zároveň uvedená aj výška obratu za príslušné hospodárske roky. Na vyčíslenie dosiahnutého obratu sa pri prepočte inej meny na menu euro použije kurz Európskej centrálnej banky (ECB), aktuálny v posledný deň v príslušnom kalendárnom roku, v ktorom došlo ku skutočnosti, rozhodujúcej pre preukázanie splnenia predmetnej podmienky účasti. Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti, ktoré sú vyjadrené v inej mene ako euro (€), uchádzač predloží v pôvodnej mene a v mene euro (€).

Ročným obratom sa myslia celkové výnosy vykázané vo výkaze ziskov a strát. U uchádzača, ktorý vedie jednoduché účtovníctvo, sa pod ročným obratom myslí celkový príjem.

Minimálny požadovaný celkový obrat za obdobie posledných 3 hospodárskych rokov musí byť vo výške predpokladanej hodnoty časti, alebo súčtu častí zákazky, o ktoré sa uchádzač uchádza, vypočítanej na obdobie 12 mesiacov.

Toto vyhlásenie predloží uchádzač v originálnom vyhotovení podpísané štatutárnym orgánom uchádzača, alebo ako úradne overenú kópiu vyhlásenia.

2.2.2 Verejný obstarávateľ požaduje predloženie **prehľadu o dosiahnutom obrate v oblasti, ktorej sa predmet zákazky týka (geologické služby), za posledné 3 hospodárske roky, t.j. za roky 2010, 2011 a 2012, resp. za roky, ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činnosti-**

K výkazom ziskov a strát alebo výkazom a príjmoch a výdavkoch za posledné 3 hospodárske roky, uchádzač zároveň predloží **čestné vyhlásenie**, podpísané osobou oprávnenou konať v mene uchádzača, o obrate v oblasti, ktorej sa predmet zákazky týka, za posledné 3 hospodárske roky, za ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činnosti.

Minimálny požadovaný obrat v oblasti, ktorej sa predmet zákazky týka (geologické služby) za obdobie posledných 3 hospodárskych rokov musí byť vo výške predpokladanej hodnoty časti, alebo súčtu častí zákazky, o ktoré sa uchádzač uchádza, vypočítanej na obdobie 12 mesiacov.

Toto vyhlásenie predloží uchádzač v originálnom vyhotovení podpísané štatutárnym orgánom uchádzača, alebo ako úradne overenú kópiu vyhlásenia.

Odôvodnenie požiadavky: Verejný obstarávateľ posudzuje na základe predmetných dokladov ekonomické a finančné postavenie a stabilitu záujemcu vo väzbe na schopnosť úspešne splniť zákazku v

stanovených ekonomických podmienkach. Predmetnú požiadavku verejný obstarávateľ považuje za primeranú vo vzťahu k predmetu zákazky.

Odôvodnenie primeranosti použitia určenej podmienky účasti podľa § 27 zákona vo verejnom obstarávaní vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti podľa § 32 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní: Verejný obstarávateľ túto podmienku účasti podľa § 27 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní zadefinoval striktné vo vzťahu k predmetu zákazky s cieľom dosiahnuť čestnú hospodársku súťaž medzi kvalifikovanými uchádzačmi. Podmienka účasti je primeraná a jej potreba vyplynula z dôvodu overenia si skutočnosti, či uchádzači disponujú nie len odbornými skúsenosťami z oblasti predmetu zákazky a sú oprávnení a schopní ho plniť, ale či vedú preukázať aj ekonomickú stabilitu a schopnosť bezproblémovo plniť požadovaný predmet zákazky. Vzhľadom na predpokladanú hodnotu zákazky a jej jednotlivých častí a na spôsob úhrad faktúr je potrebné, aby uchádzač preukázal svoju schopnosť bezproblémovo plniť predmet zákazky. Podmienky sú požadované v súlade s ustanovením a odporúčaním §27 zákona o verejnom obstarávaní a sú primerané v porovnaní s rozsahom predmetu zákazky, predpokladanou hodnotou zákazky, lehotou splatnosti faktúr a dĺžkou trvania tejto zákazky.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov § 27 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní:

Minimálna úroveň požadovaná verejným obstarávateľom podľa § 32 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní:

- 1. Minimálny požadovaný celkový obrat za obdobie posledných 3 hospodárskych rokov musí byť vo výške predpokladanej hodnoty časti, alebo súčtu častí zákazky, o ktoré sa uchádzač uchádza, vypočítanej na obdobie 12 mesiacov.**
- 2. Minimálny požadovaný obrat v oblasti, ktorej sa predmet zákazky týka (geologické služby) za obdobie posledných 3 hospodárskych rokov musí byť vo výške predpokladanej hodnoty časti, alebo súčtu častí zákazky, o ktoré sa uchádzač uchádza, vypočítanej na obdobie 12 mesiacov.**

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE, TÝKAJÚCE SA FINANČNÉHO A EKONOMICKÉHO POSTAVENIA :

Podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní splnenie podmienok účasti možno preukázať čestným vyhlásením uchádzača, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá verejnému obstarávateľovi úspešný uchádzač podľa § 44 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom.

V prípade, ak záujemca alebo uchádzač nemá sídlo v Slovenskej republike, verejný obstarávateľ uzná aj ekvivalentné doklady/osvedčenia vydané podľa predpisov platných v krajine pôvodu alebo v krajine sídla uchádzača.

Skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia v súlade s § 31 ods. 3, resp. 4 zákona o verejnom obstarávaní.

Uchádzač môže na preukázanie finančného a ekonomického postavenia využiť finančné zdroje inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude môcť reálne disponovať so zdrojmi osoby, ktorej postavenie využíva na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. Túto skutočnosť preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s touto osobou, obsahujúcou záväzok osoby, ktorej zdrojmi mieni preukázať svoje finančné a ekonomické postavenie, že táto osoba poskytne plnenie počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia musí spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli zdroje uchádzačovi poskytnuté. Ak uchádzač preukázal finančné a ekonomické postavenie zdrojmi inej osoby a počas trvania zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, uchádzač je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám, alebo prostredníctvom tej osoby, písomnou zmluvou, s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.

Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti, ktoré sú vyjadrené sumou, uchádzač predloží v mene euro. Ak sú tieto doklady v cudzej mene (inej ako euro), uchádzač ich predloží v pôvodnej mene a v mene euro. Prepočet inej meny na euro uchádzač prepočíta kurzom ECB (Európskou centrálnou bankou) platným ku dňu 31. 12. za príslušný rok.

3 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV TÝKAJÚCE SA TECHNICKEJ A ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI

3.1 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 28 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní predložením dokladov, preukazujúcich splnenie podmienok účasti alebo podľa §32 ods. 11 čestným vyhlásením. Doklady musia byť predložené ako originály, alebo overené fotokópie.

3.1.1 Zoznam poskytnutých služieb rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce tri roky ku dňu predkladania ponuky doplnený potvrdeniami o kvalite poskytnutia služieb s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov, ak odberateľom:

1. bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dokladom je referencia,
2. bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača o ich dodaní, doplneným dokladom, preukazujúcim ich dodanie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli dodané.

Pod pojmom rovnaký alebo podobný charakter služieb sú myslené:

Sanácia geologického prostredia zameraná na sanáciu havarijných zosuvov a inžinierskogeologický prieskum zameraný na havarijné zosuvy.

Zoznam poskytnutých zákaziek má obsahovať:

- identifikáciu odberateľa a kontakt na odberateľa, (kontaktná osoba, telefonické spojenie, e-mailové spojenie)
- názov a stručný opis poskytnutej zákazky,
- zmluvnú cenu zákazky bez DPH v EUR,
- lehotu poskytnutia služby,
- potvrdenie o kvalite plnenia zákazky odberateľom.

Uchádzač zoznamom zmlúv o poskytnutých službách preukáže, že v období predchádzajúcich 3 rokov ku dňu predloženia ponuky úspešne realizoval zákazky rovnakého, alebo podobného charakteru, v akom sa požaduje plnenie predmetu zákazky a to:

a) minimálne 3 zákazky týkajúce sa sanácie havarijných zosuvov;

b) minimálne 3 zákazky týkajúce sa inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov;

Uchádzač môže požadované minimálne štandardy týkajúce sa odborného charakteru preukázať :

- samostatnými zákazkami na každú z vyššie uvedených častí a) alebo b)
- spoločnou zákazkou, ak táto obsahuje obe vyššie uvedené časti a) a b)

Uchádzač predloží zoznam zmlúv podpísaný oprávnenou osobou, štatutárom.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo údaje uvedené uchádzačom overiť a v prípade zistenia nepravdivých alebo skreslených informácií bude postupovať v súlade s § 33 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.

V prípade, že uchádzač využije/použije ustanovenie § 28 ods. 1 písm. a) bod 2 zákona o verejnom obstarávaní, zároveň uvedie dôvod, pre ktorý dôkaz o plnení nepotvrdil odberateľ.

V prípade, ak sa záujemca preukáže s referenciou, ktorú uskutočnil ako subdodávateľ, alebo ako člen skupiny dodávateľov v referenčnom liste uvedie akú časť zákazky (aké činnosti) vykonával a hodnotu týchto činností v EUR bez DPH.

Odôvodnenie požiadavky: Účelom požiadavky na predloženie zoznamu dodaného predmetu zákazky/poskytnutých služieb v predchádzajúcom období, ako jednej z podmienok účasti týkajúcej sa technickej a odbornej spôsobilosti, ako aj minimálnej požadovanej úrovne štandardov, je najmä preukázanie skutočnosti, či mal záujemca v tomto období dostatočnú materiálnu a personálnu vybavenosť, či je spoľahlivý a technicky spôsobilý zrealizovať predmet zákazky. Vzhľadom k rozsahu a komplexnému charakteru služby je potrebné, aby záujemca preukázal skúsenosti s riešením úloh podobného rozsahu a charakteru.

Odôvodnenie primeranosti použitia určenej podmienky účasti podľa § 28 zákona o verejnom obstarávaní vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti podľa § 32 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní: Verejný obstarávateľ podmienku účasti podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona

o verejnom obstarávaní zadefinoval striktno vo vzťahu k predmetu zákazky jeho jednotlivým aktivitám s cieľom dosiahnuť čestnú hospodársku súťaž medzi kvalifikovanými poskytovateľmi/dodávateľmi. Podmienka účasti je primeraná a jej potreba vyplynula z dôvodu overenia si skutočností, či záujemcovia disponujú odbornými skúsenosťami z oblasti predmetu zákazky a sú oprávnení a schopní ho plniť/dodať.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov § 28 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní:

Minimálna úroveň požadovaná verejným obstarávateľom podľa § 32 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní: Uchádzač zoznamom zmlúv o poskytnutých službách preukáže, že **v období predchádzajúcich 3 rokov ku dňu predloženia ponuky** úspešne realizoval zákazky rovnakého, alebo podobného charakteru, v akom sa požaduje plnenie predmetu zákazky a to:

a) minimálne 3 zákazky týkajúce sa sanácie havarijných zosuvov;

b) minimálne 3 zákazky týkajúce sa inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov;

Uchádzač môže požadované minimálne štandardy týkajúce sa odborného charakteru preukázať :

- samostatnými zákazkami na každú z vyššie uvedených častí a) alebo b)
- spoločnou zákazkou, ak táto obsahuje obe vyššie uvedené časti a) a b)

Uchádzač predloží zoznam zmlúv podpísaný oprávnenou osobou, štatutárom.

3.2 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 28 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže **podľa § 28 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní** predložením dokladov, preukazujúcich splnenie podmienok účasti alebo podľa § 32 ods. 11 čestným vyhlásením. Doklady musia byť predložené ako originály, alebo overené fotokópie.

3.2.1 Údaje o technikoch alebo technických orgánoch, tých, ktorí sú zodpovední za kontrolu kvality bez ohľadu na to, v akom zmluvnom vzťahu sú k uchádzačovi. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť doklady/certifikáty týkajúce sa kvality odberu vzoriek, kvality laboratórnych prác a kvality terénnych meračských prác, ktoré uchádzač plánuje použiť pri plnení zákazky.

Odôvodnenie požiadavky: Doklady/certifikáty majú preukázať schopnosť uchádzača plniť predmet zákazky na požadovanej kvalitatívnej úrovni.

3.3 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 28 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže **podľa § 28 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní** predložením dokladov, preukazujúcich splnenie podmienok účasti alebo podľa § 32 ods. 11 čestným vyhlásením. Doklady musia byť predložené ako originály, alebo overené fotokópie.

3.3.1 opisom technického vybavenia a opatrení použitých uchádzačom alebo záujemcom na zabezpečenie kvality a jeho študijných a výskumných zariadení. Uchádzač predloží úradne osvedčenú kópiu:

- certifikátu kvality vydaného nezávislou inštitúciou, ktorým sa potvrdzuje splnenie noriem zabezpečenia kvality uchádzačom alebo rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu, resp. doklad o zabezpečení systému riadenia kvality (ISO 9001); uchádzač predloží certifikát systému riadenia kvality podľa EN ISO 9001 pre oblasť geologických sanačných prác, resp. iné dôkazy preukazujúce opatrenia na zabezpečenie kvality (ISO). Verejný obstarávateľ uzná ako rovnocenné osvedčenia vydané príslušnými orgánmi členských štátov EÚ za účelom preukázania opatrení použitých na zabezpečenie kvality.

Odôvodnenie požiadavky: Doklady/certifikáty majú preukázať schopnosť uchádzača plniť predmet zákazky na požadovanej kvalitatívnej úrovni.

3.4 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 28 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže **podľa § 28 ods. 1 písm. h) zákona o verejnom obstarávaní** predložením dokladov, preukazujúcich splnenie podmienok účasti alebo podľa § 32 ods. 11 čestným vyhlásením. Doklady musia byť predložené ako originály, alebo overené fotokópie.

3.4.1 uvedením opatrení environmentálneho manažérstva, ktoré uchádzač alebo záujemca použije pri plnení zmluvy. Uchádzač predloží úradne osvedčenú kópiu:

- o certifikátu kvality vydaného nezávislou inštitúciou, ktorým sa potvrdzuje zavedenie opatrení environmentálneho manažérstva uchádzača alebo rovnocenný dôkaz o zavedení opatrenia environmentálneho manažérstva podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu, resp. doklad o zavedení opatrení environmentálneho manažérstva ISO 14001; uchádzač predloží doklad o zavedení opatrení environmentálneho manažérstva, resp. iné dôkazy preukazujúce zavedenie environmentálneho manažérstva pre oblasť geologických sanačných prác. Verejný obstarávateľ uzná ako rovnocenné osvedčenia vydané príslušnými orgánmi členských štátov EÚ za účelom preukázania opatrení použitých na zavedenie environmentálneho manažérstva.

Odôvodnenie požiadavky: Doklady/certifikáty majú preukázať schopnosť uchádzača plniť predmet zákazky na požadovanej kvalitatívnej úrovni.

3.5 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 28 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže **podľa § 28 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní** predložením dokladov, preukazujúcich splnenie podmienok účasti alebo podľa §32 ods. 11 čestným vyhlásením. Doklady musia byť predložené ako originály, alebo overené fotokópie.

3.5.1 Údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii riadiacich zamestnancov, osobitne osôb zodpovedných za poskytnutie služby.

Uchádzač preukáže, že disponuje riadiacimi zamestnancami (tzv. kľúčoví odborníci uchádzača), ktorí majú potrebnú odbornú prax, odborné spôsobilosti, kvalifikáciu a vzdelanie na poskytnutie služieb, ktoré sú predmetom tejto zákazky. Uchádzač preukáže splnenie tejto podmienky predložením dokladov o vzdelaní, odbornej kvalifikácii, dosiahnutých odborných spôsobilostiach a predložením životopisu kľúčových odborníkov zodpovedných za poskytnutie služieb, z ktorého obsahu bude jednoznačne vyplývať splnenie tejto podmienky.

Odôvodnenie požiadavky: Keďže sa zákazka bezprostredne týka inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov, verejný obstarávateľ považuje túto úlohu v zmysle § 11 zákona č. 569/2007 za geologickú úlohu a preto požaduje predloženie dokladu podľa vyššie uvedeného bodu. V zmysle § 4 zákona č. 569/2007 odsek (1) písmeno a) môžu geologické práce vykonávať fyzické osoby - podnikatelia a právnické osoby, ktoré majú príslušné geologické oprávnenie. Vzhľadom na práce rozdielneho odborného charakteru, ktoré majú byť vykonávané pri realizácii sanačných prác a inžinierskogeologického prieskumu, je ich potrebné odborne garantovať príslušnými kľúčovými expertmi pre jednotlivé odbornosti.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov § 28 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní:

Minimálna úroveň požadovaná verejným obstarávateľom podľa § 32 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní: Uchádzač preukáže personálne zabezpečenie plnenia prostredníctvom kľúčových expertov s nasledovnými minimálnymi kvalifikačnými požiadavkami: Z každého z uchádzačom predloženého profesijného životopisu príslušného kľúčového experta musia byť zrejmé nasledovné údaje/skutočnosti:

- meno a priezvisko experta/osoby ,
- najvyššie dosiahnuté vzdelanie ,
- opis/zoznam odbornej praxe (pracovná pozícia, opis pracovnej náplne/odborné skúsenosti, miesto, mesiac a rok plnenia/zamestnania, zamestnávateľ/objednávateľ) a dosiahnutú/získanú odbornú kvalifikáciu ,
- prípadne ostatné relevantné informácie vo vzťahu k odbornému vzdelaniu, zručnostiam a praxi experta.

Minimálny počet vyžadovaných kľúčových odborníkov:

Pre každú časť zákazky sa vyžadujú minimálne 3 kľúčoví odborníci:

3.5.1.1	zodpovedný riešiteľ geologickej úlohy	1 osoba
3.5.1.2	kľúčový odborník na inžinierskogeologický prieskum	1 osoba
3.5.1.3	kľúčový odborník na hydrogeologický prieskum	1 osoba

Požadovaná minimálna odborná kvalifikácia, odborné spôsobilosti a odborná prax kľúčových odborníkov uchádzača:

3.5.1.1 zodpovedný riešiteľ geologickej úlohy pre každú časť zákazky:

Zodpovedný riešiteľ geologickej úlohy musí mať odbornú spôsobilosť na inžinierskogeologický prieskum, na hydrogeologický prieskum a na geologický prieskum životného prostredia. Zodpovedný riešiteľ geologickej úlohy musí mať min. 10 rokov odbornej praxe, počas ktorej riešil minimálne 5 geologických úloh zameraných na sanáciu zosuvov alebo inžinierskogeologický prieskum zosuvov za posledných 10 rokov.

Preukazovanie: kópie preukazov o odbornej spôsobilosti, profesijný životopis a zoznam požadovaných vyriešených geologických úloh s uvedením kontaktných osôb zadávateľa úlohy.

3.5.1.2 kľúčový odborník na inžinierskogeologický prieskum

Požaduje sa odborná spôsobilosť na inžinierskogeologický prieskum a min. 5 rokov odbornej praxe, počas ktorej táto odborne spôsobilá osoba vykonala minimálne 3 geologické úlohy zamerané na sanáciu alebo inžinierskogeologický prieskum zosuvov za posledných 5 rokov.

Preukazovanie: kópia preukazu o odbornej spôsobilosti, profesijný životopis a zoznam požadovaných vyriešených geologických úloh s uvedením kontaktných osôb zadávateľa úlohy.

3.5.1.3 kľúčový odborník na hydrogeologický prieskum

Požaduje sa odborná spôsobilosť na hydrogeologický prieskum a min. 5 rokov odbornej praxe, počas ktorej táto odborne spôsobilá osoba vykonala minimálne 3 geologické úlohy zamerané na sanáciu alebo inžinierskogeologický prieskum zosuvov za posledných 5 rokov.

Preukazovanie: kópia preukazu o odbornej spôsobilosti, profesijný životopis a zoznam požadovaných vyriešených geologických úloh s uvedením kontaktných osôb zadávateľa úlohy.

Zoznam vyriešených geologických úloh musí obsahovať minimálne: titul, meno a priezvisko zodpovedného riešiteľa; názov poskytnutej služby a stručný opis; čas plnenia úlohy, od - do (mesiac, rok); názov alebo obchodné meno a sídlo zadávateľa/objednávateľa, resp. zamestnávateľa; kontaktnú osobu (meno) zamestnanca zadávateľa, resp. zamestnávateľa a tel. č., e-mail, kde je možné si tieto údaje overiť. Verejný obstarávateľ je oprávnený si tieto údaje overiť z archívu Geofondu Štátneho geologického ústavu D. Štúra, prípadne z iných dostupných archívov alebo informačných zdrojov.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo údaje uvedené uchádzačom overiť a v prípade zistenia nepravdivých alebo skreslených informácií bude postupovať v súlade s § 33 ods. 7 zákona. Verejný obstarávateľ požaduje, aby životopis bol podpísaný špecialistom/kľúčovým expertom.

3.6 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 28 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže **podľa § 28 ods. 1 písm. j) zákona o verejnom obstarávaní** predložením dokladov, preukazujúcich splnenie podmienok účasti alebo podľa §32 ods. 11 čestným vyhlásením. Doklady musia byť predložené ako originály, alebo overené fotokópie.

3.6.1 údaje strojovom a o technickom vybavení, ktoré má uchádzač k dispozícii na poskytnutie služby;

Pre každú časť zákazky uchádzač predloží zoznam strojov a zariadení, ktoré má k dispozícii, na vykonávanie geologických prác, ktoré sú predmetom zákazky.

Odôvodnenie požiadavky: Predložený zoznam strojov a zariadení musí preukázať schopnosť uchádzača poskytovať jednotlivé odborné služby, ktoré sú predmetom zákazky, kvalitne, bezpečne a bez ohrozenia životov a majetku obyvateľov.

3.7 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 28 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže **podľa § 28 ods. 1 písm. k) zákona o verejnom obstarávaní** predložením dokladov, preukazujúcich splnenie podmienok účasti alebo podľa §32 ods. 11 čestným vyhlásením. Doklady musia byť predložené ako originály, alebo overené fotokópie.

3.7.1 **uvedením podielu plnenia zo zmluvy, ktorý má uchádzač poskytujúci služby v úmysle zabezpečiť subdodávateľom.** Podiel subdodávateľsky zabezpečovaných služieb je potrebné rozpisovať v členení: druh prác, subdodávateľ, % podiel k ponukovej cene.

Odôvodnenie požiadavky: Podiel subdodávateľsky zabezpečovaných služieb má preukázať schopnosť uchádzača zabezpečiť požadované služby.

Odôvodnenie primeranosti použitia určenej podmienky účasti podľa § 28 zákona o verejnom obstarávaní vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti podľa § 32 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní: Vzhľadom na skutočnosť, že predmetom zákazky je prieskum a sanácia havarijných zosuvov, ktoré predstavujú závažné riziko pre životy a majetok ľudí a životné prostredie, je nevyhnutné, aby geologické práce riadili a vykonávali vysoko kvalifikované odborne spôsobilé osoby s dostatočnou praxou a skúsenosťami. Údaje o obdobných zákazkách a ich počte, o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej spôsobilosti a odbornej kvalifikácii kľúčových expertov, prípadne o technickom vybavení a o podiele zmluvy, ktoré sú vyžadované na preukázanie technickej a odbornej spôsobilosti, majú preukázať schopnosť uchádzača poskytovať jednotlivé odborné služby (činnosti) kvalitne, na požadovanej profesionálnej úrovni a bez rizika ohrozenia životov a zdravia ľudí, majetku a životného prostredia.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE, TÝKAJÚCE SA TECHNICKEJ ALEBO ODBORNEJ SPOSOBILOSTI:

V zmysle § 155m ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní splnenie podmienky účasti podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ, je do troch rokov odo dňa nasledujúceho po dni zriadenia evidencie referencií podľa § 9a zákona o verejnom obstarávaní a zverejnenia vzoru referencie podľa § 9a ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní možné aj potvrdeným dôkazom o plnení, ak ide o zákazky, ktoré boli realizované postupom podľa tohto zákona v znení účinnom do 30. júna 2013. Na tieto účely úrad zverejní vo vestníku informáciu o dátume zriadenia evidencie referencií podľa § 9a zákona o verejnom obstarávaní a zverejnenia vzoru referencie podľa § 9a ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní.

Podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní splnenie podmienok účasti možno preukázať čestným vyhlásením uchádzača, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá verejnému obstarávateľovi úspešný uchádzač podľa § 44 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom.

Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia v súlade s § 31 ods. 3, resp. 4 zákona o verejnom obstarávaní.

Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude môcť reálne disponovať s kapacitami osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s touto osobou, obsahujúcou záväzok osoby, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, že táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti, musí spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté. Ak uchádzač preukázal technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť technickými a odbornými kapacitami inej osoby a počas trvania zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, uchádzač je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám, alebo prostredníctvom tej osoby, písomnou zmluvou s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.

Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti, ktoré sú vyjadrené sumou, uchádzač predloží v mene euro. Ak sú tieto doklady v cudzej mene (inej ako euro), uchádzač ich predloží v pôvodnej mene a v mene euro. Prepočet inej meny na euro uchádzač prepočíta kurzom ECB ku dňu 31. 12. za príslušný rok.

V zmysle § 33 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ bude posudzovať aj všetky referencie za obdobie uvedené v podmienke účasti podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní.

A.3 KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A SPÔSOB ICH UPLATNENIA

1 Určenie kritéria

1.1 Ponuky uchádzačov sa budú vyhodnocovať v súlade s § 35 ods. 1 písm. b) zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

1.2 Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk **je najnižšia celková cena za dodanie predmetu zákazky**, vypočítaná a vyjadrená **v eurách s DPH** podľa časti B.2 Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.

2 Definícia kritéria:

2.1 Celková cena spolu je cena za dodanie predmetu zákazky jednotlivých častí v rozsahu a v súlade s požiadavkami uvedeným v časti B.1 Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov.

2.2 Cena musí byť vypočítaná a vyjadrená podľa bodov 12 a 13, časti A1 týchto súťažných podkladov.

Pre potreby vyhodnotenia ponúk sa použije celková cena v EUR s DPH.

2.3 Predpokladané počty merných jednotiek a celková cena za dodanie predmetu zákazky sú vyjadrené v časti B.2 Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov a budú slúžiť pre účely vyhodnotenia ponúk.

2.4 Verejný obstarávateľ vyhodnocuje ponuky na základe najnižšej celkovej ceny za dodanie predmetu zákazky jednotlivých častí. Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je:

Najnižšia cena - Celková najnižšia cena za dodanie predmetu zákazky v EUR s DPH, tvorená súčtom súčinov jednotkových cien s DPH a predpokladaného množstva predmetu zákazky, uvedených v ponuke uchádzača, vypočítaná a vyjadrená v EUR s DPH podľa bodu 13 týchto súťažných podkladov (ďalej len „cena“).

Odplata zahŕňa všetky náklady uchádzača súvisiace s poskytnutím predmetu zákazky verejnému obstarávateľovi.

2.5 Uchádzač uvedie pre kritérium kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta.

3 Pravidlá uplatnenia stanovených kritérií na vyhodnotenie ponúk sú nasledujúce:

3.1 Komisia na vyhodnocovanie ponúk bude vyhodnocovať iba tie ponuky, ktoré splnili požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky stanovené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch, podľa kritérií určených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a na základe pravidiel ich uplatnenia určených v týchto súťažných podkladoch. Hodnotenie ponúk bude v zmysle § 42 zákona o verejnom obstarávaní.

Komisia vyhodnotí ponuky na každú časť predmetu zákazky samostatne.

3.2 Pravidlá na uplatnenie kritéria:

Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk **je najnižšia celková cena za dodanie predmetu zákazky jednotlivých častí**, vypočítaná a vyjadrená **v eurách s DPH** podľa časti B.2 Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.

Celková cena za dodanie predmetu zákazky v EUR s DPH

CENA ZA (SÚČET SÚČINOV JEDNOTKOVÝCH CIEN S DPH A PREDPOKLADANÝCH MNOŽSTIEV PREDMETU ZÁKAZKY VYJADRENÁ V EUR S DPH

Váhovosť:100 bodov (maximálny počet bodov)

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len číselnú hodnotu ceny spolu za predmet zákazky vyjadrenú v EUR s DPH, ktorú uchádzač doplní do priloženého formulára „Návrh na plnenie kritérií“, tvoriacu súčasť jeho ponuky samostatne pre každú časť predmetu zákazky.

Maximálny počet bodov sa prideli ponuke s najnižšou cenou spolu za predmet zákazky s DPH a pri ostatných ponukách sa určí úmerou. Hodnotenie tohto kritéria pri ostatných ponukách sa vyjadrí ako podiel najnižšej ceny spolu za predmet zákazky s DPH a navrhovanej ceny spolu za predmet zákazky s DPH príslušnej vyhodnocovanej ponuky, pre násobený maximálnym počtom bodov pre uvedené kritérium - t. j. 100 bodov.

$$\text{„Kritérium“} = \frac{\text{najnižšia cena spolu za dodanie predmetu zákazky s DPH}}{\text{cena spolu za dodanie predmetu zákazky príslušnej vyhodnocovanej ponuky s DPH}} \times 100$$

3.3 Hodnotenie jednotlivých ponúk uchádzačov je dané pridelením vypočítaného počtu bodov podľa bodu 3.2 za posudzované údaje/návrhy na plnenie kritérií, ktoré sú uvedené v ponukách uchádzačov, týkajúcich sa ceny za dodanie predmetu zákazky jednotlivých častí.

3.4 V príslušnej časti predmetu zákazky bude úspešný ten uchádzač, ktorý navrhne/žaduje za dodanie predmetu zákazky, najnižšiu celkovú cenu za príslušnú časť predmetu zákazky, t.j. ktorého ponuka po vzájomnom porovnaní počtu bodov pridelených podľa bodu 3.2, dosiahne najvyššie bodové hodnotenie za príslušnú časť.

3.5 Pri vyhodnocovaní sa budú pridelované body jednotlivými členmi komisie s právom vyhodnocovať ponuky zaokrúhľovať matematicky na dve desatinné miesta. Člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky označí ponuku s najvyšším počtom bodov za úspešnú, ponuku s druhým najvyšším počtom bodov za prvú neúspešnú, ponuku s tretím najvyšším počtom bodov za druhú neúspešnú, atď.

4 Spôsob uvedenia návrhu na plnenie:

4.1 Cenu uchádzač uvedie do priloženého formulára „Návrh na plnenie kritérií“, ktorý tvorí **Prílohu č. 1** tejto časti súťažných podkladov.

4.2 Uchádzač do **Návrhu na plnenia kritéria** uvedie cenu iba tej časti predmetu zákazky na ktorú predkladá ponuku.

4.3 Návrh na plnenie kritérií musí byť podpísaný štatutárnym zástupcom uchádzača a priložený k ponuke.

PRÍLOHA Č.1

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Časť I. Sanácia havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa – 2. etapa

Uchádzač / skupina dodávateľov

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

Najnižšia cena

Je uchádzač platiteľom DPH?

ÁNO¹

NIE¹

	Navrhovaná cena v eur bez DPH	DPH v eur	Navrhovaná cena v eur s DPH
	„A“	„B“	„C“
<u>Kritérium :</u> Celková cena za dodanie predmetu zákazky			

Uchádzač uvedie pre všetky kritériá kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

V, dňa

.....

Meno

funkcia

Podpisy osôb oprávnených konať za uchádzača:

Uchádzač je povinný uvádzať ceny zaokrúhlené maximálne na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

¹ nehodiace sa prečiarknuť

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Časť II. Inžinierskogeologický prieskum a sanácia prioritných havarijných zosuvov

Uchádzač / skupina dodávateľov

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

Najnižšia cena

Je uchádzač platiteľom DPH?

ÁNO²

NIE²

	Navrhovaná cena v eur bez DPH	DPH v eur	Navrhovaná cena v eur s DPH
	„A“	„B“	„C“
Kritérium : Celková cena za dodanie predmetu zákazky			

Uchádzač uvedie pre všetky kritériá kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

V, dňa

.....
Meno
funkcia

Podpisy osôb oprávnených konať za uchádzača:

Uchádzač je povinný uvádzať ceny zaokrúhlené maximálne na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

² nehodiace sa prečiarknuť

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Názov predmetu zákazky:

Inžinierskogeologický prieskum a sanácia havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky

Špecifikácia predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy, realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov a realizácia sanácie havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky.

Predmet zákazky je rozdelený na 2 časti:

- **Časť I. Sanácia havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa - 2. etapa**

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy a realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa.

- **Časť II. Inžinierskogeologický prieskum a sanácia prioritných havarijných zosuvov**

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy, realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov a realizácia sanácie havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky:

- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice
- realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke a v Hradci
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina - Vranie
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka

Podrobný opis predmetu zákazky – Časť I.

- **Časť I. Sanácia havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa – 2. etapa**

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy a realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa. Cieľom projektu je pokračovanie sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa, ktorý vznikol v dôsledku nadmerných zrážok a povodní v roku 2010.

Druhá etapa sanácie geologického prostredia je zameraná na zhotovenie súboru geologických, stavebných a iných technických prác, ktoré efektívne odstránia negatívne následky havarijného zosuvu v predmetnej lokalite a jej najbližšom okolí a zabezpečia dlhodobú stabilizáciu porušeného územia. Na sanovanom území bude v nevyhnutnom rozsahu obnovený pôvodný reliéf terénu porušený svahovými deformáciami a bude realizovaná rekultivácia porušeného územia.

Projekt geologickej úlohy, jeho realizácia a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Prílohová časť

Informácia o lokalite

Lokalita Nižná Myšľa

STRUČNÝ OPIS:

Záujmové územie sa nachádza v Košickom kraji, v okrese Košice – okolie (806), v katastrálnom území Nižná Myšľa (IČÚTJ 840840), identifikačné číslo obce Nižná Myšľa (IČZÚJ 521736). Záujmové územie je budované sedimentami neogénu (prachovité a vápnité íly a ílovce s preplástkami piesčitých sedimentov), na báze s polohami ryolitových tufov a tufitov. Komplex neogénnych sedimentov je prekrytý deluviálnymi sedimentami hlavne ílovitého charakteru. V údolí Hornádu sa nachádzajú fluviálne sedimenty. Porušeným územím prechádza línia tektonického zlomu SV – JZ smeru.

V roku 2010 ihneď po vzniknutej havarijnej situácii bol realizovaný orientačný inžinierskogeologický prieskum „Nižná Myšľa - havarijný zosuv“ (L.Tometz a kol., Geoton, s. r.o. Košice, 2010). V rámci tohto prieskumu boli realizované vrtné, laboratórne a meračské práce, a na základe výsledkov prieskumu bol vypracovaný ideový návrh sanácie zosuvného územia. V roku 2012 bola realizovaná geologická úloha „Nižná Myšľa – sanácia havarijného zosuvu – 1. etapa“ (Sláma a kol., Geokontakt, s.r.o., Košice, 2012), v rámci ktorej bol realizovaný doplnkový inžinierskogeologický prieskum a sanácia centrálnej časti obce. V rámci tejto geologickej úlohy boli zhodnotené príčiny a podmienky, ktoré ovplyvnili vznik a rozvoj svahovej deformácie, boli realizované inžinierskogeologické, hydrogeologické a inklinometrické vrty. Súčasťou geologických prác boli aj geofyzikálne mapovacie, laboratórne a meračské práce. V rámci sanácie geologického prostredia boli realizované kotvené pilótové a mikropilótové steny v centrálnej časti obce. Odvodnenie porušeného územia bolo riešené hĺbkovým a podpovrchovým odvodnením (subhorizontálne odvodňovacie vrty, štrková stena, drenážne odvodňovacie rebrá). V rámci 1. etapy sanácie boli realizované na vybudovaných pozorovacích objektoch režimové pozorovania podzemných vôd v hydrogeologických a v odvodňovacích vrtoch, a merania pohybových deformácií v inklinometrických vrtoch. Z výsledkov prieskumu a z inklinometrických meraní sa zistilo, že šmykové plochy sa nachádzajú v plytkých zosuvoch v hĺbke 3 – 8 m, v stredne hlbokých zosuvoch v hĺbke 12 -18 m. Maximálna hĺbka šmykovej plochy bola zistená v centrálnej časti obce, v hĺbke 21,80 m . V súčasnosti monitoring realizuje v danom území Štátny geologický ústav Dionýza Štúra v rámci geologickej úlohy „Čiastkový monitorovací systém – Geologické faktory“. V roku 2012 najväčšie deformácie boli zaznamenané inklinometrickými meraniami v severnej časti obce vo svahu nad školou, v západnej časti obce (južne od Poštovej ulice) a v južnej okrajovej časti obce nad strmým svahom v oblasti na západ od Obchodnej ulice (nad skladovými priestormi).

Požiadavky na 2. etapu sanácie havarijného zosuvu

Sanácia geologického prostredia - 2. etapa bude zameraná na doplnenie doteraz realizovaných geologických a sanačných prác na havarijnom zosuve v Nižnej Myšli, aby sa zamedzilo vzniku ďalších geodynamických procesov na porušenom území a v jeho okolí. Sanácia geologického prostredia bude pozostávať zo súboru geologických, meračských, stavebných a iných technických prác zabezpečujúcich efektívnu stabilizáciu tých častí porušeného územia, kde aj v súčasnosti sú zaznamenané pohybové aktivity a ktoré ohrozujú životy a majetok obyvateľov. Rozsah navrhovaných prác je zameraný hlavne na odvodnenie a dlhodobú stabilizáciu zosuvného územia a vychádza z odporúčaní uvedených v záverečnej správe „Nižná Myšľa – sanácia havarijného zosuvu – 1. etapa“ (Sláma a kol., Geokontakt, s.r.o., Košice, 2012).

Požaduje sa realizovanie geologických prác minimálne v rozsahu:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- vypracovanie podrobného návrhu sanácie v technickej alebo v prílohovej časti projektu geologickej úlohy,
- kontrolné výpočty stability svahu podľa doterajších výsledkov monitoringu a na kontrolu účinnosti realizovaných sanačných prvkov,
- geodetické zameranie nových geologických diel,
- sanačné práce,
- počas sanačných prác realizácia režimových meraní hladín podzemných vôd na zabudovaných vrtoch, meraní výdatnosti subhorizontálnych odvodňovacích vrtoch
- skontrolovanie funkčnosti existujúcich subhorizontálnych odvodňovacích vrtoch,
- vypracovanie záverečnej správy z 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa.

Špecifikácia geologických prác v severnej časti obce (nad školou):

- vrtné práce – realizovanie inžinierskogeologických a hydrogeologických vrtoch na overenie a spresnenie hĺbky šmykovej plochy, hlavne v strednej časti zosuvného telesa a v podzákladi budúcej kotvovej pilótovej steny (min. 8 vrtoch s hĺbkou cca do 20 m),
- vzorkovacie práce na odber porušených (min. 15 ks), neporušených vzoriek zemín (min. 15 ks) a na odber vzoriek podzemnej vody (min. 3 ks),
- laboratórne skúšky na zistenie fyzikálno-mechanických vlastností zemín,
- kotvená pilótovej stena dĺžky cca 60 m (predpokladaná hĺbka cca 15 m), prípadne iná oporná konštrukcia,
- subhorizontálne odvodňovacie vrty (min. 6 vrtoch z dvoch stanovišť, v dvoch úrovniach – cca 600 m),
- drenážne rebrá (100 m),
- zachytené vody z horizontálnych vrtoch a drenážnych rebier odvieť mimo zosuvné územie,
- odvedenie povrchovej vody zo zosuvného územia povrchovými rigolmi (min. 500 m),
- zemné práce nevyhnutné na realizáciu sanačných prvkov a rekultiváciu územia.

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)		m	160		
Vzorkovacie práce		ks	33		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Sanačné práce – kotvená pilótovej stena min. 60 m		m	60		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty min. 600 m, drenážno-stabilizačné rebrá cca 100 m, povrchové rigoly min. 500 m)		súbor	1		
Zemné práce, terénne úpravy		súbor	1		
Meračské práce (zameranie geologických diel,		hod.	100		

sanačných prvkov)					
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, stabilítne výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentské posudky		posudok	2		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

Podrobný opis predmetu zákazky – Časť II.

• **Časť II. Inžinierskogeologický prieskum a sanácia prioritných havarijných zosuvov**

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy, realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov a realizácia sanácie havarijných zosuvov na prioritných lokalitách Slovenskej republiky:

- 2.1 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany
- 2.2 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice
- 2.3 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka
- 2.4 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka
- 2.5 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice
- 2.6 Realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke a v Hradci
- 2.7 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň
- 2.8 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina - Vranie
- 2.9 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka

2.1 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy a jeho realizácia. Cieľom projektu je realizácia druhej etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany, v lokalite Pod hradom, ktorý vznikol v dôsledku nadmerných zrážok a povodní v roku 2010.

Druhá etapa sanácie geologického prostredia je zameraná na zhotovenie súboru geologických, stavebných a iných technických prác, ktoré odstránia negatívne následky havarijného zosuvu v predmetnej lokalite a jej najbližšom okolí a zabezpečia dlhodobú stabilizáciu porušeného územia. Na sanovanom území bude v nevyhnutnom rozsahu obnovený pôvodný reliéf terénu porušený svahovými deformáciami a bude realizovaná rekultivácia porušeného územia.

Projekt geologickej úlohy, jeho realizácia a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Prílohou časť

Informácia o lokalite

Lokalita Kapušany

STRUČNÝ OPIS:

Záujmové územie sa nachádza v Prešovskom kraji, v okrese Prešov (707), v katastrálnom území Kapušany (IČÚTJ 823571), identifikačné číslo obce Kapušany (IČZÚJ 524620), v lokalite Pod hradom. Porušeným územím prechádza línia tektonického zlomu SJ smeru.

V roku 2010 ihneď po vzniknutej havarijnej situácii obec Kapušany zabezpečila inžinierskogeologický prieskum „Kapušany Pod hradom – zosuv 2010 – inžinierskogeologický prieskum“ (J. Grech, RNDr. Ján Grech – Penetra, Prešov, 2010). V októbri 2010 v rámci geologickej úlohy „Registrácia, zhodnotenie a protihavarijné opatrenia na novovzniknutých svahových deformáciách v roku 2010 v Prešovskom a Košickom kraji“ (P. Liščák a kol., ŠGÚDŠ, Bratislava, 2010), v rámci protihavarijných opatrení realizovali 2 subhorizontálne odvodňovacie vrty za účelom zníženia hladiny podzemnej vody na zosuvnom území.

V rámci 1. etapy sanácie geologického prostredia v záverečnej správe „Sanácia havarijného zosuvu v obci Kapušany – 1. etapa“ (Lafférs, ENVIGEO, a.s. Banská Bystrica, 2012) boli zhodnotené príčiny a faktory, ktoré ovplyvnili vznik a rozvoj svahovej deformácie. Ďalej bolo realizovaných 9 horizontálnych

odvodňovacích vrtov z troch stanovišť a rigoly, ktorými bola voda odvedená zo zosuvného územia. V záujmovom území je vybudovaná monitorovacia sieť (10 inklinometrických vrtov, 7 vrtov zabudovaných na meranie hladín podzemnej vody a sieť geodetických bodov – 10 plávajúcich a 2 pevné body) na sledovanie pohybovej aktivity zosuvného územia. V súčasnosti monitoring realizuje v danom území Štátny geologický ústav Dionýza Štúra v rámci geologickej úlohy „Čiastkový monitorovací systém – Geologické faktory“. Výsledky prieskumu a inklinometrických meraní potvrdili výskyt šmykových plôch zosuvu v hĺbkach 2,5 - 8 m; pod lesom (pod odľučnou oblasťou) a v strednej časti zosuvného telesa v hĺbkach 10 - 14,6 m pod terénom.

Požiadavky na 2. etapu sanácie havarijného zosuvu

Sanácia geologického prostredia - 2. etapa bude zameraná na zamedzenie vzniku ďalších geodynamických procesov na porušenom svahu a v jeho okolí, na odstránenie príčin a následkov havarijného zosuvu. Sanácia geologického prostredia bude pozostávať zo súboru geologických, geofyzikálnych, meračských, stavebných a iných technických prác zabezpečujúcich efektívnu stabilizáciu tých častí porušeného územia, ktoré doteraz ohrozujú životy a majetok obyvateľov.

Rozsah navrhovaných geologických a sanačných prác pre 2. etapu sanácie vychádza z odporúčaní z vyššie uvedených záverečných správ.

Požaduje sa realizovanie geologických prác minimálne v rozsahu:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- realizovanie geofyzikálnych meraní minimálne v dvoch pozdĺžnych a dvoch priečných profiloch na overenie hĺbky šmykových plôch a priebeh tektonických línií v porušenom území v miestach geologických profilov (celková metráž min. 1000 m),
- geodetické zameranie geofyzikálnych profilov a doplnenie dôležitých prvkov (morfologické nerovnosti) vo vybraných častiach zosuvného územia,
- na základe výsledkov geofyzikálnych prác realizovanie subhorizontálnych odvodňovacích vrtov (min. 9 vrtov z troch stanovišť - cca 720 m),
- odvedenie zachytenej vody z horizontálnych vrtov mimo zosuvné územie,
- odvedenie povrchovej vody zo zosuvného územia rigolmi,
- realizovanie drenážnych ryh, prípadne drenážno-stabilizačných rebier v miestach s plytšou šmykovou plochou,
- realizovanie režimových meraní hladín podzemných vôd počas sanačných prác na zabudovaných vrtoch,
- kontrola a revízia funkčnosti existujúcich subhorizontálnych odvodňovacích vrtov,
- terénne úpravy porušeného územia,
- vypracovanie záverečnej správy z 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany.

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 2.1.

Tabuľka 2.1 Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Geofyzikálne práce		m	1 000		
Meračské práce (zameranie geofyzikálnych profilov a doplnenie dôležitých morfologických nerovnosti vo vybraných častiach zosuvného územia)		hod.	25		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty min. 720 m, drenážno-stabilizačné rebrá, povrchové odvádzanie vôd rigolmi, terénne úpravy)		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia geofyzikálnych profilov, sled riadenie, vyhodnocovanie, režimové sledovanie hladín podzemnej vody, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

--	--	--	--	--	--

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.2 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy a jeho realizácia. Cieľom projektu je **inžinierskogeologický prieskum havarijného zosuvu** na lokalite mestská časť Vyšné Opatské - ul. Nižný Heringeš – ul. Prvosienková, vrátane zostavenia mapy svahových deformácií územia od sídliska Dargovských hrdinov (vrátane) po mestskú časť Krásna v M 1: 5 000, ďalej **sanácia havarijných zosuvov** v mestskej časti Košice - Dargovských hrdinov - ul. Slivník, Postupimská a v mestskej časti Košice – Krásna, ul. 1. mája, vrátane kontroly a obnovy funkčnosti existujúcich subhorizontálnych odvodňovacích vrtov.

Pre uvedené čiastkové ciele je potrebné zhotoviť súbor geologických, stavebných a iných technických prác, ktoré budú charakterizovať inžinierskogeologické pomery jednotlivých havarijných zosuvov a ktoré obmedzia a odstránia negatívne následky havarijných zosuvov v predmetných lokalitách a ich najbližšom okolí a zabezpečia dlhodobú stabilizáciu porušeného územia.

Projekt geologickej úlohy, jeho realizácia a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Príloková časť

Informácia o lokalite

Lokalita Košice

Geologické práce budú vykonávané na troch lokalitách:

Mestská časť Vyšné Opatské - ul. Nižný Heringeš – ul. Prvosienková

Mestská časť Košice - Dargovských hrdinov - ul. Slivník, Postupimská

Mestská časť Košice – Krásna, ul. 1. mája

STRUČNÝ OPIS:

Mestská časť Vyšné Opatské - ul. Nižný Heringeš – ul. Prvosienková – inžinierskogeologický prieskum havarijného zosuvu

Zaujímavé územie sa nachádza v Košickom kraji, v okrese Košice IV (805), v katastrálnom území mestskej

časti Vyšné Opatské (IČÚTJ 827088), identifikačné číslo mestskej časti Vyšné Opatské (IČZÚJ 599913).

Svahová deformácia je časťou rozsiahleho potenciálneho zosuvu; predstavuje zbernú plochu zrážkových vôd z celého príľahlého územia. Má retrográdnú tendenciu rozširovania sa. Aktívny prúdový zosuv je silne narušený zosúvaním sa v minulých rokoch. Je tvorený viacerými bezodtokovými zníženiami, porušený priečnymi trhlinami, ktoré sú ideálnym miestom pre vstup vody do telesa zosuvu. Jeho plocha je cca 2 400 m², predpokladaný objem zosúvajúcej sa zeminy je približne 10 000 m³.

Požiadavky na zhotovenie inžinierskogeologického prieskumu:

Požadované geologické práce v etape orientačného inžinierskogeologického prieskumu:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- účelové inžinierskogeologické mapovanie havarijného zosuvu v mierke 1 : 2 000, digitálne spracovanie mapy svahových deformácií,
- zhotovenie technických prác: inžinierskogeologické vrty/alternatívne kopané sondy, hydrogeologické a inklinometrické vrty,
- zhotovenie vzorkovacích a laboratórnych prác,

- geofyzikálne merania za účelom zistenia priebehu šmykových plôch min. 400 m,
- zhotovenie sanačných opatrení - min. 320 m subhorizontálnych odvodňovacích vrtov so zachytením a odvedením podzemných vôd/alternatívne vybudovanie drenážno-stabilizačných rebier a min. 250 m povrchových odvodňovacích rigolov,
- terénne úpravy povrchu zosuvu - utesnenie trhlín, odstránenie terénnych depresí vyrovnaním povrchu zosuvu,
- meračské práce – polohopisné a výškopisné zameranie zosuvného územia, všetkých realizovaných vrtov a sanačných prvkov, zostavenie digitálnej mapy zosuvného územia v M 1 : 2 000,
- monitoring hladín podzemných vôd a deformácií v zabudovaných vrtoch (hydrogeologických a inklinometrických) a merania výdatností subhorizontálnych odvodňovacích vrtov počas celej doby realizácie prieskumu,
- výpočet stability svahu,
- ideový návrh ďalších sanačných prác,
- vypracovanie záverečnej správy z inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v mestskej časti Vyšné Opatské - ul. Nižný Heringeš – ul. Prvosienková,
- zhotovenie mapy svahových deformácií v M 1 : 5 000 z územia od sídliska Dargovských hrdinov (vrátane) po mestskú časť Krásna na základe mapovania a reambulácie existujúcich máp svahových deformácií (plocha územia cca 11,5 x 1,5 km, t. j. 17,25 km²). Zároveň sa požaduje zhotoviť mapu dokumentácie a mapu náchylnosti územia na svahové pohyby zostavenú podľa príslušnej metodiky zo súboru máp geofaktorov životného prostredia.

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 2.2a.

Tabuľka 2.2a Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)		m	140		
Vzorkovacie práce		ks	30		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne práce min. 400 m		m	400		
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych a stabilitných profilov, sanačných prvkov)		hod.	150		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty – min. 320 m, resp. drenážno-stabilizačné rebrá, odvodňovacie rigoly min. 250 m)		súbor	1		
Zemné práce a terénne úpravy		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, zostavenie IG mapy M 1:2 000, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Zostavenie mapy svahových deformácií v M 1:5 000 (cca 17,25 km ²)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

Mestská časť Košice - Dargovských hrdinov - ul. Slivník, Postupimská - sanácia havarijného zosuvu

Záujmové územie sa nachádza v Košickom kraji, v okrese Košice III (804), v katastrálnom území mestskej časti Dargovských hrdinov (IČÚTJ 827339), identifikačné číslo mestskej časti Dargovských hrdinov (IČZÚJ 598682).

Inžinierskogeologický prieskum zosuvného územia je vyhodnotený v záverečnej správe geologickej úlohy „Inžinierskogeologický prieskum havarijných zosuvov v Košickom kraji“ (Grman, GEOSLOVAKIA, s.r.o., Košice, 2010).

Ide o potenciálne zosuvné územie romerov 100 x 500 m s rotačno – planárnymi až planárnymi šmykovými plochami, s hĺbkou šmykových plôch 3 – 7 m, sklon svahov v aktívnych plochách je strmý až veľmi strmý. Lokalita je budovaná kvartérnymi deluviálnymi sedimentmi – chaoticky uloženými zosuvnými ílmi s vysokou plasticitou s polohami piesku a ílovitého štrku, v podloží budovanom neogénnymi, tzv. varhaňovskými ílovito–piesčitými štrkami s polohami 3 – 6 m hrubými vrstvami ílov. Hladina podzemnej vody je v hĺbke 6,5 – 8 m.

Požiadavky na zhotovenie sanácie havarijného zosuvu:

Požadované geologické práce:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- vypracovanie podrobného návrhu sanácie v technickej časti alebo prílohovej časti projektu geologickej úlohy,
- terénne úpravy povrchu zosuvu - utesnenie trhlín, odstránenie terénnych depresí vyrovnaním povrchu terénu,
- zhotovenie dvoch gabiónových múrov dĺžky min. 15 m,
- zhotovenie odvodňovacích drénov za gabiónovými múrmi min. 30 m,
- zhotovenie odvodňovacích rigolov (na odvedenie povrchovej vody z územia nad gabiónovými múrmi) min. 50 m,
- meračské práce – polohopisné a výškopisné zameranie celého územia svahovej deformácie, všetkých realizovaných vrtov, odvodňovacích vrtov a sanačných prvkov a územia havarijného zosuvu,
- zostavenie mapy zosuvného územia v M 1: 2 000,
- monitoring hladín podzemných vôd vo všetkých zabudovaných vrtoch a merania výdatností subhorizontálnych odvodňovacích vrtov počas celej doby realizácie prieskumu,
- vypracovanie záverečnej správy zo sanácie havarijného zosuvu v mestskej časti Košice - Dargovských hrdinov - ul. Slivník, Postupimská,
- kontrola a obnova funkčnosti existujúcich subhorizontálnych odvodňovacích vrtov na sídlisku Dargovských hrdinov.

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 2.2b.

Tabuľka 2.2b Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Zhotovenie 2 gabiónových múrov dĺžky min. 15 m		m	30		
Sanačné práce (zhotovenie odvodňovacích drénov za gabiónovými múrmi - min. 30 m, a na odvedenie povrchovej vody z územia nad gabiónovými múrmi min. 50 m)		súbor	1		
Zemné práce a terénne úpravy		súbor	1		
Kontrola a obnova funkčnosti existujúcich subhorizontálnych odvodňovacích vrtov		súbor	1		
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000 a sanačných prvkov)		hod.	150		

Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

Mestská časť Košice - Krásna, ul. 1. mája - sanácia havarijného zosuvu

Zaujímavé územie sa nachádza v Košickom kraji, v okrese Košice IV (805), v katastrálnom území mestskej časti Košice - Krásna (IČÚTJ 828416), identifikačné číslo mestskej časti Košice - Krásna (IČZÚJ 599794). Inžinierskogeologický prieskum zosuvného územia je vyhodnotený v záverečnej správe geologickej úlohy „Inžinierskogeologický prieskum havarijných zosuvov v Košickom kraji“ (Grman, GEOSLOVAKIA, s.r.o., Košice, 2010).

Zosuvné územie je súčasťou rozsiahleho, potenciálneho, frontálneho zosuvu, ktorého bazálne šmykové plochy sa nachádzajú na rozhraní kvartéru a neogénu v hĺbke väčšej ako 15 – 20 m. Je budované kvartérnymi zeminami tzv. zosuvného delúvia, tvoreného ílmi s nízkou, strednou a vysokou plasticitou, s premenlivým obsahom štrku, resp. ílovitého piesku. Neogénne podložie tvoria íly, piesky a štrky nepravidelne sa striedajúce v horizontálnom a vertikálnom smere. Na povrchu územia v spodnej časti zosuvu boli zistené miestami vývery podzemnej vody – zamokrené miesta.

Požiadavky na zhotovenie sanácie havarijného zosuvu:

Požadované geologické práce:

- vypracovanie projektu geologických prác,
- vypracovanie podrobného návrhu sanácie v technickej časti alebo prílohovej časti projektu geologickej úlohy,
- zhotovenie dvoch inžinierskogeologických vrtov / alternatíva dve kopané sondy,
- zhotovenie vzorkovacích a laboratórnych prác,
- geofyzikálne merania min. 1 profil cca 100 m v mieste geologického profilu,
- monitoring hladín podzemných vôd vo všetkých zabudovaných vrtoch a merania výdatností subhorizontálnych odvodňovacích vrtov počas celej doby realizácie prieskumu,
- zhotovenie subhorizontálnych odvodňovacích vrtov min. 5x80 m,
- zhotovenie gabiónového múru dĺžky cca 20 m,
- zhotovenie odvodňovacích rigolov cca 100 m,
- terénne úpravy povrchu zosuvu - utesnenie trhlín, odstránenie terénnych depresí vyrovnaním povrchu zosuvu,
- meračské práce – polohopisné a výškopisné zameranie celého územia svahovej deformácie, odvodňovacích vrtov a sanačných prvkov,
- zostavenie mapy zosuvného územia v M 1 : 2 000,
- vypracovanie záverečnej správy zo sanácie havarijného zosuvu v mestskej časti Košice - Krásna, ul. 1. mája.

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 2.2c.

Tabuľka 2.2c Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Technické práce (vrty/ alternatívne kopané sondy, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)		m	14		

Vzorkovacie práce		ks	4		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne merania min. 100 m za účelom umiestnenia subhorizont. vrto		m	100		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty (5x80 m) min. 400 m, odvodňovacie rigoly cca 100 m)		súbor	1		
Gabiónový múr na najrizikovejšom mieste dĺžky 20 m		m	20		
Zemné práce a terénne úpravy		súbor	1		
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych prác, sanačných prvkov)		hod.	150		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.3 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka

Predmetom zákazky je realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka, ktorý vznikol v roku 2010 v dôsledku nadmerných zrážok a povodní, poškodil 2 rodinné domy a ohrozil 14 rodinných domov.

Druhá etapa sanácie geologického prostredia bude zameraná na doplnenie existujúcich sanačných opatrení súborom geologických, stavebných a iných technických prác, ktoré odstránia negatívne následky havarijného zosuvu v predmetnej lokalite a jeho najbližšom okolí a zabezpečia dlhodobú stabilizáciu porušeného územia.

Geologická úloha a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Prílohou časť

Informácia o lokalite

Lokalita Vyšná Hutka

STRUČNÝ OPIS:

Záujmové územie sa nachádza v Košickom kraji, v okrese Košice – okolie (806), v katastrálnom území obce Vyšná Hutka (IČÚTJ 871192), identifikačné číslo obce Vyšná Hutka (IČZÚJ 522171). Havarijný zosuv je súčasťou rozsiahleho zosuvného územia v ľavom svahu údolia rieky Torysy, ktorý bol charakterizovaný ako potenciálne zosuvné územie s občasnou aktivizáciou, ktorá už v minulosti postihovala zástavbu a inžinierske siete. Zosuvné územie zaberá západnú a severozápadnú časť katastrálneho územia obce, zastavanú rodinnými domami a hospodárskymi budovami.

Počas riešenia havarijných zosuvov v Košickom kraji boli v roku 2010 na lokalite Vyšná Hutka realizované okamžité protihavarijné opatrenia a vykonaný bol orientačný inžinierskogeologický prieskum v rozsahu vybudovaných inžinierskogeologických, hydrogeologických, inklinometrických vrtov a subhorizontálnych odvodňovacích vrtov. Súčasťou geologických prác boli laboratórne a meračské práce. Výsledky prieskumu boli spracované v záverečnej správe „Inžinierskogeologický prieskum havarijných zosuvov v Košickom kraji – lokalita Vyšná Hutka“ (D. Grman a kol., GEO Slovakia, s.r.o., Košice, 2010).

V júni 2011 došlo k opätovnej aktivizácii zosuvu a objavili sa nové trhliny na ďalších rodinných domoch. Sanácia geologického prostredia pokračovala v roku 2012 prvou etapou sanácie havarijného zosuvu zameranou na vybudovanie nových pozorovacích vrtov, odvodňovacích cestných rigolov, drenážnych rýh a cestného priepustu. Výsledky prvej etapy sanácie boli spracované v záverečnej správe „Sanácia havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka – 1. etapa“ (D. Grman a kol., GEO Slovakia, s.r.o., Košice, 2012).

V rámci orientačného inžinierskogeologického prieskumu a 1. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka bol vybudovaný systém pozorovacích objektov, ktorý bol následne zaradený do štátneho monitorovacieho systému. Uvedený systém zabezpečuje dlhodobé a kontinuálne monitorovanie podzemných vôd a merania podpovrchových deformácií v rámci úlohy „Čiastkový monitorovací systém – Geologické faktory“.

Podľa výsledkov doteraz realizovaných prieskumov je záujmové územie budované neogénnymi a kvartérnymi sedimentmi. Skúmané územie predstavuje ľavý svah údolia Torysy so súvislou povrchovou vrstvou kvartérnych deluviálnych sedimentov a zosuvných delúvií hrúbky do 9-14 m. Zosuvné delúvium reprezentujú premiestnené kvartérne aj porušené neogénne sedimenty charakteru ílu s polohami siltu, ílovitého piesku, s plávajúcimi pevnými blokmi tufov a tufitov. Neogénne podložie tvorí stretavské súvrstvie ílov, siltu, ílovcov, siltovcov s polohami piesku a štrku, tufov a tufitov. Šmykové plochy zosuvu boli interpretované na rozhraní kvartérnych a neogénnych sedimentov, resp. v porušenom neogénnom podloží, v hĺbkach 3,7-5,0 m, 6 - 7 - 9 m, max. 12 - 13,5 m. Výsledky dlhodobých inklinometrických meraní preukázali pohyby po šmykových plochách v hĺbkach 1,8 m p.t., 7,8 m p.t. a 11,3 m p.t. Vzhľadom na striedanie priepustných a nepriepustných zemín sa podzemná voda v území nachádza vo viacerých nesúvislých horizontoch, v rôznych hĺbkových úrovniach (v rozmedzí 2,5 - 9,5 m p.t.), je mierne napätá až napätá s výstupom do úrovne 1,9 - 8,5 m pod terénom.

Požiadavky na 2. etapu sanácie havarijného zosuvu:

Druhá etapa sanácia geologického prostredia bude zameraná na doplnenie doteraz realizovaných geologických a sanačných prác v rozsahu navrhnutom podľa výsledkov vykonaných prieskumov a 1. etapy sanácie (D. Grman a kol., 2010, 2012).

Súčasťou riešenia geologickej úlohy bude monitorovanie zosuvného územia počas celej doby riešenia geologickej úlohy. Na sanovanom území bude v nevyhnutnom rozsahu vykonaná rekultivácia porušeného územia.

V rámci 2. etapy sanácie havarijného zosuvu sa požaduje realizovanie geologických prác minimálne v rozsahu:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- vypracovanie podrobného návrhu sanácie v technickej alebo prílohovej časti projektu geologickej úlohy,
- účelové inžinierskogeologické mapovanie havarijného zosuvu,
- geofyzikálne merania za účelom zistenia priebehu šmykových plôch,
- dobudovanie subhorizontálnych odvodňovacích vrtov (min. 200 m, v miestach existujúcich, resp. nových stanovišť v intraviláne obce so zachytením a odvedením podzemných vôd), alternatívne - vybudovanie drenážno-stabilizačných rýh (min. 200 m), povrchových odvodňovacích rigolov,
- dobudovanie inžinierskogeologických, hydrogeologických a inklinometrických pozorovacích vrtov v centrálnej časti obce (cca 8 ks), do hĺbky min.15 m,
- odber vzoriek zemín, hornín a vôd z vrtov a ich laboratórne spracovanie (cca 26 ks),
- merania hladín podzemných vôd v nových objektoch,
- výpočet stability svahu,
- kontrola funkčnosti existujúcich odvodňovacích vrtov, príp. ich prečistenie,
- geodetické zameranie územia havarijného zosuvu v obci v mierke 1:2 000,
- polohopisné a výškopisné zameranie nových vrtov, geofyzikálnych a stabilitných profilov, sanačných objektov,

- monitorovanie hladín podzemných vôd vo všetkých zabudovaných vrtoch a merania výdatností odvodňovacích vrtoch počas celej doby realizácie 2. etapy sanácie havarijného zosuvu,
- vypracovanie záverečnej správy z 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v tlačenej aj digitálnej forme, v rozsahu textových príloh (geologická dokumentácia nových vrtoch, fotodokumentácia, výsledky laboratórnych skúšok, interpretácia geofyzikálnych meraní, vyhodnotenie inklinometrických a režimných meraní, meračská správa, technická správa o vykonaných sanačných prácach) a grafických príloh (prehľadná situácia územia v mierke 1:50 000, situácia všetkých prieskumných diel, profilov a sanačných opatrení v mierke 1:2 000, účelová inžinierskogeologická mapa zosuvného územia v mierke 1:2 000, pozdĺžne a priečne inžinierskogeologické profily v príslušnej mierke).

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)		m	120		
Vzorkovacie práce		ks	26		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne práce (min. 500 m)		m	500		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty min. 200 m, resp. drenážno-stabilizačné rebrá min. 200 m, odvodňovacie rigoly, terénne úpravy)		súbor	1		
Meračské práce (zameranie územia v mierke 1:2 000, vytýčenie a polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel, geofyzikálnych a stabilných profilov a sanačných prvkov)		hod.	100		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtoch, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.4 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka

Predmetom zákazky je realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka, ktorý vznikol v roku 2010 v dôsledku nadmerných zrážok a povodní, poškodil 9 rodinných domov a ohrozil 46 rodinných domov.

Druhá etapa sanácie geologického prostredia bude zameraná na doplnenie existujúcich sanačných opatrení súborom geologických, stavebných a iných technických prác, ktoré odstránia negatívne následky havarijného zosuvu v predmetnej lokalite a jeho najbližšom okolí a zabezpečia dlhodobú stabilizáciu porušeného územia.

Geologická úloha a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Príloková časť

Informácia o lokalite

Lokalita Nižná Hutka

STRUČNÝ OPIS:

Záujmové územie sa nachádza v Košickom kraji, v okrese Košice – okolie (806), v katastrálnom území Nižná Hutka (IČÚTJ 840793), identifikačné číslo obce Nižná Hutka (IČZÚJ 518140). Havarijný zosuv je súčasťou rozsiahleho zosuvného územia v ľavom svahu údolia rieky Torusy. Zosuv sa aktivizoval v dôsledku zrážkových anomálií v mesiacoch apríl – júl 2010. Zosuvné územie zaberá časť katastrálneho územia obce, zastavanú rodinnými domami a hospodárskymi budovami.

Počas riešenia havarijných zosuvov v Košickom kraji bol v roku 2010 na lokalite Nižná Hutka vykonaný orientačný inžinierskogeologický prieskum, v rámci ktorého boli v území realizované inžinierskogeologické, hydrogeologické, inklinometrické vrty a subhorizontálne odvodňovacie vrty. Súčasťou geologických prác boli mapovacie, laboratorné a meračské práce. Výsledky prieskumu boli spracované v záverečnej správe „Inžinierskogeologický prieskum havarijných zosuvov v Košickom kraji – lokalita Nižná Hutka“ (D. Grman a kol., GEO Slovakia, s.r.o., Košice, 2010).

V roku 2012 pokračovalo riešenie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka prvou etapou sanácie geologického prostredia, ktorá bola zameraná na odvodnenie zosuvného územia v rozsahu vybudovania subhorizontálnych odvodňovacích vrtov, revízných šácht, drenážnych rýh a rigolov a odvodňovacích rigolov. Výsledky prác boli spracované v záverečnej správe „Sanácia havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka – 1. etapa“ (D. Grman a kol., GEO Slovakia, s.r.o., Košice, 2012).

Podľa výsledkov doteraz realizovaných prieskumov je záujmové územie budované kvartérnymi deluviálnymi sedimentmi a zosuvným delúviom hrúbky 2 – 5 m, ojedinele 10 m. Zosuvné delúvium tvoria premiestnené kvartérne aj porušené neogénne sedimenty charakteru ílu s polohami siltu, ílovitého piesku, s plávajúcimi pevnými blokmi tufov a tufitov. Predkvartérne podložie je zastúpené neogénnym stretavským súvrstvom ílov, siltu, ílovcov, siltovcov s polohami piesku a štrku, tufov a tufitov. Šmykové plochy zosuvu boli interpretované na rozhraní kvartérnych a neogénnych sedimentov, resp. v porušenom neogénnom podloží, v hĺbkach 2 - 5 m, 7 - 10 - 12 m, max. 14 m. Podzemná voda sa vzhľadom na charaktere geologickej stavby územia nachádza vo viacerých nesúvislých zvodnených horizontoch, v rôznych hĺbkových úrovniach (v rozmedzí 4,0 - 12,5 m p.t.), je mierne napätá až napätá s výstupom do úrovne 1,7 - 6,5 m pod terénom.

V rámci orientačného inžinierskogeologického prieskumu a 1. etapy sanácie havarijného zosuvu bol v Nižnej Hutke vybudovaný systém pozorovacích objektov, ktorý bol následne zaradený do štátneho monitorovacieho systému. Uvedený systém zabezpečuje dlhodobé a kontinuálne monitorovanie podzemných vôd a merania podpovrchových deformácií v rámci úlohy „Čiastkový monitorovací systém – Geologické faktory“.

Požiadavky na 2. etapu sanácie havarijného zosuvu:

Druhá etapa sanácia geologického prostredia bude zameraná na doplnenie doteraz realizovaných geologických a sanačných prác v rozsahu navrhnutom podľa výsledkov vykonaných prieskumov a 1. etapy sanácie havarijného zosuvu (D. Grman a kol., 2010, 2012).

Súčasťou riešenia geologickej úlohy bude monitorovanie zosuvného územia počas celej doby riešenia geologickej úlohy. Na sanovanom území bude v nevyhnutnom rozsahu vykonaná rekultivácia porušeného územia.

V rámci 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka sa požaduje realizovanie geologických prác minimálne v rozsahu:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- vypracovanie podrobného návrhu sanácie v technickej alebo prílohovej časti projektu geologickej úlohy,
- účelové inžinierskogeologické mapovanie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka,
- geofyzikálne merania za účelom zistenia priebehu šmykových plôch min. 500 m,
- dobudovanie inžinierskogeologických, hydrogeologických a inklinometrických pozorovacích vrtov (8 ks) v obci do hĺbky min.15 m,
- odber vzoriek zemín, hornín a vôd z vrtov a ich laboratórne spracovanie (cca 26 ks),
- merania hladín podzemných vôd v nových pozorovacích objektoch,
- výpočet stability svahu,
- kontrola funkčnosti existujúcich odvodňovacích vrtov, príp. ich prečistenie,
- dobudovanie subhorizontálnych odvodňovacích vrtov (min. 200 m, v miestach existujúcich, resp. nových stanovišť v intraviláne obce so zachytením a odvedením podzemných vôd), alternatívne - vybudovanie drenážnych rýh (min. 200 m), povrchových odvodňovacích rigolov,
- geodetické zameranie územia havarijného zosuvu v obci v mierke 1 : 2000,
- polohopisné a výškopisné zameranie nových vrtov, geofyzikálnych a stabilitných profilov, sanačných objektov,
- monitorovanie hladín podzemných vôd vo všetkých zabudovaných vrtoch a merania výdatnosti odvodňovacích vrtov počas celej doby realizácie 2. etapy sanácie havarijného zosuvu,
- vypracovanie záverečnej správy z 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v tlačenej aj digitálnej forme, v rozsahu textových príloh (geologická dokumentácia nových vrtov, fotodokumentácia, výsledky laboratórných skúšok, interpretácia geofyzikálnych meraní, vyhodnotenie inklinometrických a režimných meraní, meračská správa, technická správa o vykonaných sanačných prácach) a grafických príloh (prehľadná situácia územia v mierke 1: 50 000, situácia všetkých prieskumných diel, profilov a sanačných opatrení v mierke 1:2 000, účelová inžinierskogeologická mapa zosuvného územia v mierke 1:2 000, pozdĺžne a priečne inžinierskogeologické profily v príslušnej mierke).

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava)		m	120		
Vzorkovacie práce		ks	26		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne práce (min. 500 m)		m	500		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty, resp. drenážno-stabilizačné rebrá, povrchové odvodnenie, terénne úpravy)		súbor	1		
Meračské práce (zameranie územia v mierke M 1:2 000, vytýčenie a polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel, geofyzikálnych a stabilitných profilov a sanačných prvkov)		hod.	100		

Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.5 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy a jeho realizácia. Cieľom projektu je sanácia havarijného zosuvu v Šenkviciach, Ružová ulica č. 3, ktorý vznikol v dôsledku nadmerných zrážok v roku 2010.

Druhá etapa sanácia geologického prostredia za rodinným domom č. 3 je zameraná na doplnenie sanačných opatrení zhotovených na území za rodinným domom č. 3A, realizovaných v 1. etape sanácie. Súbor geologických, stavebných a iných technických prác bude vykonaný za účelom odstránenia negatívnych následkov havarijného zosuvu v predmetnej lokalite a jeho najbližšom okolí a zabezpečenia dlhodobej stabilizácie porušeného územia.

Projekt geologickej úlohy, jeho realizácia a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Prílohou časť

Informácia o lokalite

Lokalita Šenkvice

STRUČNÝ OPIS:

Záujmové územie sa nachádza v Bratislavskom kraji, v okrese Pezinok (107), v katastrálnom území Šenkvice (IČÚTJ 860760), identifikačné číslo obce Šenkvice (IČZÚJ 508250).

Havarijný zosuv vznikol v júni 2010 po intenzívnych dlhotrvajúcich dažďoch. V priebehu troch týždňov boli svahovými pohybmi výrazne ohrozené dva rodinné domy č. 3 a č. 3A na Ružovej ulici, porušené prilahlé záhrady, zničené stromy a oplotenie medzi susediacimi pozemkami na dĺžke cca 35 m. V tesnej blízkosti rodinných domov vznikla súvislá strmá stena dĺžky 40 m a výšky 3 m, s morfológicky poklesnutými stupňami terénu o 2 – 3 m. Dĺžka aktívneho zosuvu je cca 55 m. Akumulačná časť zosuvu je menej výrazná, s čelnými valmi cca 2 m. Bočné ohraničenie zosuvu je výrazné – ide o poklesy cca 2 m.

V roku 2010 sa na lokalite realizoval inžinierskogeologický prieskum, v rámci ktorého boli vybudované dva inklinometrické vrty a päť monitorovacích vrtov. Na odvedenie vody z telesa zosuvu boli zhotovené povrchové odvodňovacie ryhy a dva subhorizontálne odvodňovacie vrty dĺžky 120 m (2 x 60 m). Súčasťou geologických prác boli laboratórne a meračské práce. Výsledky prieskumu sú uvedené v záverečnej správe „Inžiniersko-geologický prieskum vybraných havarijných zosuvov Slovenska, časť č. 6“ (E. Žabková, INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, 2010). Inžinierskogeologický prieskum potvrdil priaznivú stavbu a štruktúru horninového prostredia pre vznik svahovej deformácie – prostredie je budované neogénnym súvrstvom, v ktorom sa striedajú tenké polohy piesčitých zemín až pieskov s ílovitými vysokoplastickými zeminami a sú prekryté kvartérnymi jemnozrnnými zeminami hrúbky 2 – 3 m, ktoré v letných mesiacoch vysychajú a zmrašťujú sa a tvoria sa v nich trhliny, umožňujúce vsakovanie zrážkových vôd. Špecifickou črtou stavby územia je prítomnosť priepustnej piesčitej polohy v hornej časti zosuvného územia.

V roku 2012 bola vykonaná 1. etapa sanácie havarijného zosuvu na cca ½ polovici postihnutého územia, za rodinným domom č. 3A. Výsledky tejto geologickej úlohy sú uvedené v záverečnej správe: „Sanácia havarijného zosuvu v Šenkviaciach I. etapa“ (E. Žabková, INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, 2012). V rámci tejto geologickej úlohy bol zhotovený gabiónový múr dĺžky 17,5 m, výšky 3,5 m kotvený mikropilótami. Bol odvodnený pozdĺžnou drenážou v päte svahu; na zachytenie zrážkových vôd z územia nad gabiónovým múrom bol vybudovaný rigol z betónových tvárnic. Zachytené vody sú odvedené do kanalizačnej šachty a odtiaľ do miestneho potoka.

Realizované monitorovacie hydrogeologické a inklinometrické vrty na lokalite boli zaradené do štátneho monitorovacieho systému v rámci úlohy „Čiastkový monitorovací systém – Geologické faktory“, ktorú rieši ŠGÚDŠ. Uvedený systém zabezpečuje dlhodobé a kontinuálne monitorovanie podzemných vôd a merania podpovrchových deformácií.

Požiadavky na 2. etapu sanácie havarijného zosuvu

Druhá etapa sanačných prác pod rodinným domom č. 3 bude zameraná na:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- vypracovanie podrobného návrhu sanácie v technickej alebo prílohovej časti projektu geologickej úlohy,
- vybudovanie prístupovej cesty a úpravu terénu,
- vybudovanie druhej časti kotveného gabiónového múru v dĺžke min. 18 m konštrukčne zhodného s prvým, resp. inej konštrukcie, ktorá zabezpečí dlhodobú stabilitu územia,
- kontrolu funkčnosti subhorizontálnych odvodňovacích vrtov a v prípade nefunkčnosti ich prečistenie,
- kontrolu odvádzania zrážkových a odpadových vôd nad vybudovanými múrmi,
- sledovanie hladín podzemných vôd v existujúcich monitorovacích vrtoch, meranie výdatnosti v existujúcich subhorizontálnych odvodňovacích vrtoch počas sanačných prác,
- polohopisné a výškopisné zameranie sanačného objektu,
- vypracovanie záverečnej správy z 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice spolu s výpočtom stability svahu po ukončení stabilizácie.

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 5.

Tabuľka 5 Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Meračské práce (zameranie sanačného objektu)		hod.	15		
Sanačné práce (kotvený gabiónový múr min. 18 m, prístupová cesta, terénne úpravy)		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie prác, terénne merania, vyhodnocovanie, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.6 Realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke a v Hradci

Predmetom zákazky je realizácia protihavarijných opatrení v mestských častiach Prievidze – vo Veľkej Lehôtke a v Hradci a doplnkový inžinierskogeologický prieskum havarijných zosuvov. Havarijné zosuvy sa aktivizovali na jar roku 2013 v dôsledku jarného topenia snehu, intenzívnych zrážok a antropogénnych činiteľov. Porušených bolo niekoľko rodinných domov na uliciach Podhorská a Remeselnícka vo Veľkej Lehôtke a na uliciach Na stanište a Pavlovská v Hradci.

V dôsledku aktivizácie zosuvov, ktoré ohrozovali životy a majetok obyvateľov, mesto Prievidza vyhlásilo mimoriadnu situáciu a následne zabezpečilo vykonanie geologickej úlohy „Inžinierskogeologický prieskum postihnutých lokalít v miestnych častiach Veľká Lehôtka a Hradec“ (A. Ilkanič, Envigeo, a.s., Banská Bystrica 2013).

Inžinierskogeologický prieskum havarijných zosuvov bude zameraný na doplnenie geologických prác realizovaných v rámci podrobnej etapy prieskumu. Protihavarijné opatrenia obmedzia negatívne následky havarijných zosuvov v daných lokalitách.

Geologická úloha a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Prílohou časť

Informácia o lokalite

Lokalita Prievidza

Mestská časť Veľká Lehôtka

Mestská časť Hradec

STRUČNÝ OPIS:

Záujmové územie sa nachádza v Trenčianskom kraji, v okrese Prievidza (307), v mestských častiach Prievidze (IČZÚJ 513881), v katastrálnom území obce Veľká Lehôtka (IČÚTJ 867781) a v katastrálnom území obce Hradec (IČÚTJ 850195). Havarijné zosuvy sú súčasťou rozsiahleho zosuvného územia, ktoré tvoria staré stabilizované, potenciálne aj aktívne plošné a prúdové zosuvy a blokové deformácie.

Vo Veľkej Lehôtke boli aktívne zosuvy zaregistrované na juhozápadných a severozápadných svahoch Remeselníckej ulice a na ulici Podhorská, na obidvoch brehoch a svahoch Mráznického potoka. Lokalita Hradec leží na území potenciálneho prúdového zosuvu. Aktívne pohyby boli zaznamenaná už v priebehu rokov 2010-2012 a prejavili sa hlavne na uliciach Pavlovská a Na Stanište. Aktívne zosuvy sa na obidvoch lokalitách prejavili prasklinami a trhlinami na rodinných domoch a stavebných objektoch, pričom neboli zaznamenané odlučné hrany a trhliny v rastlome teréne.

Vznik havarijných zosuvov v daných geologických, geomorfologických a hydrogeologických pomeroch podmienili aktuálne klimatické pomery (zrážkové anomálie), ale aj nevhodná antropogénna činnosť (napr. chýbajúci kanalizačný systém, porušený vodovod vo Veľkej Lehôtke).

Záujmové územia havarijných zosuvov patria do Fatransko-tatranskej oblasti, do celku Hornonitrianska kotlina a podcelku Prievidzská kotlina. Lokalita Veľká Lehôtka je budovaná lehotským a košianskym súvrstvom neogénu (vrchný bádén), nad ktorými vystupujú relikt pyroxenicko-amfibolického andezitu. Košianske súvrstvie je vyvinuté v severovýchodnej časti územia v nadloží slojov nováčkeho a handlovského súvrstvia. Je budované ílmi s rozdielnym zastúpením piesčitej prímesi, diatomických ílov až diatomitov. V nadloží košianskeho súvrstvia sa nachádza lehotské súvrstvie štrkov, zlepcov, pieskov, ílov a vrstvičiek uhlia. Uvedené litologické typy sa nepravidelne striedajú a vytvárajú napäté horizonty podzemných vôd. Lokalita Hradec je budovaná handlovským a košianskym súvrstvom v nadloží s reliktom pyroxenického andezitu. Prevažná časť zastavaného územia leží na handlovskom súvrství piesčito-ílovitých a tufitických sedimentov, ktoré postupne prechádzajú do tmavých ílov až ílovcov s uhoľnými slojmi.

V nadloží neogénnych sedimentov sa nachádzajú kvartérne deluviálne sedimenty charakteru ílov, hĺn, až balvanitých sutín, ktoré spolu s porušeným neogénnym podložím tvoria materiál zosuvného delúvia.

V rámci inžinierskogeologického prieskumu postihnutých lokalít v miestnych častiach Veľká Lehôtka a Hradec“ (A. Ilkanič, 2013) boli za účelom zistenia príčin svahových pohybov a návrhu sanačných opatrení realizované vo vybraných profiloch inžinierskogeologické vrty (20 ks) hĺbky 8-10 m, zabudované ako inklinometrické vrty (5 ks) a provizórne aj ako vrty hydrogeologické (15 ks). Z realizovaných vrtov boli odobraté vzorky zemín na zistenie fyzikálno-mechanických vlastností a vzorky vôd na zistenie chemických

vlastností a agresívnych účinkov. Zabudovaním vrtov vznikol na území Veľkej Lehôtky a Hradca monitorovací systém na sledovania podpovrchových deformácií a čiastočne aj na sledovania hladiny podzemnej vody. Na základe výsledkov inžinierskogeologického prieskumu bol vypracovaný ideový návrh sanácie porušených území, v rozsahu povrchového a hĺbkového odvodnenia územia, vybudovania drenážno-stabilizačných rebier, pilótovej steny, protieróznej úpravy potoka a ďalších sanačných opatrení.

Požiadavky na realizáciu protihavarijných opatrení:

Cieľom geologickej úlohy bude realizácia protihavarijných opatrení a doplnkový inžinierskogeologický prieskum havarijných zosuvov, zameraný na doplnenie doteraz realizovaných geologických prác na havarijných zosuvoch vo Veľkej Lehôtke a v Hradci. Rozsah navrhovaných prác bude zohľadňovať výsledky podrobného inžinierskogeologického prieskumu vo Veľkej Lehôtke a v Hradci (A. Ilkanič, 2013).

Súčasťou riešenia geologickej úlohy bude monitorovanie zosuvného územia počas celej doby riešenia geologickej úlohy.

V rámci riešenia geologickej úlohy sa požaduje realizovanie geologických prác minimálne v rozsahu:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- doplnenie terénnych technických prác (inžinierskogeologické, hydrogeologické a inklinometrické vrty v počte cca 9 ks do hĺbky 10-15 m) vo Veľkej Lehôtke na zosuvnom svahu severne od Remeselníckej ulice, ako aj v Hradci, za účelom dopresnenia inžinierskogeologických, hydrogeologických a stabilitných pomerov územia a návrhu sanácie,
- odber vzoriek zemín, hornín a vôd z nových realizovaných vrtov (cca 20 ks),
- laboratórne spracovanie odobratých vzoriek zemín a hornín za účelom zistenia fyzikálno-mechanických vlastností a chemických vlastností a agresivity podzemných vôd,
- geofyzikálne merania za účelom zistenia priebehu šmykových plôch (min. 1 000 m),
- polohopisné a výškopisné zameranie nových vrtov a stabilitných profilov,
- stabilitné výpočty,
- vykonanie protihavarijných opatrení (terénne úpravy, povrchové odvodnenie vybraných území havarijných zosuvov, zachytenie výrazných výverov podzemných vôd a ich odvedenie mimo zosuvného územia a pod.),
- monitorovanie hladín podzemných vôd a inklinometrické merania vo všetkých existujúcich pozorovacích vrtoch počas celej doby riešenia geologickej úlohy,
- vypracovanie záverečnej správy z riešenia geologickej úlohy havarijných zosuvov vo Veľkej Lehôtke a v Hradci v tlačenej aj digitálnej forme v rozsahu textových príloh (geologická dokumentácia vrtov, fotodokumentácia, výsledky laboratórných skúšok, interpretácia geofyzikálnych meraní, vyhodnotenie inklinometrických meraní a režimných pozorovaní na novovybudovaných vrtoch, meračská správa, technická správa o vykonaných protihavarijných opatreniach) a grafických príloh (prehľadná situácia územia v mierke 1:50 000, resp. 1:25 000, situácia všetkých prieskumných diel, profilov a realizovaných sanačných opatrení v mierke 1:5 000, resp. 1:2 000, pozdĺžne a priečne inžinierskogeologické profily v príslušnej mierke).

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 6.

Tabuľka 6 Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava)		m	100		
Vzorkovacie práce		ks	20		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne merania (min. 1000 m)		m	1 000		
Meračské práce (vytýčenie a zameranie nových geologických diel, geofyzikálnych a stabilitných profilov, zameranie protihavarijných prvkov)		hod.	60		

Protihavarijné opatrenia (zachytenie výverov podzemných vôd, povrchové odvodnenie vybraných častí zosuvného územia, terénne úpravy)		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, monitoring, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.7 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň

Predmetom zákazky je realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Červený Kameň, kde sa v marci 2012 aktivizoval zosuv pôdy na strmom eróznom svahu údolia Tovarského potoka, po ľavej strane št. cesty III/50736. K opätovnej aktivizácii zosuvu došlo v apríli 2013, kedy zosuv pôdy porušil svah nad cestou III/50736, prekryl časť cesty a obmedzil premávku v obci.

Inžinierskogeologický prieskum bude zameraný na zistenie príčin vzniku a vývoja svahovej deformácie a súčasnej aktivity svahových pohybov súborom geologických prác. Súčasťou prieskumu bude realizácia protihavarijných opatrení, ktoré obmedzia negatívne následky havarijného zosuvu v predmetnej lokalite a v jeho najbližšom okolí a zabezpečia stabilizáciu časti porušeného územia.

Geologická úloha a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Prílohová časť

Informácia o lokalite

Lokalita Červený Kameň

STRUČNÝ OPIS:

Záujmové územie sa nachádza v Trenčianskom kraji, v okrese Ilave (302) v katastrálnom území obce Červený Kameň (IČÚTJ 809438), identifikačné číslo obce Červený Kameň (IČZÚJ 512931). Havarijný zosuv rozmerov 12 x 10 m je súčasťou rozsiahlej svahovej deformácie v ľavom svahu údolia Tovarského potoka, ktorá postihuje územie od pätý svahu (okraj údolia Tovarského potoka) až k úpätiu strmých skalných brál nad obcou. Havarijný zosuv v apríli 2013 porušil svah nad cestou III/50736 na začiatku obce a starý oporný múr vybudovaný po pravej strane cesty. Havarijný zosuv a jeho okolie sú výrazne zamokrené s vývermi podzemnej vody. V území nad havarijným zosuvom aj v súčasnosti pozorovať aktívne zátrhy.

V roku 1999 došlo k aktivizácii svahovej deformácie v území severovýchodne a východne nad havarijným zosuvom. Zosuv vtedy poškodil rodinné domy a hospodárske budovy. Porušené územie je v súčasnosti takmer neobývané a deštrukcia domov pokračuje.

V roku 2013 Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja zabezpečila v úseku cesty porušenej havarijným zosuvom vykonanie orientačného inžinierskogeologického prieskumu na úlohu „Červený Kameň-cesta III/507 36 v km 8,1“ (V. Sluka, GEOTREND, s.r.o. Žilina, 2013), výsledkom ktorého je ideový návrh sanácie ohrozeného úseku cesty a blízkeho okolia.

Požiadavky na inžinierskogeologický prieskum havarijného zosuvu:

Inžinierskogeologický prieskum bude zameraný na zistenie inžinierskogeologických, hydrogeologických a stabilných pomerov zosuvného územia. Súčasťou prieskumu bude realizácia protihavarijných opatrení. Na základe výsledkov prieskumu bude vypracovaný ideový návrh sanácie geologického prostredia.

Geologické práce budú pozostávať zo súboru geologických, meračských a iných technických prác, pričom budú zohľadňovať výsledky orientačného inžinierskogeologického prieskumu (V. Sluka, GEOTREND, s.r.o. Žilina, 2013). Súčasťou riešenia geologickej úlohy bude monitorovanie zosuvného územia počas celej doby riešenia geologickej úlohy.

V rámci inžinierskogeologického prieskumu sa požaduje realizovanie geologických prác minimálne v rozsahu:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- účelové inžinierskogeologické mapovanie havarijného zosuvu v obci Červený Kameň v mierke 1 : 2 000 na ploche cca 1,5 km²,
- terénne technické práce (inžinierskogeologické, hydrogeologické a inklinometrické vrty, resp. podľa prístupnosti kopané sondy a penetračné sondy v počte cca 9 ks do hĺbky 12-15 m) v min. 2 navrhovaných profiloch za účelom zistenia inžinierskogeologických, hydrogeologických a stabilných pomerov územia (vrty odporúčame situovať aj na ceste, pričom ich realizácia na ceste bude vyžadovať dočasné dopravné značenie),
- odber vzoriek zemín, hornín a vôd z geologických diel (cca 23 ks),
- laboratórne spracovanie odoberatých vzoriek zemín a hornín za účelom zistenia ich fyzikálno-mechanických vlastností a chemických vlastností a agresivity podzemných vôd,
- geofyzikálne merania v min. 2 profiloch za účelom zistenia priebehu šmykových plôch,
- geodetické zameranie širšieho územia svahovej deformácie a profilov na stabilné výpočty,
- polohopisné a výškopisné zameranie vrto, sond a geofyzikálnych profilov,
- stabilné výpočty,
- realizácia protihavarijných opatrení (napr. povrchové odvodnenie územia havarijného zosuvu a územia nad odľučnou hranou havarijného zosuvu rigolmi s vyústením a odvedením zachytených vôd, terénne úpravy porušeného územia),
- monitorovanie hladín podzemných vôd a inklinometrické merania vo všetkých pozorovacích vrtoch počas celej doby realizácie prieskumu,
- na základe výsledkov prieskumu vypracovanie ideového návrhu sanácie,
- vypracovanie záverečnej správy z inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v Červenom Kameni v tlačenej aj digitálnej forme, v rozsahu textových príloh (geologická dokumentácia vrto a sond, ich fotodokumentácia, výsledky laboratórných skúšok, interpretácia geofyzikálnych meraní, vyhodnotenie inklinometrických a iných realizovaných terénnych meraní a skúšok, výsledky režimných meraní hladín podzemných vôd v realizovaných vrtoch, meračská správa, technická správa o vykonaných protihavarijných opatreniach) a grafických príloh (prehľadná situácia územia v mierke 1:50 000, situácia prieskumných diel, profilov a realizovaných opatrení v mierke 1:2 000, účelová inžinierskogeologická mapa zosuvného územia v mierke 1:2 000, pozdĺžne a priečne inžinierskogeologické profily v príslušnej mierke).

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 7.

Tabuľka 7 Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)		m	126		
Vzorkovacie práce		ks	23		
Laboratórne skúšky		súbor	1		

Geofyzikálne práce (min. 400 m)		m	400		
Meračské práce (zameranie územia v mierke 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych a stabilitných profilov, sanačných prvkov)	M	hod.	60		
Protihavarijné opatrenia (povrchové odvodnenie územia, rigoly, terénne úpravy)		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.8 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina – Vranie

Predmetom zákazky je realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Vranie, kde sú registrované porušenia na obytných a hospodárskych budovách vo svahu nad aj pod cestou, a dlhodobo dochádza k deformovaniu jedinej prístupovej cesty III/507 57 vedúcej obcou Vranie.

Inžinierskogeologický prieskum bude zameraný na zistenie príčin vzniku a vývoja svahovej deformácie a súčasnej aktivity svahových pohybov súborom geologických prác. Súčasťou prieskumu bude realizácia protihavarijných opatrení, ktoré obmedzia negatívne následky havarijného zosuvu v predmetnej lokalite a jeho najbližšom okolí a zabezpečia stabilizáciu časti porušeného územia.

Geologická úloha a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Prílohou časť

Informácia o lokalite

Lokalita Vranie

STRUČNÝ OPIS:

Záujmové územie sa nachádza v Žilinskom kraji, v okrese Žilina (511), v katastrálnom území Mesta Žilina, (IČÚTJ 870307), identifikačné číslo mestskej časti Vranie (IČZÚJ 410767). Aktívna svahová deformácia ohrozuje cestu III/507 57 v dĺžke 250-300 m, vodovod, kanalizáciu a 9 rodinných domov na Drozdovej ulici, vrátane hospodárskych budov a garaží. Porušenie okrajových častí cesty je výrazné smerom k rieke Kysuca v miestach, kde bola vozovka rozšírená na pôvodne nespevnenú krajinu v miernom násype. Výrazné poruchy boli v minulosti indikované na zárubnom múre pozdĺž cesty, ktorého vrchná časť sa nakláňala. Tento múr bol rekonštruovaný a v súčasnosti na ňom nie sú zaznamenané poruchy. Preklápaním a trhlinami sú porušené okraje cesty a oporné múry pod cestou. Deformácie sa prejavujú na zvodidlách, stĺpoch, stromoch a oploteniach príľahlých rodinných domov.

Problematický úsek cesty a ohrozená časť zástavby v obci začína pri autobusovej zastávke na začiatku obce Vranie smerom od Žiliny a končí na križovaní cesty k cintorínu. Záujmové územie je súčasťou

plošne rozsiahleho zosuvného územia, ktoré je charakterizované ako potenciálne, dočasne stabilizované územie. Vznik svahovej deformácie podmienila priaznivá geologická stavba (flyšového súvrstvia bradlového pásma) v súčinnosti s aktívnou bočnou eróziou rieky Kysuca hlavne pri vysokých vodných stavoch. Zosuvom sú porušené kvartérne deluviálne sedimenty a pravdepodobne aj zvetrané podložie kriedového súvrstvia. Sklon svahu nad cestou je cca 17°, svah pod cestou je podstatne strmší.

Požiadavky na inžinierskogeologický prieskum havarijného zosuvu:

Inžinierskogeologický prieskum bude zameraný na zistenie inžinierskogeologických, hydrogeologických a stabilitných pomerov zosuvného územia. Súčasťou prieskumu bude realizácia protihavarijných opatrení. Na základe výsledkov prieskumu bude vypracovaný ideový návrh sanácie geologického prostredia.

Geologické práce budú pozostávať zo súboru geologických, meračských a iných technických prác zabezpečujúcich stabilizáciu porušeného územia, navrhnutých podľa odporúčaní uvedených v posudkoch „Poruchy na ceste III/507 57 a v jej okolí v mestskej časti Žilina – Vranie, geotechnický posudok“ (E. Fussgänger, GEOFOS, s.r.o., Žilina 2009), „Vranie-posúdenie stavu zárubného múru cesty III/507 57 (M. Drusa, Stavebná fakulta ŽU, Žilina 2011) a v inžinierskogeologickom posudku „Vranie-posúdenie zosuvného územia,“ (J. Šimeková, GEOTRED, s.r.o. Žilina, 2011).

Súčasťou riešenia geologickej úlohy bude monitorovanie zosuvného územia počas celej doby riešenia geologickej úlohy.

V rámci inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu vo Vraní sa požaduje realizovanie geologických prác minimálne v rozsahu:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- účelové inžinierskogeologické mapovanie havarijného zosuvu v obci Vranie v mierke 1:2 000 na ploche cca 1,5 km²,
- terénne technické práce (inžinierskogeologické, hydrogeologické a inklinometrické vrty v počte cca 9 ks do hĺbky 10-15 m, resp. podľa prístupnosti kopané a penetračné sondy) v min. 3 navrhovaných profiloch za účelom zistenia inžinierskogeologických, hydrogeologických a stabilitných pomerov územia (vrty odporúčame situovať na ceste a na svahu nad a pod cestou, realizácia vrtov na ceste bude vyžadovať dočasné dopravné značenie),
- odber vzoriek zemín a vôd z geologických diel (cca 28 ks),
- laboratórne spracovanie odobratých vzoriek zemín a hornín za účelom zistenia ich fyzikálno-mechanických vlastností a chemických vlastností a gresivity podzemných vôd,
- geofyzikálne merania v min. 3 priečných (po svahu) a 1 pozdĺžnom profile za účelom zistenia priebehu šmykových plôch (min. 600 m),
- geodetické zameranie územia svahovej deformácie v postihnutej časti obce,
- polohopisné a výškopisné zameranie vrtov, sond a geofyzikálnych profilov a profilov na stabilitné výpočty,
- stabilitné výpočty,
- vykonanie protihavarijných opatrení (terénne úpravy, povrchové odvodnenie územia dielčieho zosuvu pod cestou rigolmi, zachytenie prameňov a odvedenie vôd mimo zosuvného svahu),
- monitorovanie hladín podzemných vôd a inklinometrické merania vo všetkých pozorovacích vrtoch počas celej doby realizácie inžinierskogeologického prieskumu,
- na základe výsledkov prieskumu navrhnúť vhodné odvodnenie územia - povrchové (odvodňovacie rigoly), hĺbkové (odvodňovacie vrty), odvedenie zachytených vôd z územia, schematicky znázorniť ideový návrh odvodnenia so zakresom umiestnenia odvodňovacích prvkov v situácii,
- na základe výsledkov prieskumu navrhnúť konkrétne sanačné opatrenia na stabilizáciu územia (napr. stabilizačno-drenážne rebrá, prísypy, oporné, zárubné múry, protierózne opatrenia, pre pilótovú stenu uviesť hĺbku pilót, v prípade kotvenia dĺžky kotiev a pod.), schematicky znázorniť ideový návrh sanačných objektov so zakresom ich umiestnenia v situácii,
- vypracovanie záverečnej správy z inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu vo Vraní v tlačenej aj digitálnej forme v rozsahu textových príloh (geologická dokumentácia vrtov, sond, fotodokumentácia, výsledky laboratórnych skúšok, interpretácia geofyzikálnych meraní, vyhodnotenie inklinometrických a iných realizovaných terénnych meraní a skúšok, výsledky režimných meraní hladín podzemných vôd v zabudovaných vrtoch, meračská správa, technická správa o vykonaných protihavarijných opatreniach) a grafických príloh (prehľadná situácia územia v mierke 1 : 50 000, situácia prieskumných diel, profilov a realizovaných okamžitých protihavarijných opatrení v mierke 1:2 000, účelová inžinierskogeologická mapa

zosuvného územia v mierke 1:2 000, pozdĺžne a priečne inžinierskogeologické profily v príslušnej mierke).

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 8.

Tabuľka 8 Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Technické práce (vrty, resp. penetračné sondy, kopané sondy, montáž, demontáž, doprava)		m	115		
Vzorkovacie práce		ks	28		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne práce (min. 600 m)		m	600		
Meračské práce (zameranie územia v mierke 1:2 000, vytýčenie geologických diel a ich polohopisné a výškopisné zameranie, zameranie geofyzikálnych a stabilných profilov, protihavarijných objektov)		hod.	100		
Protihavarijné opatrenia (terénne úpravy, povrchové odvodnenie územia rigolmi, zachytenie prameňov, odvedenie zachytených vôd mimo zosuvné územie)		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.9 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy a jeho realizácia. Cieľom projektu je inžinierskogeologický prieskum havarijného zosuvu v podlaží rodinného domu a jeho najbližšom okolí v obci Likavka, na ulici J. Bellu 64, vlastníkom ktorého je p. Kaniová, pričom inžinierskogeologický prieskum sa zameria hlavne na zistenie príčin vzniku havarijného stavu. Rodinný dom je vážne poškodený najmä v južnej a juhozápadnej časti domu – ide o poškodenie stavebnej konštrukcie s tendenciou k strate stability nosných konštrukčných prvkov. Podľa posudku „Inžinierskogeologické posúdenie vzniknutých porúch – Likavka č. 64 – RD p. Kaniová“ Havčo J., Hageos, s.r.o. Uhorská Ves, 2013, poškodenie rodinného domu môže mať viac príčin: nestabilita predmetného územia vzhľadom na priaznivú geologickú stavbu s predpokladom aktivizácie potenciálneho zosuvného územia, hydrogeologické pomery – vysoká úroveň hladiny podzemnej vody, prítomnosť prúdiacej podzemnej vody, poruchy odvádzania zrážkových a splaškových vôd z územia aj nad rodinným domom, stavebné úpravy domu, ktoré mohli oslabiť jeho stavebnú konštrukciu, stavebné výkopy západne od pozemku v súvislosti s výstavbou hotelového komplexu, atď.

Súbor geologických, stavebných a iných technických prác bude vykonaný za účelom zistenia inžinierskogeologických pomerov lokality a stanovenie príčiny porušenia rodinného domu.

Projekt geologickej úlohy, jeho realizácia a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Prílohou časť

Informácia o lokalite

Lokalita Likavka

STRUČNÝ OPIS:

Záujmové územie sa nachádza v Žilinskom kraji, v okrese Ružomberok (508), v katastrálnom území Likavky (IČÚTJ 832171), identifikačné číslo obce Likavka (IČZÚJ 510599).

Predmetné územie je podľa atlasu stability svahov (Martinčeková T., Šimeková J. Atlas stability svahov SR v M 1:50 000, INGEO-ighp s.r.o. Žilina, 2006) zaradené do rajónu nestabilných území, so stredným stupňom náchylnosti územia k aktivizácii svahových deformácií.

Rodinný dom je postavený na svahovitom pozemku, so sklonom smerom na juh a juhozápad.

Podlažie rodinného domu je budované eluviálne – deluviálnymi sedimentami v podobe hlinito – kamenitých sutí s úlomkami materských hornín, na povrchu s antropogénnymi navážkami heterogénneho charakteru s nízkym stupňom konsolidácie. Predkvartérne podlažie tvorí pieskovcovo-ílovcové súvrstvie centrálnokarpatského paleogénu. Hĺbka hladiny podzemnej vody v južnej časti pozemku je 3,95 m.

Požiadavky na inžinierskogeologický prieskum lokality:

Geologické práce budú zamerané na:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,
- zhotovenie inžinierskogeologických vrtov v počte min. 2 ks, do hĺbky 5 - 7 m, resp. zhotovenie sond dynamickej penetrácie,
- ober vzoriek zemín a podzemnej vody,
- laboratórne spracovanie odobratých vzoriek (min. 6 ks),
- polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel a záujmového územia,
- stabilitné výpočty,
- vypracovanie záverečnej správy z inžinierskogeologického prieskumu spolu s ideovým návrhom sanácie územia.

Prehľad prác, pre ktoré je potrebné vypracovať cenovú ponuku, je uvedený v tabuľke 9.

Tabuľka 9 Prehľad prác pre vypracovanie cenovej ponuky

názov položky	jednotková cena (bez DPH)	jednotka	počet jednotiek	celková cena (bez DPH)	celková cena (s DPH)
Technické práce (min. 2 vrty, resp. sondy dynamickej penetrácie, montáž a demontáž súpravy, doprava)		m	14		
Vzorkovacie práce		ks	6		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Meračské práce (polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel a záujmového územia)		hod.	20		

Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled, riadenie, geologická dokumentácia vrtovej a fotodokumentácia, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					

Pozn. Rozpočtová rezerva bude slúžiť na pokrytie nepredvídateľných výdavkov spojených s geologickými prácami, výška rozpočtovej rezervy (spôsob ocenenia) musí predstavovať minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce (podľa cenovej ponuky).

V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

1. Verejný obstarávateľ požaduje stanoviť cenu za požadovaný predmet zákazky dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v spojení s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. V cene sú započítané všetky ekonomicky oprávnené náklady a primeraný zisk podľa § 2 a § 3 zák. č. 18/1995 Z. z. o cenách v platnom znení a § 3 vyhl. MFSR č. 87/1996 Z. z. Súčasťou ceny je aj daň z pridanej hodnoty, príslušná spotrebná daň a pri dovážanom tovare aj clo a iné platby vyberané v rámci uplatňovania nesadzobných opatrení ustanovené osobitnými predpismi.
3. Odporúčame použiť „Doporučený cenník EKOS“ pre geologické práce. V ponuke **musia byť ocenené všetky druhy** geologických služieb/prác, potrebných na zabezpečenie geologickej úlohy, ukončenej záverečnou správou. Uchádzači z členských štátov EÚ môžu predložiť návrh dielčích cien používaný v krajine ich sídla.
4. Cena musí byť stanovená v mene EUR (vrátane prípadných ďalších iných príplatkov alebo poplatkov, všetkých nákladov a poplatkov spojených s dodávkou predmetu zákazky).
5. Do návrhu cien je potrebné **započítať aj prípadné náhrady nevyhnutných škôd** na nehnuteľnostiach, ktoré môžu vzniknúť pri realizácii prác.
6. Pri určovaní cien jednotlivých položiek služby je potrebné venovať pozornosť všetkým službám, tovarom, zabudovaným materiálom, ako aj pokynom a záväzkom vyplývajúcim z pokynov pre uchádzačov na zhotovenie ponuky na uskutočnenie služby, z obchodných podmienok dodania zákazky, ako aj z iných dokladov tvoriacich súčasť zmluvného záväzku.
7. Všetky náklady na služby, ktoré nie sú osobitne uvedené v popise položky služby, ale s ňou bezprostredne súvisia, je potrebné do príslušnej položky započítať.
8. Navrhovaná cena musí byť v zložení:
 - 8.1 cena bez DPH
 - 8.2 sadzba DPH a jej výška
 - 8.3 cena vrátane DPH
9. V prípade, že uchádzač nie je platcom DPH, toto uvedie pri vyjadrení ceny,
10. Určenie ceny a spôsob jej určenia musí byť zrozumiteľný a jasný
11. Uchádzač ocení všetky položky, ktoré sú požadované v rámci predmetu zákazky opísaného v časti *B.1* „Opis predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov a vyplní *Formulár cenovej ponuky* časti *B.2* *Spôsob určenia ceny*.
12. Ponúkaná cena musí obsahovať cenu za celý predmet zákazky jednotlivých častí uvedených v časti *B.1* „Opis predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov.
13. Uchádzač je povinný uvádzať cenu zaokrúhlenú na 2 desatinné miesta v zmysle Návrhu na plnenie kritérií uvedených v časti *A.3 Kritériá na hodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia* týchto súťažných podkladov (zaokrúhľuje sa matematicky)
14. Uchádzač musí v návrhu ceny za jednotlivé druhy služieb uviesť aj jednotkovú cenu. Uchádzač uvedie jednotkové ceny v EUR zaokrúhlené na 2 (dve) desatinné miesta vo Formulári cenovej ponuky v súlade s časťou *B.2* *Spôsob určenia ceny*.
15. Do návrhu cien za celý komplex navrhovaných **prác je potrebné zaradiť aj cenu za vypracovanie oponentských posudkov – odhadom, ktorá bude zahrnutá.**
16. Cena uvedená v ponuke uchádzača bude cenou konečnou, ktorá musí zahŕňať všetky náklady uchádzača na dodanie predmetu zákazky.

FORMULÁR CENOVEJ PONUKY PRE ČASŤ 1

(Výkaz výmer)
Príloha č. 1 časti B.2 SP
Sumár

Časť I: Sanácia havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa – 2. etapa

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)		m	160		
Vzorkovacie práce		ks	33		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Sanačné práce – kotvená pilótovej stena min.60 m		m	60		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty min. 600 m, drenážno-stabilizačné rebrá cca 100 m, povrchové rigoly min. 500 m)		súbor	1		
Zemné práce, terénne úpravy		súbor	1		
Meračské práce (zameranie geologických diel, sanačných prvkov)		hod.	100		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtovej, sled riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	2		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celková cena za dodanie predmetu zákazky v EUR bez DPH /prenos do formulára Návrh na plnenie kritérií/					
Výška DPH v EUR /prenos do formulára Návrh na plnenie kritérií/					
Celková cena za dodanie predmetu zákazky v EUR s DPH /prenos do formulára Návrh na plnenie kritérií/					

Pozn. V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

Časť II: Inžinierskogeologický prieskum a sanácia prioritných havarijných zosuvov

	Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
2.1 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany			
2.2 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice			
2.3 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka			
2.4 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka			
2.5 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice			
2.6 Realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke a v Hradci			
2.7 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň			
2.8 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina - Vranie			
2.9 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka			
Celková cena za dodanie predmetu zákazky v EUR bez DPH /prenos do formulára Návrh na plnenie kritérií/			
Výška DPH v EUR /prenos do formulára Návrh na plnenie kritérií/			
Celková cena za dodanie predmetu zákazky v EUR s DPH /prenos do formulára Návrh na plnenie kritérií/			

2.1 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Geofyzikálne práce		m	1 000		
Meračské práce (zameranie geofyzikálnych profilov a doplnenie dôležitých morfológických nerovností vo vybraných častiach zosuvného územia)		hod.	25		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty min. 720 m, drenážno-stabilizačné rebrá, povrchové odvádzanie vôd rigolmi, terénne úpravy)		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia geofyzikálnych profilov, sled riadenie, vyhodnocovanie, režimové sledovanie hladín podzemnej vody, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celková cena v EUR bez DPH					
Výška DPH v EUR					
Celková cena v EUR s DPH					

Pozn. V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.2 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
2.2.1 Mestská časť Vyšné Opatské – ul. Nižný Heringeš – ul. Prvosienková – inžinierskogeologický prieskum havarijného zosuvu					
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)		m	140		
Vzorkovacie práce		ks	30		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne práce min. 400 m		m	400		
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych a stabilných profilov, sanačných prvkov)		hod.	150		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty – min. 320 m, resp. drenážno-stabilizačné rebrá, odvodňovacie rigoly min. 250 m)		súbor	1		
Zemné práce a terénne úpravy		súbor	1		

Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, zostavenie IG mapy M 1:2 000, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Zostavenie mapy svahových deformácií v M 1:5 000 (cca 17,25 km ²)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celkom					
2.2.2 Mestská časť Košice - Dargovských hrdinov - ul. Slivník, Postupimská - sanácia havarij-ného zosuvu					
Zhotovenie 2 gabiónových múrov dĺžky min. 15 m		m	30		
Sanačné práce (zhotovenie odvodňovacích drénov za gabiónovými múrmi - min. 30 m, a na odvedenie povrchovej vody z územia nad gabionovými múrmi min. 50 m)		súbor	1		
Zemné práce a terénne úpravy		súbor	1		
Kontrola a obnova funkčnosti existujúcich subhorizontálnych odvodňovacích vrtov		súbor	1		
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000 a sanačných prvkov)		hod.	150		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celkom					
2.2.3 Mestská časť Košice - Krásna, ul. 1. mája - sanácia havarijného zosuvu					
Technické práce (vrty/ alternatívne kopané sondy, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)		m	14		
Vzorkovacie práce		ks	4		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne merania min. 100 m za účelom umiestnenia subhorizont. vrtov		m	100		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty (5x80 m) min. 400 m, odvodňovacie rigoly cca 100 m)		súbor	1		
Gabiónový múr na najrizikovejšom mieste dĺžky 20 m		m	20		

Zemné práce a terénne úpravy		súbor	1		
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych prác, sanačných prvkov)		hod.	150		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celkom					
Celková cena v EUR bez DPH					
Výška DPH v EUR					
Celková cena v EUR s DPH					

Pozn. V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.3 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)		m	120		
Vzorkovacie práce		ks	26		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne práce (min. 500 m)		m	500		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty min. 200 m, resp. drenážno-stabilizačné rebrá min. 200 m, odvodňovacie rigoly, terénne úpravy)		súbor	1		
Meračské práce (zameranie územia v mierke 1:2 000, vytýčenie a polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel, geofyzikálnych a stabilitných profilov a sanačných prvkov)		hod.	100		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrto, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		

Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celková cena v EUR bez DPH					
Výška DPH v EUR					
Celková cena v EUR s DPH					

Pozn. V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.4 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava)		m	120		
Vzorkovacie práce		ks	26		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne práce (min. 500 m)		m	500		
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty, resp. drenážno-stabilizačné rebrá, povrchové odvodnenie, terénne úpravy)		súbor	1		
Meračské práce (zameranie územia v mierke M 1:2 000, vytýčenie a polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel, geofyzikálnych a stabilitných profilov a sanačných prvkov)		hod.	100		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrto, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celková cena v EUR bez DPH					
Výška DPH v EUR					
Celková cena v EUR s DPH					

Pozn. V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.5 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Meračské práce (zameranie sanačného objektu)		hod.	15		
Sanačné práce (kotvený gabiónový múr min. 18 m, prístupová cesta, terénne úpravy)		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie prác, terénne merania, vyhodnocovanie, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celková cena v EUR bez DPH					
Výška DPH v EUR					
Celková cena v EUR s DPH					

Pozn. V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.6 Realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke a v Hradci

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava)		m	100		
Vzorkovacie práce		ks	20		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne merania (min. 1000 m)		m	1 000		
Meračské práce (vytýčenie a zameranie nových geologických diel, geofyzikálnych a stabilitných profilov, zameranie protihavarijných prvkov)		hod.	60		
Protihavarijné opatrenia (zachytenie výverov podzemných vôd, povrchové odvodnenie vybraných častí zosuvného územia, terénne úpravy)		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrto, sled riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, monitoring, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		

Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celková cena v EUR bez DPH					
Výška DPH v EUR					
Celková cena v EUR s DPH					

Pozn. V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.7 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)		m	126		
Vzorkovacie práce		ks	23		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne práce (min. 400 m)		m	400		
Meračské práce (zameranie územia v mierke M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych a stabilných profilov, sanačných prvkov)		hod.	60		
Protihavarijné opatrenia (povrchové odvodnenie územia, rigoly, terénne úpravy)		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celková cena v EUR bez DPH					
Výška DPH v EUR					
Celková cena v EUR s DPH					

Pozn. V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.8 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina – Vranie

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, resp. penetračné sondy, kopané sondy, montáž, demontáž, doprava)		m	115		
Vzorkovacie práce		ks	28		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Geofyzikálne práce (min. 600 m)		m	600		
Meračské práce (zameranie územia v mierke 1:2 000, vytýčenie geologických diel a ich polohopisné a výškopisné zameranie, zameranie geofyzikálnych a stabilných profilov, protihavarijných objektov)		hod.	100		
Protihavarijné opatrenia (terénne úpravy, povrchové odvodnenie územia rigolmi, zachytenie prameňov, odvedenie zachytených vôd mimo zosuvné územie)		súbor	1		
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrto, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celková cena v EUR bez DPH					
Výška DPH v EUR					
Celková cena v EUR s DPH					

Pozn. V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

2.9 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (min. 2 vrty, resp. sondy dynamickej penetrácie, montáž a demontáž súpravy, doprava)		m	14		
Vzorkovacie práce		ks	6		
Laboratórne skúšky		súbor	1		
Meračské práce (polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel a záujmového územia)		hod.	20		

Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled, riadenie, geologická dokumentácia vrto a fotodokumentácia, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)		súbor	1		
Oponentský posudok		posudok	1		
Rezerva (minimálne 3 % plánovaných celkových nákladov na geologické práce)					
Celková cena v EUR bez DPH					
Výška DPH v EUR					
Celková cena v EUR s DPH					

Pozn. V prípade navrhovaných ďalších druhov prác tabuľku doplniť

V, dňa

.....
meno a podpis uchádzača
alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
- podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača
(v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov alebo osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny dodávateľov).

B.3 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

Podmienky pre vypracovanie návrhu zmluvy

Zmluva bude uzavretá pre celý predmet zákazky jednotlivých častí samostatne. Návrh zmluvy vyhotoví a predloží úspešný uchádzač. Zmluva nesmie byť v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a so súťažnými podkladmi.

Upozornenie :

Uchádzač musí predložiť návrh zmluvy podpísaný uchádzačom, štatutárnym orgánom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača v súlade so spôsobom konania uvedenom v doklade o oprávnení podnikat' príp. v inom doklade, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny, štatutárnym/štatutárnymi orgánom/orgánmi alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny v súlade so spôsobom konania uvedenom v doklade o oprávnení podnikat' príp. v inom doklade.

Uchádzač, ktorý predloží návrh zmluvy v rozpore so súťažnými podkladmi, predloženým návrhom zmluvy verejným obstarávateľom, alebo nevyplní vybodkované údaje bude z verejnej súťaže vylúčený.

Číslo zmluvy Objednávateľa :

Číslo zmluvy Zhotoviteľa:

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v súlade s § 536 - 565 Obchodného zákona č. 513/1991 Zb. – v znení neskorších predpisov, zák. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z. z. , ktorou sa vykonáva geologický zákon a zák. č. 25/2006 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony

uzatvorená medzi:

Obchodné meno:	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Sídlo:	Mlynská dolina 1 817 04 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Ing. Branislav Žec, CSc., riaditeľ
IČO :	317 536 04
DIČ:	2020719646
IČ DPH:	SK2020719646
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
číslo účtu	000000-7000390960/8180
IBAN	SK37 8180 0000 0070 0039 0960
SWIFT	SUBASKBX
Kontaktná osoba e-mail:	RNDr. Júlia Šimeková, julia.simekova@geology.sk
Právna forma:	Príspevková organizácia zriadená MŽP SR, rozh.č.647/200-min.
(ďalej len „Objednávateľ“)	

a

obchodné meno: _____

sídlo: _____

štatutárny zástupca: _____
IČO: _____
DIČ: _____
IČ DPH: _____
bankové spojenie: _____
Právna forma: _____

číslo účtu: _____
tel.: _____
e-mail: _____
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu len „Zmluvné strany“ a každý z nich jednotlivo len „Zmluvná strana“)

Preambula

- (A) Objednávateľ ako verejný obstarávateľ v súlade s ust. § 51 a nasl. Zákona o verejnom obstarávaní vyhlásil Verejnú súťaž.
- (B) Zhotoviteľ bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač vo Verejnej súťaži v súlade so Súťažnými podkladmi Verejnej súťaže a Zákonom o verejnom obstarávaní.

Článok I. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo Dielo a jeho časti za podmienok stanovených v tejto zmluve v súlade so Súťažnými podkladmi zo dňa.....a Cenovou ponukou zo dňa..... a v dohodnutom čase ho odovzdať Objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a v náležitej kvalite zrealizované a dokončené Dielo alebo jeho časť v dohodnutom termíne prevziať a Zhotoviteľovi zaplatiť dohodnutú cenu Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo pre Objednávateľa v tomto členení:

• **časť I. Sanácia havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa – 2. etapa**

• **časť II. Inžinierskogeologický prieskum a sanácia prioritných havarijných zosuvov**

- 1.1 vypracovanie projektu geologickej úlohy, realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov a realizácia sanácie havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky pre časti I. a II. V znení Súťažných podkladov zo dňa

1.2.1 z toho pre Časť I. :

1.2.1.1 vypracovanie projektu geologickej úlohy

1.2.1.2 realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Myšľa

1.2.2 z toho pre Časť II. :

1.2.2.1 vypracovanie projektu geologickej úlohy

1.2.2.2 realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov a realizácia sanácie prioritných havarijných zosuvov:

- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice
- realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke a v Hradci
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň

- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina - Vranie
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka.

1.3. Realizačnými výstupmi Diela, jeho Častí budú:

Časť I. a II.:

- 1.3.1 projekty čiastkových geologických úloh vrátane riešenia stretov záujmov,
 - 1.3.2 zrealizované sanačné práce, protihavarijné opatrenia (vrátane príslušnej geologickej dokumentácie) zabezpečujúce okamžité zlepšenie stability svahov (zrealizované sanácie havarijných zosuvov budú protokolárne odovzdané objednávateľovi prác),
 - 1.3.3 čiastkové záverečné správy so zhrnutím výsledkov realizovaných geologických prác vypracované samostatne pre každú lokalitu, v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,
2. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy, tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy - Špecifikácia Diela, jeho Častí
3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo, jeho Časti prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu.

Článok II.

Čas a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi realizačné výstupy zo zhotovenia Diela, jeho Častí vypracované v súlade so zákonom č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon a v súlade s ostatnou platnou legislatívou.
2. Dielo bude Zhotoviteľom ukončené a Objednávateľovi odovzdané ako jednotlivé Časti/Celok v zmysle Objednávateľom potvrdeného Čiastkového, Finálneho preberacieho protokolu. Zhotoviteľ sa zaväzuje spracovať a odovzdať celé Dielo, jeho Časti najneskôr do 3 (troch) mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy (samostatne pre časť I. a II.)
3. Zhotoviteľ splní predmet zmluvy dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (Finálneho), ktorým Zhotoviteľ odovzdá a Objednávateľ dielo preberie, splnomocnenými pracovníkmi/zamestnancami zmluvných strán.
4. Predmet zmluvy (Dielo, jeho Časti) bude Zhotoviteľ odovzdávať Objednávateľovi po čiastkových plneniach (po vykonaní Častí diela).
5. Časti Diela (predmetu zmluvy) dodané v jednotlivých obdobiach prevezmú splnomocnení zamestnanci Objednávateľa. O prevzatí častí Diela (predmetu zmluvy) bude za každé obdobie vystavený Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (Čiastkový),.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo, jeho Časti Objednávateľovi v Mieste plnenia, ktorým je sídlo Objednávateľa: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava 11 a vo vybraných lokalitách SR.

Článok III.

Odobzдание a prevzatie diela

1. Závazok Zhotoviteľa dodať Dielo podľa tejto Zmluvy sa považuje za splnený riadnym dodaním Diela, jeho Častí a prevzatím odovzdaného Diela, jeho Častí Objednávateľom podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela(Finálneho). Dielo sa považuje za riadne zhotovené, ak bolo Zhotoviteľom zhotovené v súlade s touto Zmlouvou, Východiskovými podkladmi, príslušnými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na Dielo, Zhotoviteľ odovzdal Objednávateľovi všetky príslušné písomnosti, doklady a dokumentáciu k Dielu, jeho častiam a Dielo nemá žiadne Vady.
2. Zhotoviteľ je povinný odovzdať riadne ukončené Dielo, jeho časti Objednávateľovi.
3. Predmetom odovzdania Zhotoviteľom a prevzatia Objednávateľom bude:
 - 3.1. každá Časť diela v zmysle čl. I. "Predmet zmluvy",
 - 3.2. Dielo ako celok.
4. Odobzдание a prevzatie Častí diela sa uskutoční na Čiastkovom preberacom konaní. O výsledku Čiastkového preberacieho konania sa vyhotoví Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (Čiastkový). Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (čiastkový) bude vystavený v štyroch originálnych vyhotoveniach, z toho dve (2) vyhotovenia pre objednávateľa a dve (2) vyhotovenia pre zhotoviteľa. Súčasťou Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude:
 - 4.1. pokiaľ Objednávateľ Časť diela preberie:
 - 4.1.1. vyhlásenie o odovzdaní časti diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom,

- 4.1.2.zoznam Vád Časti diela spolu s určením termínu odstránenia každej z nich,
- 4.1.3.zoznam odovzdávaných dokladov vzťahujúcich sa k odovzdávanej Časti diela, príp. zoznam dokladov, ktoré neboli odovzdané s určením termínu ich odovzdania.
- 4.2.pokiaľ Objednávateľ Časť diela nepreberie:
 - 4.2.1.vyhlásenie Objednávateľa o neprebraní Časti diela a jeho dôvodoch,
 - 4.2.2.určenie termínu nového Čiastkového preberacieho konania; na prípadné nové Čiastkové preberacie konanie sa vzťahujú ustanovenia o Čiastkovom preberacom konaní.
5. Finálne preberacie konanie bude pozostávať z komplexnej analýzy realizácie Diela a kontroly odstránenia Vád spísaných v Čiastkových Protokoloch o odovzdaní a prevzatí diela .
6. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo finálne prevziať, pokiaľ bolo riadne zhotovené a nemá žiadne Vady.
7. Po skončení Finálneho preberacieho konania sa Zmluvné strany zaväzujú spísať Finálny Protokol o odovzdaní a prevzatí diela. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (Finálny) bude vystavený v štyroch originálnych vyhotoveniach, z toho dve (2) vyhotovenia pre objednávateľa a dve (2) vyhotovenia pre zhotoviteľa. Súčasťou Finálneho protokolu bude
 - 7.1.pokiaľ Objednávateľ Dielo preberie:
 - 7.1.1.vyhlásenie o odstránení Vád spísaných v Čiastkových protokoloch o odovzdaní Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom,
 - 7.1.2.zoznam odovzdaných dokladov spolu s vyhlásením o úplnosti dokladov.
 - 7.2.pokiaľ Objednávateľ Dielo neprevezme :
 - 7.2.1.vyhlásenie Objednávateľa o neprevzatí Diela a jeho dôvodoch,
 - 7.2.2.určenie termínu nového Finálneho preberacieho konania; na prípadné nové Finálne preberacie konanie sa vzťahujú ustanovenia o Finálnom preberacom konaní.
8. K Čiastkovým preberacím konaniam alebo k Finálnemu preberaciemu konaniu vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa písomne vždy najmenej päť (5) pracovných dní pred dňom ich konania.

Článok IV.

Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo vzniku škody na diele

1. Vlastnícke právo k Dielu alebo k Časti diela alebo hmotným a nehmotným častiach diela prechádza na Objednávateľa momentom odovzdania Diela Objednávateľovi.
2. Bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa nesmú byť výsledky geologických prác počas riešenia geologickej úlohy:
 - 1.1 použité Zhotoviteľom na iný ako dohodnutý účel,
 - 1.2 poskytnuté Zhotoviteľom tretej osobe,
 - 1.3 použité Zhotoviteľom na svoju potrebu pod hrozbou pokuty
3. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele alebo Časti diela prechádza na Objednávateľa dňom podpisu Finálneho preberacieho protokolu.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na Diele spôsobené v súvislosti s odstraňovaním Vád Zhotoviteľom. V prípade vzniku škody na Diele sa Zhotoviteľ zaväzuje túto škodu oznámiť Objednávateľovi a prednostne, bez zbytočného odkladu, uviesť Dielo do pôvodného stavu.

Článok V.

Cena za dielo a platobné podmienky

1. Cena za Dielo, jeho Časti (predmet zmluvy) podľa článku I. je stanovená podľa zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s Cenovou ponukou zo dňaako maximálna cena.
2. Cena je vrátane DPH, cla, správnych a iných poplatkov, vrátane dopravy ku Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cena je konečná, predmet zmluvy dodá v požadovanej kvalite a v požadovanom množstve.

Cena bez DPH: €
20% DPH : €
Cena s DPH: €

Slovom: EUR
3. Podrobná Špecifikácia ceny bude stanovená v zmysle Súťažných podkladov k Verejný súťaži.

4. Zvýšenie sadzby DPH vzhľadom na sadzbu DPH platnú v čase uzatvorenia Zmluvy o dielo znáša Zhotoviteľ.
5. Cena za dielo je dohodnutá ako konečná a nemenná, ak nie je uvedené inak. Cena za dielo bude Zhotoviteľovi uhrádzaná postupne na základe faktúr vystavených Zhotoviteľom v troch (3) vyhotoveniach, ktoré sa Zhotoviteľ zaväzuje vystaviť a doručiť Objednávateľovi po vykonaní Diela, jeho Častí, t. j. po podpísaní Protokolu odovzdania a prevzatí Diela, jeho Častí (Čiastkového), do siedmich (7) kalendárnych dní.
4. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti stanovené zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla Zmluvy podľa evidencie Zhotoviteľa a Objednávateľa. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude Súpis vykonaných prác, ktorý bude podpísaný osobou oprávnenou za Zhotoviteľa a Objednávateľa a kópia Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, jeho Častí. Zhotoviteľ dodá faktúru, vrátane Súpisu vykonaných prác a kópie Preberacieho protokolu v 3 vyhotoveniach.
6. V prípade, že faktúra vystavená Zhotoviteľom nebude spĺňať náležitosti v znení cit. zákona Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru bez jej úhrady Zhotoviteľovi na prepracovanie a Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ktorej lehota splatnosti prestáva plynúť. Nová lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia opravenej (novej) faktúry, ktorá spĺňa požiadavky stanovené touto Zmluvou a zákonom č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Článok VI. Omeškanie

1. V prípade, ak Zhotoviteľ je v omeškaní s plnením svojho záväzku vykonať Dielo, jeho Časti v termíne stanovenom v článku 2 tejto Zmluvy, pričom toto omeškanie nie je spôsobené konaním alebo nekonaním Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny tej časti Diela, s vykonaním ktorej je Zhotoviteľ v omeškaní, a to za každý začatý deň omeškania.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zmluvnú pokutu uhradiť do štrnástich (14) dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa k úhrade zmluvnej pokuty s uvedením potrebných údajov k vykonaniu úhrady.
3. Vznikom nároku na zmluvnú pokutu, alebo jej zaplatením, nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu a tiež nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa splniť si svoje záväzky z tejto zmluvy, ktorých splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou.
4. V prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením ceny za Dielo, jeho Časti podľa článku V. tejto Zmluvy, pričom toto omeškanie nie je spôsobené konaním alebo nekonaním Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je oprávnený uplatniť si voči Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,01 % z dlžnej sumy, a to za každý začatý deň omeškania.
5. Objednávateľ sa zaväzuje úrok z omeškania uhradiť do štrnástich (14) dní od doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa k úhrade úroku z omeškania s uvedením potrebných údajov k vykonaniu úhrady.
6. V prípade, ak na strane niektorej zo zmluvných strán nastanú okolnosti, pre ktoré nie je druhá zmluvná strana objektívne schopná plniť si svoje zmluvné povinnosti (napr. vyššia moc), nemôže byť táto skutočnosť v neprospech tej zmluvnej strany, ktorej tieto skutočnosti bránia v plnení si zmluvných povinností.
7. Nárok na náhradu škody podľa ust. § 374 týmto nie je dotknutý. Náhrada škody sa bude riadiť podľa § 373- 386 Obchodného zákonníka..

Článok VII. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za Vady Diela, ktoré má Dielo, jeho Časti v čase odovzdania Diela, jeho Častí ako aj za Vady, ktoré vzniknú počas záručnej doby. Záručná doba je Zmluvnými stranami dohodnutá v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov a začína plynúť odo dňa podpisu Finálneho Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu odstraňovania Vady v Záručnej dobe.
2. Zhotoviteľ je povinný odstrániť Vadu bez zbytočného odkladu po oznámení Objednávateľom, výmenou vadnej časti Diela za novú alebo dodaním chýbajúcej časti Diela v súlade s pokynmi Objednávateľa. Ak ide o neodstrániteľnú Vadu, je Objednávateľ oprávnený uplatňovať primeranú zľavu z Ceny za Dielo, a ak v dôsledku zhotovenia vadného Diela bola táto Zmluva porušená podstatným spôsobom, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy. Pre účely tohto bodu je porušenie zmluvy podstatné, ak sú splnené podmienky uvedené v § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka. Všetky náklady v súvislosti

s odstraňovaním Vád Diela znáša Zhotoviteľ. Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni Vady podľa pokynov Objednávateľa v lehote určenej Objednávateľom, má Objednávateľ právo odstrániť Vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady Zhotoviteľa.

3. Vadami geologických prác je nespĺnenie kvalitatívnych a dodacích podmienok v zmysle súťažných podkladov k Verejnej súťaži.
4. Vadami geologických prác nie je vykonanie menšieho alebo väčšieho rozsahu, alebo zmena technických parametrov geologických prác, ak sa tak stalo s dokázateľným súhlasom objednávateľa, prípadne na jeho pokyn a dosiahne sa splnenie projektovaného cieľa geologickej úlohy.

Článok VIII.

Zodpovednosť za právne vady a zodpovednosť za škodu

1. Zhotoviteľ zaručuje, že vykonané Dielo alebo jeho Časti nemajú právne vady, predovšetkým nie sú zaťažené právami z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva tretích osôb.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú Objednávateľovi uplatnením nárokov tretích osôb z titulu porušenia ich chránených práv v súvislosti s plnením Zhotoviteľa a zaväzuje sa takto spôsobenú škodu Objednávateľovi nahradiť.
3. Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť vyplývajúcu pre ňu z tejto Zmluvy, je povinná nahradiť celú škodu tým spôsobenú druhej Zmluvnej strane, ibaže sa preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť v zmysle ust. § 374 Obchodného zákonníka. Náhrada škody sa bude riadiť v znení ust. § 373 – 386 Obch. zákonníka.

Článok IX.

Dôvernoscť informácií

1. Obidve Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách, ibaže by z tejto Zmluvy alebo z Príslušných právnych predpisov vyplývalo inak. Závazok Zmluvných strán obsiahnutý v tomto článku nezaniká ani po zániku účinnosti tejto Zmluvy.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že Dôverné informácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany nevyužijú pre seba a/alebo pre tretie osoby, neposkytnú tretím osobám a ani neumožnia prístup tretích osôb k Dôverným informáciám. Za tretie osoby sa nepokladajú členovia orgánov Zmluvných strán, audítori alebo právni poradcovia Zmluvných strán, ktorí sú ohľadne im sprístupnených informácií viazaní povinnosťou mlčanlivosti na základe Príslušných právnych predpisov.
3. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách sa nevzťahuje na:
 - 3.1. informácie, ktoré už sú v deň podpisu tejto Zmluvy verejne známe alebo ktoré je možné už v deň podpisu tejto Zmluvy získať z bežne dostupných informačných prostriedkov;
 - 3.2. informácie, ktoré sa stanú po podpise tejto Zmluvy verejne známymi alebo ktoré možno po tomto dni získať z bežne dostupných informačných prostriedkov;
 - 3.3. prípady, kedy na základe Príslušných právnych predpisov alebo na základe povinnosti uloženej postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov musí Zmluvná strana poskytnúť Dôverné informácie. V takom prípade je dotknutá Zmluvná strana povinná informovať druhú Zmluvnú stranu o vzniku jej povinnosti poskytnúť Dôverné informácie s uvedením rozsahu tejto povinnosti bez zbytočného odkladu,
 - 3.4. použitie potrebných Dôverných informácií v prípadoch súdnych, rozhodcovských, správnych alebo iných konaniach vedených za účelom uplatňovania práv podľa tejto Zmluvy.

Článok X.

Oprávnené osoby

1. Zmluvné strany sa dohodli, že úkony spojené s plnením tejto Zmluvy sú okrem štatutárnych orgánov oprávnené vykonávať nasledovné osoby:

1.1. za Objednávateľa:

vo veciach zmluvných: Ing. Ľubica Sokolíková, tel.: 02/59375232;

mail: lubica.sokolikova@geology.sk;

vo veciach technických: RNDr. Júlia Šimeková, tel.: 02/59375162;

mail: julia.simekova@geology.sk;

1.2.za Zhotoviteľa:

vo veciach zmluvných Tel: :; mail:;
vo veciach technických:, Tel: :; mail:

2. Úkony, ktoré sa dotýkajú platnosti, účinnosti a/alebo obsahu tejto Zmluvy, a úkony v súdnom, správnom, rozhodcovskom alebo inom konaní pred orgánmi verejnej moci sú oprávnené vykonávať výlučne štatutárne orgány.
3. Každá Zmluvná strana je povinná bez zbytočného odkladu informovať druhú Zmluvnú stranu o rozsahu oprávnenia oprávnených osôb uvedených v bode 1.1 tohto článku Zmluvy, o obmedzeniach a/alebo zmenách ich oprávnenia. Každá zmluvná strana je oprávnená zmeniť oprávnené osoby podľa bodu 1.1 tohto článku zmluvy a to písomným oznámením adresovaným druhej zmluvnej strane. Dňom doručenia oznámenia je zmena účinná.

**Článok XI.
Doručovanie**

1. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, Písomnosti musia byť vyhotovené v písomnej forme a doručené na adresu druhej Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy a/alebo na inú adresu, ktorú oznámi táto Zmluvná strana. Písomnosť sa považuje za doručeníu za nasledovných podmienok:
 - 1.1.v prípade osobného doručovania odovzdaním Písomnosti oprávnenej osobe uvedenej v bode článku XII bod 1 tejto Zmluvy alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto Zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručenke a/alebo kópii doručovanej Písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia Písomnosti takou osobou, ktoré bude preukázané vyhlásením tejto osoby alebo najmenej dvoch osôb prítomných pri odmietnutí prevzatia;
 - 1.2.v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a. s. alebo iného doručovateľa doručením na adresu Zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním Písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto Zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručenke, najneskôr však uplynutím troch (3) pracovných dní odo dňa uvedeného na podacom lístku, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia;
 - 1.3.v prípade doručovania prostredníctvom faxu a elektronickou poštou prijatím potvrdenia druhej Zmluvnej strany o doručení Písomnosti, najneskôr však uplynutím troch (3) pracovných dní od odoslania faxu alebo elektronickej správy, pokiaľ najneskôr do troch (3) dní odo dňa takéhoto odoslania bude táto Písomnosť doručená aj inou formou podľa tohto článku.

**Článok XII.
Práva a povinnosti zmluvných strán**

1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo, jeho Časti na vlastné nebezpečenstvo, odborne, racionálne a v lehotách dohodnutých v článku II. tejto Zmluvy.

1.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie a odborné spôsobilosti potrebné pre výkon všetkých činností, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy.

1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri vykonávaní Diela, jeho Častí s odbornou starostlivosťou, v súlade s touto Zmluvou, s východiskovými podkladmi a s príslušnými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na Dielo.

2.1 Východiskovými podkladmi Diela sú:

- 2.1.1 Špecifikácia ceny - Cenová ponuka, ktorá tvorí Prílohu č.1 tejto Zmluvy,
- 2.1.2 Súťažné podklady Verejnej súťaže
- 2.1.3 Špecifikácia Diela, jeho Častí, ktorá tvorí Prílohu č.2 tejto Zmluvy.

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať podľa pokynov Objednávateľa; tým nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa upozorniť Objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu pokynov a na dôsledky vykonania nevhodných pokynov.

2.3 Objednávateľ je oprávnený dávať Zhotoviteľovi pokyny týkajúce sa Diela, jeho Častí a kontrolovať spôsob vykonávania Diela, jeho Častí. Bez zbytočného odkladu po obdržaní pokynu Objednávateľa

- Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa na prípadnú nevhodnosť pokynu a na dôsledky vykonania tohto pokynu na Dielo, jeho vady alebo priebeh jeho zhotovenia. Pokiaľ napriek upozorneniu Zhotoviteľa na nevhodnosť pokynu Objednávateľ trvá na jeho použití, Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela spôsobené nevhodnosťou pokynu. Zhotoviteľ však zodpovedá za vady Diela, ktoré vznikli v dôsledku pokynov Objednávateľa, na ktorých nevhodnosť Zhotoviteľ Objednávateľa neupozornil.
- 2.4 Ak Zhotoviteľ zistí pri realizácii prác, že je potrebný zásadne iný metodický alebo technický postup, než predpokladal projekt geologickej úlohy, alebo je potrebné vykonať iný rozsah geologických prác, ako je uvedený v projekte geologickej úlohy, je povinný postupovať podľa ustanovení § 14 zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a § 26 vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z.z..
- 2.5 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pre riadne a včasné vykonanie Diela alebo jeho Častí.
- 2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje ohlásiť vykonávanie geologických prác príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy a zabezpečiť povolenia vstupov na pozemky a riešiť všetky strety záujmov.
- 2.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať geologické práce tak, aby boli obmedzené negatívne zásahy do životného prostredia.

Článok XIII. Ostatné ustanovenia

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ust. § 5a Zákona o slobodnom prístupe k informáciám. Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy vrátane jej dodatkov a faktúr Zhotoviteľa doručených Objednávateľovi.

Článok XIV. Platnosť a účinnosť zmluvy

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Platnosť a účinnosť tejto Zmluvy končí:
3. 3.1 uplynutím času a splnením záväzku
3.2dohodou Zmluvných strán o ukončení účinnosti tejto Zmluvy ku dňu uvedenému v tejto dohode,
3.3odstúpením od Zmluvy podľa bodov 3 a 4 tohto článku,
3.4 vypovedaním Zmluvy z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov pri realizácii Diela v dvojmesačnej výpovednej lehote, ktorá začína plynúť nasledujúci mesiac po doručení výpovede druhej zmluvnej strane. Vypovedanie zmluvy musí byť vykonané písomne a doručené druhej zmluvnej strane, pričom účinky vypovedania nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia. Následky vypovedania zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3.5.rozhodnutím zriaďovateľa Objednávateľa
3.6 zánikom Zhotoviteľa alebo Objednávateľa bez právneho nástupcu.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy zaslaním písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy Objednávateľovi, a to z nasledovných dôvodov:
- 4.1.ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou Ceny za dielo v zmysle článku V tejto Zmluvy o viac ako stopäťdesiat (150) dní, pričom Objednávateľ neuhradil Cenu za dielo ani v dodatočnej lehote štrnástich (14) dní od doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa k úhrade,
5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy zaslaním písomného odstúpenia od Zmluvy Zhotoviteľovi, a to z nasledovných dôvodov:
- 5.1.ak Zhotoviteľ nepostupuje v súlade s Východiskovými podkladmi, Príslušnými právnymi predpismi, technickými alebo inými normami vzťahujúcimi sa na Dielo, jeho Časti alebo nesplní pokyny dané Objednávateľom a nápravu nevykoná ani v dodatočnej primeranej lehote určenej Objednávateľom,
5.2.ak je Zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením Diela v zmysle termínov uvedených v článku 2 tejto Zmluvy o viac ako tridsať (30) dní ani v dodatočnej lehote tridsať (30) dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa nedošlo k náprave,
6. Odstúpením od Zmluvy podľa bodu 3 alebo 4 tohto článku nie je dotknutý:
- 6.1.nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa článku VI bod 1 tejto Zmluvy,
6.2.nárok na zaplatenie úroku z omeškania podľa článku VI bod 3 tejto Zmluvy,
6.3.nárok na náhradu škody v zmysle článku IX tejto Zmluvy.

7. Odstúpením od Zmluvy, zaniká účinnosť tejto Zmluvy dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
8. Zánikom účinnosti tejto Zmluvy nezaniká povinnosť Zmluvných strán vysporiadať vzťahy, ktoré na základe tejto Zmluvy vznikli.
9. Pokiaľ bude účinnosť tejto Zmluvy ukončená dohodou Zmluvných strán, tvorí stanovenie spôsobu vysporiadania vzťahov vzniknutých na základe tejto Zmluvy podstatnú náležitosť dohody o ukončení účinnosti tejto Zmluvy.
10. V prípade, ak dôjde k zániku účinnosti tejto Zmluvy v dôsledku odstúpenia niektorej zo Zmluvných strán od Zmluvy:
 - 10.1. Zhotoviteľ ukončí práce na Diele, jeho Časti a Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi vykonané a prevzaté Dielo, jeho Časti.
 - 10.2. Zhotoviteľ je povinný vrátiť Objednávateľovi zaplatenú Cenu za dielo alebo jej časť spolu s úrokom vo výške podľa ustanovenia § 502 Obchodného zákonníka, a to od zaplatenia Ceny za dielo alebo jej časti do jej vrátenia, pričom úrok z omeškania týmto nie je dotknutý,

Článok XV. Záverečné ustanovenia

1. Ustanovenia tejto Zmluvy možno meniť a/alebo dopĺňať len vo forme písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
2. Táto Zmluva sa spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti výslovne neupravené v texte tejto Zmluvy sa spravujú Príslušnými právnymi predpismi, najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. V prípade, že akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy, pokiaľ to nevyklučuje v zmysle Príslušných právnych predpisov samotná povaha takého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli Zmluvných strán v čase uzatvorenia tejto Zmluvy.
4. Prípadný spor, ktorý vznikne medzi Zmluvnými stranami v súvislosti s touto Zmluvou a jej plnením, sa Zmluvné strany zaväzujú riešiť dohodou na úrovni štatutárnych orgánov oboch Zmluvných strán. Pokiaľ Zmluvné strany nedospejú k dohode ohľadom riešeného sporu, tento bude riešený s konečnou platnosťou príslušným súdom Slovenskej republiky.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú :
Príloha č. 1 – Cenová ponuka
Príloha č. 2 – Špecifikácia Diela, jeho Častí
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto Zmluve zmluvné strany považujú za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvným stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany na znak svojho súhlasu s obsahom tejto Zmluvy túto Zmluvu podpísali.
7. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží štyri (4) rovnopisy a dva (2) rovnopisy obdrží Zhotoviteľ.

V Bratislave dňa 2013

V Bratislave dňa 2013

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Ing. Branislav Žec, CSc.
riaditeľ ŠGÚDŠ

.....

PRÍLOHA Č. 1

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O UCHÁDZAČOVI

Obchodné meno alebo názov uchádzača
úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača

Názov skupiny dodávateľov
vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača
úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača

IČO

Právna forma

Zápis uchádzača v Obchodnom registri
označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie

Štát
názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený

Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača

meno a priezvisko

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

Kontaktné údaje uchádzača
pre potreby komunikácie s uchádzačom počas verejnej súťaže

Meno a priezvisko kontaktnej osoby na elektronickú aukciu
Telefón
Fax
E-mail

V....., dňa ...

Podpisy:

PRÍLOHA Č. 2

Uchádzač/skupina dodávateľov:

Obchodné meno

Adresa spoločnosti

IČO

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O VYTVORENÍ SKUPINY DODÁVATEĽOV

1. Dolu podpísaní zástupcovia uchádzačov uvedených v tomto vyhlásení týmto vyhlasujeme, že za účelom predloženia ponuky v súťaži na dodanie predmetu zákazky „**Inžinierskogeologický prieskum a sanácia havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky**“ sme vytvorili skupinu dodávateľov a predkladáme spoločnú ponuku. Skupina pozostáva z nasledovných samostatných právnych subjektov:
2. V prípade, že naša spoločná ponuka bude úspešná a bude prijatá, zaväzujeme sa, že pred uzavretím zmluvy v zmysle podmienok súťaže, uvedených v súťažných podkladoch, predložíme verejnému obstarávateľovi zmluvu, ktorá bude zaväzovať zmluvné strany, aby ručili spoločne a nerozdielne za záväzky voči objednávateľovi, vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky
3. Zároveň vyhlasujeme, že všetky skutočnosti uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a úplné. Sme si vedomí právnych následkov uvedenia nepravdivých alebo neúplných skutočností uvedených v tomto vyhlásení v zmysle súťažných podkladov (vylúčenie zo súťaže), vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú verejným obstarávateľom v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.

V..... dňa.....

Obchodné meno

Sídlo/miesto podnikania

IČO:

.....

meno a priezvisko, funkcia

podpis¹

Obchodné meno

Sídlo/miesto podnikania

IČO:

.....

meno a priezvisko, funkcia

podpis

¹ Čestné vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.

PRÍLOHA Č. 3

PLNOMOCENSTVO PRE OSOBU KONAJÚCU ZA SKUPINU DODÁVATEĽOV

Splnomocniteľ/splnomocnitelia (všetci členovia skupiny dodávateľov):

1. *Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)*

2. ...

udeľuje/ú plnomocnenstvo

splnomocnencovi:

meno, priezvisko a trvalý pobyt osoby konajúcej za člena skupiny dodávateľov

na prijímanie pokynov a vykonávanie všetkých právnych úkonov v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní „**Inžinierskogeologický prieskum a sanácia havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky**“, vrátane konania pri uzatvorení zmluvy, ako aj konania pri plnení zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych vzťahov.

v dňa

.....

podpis splnomocniteľa

v dňa

.....

podpis splnomocniteľa

doplniť podľa potreby a podpisy splnomocniteľov úradne overiť

Plnomocnenstvo prijímam:

v dňa

.....

podpis splnomocnenca

PRÍLOHA Č. 4

Uchádzač:
Obchodné meno
Adresa spoločnosti
IČO

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že súhlasíme s obchodnými podmienkami súťaže uvedenými v častiach B.3 – „Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“, B.1 – „Opis predmetu zákazky“ a B.2 – „Spôsob určenia ceny“ súťažných podkladov na zadanie zákazky s názvom **„Inžinierskogeologický prieskum a sanácia havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“**. Uvedené požiadavky verejného obstarávateľa akceptujeme a v prípade nášho úspechu v tomto verejnom obstarávaní ich zapracujeme do návrhu Zmluvy o dielo.

V..... dňa.....

.....
meno a priezvisko, funkcia
podpis¹

¹ Čestné vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.