

ZMLUVA**o geologických prácach pre časť 6**

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „obchodný zákonník“), zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „geologický zákon“), vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 51/2008 Z. z.“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

názov: Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

sídlo: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

oprávnený konateľ: Ing. Pavol LIŠKA, riaditeľ Úradu pre investície a akvizície Ministerstva obrany Slovenskej republiky, na základe plnomocenstva č. KaMO-1-130/2020 zo dňa 11. mája 2020

IČO: 30 845 572

DIČ: 2020947698

bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN refundácie: SK50 8180 0000 0070 0017 1215

IBAN pre predfinancovanie: SK46 8180 0000 0070 0060 7787

tel.: 0906 11 22 33

(ďalej len „objednávateľ“ alebo „MO SR“)

Zhotoviteľ: **Skupina dodávateľov: DEKONTA Slovensko, spol. s r.o. – DEKONTA, a.s., konajúca prostredníctvom DEKONTA, a.s., organizačná zložka Slovensko**

Zhotoviteľ 1: **vedúci člen skupiny dodávateľov**

obchodné meno: **DEKONTA Slovensko, spol. s r.o.**

sídlo: Odeská 49, 821 06 Bratislava

štatutárny zástupca: Ing. Jozef Čopan, PhD., konateľ

IČO: 31 698 476

DIČ: 2020788726

IČ DPH: SK2020788726

bankové spojenie: UniCredit Bank Czech republic and Slovakia, a.s. – pobočka zahraničnej banky

IBAN: SK38 1111 0000 0014 0722 4019

tel.: +421 910 788 321

zápis: z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, Vložka číslo: 43098/B

a

Zhotoviteľ 2: člen skupiny dodávateľov
obchodné meno: DEKONTA, a.s.
sídlo: Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy, Česká republika
štatutárny zástupca: Mgr. Karel Petrželka, predseda predstavenstva
IČO: 250 06 096
IČ DPH: CZ4020130906
bankové spojenie: Komerční Banka, a.s., Praha, ČR
IBAN: CZ56 0100 0000 5118 0843 0227
tel.: +420 +420 235 522 252
zápis: v obchodnom registriku, vedená u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 12280

konajúca prostredníctvom

obchodné meno: DEKONTA, a.s. – organizačná zložka Slovensko
sídlo: Odeská 49, 821 06 Bratislava - mestská časť Podunajské Biskupice
štatutárny zástupca: Ing. Jozef Čopan, PhD., vedúci organizačnej zložky
IČO: 51 231 913
DIČ: 4020130906
IČ DPH: SK4020130906
bankové spojenie: UniCredit Bank Czech republic and Slovakia, a.s. – pobočka zahraničnej banky
IBAN: SK 28 1111 0000 0014 7778 5006
tel.: +421 910 788 321
zápis: z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Po, Vložka číslo: 4401/B

(ďalej spolu zhotoviteľ 1 a zhotoviteľ 2 len „**zhotoviteľ**“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu len „**zmluvné strany**“)

PREAMBULA

Objednávateľ ako žiadateľ o nenávratný finančný príspevok z Operačného programu Kvalita životného prostredia na realizáciu aktivít Projektu „**Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (4)**“, bol jedným z dvoch verejných obstarávateľov, ktorí v súlade s ustanovením § 16 zákona o verejnom obstarávaní uzavreli Dohodu o spoločnom verejnom obstarávaní, na základe ktorej v mene oboch verejných obstarávateľov vyhlásil verejný obstarávateľ Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky verejnú súťaž v súlade s ust. § 66 zákona o verejnom obstarávaní. Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie pod **ozn. 2019/S 023-050523**, dňa 01. 02. 2019 a vo Vestníku verejného obstarávania **č. 23/2019**, dňa 01. 02. 2019 pod **ozn. 3295 – MSS**. V predmetnej verejnej súťaži bol zhotoviteľ vyhodnotený ako úspešný uchádzač v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, súťažnými podkladmi a zákonom o verejnom obstarávaní a na základe toho objednávateľ a zhotoviteľ uzatvárajú túto Zmluvu o geologických prácach (ďalej len ako „zmluva“) za nasledovných podmienok:

1 PREDMET ZMLUVY

1.1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vypracovať projekt geologickej úlohy a zrealizovať geologickú úlohu zameranú na odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnych záťaží na vybranej lokalite na svoje náklady a nebezpečenstvo a vykonať iné činnosti požadované objednávateľom (ďalej len „Dielo“) podľa vymedzenia predmetu zmluvy, ktorý tvorí opis predmetu

zákazky (Príloha č. 1 zmluvy), a ostatných ustanovení tejto zmluvy a záväzkov objednávateľa zaplatiť za vykonanie Diela zhotoviteľovi zmluvnú cenu podľa článku 6 tejto zmluvy.

Druh geologických prác: odborný geologický dohľad.

- 1.2. Cieľom Diela je vykonanie odborného geologického dohľadu pri sanácii environmentálnych záťaží na vybranej prioritnej lokalite, ktorá predstavuje vysoké riziko pre ľudské zdravie a životné prostredie.
- 1.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať Dielo na realizáciu aktivít projektu „**Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (4)**“.

Časť 6: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite ZV (2051) / Sliac - letecké kasárne SK/EZ/ZV/2051

- 1.4. Špecifickými cieľmi Diela sú:

a) sledovanie efektivity vynakladaných prostriedkov vo vzťahu k požadovaným výstupom projektu „**Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (4)**“:

- kontrola návrhu prác pre realizáciu aktualizovanej analýzy rizika znečisteného územia,
- reinterpretácia archívnych dát s ohľadom na nové preukázané skutočnosti;
- kontrola interpretácie výsledkov získaných pre spracovanie predsanačnej analýzy rizika znečisteného územia,
- preskúmanie výsledkov predsanačnej analýzy rizika znečisteného územia s ohľadom na nové zistené skutočnosti;
- kontrola spracovania projektu sanácie – metodika a rozsah prác,
- kontrola súladu prác so schváleným projektom sanácie;
- kontrola správnosti faktúr predkladaných zhotoviteľom sanácie objednávateľovi;
- kontrola kvality a efektívnosti vykonávaných geologických prác;
- kontrola dodržiavania predpísaných a schválených technologických postupov;
- preskúmanie výsledkov aktualizovanej analýzy rizika znečisteného územia po skončení sanácie s ohľadom na nové zistené skutočnosti,

b) etapové vyhodnocovanie vývoja sanačných prác,

c) zabezpečenie spätnej väzby pre včasné zisťovanie problémov:

- priebežné posudzovanie dosiahnuteľnosti cieľových parametrov pri vykonávanom postupe a intenzite sanačných prác – prostredníctvom etapových správ (zhodnotenie zmluvne vymedzeného rozsahu sanačných prác za daný časový úsek),
- bezodkladné informovanie objednávateľa o všetkých nových skutočnostiach rozhodujúcich pre posudzovanie a riešenie environmentálnej záťaže (ďalej aj ako „EZ“) – prostredníctvom mimoriadnych správ (zhodnotenie neočakávaných dôležitých okolností, ktoré majú rozhodujúci vplyv na priebeh sanačných prác, alebo v prípade ak hrozí havarijné ohrozenie životného prostredia, najmä vôd vyvolané sanačným zásahom – zmena režimu vôd v záujmovom území, napr. mobilizácia znečistenia, prípadne môže nastať hroziaci havarijný stav vplyvom výrazne vyššieho rozsahu znečistenia oproti pôvodným predpokladom),
- zhrnutie výsledkov do záverečnej správy o priebehu odborného geologického dohľadu (ďalej len „OGD“).

d) príprava návrhov nápravných opatrení:

- návrh prerušenia aktivít, ktoré nezodpovedajú požiadavkám alebo cieľom schváleného projektu sanácie,
- odporúčania na zastavenie či prerušenie sanačných prác, ak bol preukázateľne splnený sledovaný cieľ projektu, alebo ak sledovaný cieľ nemožno preukázateľne dosiahnuť.

- 1.5. Každá environmentálna záťaž bude detailne posúdená a odborný geologický dohľad bude navrhnutý a realizovaný s ohľadom na špecifiká lokality, použitú sanačnú technológiu, s ohľadom na rozsah a druh kontaminácie, geologické a hydrogeologické pomery a s ohľadom na environmentálne a zdravotné riziká, ktoré lokalita predstavuje.

- 1.6. Výstupmi Diela pre lokalitu s environmentálnou záťažou, pri sanácii ktorej sa vykonáva OGD podľa tejto zmluvy budú:

- 1.6.1. projekt geologickej úlohy v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,
- 1.6.2. posúdenie projektu sanácie v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,
- 1.6.3. etapové správy (v závislosti od postupu sanačných prác) o priebehu sanácie environmentálnej záťaže každá v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,
- 1.6.4. posúdenie záverečnej správy zo sanácie environmentálnej záťaže v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks ,
- 1.6.5. záverečná správa z OGD a o dosiahnutí cieľov sanácie environmentálnej záťaže v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,
- 1.6.6. nezávislý oponentský posudok vypracovaný na záverečnú správu z odborného geologického dohľadu v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks.
- 1.7. Textové časti dokumentov podľa bodu 1.6 tohto článku zmluvy budú vypracované vo formáte *.doc (MS Word), tabuľkové časti vo formáte *.xls (MS Excel) a *.doc (MS Word), databázové časti (tie, ktoré nie sú súčasťou GIS-u) vo formáte *.dbf (DBase) a *.xls (MS Excel) a mapové prílohy dokumentov podľa bodu 1.6 tohto článku zmluvy v digitálnej forme vo formáte ArcGIS, súradnicový systém S-JTSK, výškový systém B. p. v.
- 1.8. Geologické práce budú vykonané v súlade s geologickým zákonom, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z. a podľa Smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme (GIS) a príslušnými technickými normami.

2 PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne, t.j. najmä v súlade s požiadavkami objednávateľa uvedenými v tejto zmluve a v prílohe č. 1 tejto zmluvy, v súlade s východiskovými podkladmi Diela podľa bodu 2.6.1 až 2.6.3 tohto článku zmluvy, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a technickými normami vzťahujúcimi sa na realizáciu Diela, v súlade s pokynmi objednávateľa danými zhotoviteľovi počas realizácie Diela a včas, t.j. najmä v lehotách dohodnutých v článku 3 tejto zmluvy.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi výstupy Diela podľa bodu 1.6. článku 1 tejto zmluvy zhotovené/vydané v súlade s geologickým zákonom a vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., a to v časovom harmonograme v zmysle článku 3 tejto zmluvy.
- 2.3 Zhotoviteľ je povinný mať geologické oprávnenie a odborné spôsobilosti potrebné pre výkon všetkých činností, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, počas celej doby trvania tejto zmluvy. Vzhľadom na lehotu plnenia tejto zmluvy podľa článku 3 bodu 3.1 tejto zmluvy sa na vykonávanie geologických prác podľa tejto zmluvy nevzťahuje § 8a ods. 14 a § 9 ods. 10 až 12 geologického zákona, nakoľko vykonávanie geologických prác podľa tejto zmluvy nemá dočasný ani príležitostný charakter v zmysle § 9 ods. 12 geologického zákona. Zhotoviteľ je oprávnený vykonávať všetky činnosti, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, aj prostredníctvom subdodávateľov najmä v súlade s bodom 2.15 tohto článku zmluvy.
- 2.4 V prípade, ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ, resp. subdodávateľ nemá oprávnenie alebo odborné spôsobilosti uvedené v bode 2.3 tejto zmluvy (resp. potrebné na zhotovenie Diela), má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a súčasne za takéto porušenie zmluvy má nárok na zmluvnú pokutu od zhotoviteľa vo výške 5 000,00 eur (slovom: päťtisíc eur), pričom nárok objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknutý.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri vykonávaní Diela s odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou vrátane jej príloh, východiskovými podkladmi Diela podľa bodu 2.6.1 až 2.6.3 tohto článku zmluvy a s príslušnými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na Dielo.
- 2.6 Východiskovými podkladmi Diela sú:
 - 2.6.1 Schválené projekty geologickej úlohy,
 - 2.6.2 Cenová ponuka – špecifikácia ceny, ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy,
 - 2.6.3 Súťažné podklady verejnej súťaže.
- 2.7 Zhotoviteľ je oboznámený s východiskovými podkladmi Diela podľa bodu 2.6.1 až 2.6.3 tohto článku zmluvy.

- 2.8 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.
- 2.9 Objednávateľ je oprávnený dávať zhotoviteľovi pokyny týkajúce sa realizácie Diela a kontrolovať spôsob vykonávania Diela. Pokyny dané objednávateľom v zmysle tohto bodu zmluvy nemajú vplyv na dohodnuté lehoty (časový harmonogram) realizácie Diela. Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu po obdržaní pokynu objednávateľa, 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 vykonaného pokynu. Zhotoviteľ však zodpovedá za vady Diela, ktoré vznikli v dôsledku pokynov objednávateľa, na nevhodnosť ktorých zhotoviteľ objednávateľa neupozornil.
- 2.10 Ak zhotoviteľ zistí pri realizácii geologických 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, zhotoviteľ je povinný postupovať podľa ustanovení § 14 geologického zákona a § 26 vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z. z. Zmenu tejto zmluvy je možné vykonať výlučne v súlade s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 2.11 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi všetku potrebnú súčinnosť pre riadne a včasné vykonanie Diela alebo jeho časti.
- 2.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje ohlásiť vykonávanie Diela príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy, zabezpečiť príslušné povolenia, vstupy na pozemky a riešiť všetky strety záujmov.
- 2.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať Dielo tak, aby boli v najväčšej možnej miere obmedzené negatívne zásahy do životného prostredia.
- 2.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu alebo overovania súvisiaceho s vykonávaným Dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy a oprávneným osobám poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť.
- 2.15 V prípade vykonávania Diela prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne a včas vykonať Dielo akoby Dielo vykonával sám. Na základe dohody zmluvných strán zhotoviteľ zostaví zoznam tretích osôb (subdodávateľov) podieľajúcich sa na vykonávaní Diela (tzv. Zoznam subdodávateľov).
- 2.15.1 Zhotoviteľ je najneskôr ku dňu podpisu tejto zmluvy povinný predložiť objednávateľovi Zoznam subdodávateľov, prostredníctvom ktorých má záujem Dielo alebo jeho časť zhotovovať. Zoznam subdodávateľov musí vo vzťahu ku každému subdodávateľovi obsahovať jeho názov/obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, identifikačné číslo (IČO), označenie registra, v ktorom je subdodávateľ zapísaný, číslo zápisu, ako aj identifikačné údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, podiel na vykonávaní predmetu zmluvy vyjadrený v % z ceny za predmet zmluvy vrátane vymedzenia príslušných častí Diela, ktoré bude konkrétny subdodávateľ zhotovovať a zároveň musí preukázať, že jeho subdodávateľia spĺňajú podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistujú u nich dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 4 tejto zmluvy.
- 2.15.2 Inému subdodávateľovi ako subdodávateľom uvedeným v Zozname subdodávateľov, je zhotoviteľ oprávnený zadať subdodávku na realizácii Diela iba po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa na základe žiadosti zhotoviteľa v súlade s bodom 2.15.3 tohto článku zmluvy.
- 2.15.3 V prípade zmeny/doplnenia subdodávateľa počas trvania zmluvy, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu/doplnenie týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa bodu 2.15.1 tohto článku zmluvy. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi najneskôr päť (5) pracovných dní pred zmenou/doplnením subdodávateľa predložiť písomnú žiadosť týkajúcu sa zmeny/doplnenia subdodávateľa, ktorá bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a preukázanie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa bodu 2.15.1 tohto článku zmluvy. V prípade zmeny/doplnenia subdodávateľa za podmienok stanovených v tomto bode zmluvy, nie je nutné uzatvárať dodatok k tejto zmluve.

- 2.15.4 Každý subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v tomto registri zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho subdodávateľia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, budú zapísaní v registri partnerov verejného sektora počas celej doby trvania tejto zmluvy. Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi a zároveň nahradiť takéhoto subdodávateľa novým subdodávateľom, ktorý bude spĺňať podmienky podľa bodu 2.15.1 tohto článku zmluvy, a to postupom podľa bodu 2.15.3 tohto článku zmluvy. Ak má nový subdodávateľ povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v tomto registri zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
- 2.16 V prípade porušenia niektorej z povinností zhotoviteľa podľa bodu 2.15 tohto článku zmluvy (neodovzdanie Zoznamu subdodávateľov, neoznámenie prípadnej zmeny subdodávateľa, nezapísanie, resp. výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora počas trvania tejto zmluvy) je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 2 000,00 eur (slovom: dvetisíc eur) za každé jednotlivé porušenie týchto povinností, a to aj opakovane.
- 2.17 Ak v priebehu zmluvného vzťahu zmení zmluvná strana názov/obchodné meno, prípadne dôjde k rozdeleniu, zlúčeniu, splynutiu alebo zániku ktorejkoľvek zo zmluvných strán, zmluvná strana, u ktorej došlo k tejto zmene, je povinná o tejto zmene okamžite písomne informovať druhú zmluvnú stranu s uvedením, ako prechádzajú práva a záväzky.
- 2.18 V prípade zániku alebo zmeny zhotoviteľa, práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú v plnom rozsahu na právneho nástupcu zhotoviteľa.
- 2.19 Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky vzniknuté na základe tejto zmluvy, resp. tieto započítať, iba s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa.
- 2.20 V prípade, ak zhotoviteľ preukázal finančné a ekonomické postavenie v súťaži, ktorej výsledkom bolo uzatvorenie tejto zmluvy, zdrojmi tretej osoby a počas trvania zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, zhotoviteľ 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.
- 2.21 V prípade, ak zhotoviteľ preukázal technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto zmluvy, technickými a odbornými kapacitami tretej osoby a počas trvania zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, zhotoviteľ 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.
- 2.22 V prípade, ak objednávateľ vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto zmluvy, vyžadoval preukázať splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom kľúčových odborníkov, sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať činnosti, ktoré sú predmetom tejto zmluvy a ktoré spadajú do kompetencie týchto kľúčových odborníkov, prostredníctvom tých kľúčových odborníkov, ktorými preukazoval splnenie podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní. Zoznam týchto osôb je uvedený v ponuke zhotoviteľa a tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy. V prípade potreby alebo požiadavky objednávateľa môžu byť kľúčoví odborníci vymenení. Nahradenie kľúčových odborníkov uvedených v ponuke zhotoviteľa inými kľúčovými odborníkmi je možné len v odôvodnených prípadoch s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa a jeho cieľom nesmie byť cieleňé obchádzanie § 9 geologického zákona. V prípade takéhoto nahradenia musia noví kľúčoví odborníci, ktorí nahradia tých pôvodných uvedených v ponuke zhotoviteľa, spĺňať rovnaké podmienky ako sa požadovali v rámci preukázania splnenia podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní pre daného kľúčového odborníka. V prípade zmeny kľúčového odborníka za podmienok stanovených v tomto bode zmluvy, nie je nutné uzatvárať dodatok k tejto zmluve.

3 ČAS A MIESTO PLNENIA

- 3.1 Dielo bude zhotoviteľom ukončené a objednávateľovi odovzdané ako celok v zmysle objednávateľom potvrdeného Finálneho preberacieho protokolu podľa článku 4 tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje spracovať a odovzdať celé Dielo objednávateľovi do 25 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, najneskôr však do 30. 06. 2023. Časový harmonogram realizácie Diela je súčasťou Východiskových podkladov podľa bodu 2.6.1 tejto zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo objednávateľovi v mieste plnenia, ktorým je sídlo objednávateľa, resp. miesto zhotovenia Diela podľa povahy príslušnej časti Diela.

4 ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 4.1 Zväzok zhotoviteľa vykonať Dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnený
- (i) riadnym a včasným zhotovením Diela a
 - (ii) prevzatím odovzdaného Diela objednávateľom podpísaním Finálneho preberacieho protokolu.
- 4.2 Dielo sa považuje za riadne zhotovené, ak (i) bolo zhotoviteľom zhotovené v súlade s touto zmluvou vrátane jej príloh, východiskovými podkladmi Diela podľa článku 2 bodu 2.6.1 až 2.6.3 tejto zmluvy, príslušnými právnymi predpismi a technickými normami vzťahujúcimi sa na Dielo, (ii) zhotoviteľ odovzdal objednávateľovi všetky príslušné písomnosti, doklady, certifikáty, záručné listy a všetku ďalšiu dokumentáciu k Dielu, ktorou je objednávateľ s ohľadom na účelové určenie Diela povinný disponovať v zmysle príslušných právnych predpisov a (iii) Dielo nemá žiadne vady ani žiadne nedorobky.
- 4.3 Dielo sa považuje za včas zhotovené, ak bolo riadne zhotovené a objednávateľovi odovzdané ako celok v lehote podľa bodu 3.1 článku 3 tejto zmluvy. Týmto nie je dotknutý časový harmonogram v zmysle článku 3 bodu 3.1 tejto zmluvy vo vzťahu k jednotlivým častiam Diela.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný odovzdať riadne ukončené Dielo objednávateľovi ako celok.
- 4.5 Odovzдание a prevzatie častí Diela sa uskutoční v Čiastkovom preberacom konaní. O výsledku Čiastkového preberacieho konania sa vyhotoví Čiastkový preberací protokol. Súčasťou Čiastkového preberacieho protokolu bude:
- a) pokiaľ objednávateľ časť Diela preberie:
 - (i) vyhlásenie o odovzdaní časti Diela zhotoviteľom a jeho prevzatí objednávateľom,
 - (ii) zoznam väd časti Diela spolu s určením termínu odstránenia každej z nich,
 - (iii) zoznam odovzdávaných dokladov vzťahujúcich sa k odovzdávanej časti Diela, príp. zoznam dokladov, ktoré neboli odovzdané s určením termínu ich odovzdania.
 - b) pokiaľ objednávateľ časť Diela nepreberie:
 - (i) vyhlásenie objednávateľa o neprebratí časti Diela a jeho dôvodoch (dôvodom neprebratia časti Diela môže byť najmä skutočnosť, že odovzdávaná časť Diela vykazuje vady a/alebo nedorobky, objednávateľovi nebola spolu s časťou Diela odovzdaná príslušná dokumentácia),
 - (ii) určenie termínu nového Čiastkového preberacieho konania; na prípadné nové Čiastkové preberacie konanie sa vzťahujú ustanovenia o Čiastkovom preberacom konaní.
- 4.6 Finálne preberacie konanie bude pozostávať z komplexného posúdenia realizácie Diela a kontroly odstránenia väd spísaných v Čiastkových preberacích protokoloch.
- 4.7 Objávateľ sa zaväzuje Dielo finálne prevziať, pokiaľ bolo riadne zhotovené a nemá žiadne vady.
- 4.8 Po skončení Finálneho preberacieho konania sa zmluvné strany zaväzujú spísať Finálny preberací protokol. Súčasťou Finálneho preberacieho protokolu bude:
- a) pokiaľ objednávateľ Dielo preberie:
 - (i) vyhlásenie o odstránení väd spísaných v Čiastkových preberacích protokoloch (ak nejaké boli) a o odovzdaní Diela zhotoviteľom a jeho prevzatí

- objednávateľom,
- (ii) zoznam odovzdaných dokladov spolu s vyhlásením o úplnosti dokladov.
- b) pokiaľ objednávatel Dielo nepreberie:
- (i) vyhlásenie objednávateľa o neprebratí Diela a jeho dôvodoch (dôvodom neprebratia Diela môže byť najmä skutočnosť, že neboli odstránené vady a/alebo nedorobky spísané v Čiastkových preberacích protokoloch a/alebo objednávateľovi nebola dosiaľ odovzdaná kompletná dokumentácia k Dielu a/alebo k častiam Diela v zmysle tejto zmluvy),
 - (ii) určenie termínu nového Finálneho preberacieho konania; na prípadné nové Finálne preberacie konanie sa vzťahujú ustanovenia o Finálnom preberacom konaní.
- 4.9 K Čiastkovým preberacím konaniam alebo k Finálnemu preberaciemu konaniu vyzve zhotoviteľ objednávateľa písomne vždy najmenej päť (5) pracovných dní pred dňom ich konania.

5 VLASTNÍCKE PRÁVO K DIELU A NEBEZPEČENSTVO VZNIKU ŠKODY NA DIELE

- 5.1 Vlastnícke právo k Dielu alebo k časti Diela prechádza na objednávateľa momentom odovzdania Diela alebo časti Diela objednávateľovi.
- 5.2 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa výsledky geologických prác resp. akékoľvek iné výstupy či informácie získané v súvislosti s vykonávaním Diela podľa tejto zmluvy:
- a) použiť na iný ako dohodnutý účel,
 - b) poskytnúť tretej osobe,
 - c) použiť pre svoju potrebu, a to ani po zániku platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
- 5.3 V prípade ak zhotoviteľ poruší niektorú z povinností uvedených v bode 5.2 tohto článku zmluvy, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 2 000,00 eur (slovom: dvetisíc eur) za každé jednotlivé porušenie povinnosti, pričom nárok objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknutý.
- 5.4 Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele alebo časti Diela prechádza na objednávateľa dňom podpisu Finálneho preberacieho protokolu.
- 5.5 Zhotoviteľ zodpovedá za škody na Diele spôsobené v súvislosti s odstraňovaním väd zhotoviteľom. V prípade vzniku škody na Diele sa zhotoviteľ zaväzuje túto škodu oznámiť objednávateľovi a bez zbytočného odkladu uviesť Dielo do pôvodného stavu.

6 CENA ZA DIELO A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cena za Dielo je zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky 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 nasledovne:
- a) cena za vykonanie Diela bez DPH: 53 351,25 EUR (slovom: päťdesiattritisíc tristopäťdesiatjeden eur a dvadsaťpäť eurocentov bez DPH)
 - b) cena za vykonanie Diela vrátane DPH: 64 021,50 EUR (slovom: šesťdesiatštyritisíc dvadsaťjeden eur a päťdesiat eurocentov s DPH)
- 6.2 Podrobná špecifikácia výdavkov je uvedená v rozpočtovej časti projektu geologickej úlohy, ktorý schvaľuje objednávateľ. Cenová ponuka - špecifikácia ceny tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 6.3 Rozpočtovú rezervu na krytie nákladov, ktoré nemožno v projekte predvídať, uvedenú v rozpočtovej časti projektu geologickej úlohy bude možné čerpať až po písomnom odsúhlasení objednávateľom. Rozpočtová rezerva je zahrnutá v cene za Dielo podľa bodu 6.1 tohto článku zmluvy.
- 6.4 V cene Diela sú zahrnuté všetky oprávnené vynaložené náklady zhotoviteľa súvisiace s vykonaním Diela podľa tejto zmluvy a primeraný zisk zhotoviteľa, okrem iného aj náklady vyplývajúce zo spôsobu realizácie geologických prác, zo starostlivosti o bezpečnosť, ochranu

zdravia a protipožiarnych opatrení, náklady na dopravu, náklady vyplývajúce z podnikateľského rizika pri realizácii geologických prác za sťažených podmienok a miestnych prekážok ako aj ostatné náklady súvisiace s Dielom tu neuvedené.

- 6.5 Ak Zhotoviteľ pri vykonávaní geologických prác nespĺní kvalitatívne a/alebo dodacie podmienky stanovené v projekte geologickej úlohy, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 2 000,00 eur (slovom: dvetisíc eur) za nespĺnenie každej jednotlivkej kvalitatívnej alebo dodacej podmienky, pričom nárok objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknutý.
- 6.6 Zvýšenie sadzby DPH vzhľadom na sadzbu DPH platnú v čase vydania Rozhodnutia o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok znáša zhotoviteľ.
- 6.7 Cena za Dielo bude zhotoviteľovi uhrádzaná postupne na základe faktúr vystavených zhotoviteľom po vykonaní príslušnej časti Diela, t.j. po podpísaní Čiastkového preberacieho protokolu príslušnej časti Diela. Ak v Čiastkovom preberacom protokole boli objednávateľom vytýkané vady a/alebo nedodanie príslušných dokumentov vzťahujúcich sa k odovzdávanej časti Diela s určením lehoty na ich odstránenie, resp. dodanie, je zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru až po odstránení vád a/alebo odovzdaní príslušných dokumentov, o čom zmluvné strany spíšu protokol.
- 6.8 Splatnosť faktúr je 60 dní odo dňa preukázateľného doručenia faktúry objednávateľovi.
- 6.9 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené v zákone č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie zhotoviteľa a objednávateľa. Prílohou faktúry musí byť príslušný Čiastkový preberací protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, prípadne aj protokol o odstránení vád, resp. odovzdaní príslušných dokumentov podľa bodu 6.7 tohto článku zmluvy podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán (ak časť Diela bola prevzatá s určením lehoty na odstránenie vád a/alebo odovzdanie chýbajúcich dokladov).
- 6.10 V prípade, ak faktúra vystavená zhotoviteľom nebude spĺňať požiadavky v zmysle tohto článku zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru bez jej zaplatenia zhotoviteľovi na prepracovanie. Počas doby prepracovania faktúry zhotoviteľom, nie je objednávateľ v omeškaní s úhradou príslušnej faktúry, ktorej lehota splatnosti prestáva plynúť. Nová lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia opravenej (novej) faktúry, ktorá spĺňa požiadavky stanovené v tomto článku zmluvy, objednávateľovi.

7 OMEŠKANIE

- 7.1 V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojho záväzku vykonať Dielo alebo jeho časť v lehote stanovenej v článku 3 tejto zmluvy alebo v časovom harmonograme v zmysle článku 3 tejto zmluvy, pričom toto omeškanie nie je preukázateľne spôsobené konaním alebo nekonaním objednávateľa, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tej časti Diela, s vykonaním ktorej je zhotoviteľ v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.2 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.
- 7.3 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.

8 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela, ktoré má Dielo v čase odovzdania Diela, ako aj za vady, ktoré vzniknú počas záručnej doby. Záručná doba je zmluvnými stranami dohodnutá v trvaní 5 (päť) rokov a začína plynúť odo dňa podpisu Finálneho preberacieho protokolu. Záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu odstraňovania vady v záručnej dobe.
- 8.2 Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu bez zbytočného odkladu po oznámení vady zhotoviteľovi objednávateľom, a to najmä prostredníctvom servisnej podpory, opravou alebo 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 tejto 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 väd 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.

- 8.3 Vadami geologických prác je nesplnenie kvalitatívnych a dodacích podmienok stanovených v projekte geologickej úlohy.
- 8.4 Vadami geologických prác nie je vykonanie menšieho alebo väčšieho rozsahu, alebo zmena technických parametrov geologických prác, ak sa tak stalo s preukázateľným písomným súhlasom objednávateľa a dosiahne sa splnenie projektovaného cieľa geologickej úlohy.

9 LICENCIA, ZODPOVEDNOSŤ ZA PRÁVNE VADY A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 9.1 Ak niektoré časti Diela podľa tejto zmluvy majú povahu diela podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Autorský zákon“), zhotoviteľ podpísaním príslušného Čiastkového preberacieho protokolu bezodplatne udeľuje objednávateľovi výhradnú, územne, vecne a časovo neobmedzenú licenciu na akýkoľvek známy spôsob použitia diela. Zhotoviteľ týmto zároveň udeľuje objednávateľovi súhlas na udelenie sublicencie tretím osobám.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo odovzdať objednávateľovi tak, že Dielo, resp. odovzdávaná časť Diela, nebude vykazovať žiadne právne vady, t.j. najmä Dielo, resp. odovzdávaná časť Diela nebude zaťažená akýmkoľvek právami tretích osôb vrátane práv z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva tretích osôb ako ani žiadnymi inými ťarchami.
- 9.3 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.
- 9.4 Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť vyplývajúcu pre ňu z tejto zmluvy, je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany berú na vedomie, že ustanovenie § 374 obchodného zákonníka sa nepoužije.

10 DÔVERNOSŤ INFORMÁCIÍ

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ibaže by z tejto zmluvy alebo z príslušných právnych predpisov vyplývalo inak. Závazok zhotoviteľa obsiahnutý v tomto článku zmluvy trvá aj po zániku platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
- 10.2 Dôvernými informáciami sa v zmysle tejto zmluvy rozumejú najmä:
- a) informácie a dokumentácia vzťahujúce sa k tejto zmluve,
 - b) akékoľvek ďalšie informácie, ktoré takto objednávateľ výslovne písomne označí.
- 10.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dôverné informácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa nevyužije pre vlastnú potrebu a/alebo pre tretie osoby, neposkytne tretím osobám a ani neumožní prístup tretích osôb k dôverným informáciám. Za tretie osoby sa nepokladajú členovia orgánov zhotoviteľa, audítori alebo právni poradcovia zhotoviteľa, ktorí sú ohľadne im sprístupnených informácií viazaní povinnosťou mlčanlivosti na základe príslušných právnych predpisov.
- 10.4 Povinnosť zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na:
- a) 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;
 - b) informácie, ktoré sa stanú po podpise tejto zmluvy verejne známymi, alebo ktoré možno po tomto dni získať z bežne dostupných informačných prostriedkov, ak k ich zverejneniu nedošlo porušením povinnosti mlčanlivosti podľa tohto článku zmluvy;
 - c) prípady, kedy na základe príslušných právnych predpisov alebo na základe povinnosti uloženej postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov je zhotoviteľ povinný poskytnúť dôverné informácie a prípady, kedy povinnosť zverejnenia dôvernej informácie ukladá zákon č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. V takom prípade je zhotoviteľ povinný informovať objednávateľa o vzniku jeho povinnosti poskytnúť dôverné informácie s uvedením rozsahu tejto povinnosti bez zbytočného odkladu;
 - d) použitie potrebných dôverných informácií v prípadoch súdnych, rozhodcovských, správnych

alebo iných konaní vedených za účelom uplatňovania práv podľa tejto zmluvy.

11 OPRÁVNENÉ OSOBY

11.1 Zmluvné strany sa dohodli, že úkony spojené s plnením tejto zmluvy, s výnimkou uvedenou v bode 11.2 tohto článku zmluvy, sú okrem štatutárnych orgánov oprávnené vykonávať nasledovné osoby:

za objednávateľa:

vo veciach zmluvných:

za MO SR: Ing. Juraj Červený, tel. +421 903 820 296

vo veciach technických:

za MO SR: Mgr. Nikola Homoľová, tel. +421 903 820 057

za zhotoviteľa:

vo veciach zmluvných: Ing. Jozef Čopan, PhD., tel. +421 910 788 321

vo veciach technických: Ing. Vladimír Keklák, tel. +421 911 788 324

11.2 Úkony, ktoré sa dotýkajú platnosti, účinnosti a/alebo obsahu tejto zmluvy, a úkony v súdnom, správnom alebo inom konaní pred orgánmi verejnej moci sú oprávnené vykonávať výlučne štatutárne orgány a osoby štatutárnymi orgánmi na dosiahnutie tohto účelu poverené, resp. splnomocnené.

11.3 Každá zmluvná strana je povinná bez zbytočného odkladu informovať druhú zmluvnú stranu o rozsahu oprávnenia oprávnených osôb uvedených v bode 11.1 tohto článku tejto zmluvy, o obmedzeniach a/alebo zmenách ich oprávnenia. Každá zmluvná strana je oprávnená zmeniť oprávnené osoby podľa bodu 11.1 tohto článku tejto zmluvy a to písomným oznámením adresovaným druhej zmluvnej strane. Dňom preukázateľného doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane je táto zmena účinná, a to bez nutnosti uzatvárania dodatku k tejto zmluve.

12 DORUČOVANIE

12.1 Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, písomnosti musia byť doručené v písomnej forme na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo na inú adresu, ktorú písomne oznámi táto zmluvná strana na tento účel. Písomnosť sa považuje za doručenú za nasledovných podmienok:

- a) v prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe uvedenej v článku 11 bode 11.1 tejto zmluvy alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručení a/alebo kópii doručovanej písomnosti;
- b) 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 doručení.
- c) v prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť doručovanú prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. v úložnej lehote na pošte, písomnosť sa považuje za doručenú v lehote 3 dní od jej vrátenia odosielateľovi, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

13 PLATNOSŤ, ÚČINNOSŤ A UKONČENIE ZMLUVY

13.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

13.2 Táto zmluva zaniká:

- a) písomnou dohodou zmluvných strán o ukončení tejto zmluvy a vysporiadaní vzájomných vzťahov ku dňu uvedenému v tejto dohode,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy podľa bodov 13.3 a 13.4 tohto článku zmluvy,
 - c) zánikom zhotoviteľa alebo objednávateľa bez právneho nástupcu.
- 13.3 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy zaslaním písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy objednávateľovi, a to z nasledovných dôvodov:
- a) ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou ceny za Dielo v zmysle článku 6 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,
 - b) z iných dôvodov stanovených v tejto zmluve alebo vyplývajúcich z ustanovení obchodného zákonníka.
- 13.4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy zaslaním písomného odstúpenia od zmluvy zhotoviteľovi, a to najmä z nasledovných dôvodov:
- a) ak zhotoviteľ nepostupuje v súlade s východiskovými podkladmi Diela podľa článku 2 bodu 2.6.1 až 2.6.3 tejto zmluvy, príslušnými právnymi predpismi, technickými alebo inými normami vzťahujúcimi sa na Dielo alebo jeho časť, alebo nesplní pokyny dané objednávateľom,
 - b) ak je zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením Diela v lehote podľa článku 3 tejto zmluvy alebo časti Diela v termíne uvedenom v časovom harmonograme v zmysle článku 3 tejto zmluvy o viac ako 30 (tridsať) dní,
 - c) z iných dôvodov stanovených v tejto zmluve alebo vyplývajúcich z ustanovení obchodného zákonníka alebo zákona o verejnom obstarávaní,
 - d) zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ nebol v čase uzavretia zmluvy o dielo zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora počas trvania zmluvy,
 - e) z dôvodu neschválenia žiadosti o nenávratný finančný príspevok z Operačného programu Kvalita životného prostredia.
- 13.5 Odstúpením od zmluvy podľa bodu 13.3 alebo 13.4 tohto článku zmluvy nie je dotknutý:
- (i) nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy,
 - (ii) nárok na náhradu škody v zmysle tejto zmluvy,
 - (iii) povinnosť mlčanlivosti podľa článku 10 tejto zmluvy,
 - (iv) zodpovednosť zhotoviteľa za vady podľa článku 8 a 9 tejto zmluvy, pričom päťročná záručná doba vo vzťahu k riadne odovzdaným častiam Diela začína v takomto prípade plynúť dňom nasledujúcim po dni zániku zmluvy,
 - (v) licencie a súhlasy udelené objednávateľovi podľa článku 9 tejto zmluvy.
- 13.6 Odstúpením od zmluvy zaniká táto zmluva dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy zaniká záväzok zhotoviteľa vykonať Dielo alebo jeho zvyšnú časť. Plnenia, ktoré boli zmluvnými stranami riadne poskytnuté ku dňu účinnosti odstúpenia od zmluvy si zmluvné strany nevracajú. Vysporiadanie ostatných vzťahov, ktoré na základe tejto zmluvy medzi zmluvnými stranami vznikli, bude predmetom osobitnej dohody.
- 13.7 Odstúpením od zmluvy nezanikajú tie práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré podľa prejavenej vôle zmluvných strán majú trvať aj po zániku tejto zmluvy.
- 13.8 V prípade, ak dôjde k zániku tejto zmluvy v dôsledku odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od zmluvy, zhotoviteľ ukončí všetky práce na Diele, je však povinný objednávateľa upozorniť na opatrenia potrebné na to, aby sa zabránilo vzniku škody bezprostredne hroziacej objednávateľovi alebo životnému prostrediu nedokončením začatých prác.
- 13.9 Pokiaľ bude táto zmluva ukončená dohodou zmluvných strán, tvorí stanovenie spôsobu vysporiadania vzťahov vzniknutých na základe tejto zmluvy podstatnú náležitosť dohody o ukončení tejto zmluvy a vysporiadaní vzájomných vzťahov.

14 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Ustanovenia tejto zmluvy možno meniť a/alebo dopĺňať len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní a vo forme písomných očíslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 14.2 Táto zmluva sa spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti výslovne neupravené v tejto zmluve sa spravujú príslušnými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky, najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka, geologického zákona, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Autorského zákona.
- 14.3 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.
- 14.4 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.
- 14.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu alebo overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy a Rozhodnutia o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok a oprávneným osobám poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:
- poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
 - splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov Európskej únie,
 - osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi Európskej únie.
- 14.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky,
 - Príloha č. 2 - Cenová ponuka - špecifikácia ceny,
 - Príloha č. 3 - Zoznam kľúčových odborníkov,
 - Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov.
- 14.7 Táto zmluva je vyhotovená v siedmich rovnopisoch, z ktorých päť obdrží objednávatel' a dva rovnopisy obdrží zhotoviteľ.

- 14.8 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.

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa 1 :

V Bratislave dňa

Vdňa

.....
Ing. Pavol LIŠKA,
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície
Ministerstva obrany Slovenskej republiky
na základe plnomocenstva
č. KaMO-1-130/2020 zo dňa 11. mája 2020

.....
Ing. Jozef Čopan, PhD.
konateľ spoločnosti
DEKONTA Slovensko, spol. s r.o.

Za Zhotoviteľa 2:

V dňa

.....
Ing. Jozef Čopan, PhD.
vedúci organizačnej zložky
**DEKONTA, a.s. konajúca
prostredníctvom
DEKONTA, a.s. – organizačná zložka
Slovensko**

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Názov zákazky: Odborný geologický dohľad pri sanácii vybraných environmentálnych záťaží (4)

1.1 Stručný opis zákazky:

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy a realizácia geologickej úlohy zameranej na odborný geologický dohľad pri sanácii vybraných environmentálnych záťaží. Cieľom odborného geologického dohľadu (OGD) je kontrola vykonávania geologických prác na vybraných 7 lokalitách environmentálnych záťaží, na ktorých sa bude vykonávať sanácia.

Kontrola prác bude zameraná najmä na sledovanie efektivity vynakladaných prostriedkov vo vzťahu k požadovaným výstupom projektu, etapové vyhodnocovanie vývoja prác a zabezpečenie spätnej väzby pre včasné zisťovanie problémov a prípravu návrhov opravných opatrení.

Odborný geologický dohľad zaisťuje predovšetkým:

- kontrolu plnenia projektom stanoveného rozsahu sanačných prác,
- kontrolu efektivity vynakladaných prostriedkov vo vzťahu k požadovaným výstupom projektu,
- overenie dokladovaných údajov (výsledky aktualizovanej analýzy rizika znečisteného územia, overenie výpočtov a modelov, kubatúry, analytické výsledky, hydraulické parametre, terénne práce, sanačná technológia a pod.),
- overenie dosiahnutia sanačného limitu.

Odborný geologický dohľad bude zabezpečený na nasledujúcich lokalitách:

1. KK (2003) / Kežmarok – bývalé kasárne SK/EZ/KK/2003
2. DS (025) / Zlaté Klasy - skládka PO a TKO SK/EZ/DS/206
3. ZM (001) / Čierne Kľačany - skládka PO a TKO (Pod jabloňovým sadom) SK/EZ/ZM/1103
4. B5 (006) / Bratislava – Petržalka – Kopčianska – pri vojenskom cintoríne SK/EZ/B5/160
5. BN (001) / Horné Naštice- skládka popolčeka SK/EZ/BN/55
6. ZV (2051) / Sliač- letecké kasárne SK/EZ/ZV/2051
7. LM (1909) / Jamník- kasárne Mokrad' SK/EZ/LM/1909

Každá environmentálna záťaž bude detailne posúdená a odborný geologický dohľad bude navrhnutý a realizovaný s ohľadom na špecifiká lokality, použitú sanačnú technológiu, s ohľadom na rozsah a druh kontaminácie, geologické a hydrogeologické pomery a s ohľadom na environmentálne a zdravotné riziká, ktoré lokalita predstavuje.

Kontrola v rámci odborného geologického dohľadu bude zameraná najmä na:

- sledovanie efektivity vynakladaných prostriedkov vo vzťahu k požadovaným výstupom projektu:
 1. kontrolu návrhu prác pre realizáciu aktualizovanej analýzy rizika znečisteného územia,
 2. reinterpretáciu archívnych dát s ohľadom na nové preukázané skutočnosti;
 3. kontrolu interpretácie výsledkov získaných pre spracovanie predsanačnej analýzy rizika znečisteného územia,
 4. preskúmanie výsledkov predsanačnej analýzy rizika znečisteného územia s ohľadom na nové zistené skutočnosti;
 5. kontrolu spracovania projektu sanácie – metodika a rozsah prác,
 6. kontrolu súladu prác so schváleným projektom sanácie;
 7. kontrolu správnosti faktúr predkladaných zhotoviteľom sanácie objednávateľovi prác;
 8. kontrolu kvality a efektívnosti vykonávaných geologických prác;
 9. kontrolu dodržiavania predpísaných a schválených technologických postupov;
 10. preskúmanie výsledkov aktualizovanej analýzy rizika znečisteného územia po skončení sanácie s ohľadom na nové zistené skutočnosti.
- etapové vyhodnocovanie vývoja sanačných prác,
- zabezpečenie spätnej väzby pre včasné zisťovanie problémov:

1. priebežne posudzovanie dosiahnuteľnosti cieľových parametrov pri vykonávanom postupe a intenzite sanačných prác – prostredníctvom etapových správ (zhodnotenie zmluvne vymedzeného rozsahu sanačných prác za daný časový úsek),
 2. bezodkladne informovanie objednávateľa o všetkých nových skutočnostiach rozhodujúcich pre posudzovanie a riešenie EZ – prostredníctvom mimoriadnych správ (zhodnotenie neočakávaných dôležitých okolností, ktoré majú rozhodujúci vplyv na priebeh sanačných prác, alebo v prípade ak hrozí havarijné ohrozenie životného prostredia, najmä vôd vyvolané sanačným zásahom – zmena režimu vôd v záujmovom území, napr. mobilizácia znečistenia, prípadne môže nastať hroziaci havarijný stav vplyvom výrazne vyššieho rozsahu znečistenia oproti pôvodným predpokladom),
 3. zhrnutie výsledkov do záverečnej správy o priebehu OGD.
- prípravu návrhov nápravných opatrení:
 1. návrh prerušenia aktivít, ktoré nezodpovedajú požiadavkám alebo cieľom schváleného projektu sanácie,
 2. odporúčania na zastavenie či prerušenie sanačných prác, ak bol preukázateľne splnený sledovaný cieľ projektu, alebo ak sledovaný cieľ nemožno preukázateľne dosiahnuť.

Výstupmi geologických prác OGD pre každú riešenú lokalitu budú:

1. projekt geologickej úlohy (vypracovaný samostatne pre každú riešenú lokalitu) v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,
2. posúdenie projektov sanácie v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,
3. etapové správy o priebehu sanácie každej environmentálnej záťaže v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,
4. posúdenie záverečných správ zo sanácie environmentálnych záťaží v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,
5. záverečná správa z OGD a o dosiahnutí cieľov sanácie environmentálnej záťaže v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,
6. nezávislý oponentský posudok vypracovaný na každú záverečnú správu z odborného geologického dohľadu v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks.

Textové časti dokumentov budú vypracované vo formáte *.doc (MS Word), tabuľkové časti vo formáte *.xls (MS Excel) a *.doc (MS Word), databázové časti (tie, ktoré nie sú súčasťou GIS-u) vo formáte *.dbf (DBase) a *.xls (MS Excel) a mapové prílohy dokumentov v digitálnej forme vo formáte ArcGIS, súradnicový systém S-JTSK, výškový systém B. p. v.

Geologické práce budú 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, podľa Smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme GIS) a príslušných technických noriem.

Zákazka je rozdelená na 7 častí.

Časť 1: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite KK (2003) / Kežmarok – bývalé kasárne SK/EZ/KK/2003

Časť 2: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite DS (025) / Zlaté Klasy - skládka PO a TKO SK/EZ/DS/206

Časť 3: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite ZM (001) / Čierne Kľačany - skládka PO a TKO (Pod jabloňovým sadom) SK/EZ/ZM/1103

Časť 4: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite B5 (006) / Bratislava – Petržalka – Kopčianska – pri vojenskom cintoríne SK/EZ/B5/160

Časť 5: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite BN (001) / Horné Naštice- skládka popolčeka SK/EZ/BN/55

Časť 6: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite ZV (2051) / Sliač-letecké kasárne SK/EZ/ZV/2051

Časť 7: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite LM (1909) / Jamník-

Predpokladaná hodnota zákazky: **414 861,67 € bez DPH****497 834,00 € s DPH**

časť	Lokalita	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
1.	Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite KK (2003) / Kežmarok – bývalé kasárne SK/EZ/KK/2003	43 521,67	52 226,00
2.	Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite DS (025) / Zlaté Klasy - skládka PO a TKO SK/EZ/DS/206	96 233,33	115 480,00
3.	Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite ZM (001) / Čierne Kľačany - skládka PO a TKO (Pod jabloňovým sadom) SK/EZ/ZM/1103	71 196,67	85 436,00
4.	Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite B5 (006) / Bratislava – Petržalka – Kopčianska – pri vojenskom cintoríne SK/EZ/B5/160	54 245,00	65 094,00
5.	Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite BN (001) / Horné Naštice- skládka popolčeka SK/EZ/BN/55	79 733,33	95 680,00
6.	Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite ZV (2051) / Sliač- letecké kasárne SK/EZ/ZV/2051	56 061,67	67 274,00
7.	Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite LM (1909) / Jamník- kasárne Mokrad' SK/EZ/LM/1909	13 870,00	16 644,00
	Spolu	414 861,67	497 834,00

Pozn.: Predpokladaná hodnota zákazky bola vypočítaná v súlade s ustanovením § 6 zákona o verejnom obstarávaní v súlade s bodom 12 Všeobecného metodického usmernenia k zmenám zmluvy, rámcovej dohody a koncesnej zmluvy počas ich trvania. Do predpokladanej hodnoty zákazky nebola započítaná finančná rezerva vo výške 2,5%.

Všeobecné požiadavky na realizáciu prác:

1. Projektovanie

Projekt geologickej úlohy pre každú lokalitu bude vypracovaný v plnom súlade so zákonom č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a s vyhláškou č. 51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon. Projekt bude obsahovať cieľ geologickej úlohy, návrh a odôvodnenie vybraných druhov geologických prác potrebných na riešenie geologickej úlohy a bude určovať metodický a technický postup ich odborného a bezpečného vykonávania. Pri vypracúvaní projektu geologickej úlohy bude zhotoviteľ povinný zohľadniť výsledky už vykonaných výskumov a prieskumov, ako aj geologické poznatky o území a o jeho prírodných pomeroch a vykonať nevyhnutné zistenia v teréne.

Pri projektovaní geologickej úlohy bude zhotoviteľ projektu povinný zistiť a potvrdiť, či sa vykonávanie geologických prác bude týkať záujmov chránených osobitnými predpismi, a bude povinný navrhnúť opatrenia na ochranu týchto záujmov. Doklady o riešení stretov záujmov budú neoddeliteľnou súčasťou geologickej dokumentácie a uchovávajú sa počas troch rokov po jej skončení.

Projekt bude obsahovať spôsob riešenia geologickej úlohy, jej zabezpečenie, harmonogram a predpokladané výsledky geologických prác. Súčasťou projektu financovaného z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo z iných verejných zdrojov musí byť odôvodnenie geologickej úlohy a rozpočet

geologickej úlohy. Rozpočet geologickej úlohy obsahuje predpokladané náklady na geologické práce zahrnuté do projektu vrátane dohodnutej rezervy na krytie nákladov, ktoré nemožno v projekte predvídať.

Projekt na titulnom liste bude obsahovať tieto náležitosti:

- a) názov geologickej úlohy,
- b) dátum vyhotovenia,
- c) vymedzenie geologických prác,
- d) etapu geologických prác,
- e) názov objednávateľa a zhotoviteľa geologických prác a podpis štatutárneho orgánu zhotoviteľa geologických prác alebo ním splnomocneného zástupcu a zodpovedného riešiteľa geologickej úlohy.

Spôsob riešenia geologickej úlohy v geologickej časti projektu obsahuje

- a) miestopisné vymedzenie skúmaného územia alebo skúmaného objektu obsahujúce primerane k veľkosti územia číslo mapového listu v mierke 1 : 10 000 alebo 1 : 50 000, názov a číselný kód kraja, okresu a obce, názov katastrálneho územia a kód katastra,
- b) cieľ geologickej úlohy uvádzajúci okruh otázok, ktoré treba riešiť s prihliadnutím na budúce hospodárske, technické, prípadne vedecké využitie ich výsledkov,
- c) východiskové údaje o území, o geologických činiteľoch podmieňujúcich jej riešenie a doterajšiu geologickú preskúmanosť územia,
- d) vzťah k tvorbe a ochrane životného prostredia,
- e) postup riešenia a jeho odôvodnenie,
- f) špecifikáciu, počet a rozsah projektovaných druhov prác vrátane technologických prác a špeciálnych prác a skúšok s časovou nadväznosťou na ich realizáciu,
- g) kvalitatívne požiadavky na vykonávanie geologických prác a špecifikáciu kontrolných prác počas riešenia,
- h) mapy, rezy, výkresy, ktoré vyjadrujú cieľ geologickej úlohy a spôsob jej riešenia,
- i) doklady o spôsobe riešenia stretu záujmov, ak ide o stret záujmov,
- j) zoznam použitej literatúry a iných zdrojov.

Technická časť projektu bude obsahovať:

- a) určenie technologických postupov projektovaných geologických prác vrátane podmienok na vykonávanie geologických prác,
- b) určenie technických prostriedkov na riešenie geologickej úlohy,
- c) spôsob zabezpečenia vstupov na pozemky, opatrenia na zabezpečenie záujmov chránených osobitnými predpismi a opatrenia na zamedzenie vzniku škôd pri vykonávaní geologických prác, spôsob náhrady škôd a opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky.

Rozpočet geologickej úlohy bude obsahovať:

- vyčíslenie predpokladaných nákladov na geologické práce zahrnuté do projektu vrátane nákladov na projekt, vypracovanie a posudzovanie záverečnej správy a dohodnutej rezervy na krytie nákladov, ktoré nemožno v projekte predvídať,
- vyčíslenie predpokladaných nákladov na geologickú úlohu podľa druhu prác. Druhom prác sa rozumejú najmä geologické činnosti, geochemické práce, laboratórne práce, terénne meračské práce, vzorkovacie práce a geodetické činnosti.

2. Spracovanie archívnych údajov

Archívna excerpčia bude pozostávať zo zhromaždenia a chronologického spracovania všetkých dostupných archívnych údajov pre oblasť, v ktorej sa nachádza environmentálna záťaž.

3. Sled, riadenie, koordinácia

Sled, riadenie a koordinácia bude zahŕňať všetky výkony riešiteľského kolektívu projektu geologickej úlohy. Pri riešení geologickej úlohy sa bude priebežne kontrolovať, či jej cieľ je dosiahnuteľný, či

projektované riešenie geologickej úlohy je v súlade so skutočnosťami zistenými geologickými prácami a či projektované metodické postupy a práce vyhovujú podmienkam uvedeným v projekte a poznatkom získaným počas riešenia geologickej úlohy.

Zodpovedný riešiteľ geologickej úlohy bude okrem sledovania, riadenia a koordinácie geologickej úlohy povinný:

- a) kontrolovať správnosť vykonávania geologických prác,
- b) zabezpečovať geologickú dokumentáciu, jej vedenie a uchovávanie,
- c) spolupracovať so spoluriešiteľmi a usmerňovať spracúvanie vyhodnotenia geologickej úlohy,
- d) navrhovať zmeny projektu alebo zastavenie geologických prác, ak nemožno dosiahnuť ich cieľ,
- e) spolupracovať s objednávateľom a vykonávateľom sanácie,
- f) kompletizovať záverečnú správu a odborné vyhodnotiť geologickú úlohu,
- g) oznámiť objednávateľovi prípadné stretý záujmov zistené pri realizácii geologických prác
- h) zabezpečiť vstupy na pozemky,
- i) zabezpečiť dodržiavanie technických požiadaviek a technologických podmienok uvedených v projekte a právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- j) zabezpečiť, aby sa pri výkone geologických prác striktno dodržiaval geologický zákon, osobitné predpisy a slovenské technické normy,
- k) zabezpečiť, aby sa pri riešení geologickej úlohy čo najmenej zasahovalo do práv a právom chránených záujmov vlastníka nehnuteľnosti, správcu alebo nájomcu a aby nevznikali škody, ktorým možno zabrániť.

4. Geologická dokumentácia

Pri riešení geologickej úlohy zodpovedný riešiteľ zabezpečí, aby sa všetky realizované geologické práce riadne a včas dokumentovali, a aby sa o nich viedla, dopĺňala a uchovávala geologická dokumentácia. Pozostáva z písomného, hmotného a grafického dokumentovania všetkých geologických a technických skutočností, zistených pri overovaní znečistenia a sanačných prácach. Písomná a grafická dokumentácia bude súčasťou záverečnej správy.

Prvotná geologická dokumentácia musí byť vedená tak, aby zaznamenávala údaje, skutočnosti a javy získané na skúmanom a sanovanom území a vo vybudovaných geologických dielach alebo geologických objektoch. Musí zahŕňať najmä písomné a grafické, prípadne fotografické záznamy dokumentujúce geologické práce, opis a vyznačenie odberov vzoriek, výsledky ich rozborov a skúšok, protokoly o zabezpečení, o údržbe a o likvidácii geologických diel a geologických objektov a o vyradovaní geologickej dokumentácie a evidenčné knihy. Súčasťou prvotnej písomnej geologickej dokumentácie a prvotnej grafickej geologickej dokumentácie sú aj prevádzkové záznamy a záznamy o nakladaní s odpadom vzniknutým počas geologických prác.

Zhotoviteľ geologických prác je povinný uchovávať geologickú dokumentáciu do jej odovzdania objednávateľovi alebo poverenej organizácii. Vyradovanie hmotnej geologickej dokumentácie sa bude uskutočňovať len po dohode s objednávateľom, až po náležitom písomnom a grafickom zdokumentovaní technických prác, prípadne až po schválení záverečnej správy.

5. Vyhodnotenie výsledkov

Vyhodnotenie výsledkov bude prehľadne spracované v záverečnej správe a v priebežných etapových správach a bude v súlade s vyhláškou č. 51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov. Priebežné etapové správy budú vyhotovené kvartálne a budú obsahovať údaje o priebehu a kvalite realizovaných sanačných prác a údaje z kontrolných geologických prác.

6. Digitálne spracovanie výsledkov geologických prác

Všetky získané údaje budú okrem písomnej formy spracované aj v digitálnej forme. Z každej riešenej lokality budú údaje spracované tak, aby boli použiteľné pre aktualizáciu Informačného systému environmentálnych záťaží.

7. Vzorkovacie práce

Zahŕňajú kontrolné odbery vzoriek zemín, pôdneho vzduchu, dnových sedimentov, fázy ropnej látky a stavebných konštrukcii, podzemných vôd a vôd z povrchových tokov z nevystrojených sond, atmo-sond a vystrojených vrto, ich uskladnenie, archivovanie a vedenie dokumentácie. Hustota, spôsob a množstvo odobratých vzoriek bude špecifikované zodpovedným riešiteľom v závislosti od charakteru zaťaženého územia na jednotlivých lokalitách. Vzorky podzemných a povrchových vôd a dnových sedimentov je nutné vykonávať podľa platných noriem STN EN ISO 5667. Spôsob odberu vzoriek musí zodpovedať vlastnostiam sledovaných kontaminantov. Napr. pri výskyte chlórovaných uhľovodíkov je nutné realizovať zonálne vzorkovanie podzemných vôd z troch hĺbkových úrovní (tesne pod hladinou podzemnej vody, z bázy kolektora a z kalníka). Pri výskyte fázy ropných látok na hladine podzemných vôd je nutný odber fázy ropných látok na jej kvalitatívnu analýzu. Bude vykonaný aj základný fyzikálo – chemický rozbor najmenej 3 vzoriek podzemnej vody (z toho 1 požadová). Vo vzorkách zemín a stavebných konštrukcií budú koncentrácie znečisťujúcich látok analyzované v natívnej vzorke a vo výluhu.

Vzorky tuhých matric je nutné odoberať podľa STN EN 14899 a TNI CEN/TR15310-1 až 5. Vzorky zemín počas vrtných prác je potrebné odoberať bodovo z litologicky vyčlenených úsekov, do vzorkovníc a spôsobom určeným metodickým postupom pre stanovenie konkrétnych parametrov.

Odbery vzoriek zemín budú odobraté v rozsahu potrebnom na overenie plošného a priestorového rozšírenia znečistenia horninového prostredia v pásme prevzdušnenia a v pásme nasýtenia.

8. Laboratórne práce

Kontrolné vzorky zemín a vôd budú analyzované na stanovenie koncentrácie znečisťujúcich látok, mikrobiálneho osídlenia a ekotoxicity. Pri výskyte fázy kontaminantu budú analyzované vzorky na zistenie kvality kontaminantu.

V zeminách, stavebných konštrukciách a dnových sedimentoch budú koncentrácie znečisťujúcich látok analyzované v odobratej vzorke a vo výluhu. Pri lokalitách so znečistením organickými kontaminantmi budú odobrané vzorky na stanovenie mikrobiálneho osídlenia. V odôvodnených prípadoch bude vykonaná analýza biologického materiálu na obsah znečisťujúcich látok.

Všetky vzorky musia byť spracované v akreditovaných laboratóriách.

9. Terénne merania

Kontrolné terénne merania budú zamerané na overenie údajov dokumentovaných zhotoviteľom sanácie.

10. Atmogeochemické merania

Kontrolné atmogeochemické merania musia byť vykonané tak, aby sa overili sanované ohniská znečistenia a kontaminačné mraky.

Príloha č. 2 - Cenová ponuka - špecifikácia ceny

Časť 6: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite ZV (2051) / Sliach - letecké kasárne - SK/EZ/ZV/2051

ZV (2051) / Sliach - letecké kasárne - SK/EZ/ZV/2051					
	Názov výkonu	Minimálny počet jednotiek	Merná jednotka	Jednotková cena EUR bez DPH	Cena v EUR bez DPH
1	Spracovanie projektu geologickej úlohy	1	súbor	5 500,00	5 500,00
2	Posúdenie projektu sanácie	1	posudok	1 500,00	1 500,00
3	Výkon OGD	1	súbor		33 550,00
3.1	Sled, riadenie, koordinácia	145	hod	40,00	5 800,00
3.2	Kontrolné odbery vzoriek		súbor	x	2 625,00
3.2.1	Kontrolné odbery zemín	35	odber	25,00	875,00
3.2.2	Kontrolné odbery vôd	70	odber	25,00	1 750,00
3.3	Terénne kontrolné merania		súbor	x	2 625,00
3.3.1	Terénne merania zemín	35	skúška	25,00	875,00
3.3.2	Terénne merania vôd	70	skúška	25,00	1 750,00
3.4	Laboratórne práce		súbor	x	10 500,00
3.4.1	Laboratórne analýzy zemín	35	analýza	100,00	3 500,00
3.4.2	Laboratórne analýzy vôd	70	analýza	100,00	7 000,00
3.5	Priebežné správy o priebehu sanácie	10	súbor	1 200,00	12 000,00
4	Posúdenie záverečnej správy zo sanácie EZ	1	posudok	2 500,00	2 500,00
5	Záverečné spracovanie - záverečná správa z OGD	1	súbor	8 000,00	8 000,00
6	Oponentský posudok na záverečnú správu z OGD	1	posudok	1 000,00	1 000,00
7	Spolu bez rezervy				52 050,00
8	Rozpočtová rezerva	1	súbor	2,50%	1 301,25
9	Úloha celkom (bez DPH)				53 351,25
10	DPH			20%	10 670,25
11	Úloha celkom (s DPH)				64 021,50

Príloha č. 3 - Zoznam kľúčových odborníkov

Časť 6: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite ZV (2051) / Sliač - letecké kasárne SK/EZ/ZV/2051

klúčový odborník - zodpovedný riešiteľ geologickej úlohy – 1 osoba	RNDr. Ondřej Urban, PhD.
klúčový odborník na odborný geologický dohľad – 4 osoby	RNDr. Tomáš Gregor, CSc., Mgr. Peter Greš, Ing. Martin Polák, Mgr. Jozef Oroszlány

Príloha č. 4 - Zoznam subdodávateľov

Časť 6: Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalite ZV (2051) /
Sliach - letecké kasárne SK/EZ/ZV/2051

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	Register	Číslo zápisu	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa bydliska a dátum narodenia)
1.	ALS Czech Republic, s.r.o. Na Harfě 336/9, 19000 Praha 9 Vysočany, Česká republika	274 07 551	ZHS	2020/2- PO- F2242	19,68 %	laboratórne práce	Zdeněk Jirák xxxxxxxxx p.č. xxxx, xxx xx xxxxx, xxxxx – xxxxxx, Česká republika xx.x.xxxx