

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 07PT-001513

Číslo smlouvy zhotovitele: 21/250

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0001

Název související veřejné zakázky: **D6 Karlovy Vary - Olšová Vrata, DoGTP**
mezi

1. Ředitelstvím silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: 20001-15937031/0710
zastoupeno: [REDACTED], ředitel Správy K. Vary
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED], ředitel Správy K. Vary
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

2. A – P GTP SaV 2020

Vedoucí společník: **AZ Consult, spol. s r. o.**
se sídlem: Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem
IČO: 44567430
DIČ: CZ44567430
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupeno: [REDACTED], jednatelkou
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED], jednatelka
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]

a

Společník: **PUDIS a. s.**
se sídlem: Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
IČO: 45272891
DIČ: CZ45272891
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1458
zastoupen: [REDAKCE], předsedou představenstva
[REDAKCE], místopředsedou představenstva

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost stavební práce (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
 - provedení doplňkového geotechnického průzkumu v rozsahu dle projektové dokumentace doplňkového průzkumu a dle soupisu prací, který je přílohou č. 1 této Smlouvy.
 - výstupem bude dokumentace průzkumů 3x v tištěné podobě (číslování 1-3) a 3x na disku CD.
2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
3. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcová dohoda na GTP středních a velkých staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000766 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytované plnění

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: **13.798.400,00 Kč**

DPH: **2.897.664,00 Kč**

včetně DPH: **16.696.064,00 Kč**

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.

4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Bc. Kateřina Novotná.
5. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele Bc. Kateřina Novotná.
za zhotovitele Ing. Martin Komín.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: na základě písemné výzvy objednatele k zahájení prací.
předpokládaný termín dokončení prací: 11 měsíců od zahájení prací.
specifikace případných etap:
předání konceptu závěrečné zprávy – 10 měsíců od písemné výzvy objednatele.
předání čistopisu závěrečné zprávy – 11 měsíců od písemné výzvy objednatele.

Článek IV.

Podmínky poskytování plnění

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této dohodě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:
 - projektová dokumentace doplňkového geotechnického průzkumu.Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které jsou dostupné z veřejných zdrojů, a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Pro změnu sub-zhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci platí obecné podmínky pro sub-zhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultancem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant s objednatelem povinen uzavřít vždy,

když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

5. Zhotovitel čteně prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé:
 - a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Soupis prací
 2. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 3. Prohlášení o odborném personálu
 4. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Digitálně podepsal



datum: 2021.11.10
14:54:43 +01'00'

Soupis prací

D6 Karlovy Vary - Olšová Vrata DoGTPII
VÝKAZ VÝMÉR dle podkladu

modře doplní dodavatel

| pol. | výkon / dodávka prací | počet m. j. | jedn. | jedn. cena | cena Kč |
|-----------------------------------|---|-------------|-------|------------|---------|
| 1. VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE | | | | | |
| 1.1. A- VRTNÉ PRÁCE | | | | | |
| 1.1. 1 | Jádrové vrtání TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 2 | Jádrové vrtání TK v hloubce > 10,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 3 | Jádrové vrtání TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 4 | Jádrové vrtání TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 5 | Jádrové vrtání TK přenosnou vrtnou soupravou | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 6 | Jádrové vrtání horizontální vrtání TK | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 7 | Jádrové vrtání dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 8 | Jádrové vrtání dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 9 | Jádrové vrtání dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 10 | Jádrové vrtání dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubce > 150,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 11 | Jádrové vrtání dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 12 | Jádrové vrtání dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 13 | Jádrové vrtání horizontální vrtání dvojitou jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 14 | Jádrové vrtání horizontální vrtání dvojitou jádrovkou v hloubce > 30,0 m | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 15 | Presiometrické vrtání TK (Ø78 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 16 | Presiometrické vrtání dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø78 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 17 | Jádrové vrtání horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 18 | Inklinometrické vrtání TK se zabudováním inklinometrické pažnice | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 19 | Inklinometrické vrtání dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 20 | Extenzometrické vrtání se zabudováním extenzometru včetně zhlaví (Ø101 až 112 mm) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 21 | Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 22 | Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 23 | HG vrt hloubený rotačně přilepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 24 | Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 25 | Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.1. 26 | Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE | | | | | |
| 1.2. 1 | Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrtání TK | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 2 | Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrtání s výplachem | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 3 | Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrtání v obtížně přístupném terénu | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 4 | Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 5 | Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 6 | Výbudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *) | ■ | ■ | 700 000 Kč | ■ |
| 1.2. 7 | Provozní pažení a odpažení vrtů | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 8 | Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 9 | Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 10 | Likvidace vrtů hutněným záhozem | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 11 | Likvidace vrtů jílcementovou suspenzí | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 12 | Skartace vrtného jádra | ■ | m | ■ | ■ |
| 1.2. 13 | Archivace vybraných částí vrtného jádra | ■ | m | ■ | ■ |
| 1.2. 14 | Doprava vrtné a doprovodné techniky *) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 15 | Zajištění DIR a DIO | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2. 16 | Škody na pozemcích *) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.3. C- ODBĚR VZORKŮ | | | | | |
| 1.3. 1 | Odběr vzorků zemin / homin - porušené - třída 3B | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.3. 2 | Odběr vzorků zemin / homin - technologické - třída 3B | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.3. 3 | Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.3. 4 | Odběr vzorků zemin / homin - neporušené - třída 1 (2) A - vtlávacím břitovým odběrákem | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.3. 5 | Odběr vzorků zemin / homin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtačím odběrným přístrojem - Denison | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.3. 6 | Odběr vzorků homin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtané dvojitou jádrovkou | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.3. 7 | Odběr vzorků vody | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.3. 8 | Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.3. 9 | Doprava vzorků do laboratoře | ■ | ■ | ■ | ■ |
| dílní mezisoučet - pol. 1. | | | | | |
| 2. POLNÍ ZKOUŠKY | | | | | |
| 2. 1 | Presiometrické zkoušky | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 2 | Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 3 | Dilatometrické zkoušky (DMT) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 4 | Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 5 | Dynamické penetrační zkoušky | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 6 | Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 7 | Statické penetrační zkoušky CPT | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 8 | Statické penetrační zkoušky CPTU | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 9 | Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 10 | Inklinometrické měření (do hl. 40m) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 11 | Extenzometrické měření | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 12 | Měření Schmidtovým tvrdoměrem | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 13 | Měření kapesním penetrem | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 14 | Statická zatěžovací zkouška | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 15 | Rázová zatěžovací zkouška | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 16 | Komplexní vyhodnocení polních zkoušek | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. 17 | Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny *) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| dílní mezisoučet - pol. 2. | | | | | |
| 3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE | | | | | |
| 3. 1 | Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3. 2 | Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3. 3 | Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3. 4 | Vertikální elektrické sondování (VES) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3. 5 | Elektromagnetické metody (VDV, DEMP) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3. 6 | Odporové profilování | ■ | ■ | ■ | ■ |

VÝKAZ VÝMÉR dle podkladu

| pol. | výkon / dodávka prací |
|-----------|---|
| 3. 7 | Odporová tomografie (ERT, MEM) |
| 3. 8 | Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM) |
| 3. 9 | Gravimetrie (tlhová měření) |
| 3. 10 | Georadarové měření (GPR) |
| 3. 11 | Magnetometrie |
| 3. 12 | Metoda spontánní polarizace (SP) |
| 3. 13 | Spektrometrie - gama aktivita (SG) |
| 3. 14 | Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.) |
| 3. 15 | Vytýčení geofyzikálních profilů |
| 3. 16 | Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody) |
| 3. 17 | Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody) |
| 3. 18 | Kamerová prohlídka vrtu se záznamem |
| 3. 19 | Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy |
| 3. 20 | Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny *) <i>dílčí mezisoučet - pol. 3.</i> |
| 4. | LABORATORNÍ PRÁCE |
| 4. 1 | Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek") |
| 4. 2 | Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek") |
| 4. 3 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost |
| 4. 4 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem |
| 4. 5 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku |
| 4. 6 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti |
| 4. 7 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost |
| 4. 8 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost |
| 4. 9 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU |
| 4. 10 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso) |
| 4. 11 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti |
| 4. 12 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak |
| 4. 13 | Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, převámosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku) |
| 4. 14 | Speciální technologické zkoušky homin pro tunelové stavby |
| 4. 15 | Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI) |
| 4. 16 | Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditiv + IBI s aditiv) - 1 sada při 1 vlhkosti |
| 4. 17 | Stanovení agresivity zemín (hornin) |
| 4. 18 | Stanovení obsahu organických látek |
| 4. 19 | Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. |
| 4. 20 | Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky |
| 4. 21 | Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu |
| 4. 22 | Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen |
| 4. 23 | Stanovení znečištění zemín kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině |
| 4. 24 | Petrografický nebo geochronologický rozbor hominy |
| 4. 25 | Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce |
| 4. 26 | Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách <i>dílčí mezisoučet - pol. 4.</i> |
| 5. | GEODETICKÉ PRÁCE |
| 5. 1 | Vytýčení sond a polních zkoušek |
| 5. 2 | Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv |
| 5. 3 | Zaměření studní a vztahových objektů |
| 5. 4 | Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů |
| 5. 5 | Měření geodetických bodů |
| 5. 6 | Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb. |
| 5. 7 | Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytýčení |
| 5. 8 | Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny *) <i>dílčí mezisoučet - pol. 5.</i> |
| 6. | HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE |
| 6. 1 | Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce |
| 6. 2 | Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace |
| 6. 3 | Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod |
| 6. 4 | Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní) |
| 6. 5 | Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna) |
| 6. 6 | Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy |
| 6. 7 | Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů |
| 6. 8 | Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací |
| 6. 9 | Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu |
| 6. 10 | Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu |
| 6. 11 | Odběr vzorků vody - dynamicky |
| 6. 12 | Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce |
| 6. 13 | Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer) |
| 6. 14 | Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₂₀ |
| 6. 15 | Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC |
| 6. 16 | Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP) |
| 6. 17 | Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET |
| 6. 18 | Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ) |
| 6. 19 | Záměr průtoků - hydrologická měření |
| 6. 20 | Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhmy, hladiny podzemních vod |
| 6. 21 | Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod. *) |
| 6. 22 | Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy |
| 6. 23 | Doprava - pol. 6. *) <i>dílčí mezisoučet - pol. 6.</i> |
| 7. | PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM |
| 7. 1 | Pedologické terénní sondování |
| 7. 2 | Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy |
| 7. 3 | Doprava - pol. 7. *) <i>dílčí mezisoučet - pol. 7.</i> |
| 8. | KOROZNÍ PRŮZKUM |
| 8. 1 | Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů |
| 8. 2 | Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy |
| 8. 3 | Doprava - pol. 8. *) |

VÝKAZ VÝMĚR dle podkladu

| pol. | výkon / dodávka prací | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------|--|---------------|-------------------|
| díleč mezisoučet - pol. 8. | | | | | |
| 9. VÝKONY GEOLOGICKE SLUŽBY | | | | | |
| 9. 1 | Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce | | | | |
| 9. 2 | Vypracování realizační dokumentace průzkumu | | | | |
| 9. 3 | Rekognoskace terénu, inženýrsko-geologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území | | | | |
| 9. 4 | Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor | | | | |
| 9. 5 | Geologická dokumentace průzkumných sond | | | | |
| 9. 6 | Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů | | | | |
| 9. 7 | Vyhodnocení geotechnických vlastností zemín a homín | | | | |
| 9. 8 | Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) | | | | |
| 9. 9 | Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu | | | | |
| 9. 10 | Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4 | | | | |
| 9. 11 | Zpracování konceptu závěrečné zprávy | | | | |
| 9. 12 | Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace) | | | | |
| 9. 13 | Doprava - pol. 9. *) | | | | |
| díleč mezisoučet - pol. 9. | | | | | |
| 10. OSTATNÍ | | | | | |
| 10. 1 | Preparační a digitální zpracování výstupů protokolů, Evidence odborných vazeb, započtení programů laboratorních zkoušek, specifikace průběhu laboratorních zkoušek podle hloubky odběru, typu objektu, zatížení atd., statistické vyhodnocení všech výsledků laboratorních zkoušek, syntéza výsledků laboratorních a polních zkoušek, geofyzikálního, hydrogeologického a pedologického průzkumu a jejich interpretace do situací, GT profilů a následně do dílčích zpráv a pasportů, opakované tisky, vypracování pasportů | | | | |
| 10. 2 | Rízení BOZP | | | | |
| 10. 3 | Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů | | | | |
| Celkem (15% ze základu položek 1-8) | | | | | |
| díleč mezisoučet - pol. 10. | | | | | |
| CENA CELKEM BEZ DPH | | | | | |
| REKAPITULACE | | | | | |
| | | Celkem bez DPH | | DPH | Celkem včetně DPH |
| 1. | VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE | | | | |
| 2. | POLNÍ ZKOUŠKY | | | | |
| 3. | GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE | | | | |
| 4. | LABORATORNÍ PRÁCE | | | | |
| 5. | GEODETICKÉ PRÁCE | | | | |
| 6. | HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE | | | | |
| 7. | PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM | | | | |
| 8. | KOROZNÍ PRŮZKUM | | | | |
| 9. | VÝKONY GEOLOGICKE SLUŽBY | | | | |
| 10. | OSTATNÍ | | | | |
| | | 13 798 400 Kč | | 2 897 664 Kč | 16 696 064 Kč |
| | | Celkem bez DPH | | 13 798 400 Kč | |
| | | DPH | | 2 897 664 Kč | |
| | | Celkem včetně DPH | | 16 696 064 Kč | |

*) pozn.: Uchazez tyto položky neoceňuje, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceňené z důvodu porovnatelnosti nabídek.

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost: A-P GTP SaV 2020

Vedoucí společnost: AZ Consult, spol. s r.o

se sídlem: Klíšská 1331/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096

jakožto zhotovitel služby „D6 Karlovy Vary - Olšová Vrata, DoGTP“, v souladu s požadavk 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podzhotovitelů plnit:

| Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení | IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo | Část veřejné zakázky, kterou bude plnit |
|---|---|---|
| Stavební geologie - IGHG, spol. s r.o. | IČ 470 51 175 Tachlovice 7, 252 17 Tachlovice | část vrtných a odkryvných prací |
| GEOBE s.r.o. | IČ: 276 75 904 Brankovice, Tasova 81, PSČ 683 33 | část vrtných a odkryvných prací |
| Vrty Tenenko s.r.o. | IČ: 067 05 987 č.p. 453, 471 17 Skalice u České Lípy | část vrtných a odkryvných prací |
| Vrtas s.r.o. | IČ: 040 57 279 Poličanská 1487, Újezd nad Lesy, 190 16 Praha 9 | část vrtných a odkryvných prací |
| UNIGEO a.s. | IČ: 451 92 260 Místecká 329/258, Hrabová, 720 00 Ostrava | část vrtných a odkryvných prací část laboratorních prací |
| GEMATEST spol. s r.o. | IČ: 475 41 695 Dr. Janského 954, 252 28 Černošice | část laboratorních prací |
| TERRATEST s.r.o. | IČ: 639 95 735 Za Školou 10, 250 89 Lázně Toušeň | část statických penetrací |
| GEONIKA, s.r.o. | IČ: 481 11 767 V Cibulkách 406/5, 150 00 Praha 5 | část geofyzikálních prací |

| | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------|
| G IMPULS Praha spol. s r.o. | IČ: 489 48 624 J. Nerudy 232, 252 61 Jeneč | část geofyzikálních prací |
| AQH, s.r.o. | IČ: 271 35 161 Socháňova 1133/3, 163 00 Praha 6 | část hydrogeologických prací |

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost: A-P GTP SaV 2020

Vedoucí společník: AZ Consult, spol. s r.o

se sídlem: Klíšská 1331/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096, jakožto zhotovitel služby „D6 Karlovy Vary - Olšová Vrata, DoGTP“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „D6 Karlovy Vary - Olšová Vrata, DoGTP“.

| Funkce ¹ | Příjmení ¹ | Jméno ¹ |
|---|-----------------------|--------------------|
| inženýrská geologie - geotechnika - odpovědný řešitel úkolu | ██████████ | ██ |
| inženýrská geologie - geotechnika - odpovědný řešitel úkolu | ██████████ | ██████ |
| hydrogeologie - hydrogeolog | ██████████ | ██ |
| hydrogeologie - hydrogeolog | ██████████ | ██████ |
| geofyzika - geofyzik | ██████████ | ██████ |
| geofyzika - geofyzik | ██████████ | ██████████ |
| geotechnika – podzemní stavby – geotechnik podzemních staveb | ██████████ | ██████ |
| geotechnika – podzemní stavby – geotechnik podzemních staveb | ██████████ | ██ |
| geotechnika – podzemní stavby – geotechnik podzemních staveb | ██████████ | ██████ |
| geotechnika – podzemní stavby – geotechnik podzemních staveb | ██████████ | ██████ |
| osoby provádějící zeměměřičké činnosti | ██████████ | ██████████ |

1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na GTP středních a velkých staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000766“.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: 07PT-001513

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0001

Název související veřejné zakázky: „D6 Karlovy Vary - Olšová Vrata, DoGTP“

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatele k převzetí prací [bude doplněno]

(dále jen „Objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba Zhotovitele k předání prací [doplní zhotovitel]

(dále jen „Zhotovitel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
množství / rozsah: [bude doplněno dle soupisu prací]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle soupisu prací]
2. Společně s Plněním Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
3. Objednatel uvádí, že:
a) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem bez zjevných vad.
b) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro Objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro Zhotovitele (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Karlových Varech dne _____


V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]

Digitálně podepsal: 

Datum: 12.11.2021 9:35:28 +01:00