

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005696

Číslo smlouvy konzultanta: : 01PU-005696

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0009

Název související veřejné zakázky: **Reambulace a projekt BP D0 + D1**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

1. Ředitelství 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: [REDAKCE]
datová schránka: zjq4rhz
zastoupeno: [REDAKCE]
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [REDAKCE]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
tel: [REDAKCE]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
tel: [REDAKCE]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
tel: [REDAKCE]

(dále jen „**objednatel**“)

a

2. Sdružení ve společnosti **GRID/PGP/GEOREAL/GEOS - RSD RD GEO 2021**

Zastoupená správcem společnosti: **GRID. a.s.**

se sídlem: Slezská 2526/113, 130 00 Praha Vinohrady zastoupeným: [REDAKCE], člen představenstva

bankovní spojem: [REDAKCE] IČO: 61251437, DIČ: CZ61251437

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 8925 jako správce společnosti **GRID/PGP/GEOREAL/GEOS - RSD RD GEO 2021**

PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4 zastoupeným: [REDAKCE], předseda představenstva IČO: 45272387, DIČ: CZ45272387

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1434 jako společník společnosti **GRID/PGP/GEOREAL/GEOS - RSD RD GEO 2021**

GEOREAL spol. s r.o.

se sídlem: Hálkova 1059/12, 301 00 Plzeň zastoupeným: [REDAKCE], jednatel IČO: 40527514, DIČ: CZ40527514

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 144 jako společník společnosti **GRID/PGP/GEOREAL/GEOS - RSD RD GEO 2021**

a

GEOS SILESIA s.r.o.

se sídlem: Bochenkova 2817/24, Předměstí, 746 01 Opava zastoupeným: [REDAKCE], jednatel bankovní spojem: 28609549 IČO: 28609549, DIČ: CZ28609549

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 34538 jako společník společnosti **GRID/PGP/GEOREAL/GEOS - RSD RD GEO 2021** (dále jen „Konzultanti“ či jednotlivě „konzultant“) na straně druhé

Článek I.**Předmět smlouvy**

- Konzultant se zavazuje poskytnout pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost služby (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
 - Prověření stávajícího bodového pole (BP), jeho zhodnocení a tvorba projektu pro doplnění či tvorbu nových bodů bodového pole ŘSD ČR.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 smlouvy.
- Konzultant je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY PŘÍLOHY A, B, C
 - Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací
 - Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
 - B2/C1 Předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD ČR a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD ČR
 - C3 Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD ČR
 - Příkaz GŘ ŘSD ČR č. 12/2015 - Zajištění jednotné evidence pozemků a provádění dodatečného majetkoprávního vypořádání a stanovení způsobu ověření, určení a zaměření majetkové hranice u pozemků zastavěných komunikacemi ve správě ŘSD ČR, tj. dálnicemi a silnicemi I. třídy, v aktuálním znění
 - PPK - BOD - požadavky na provádění a kvalitu bodových polí
 - Směrnice GŘ ŘSD č. 8/2011 - Zásady pro zajištění kontroly geometrických parametrů s využitím technologií 3D měření při realizaci staveb ŘSD ČRPříloha č. 2 - Technické podmínky - tvoří přílohu č. 3 Rámcové dohody. Předpis lze stáhnout v sekci [Datové předpisy \(rsd.cz\)](#)
- Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantovi zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
- Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic 2021, číslo Rámcové dohody: 01ST-000885, uzavřenou dne 1.3.2022 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.**Cena za poskytované služby**

- Objednatel se zavazuje uhradit konzultantovi za řádné a včasné poskytnutí plnění dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
493 200 Kč	103 572 Kč	596 772 Kč

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
3. Cena byla konzultantem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude konzultantovi hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění.
4. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. 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 [REDAKCE].

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: do 5 dní od písemné výzvy svolá zhotovitel výrobní výbor, na kterém předloží podrobný harmonogram, který bude navazovat na specifikované činnosti a předpokládané termíny definované v příloze 1. V průběhu proběhne cca 6 výrobních výborů
předpokládaný termín dokončení prací: do 6 měsíců od písemné výzvy objednatele.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:
D0 – PS – 0-29; 76-82,6; 62,7-58,5
D1 – PS – 1,75 – 20,85

Článek IV.

Podmínky poskytování služeb

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 konzultantovi bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:
 - archivní stávající data k bodům bodového pole v lokalitě vymezené v čl. III, bod 2;
 - výřez známých inženýrských sítí ze Základní mapy dálnice ŘSD ČR ve formátu DGN.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 konzultant zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly konzultantem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností konzultanta. Pro změnu sub-konzultanta, prostřednictvím kterého konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro sub-konzultanta, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce konzultanta.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující - viz příloha č. 1. (podmínky upřesňující rámec stanovený v Rámcové dohodě).
5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu“.
6. Objednatel poskytne konzultantovi na své náklady kanceláře v prostoru stavenišť, a to v následujícím rozsahu:
 - NEUPLATŇUJE SE
7. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultantem 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 objednatelům nebo získaných pro objednatelům, je povinen na tuto skutečnost objednatelům 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 objednatelům 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.

8. Konzultant prohlašuje, že se on, ani jeho sub-konzultanti: se nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy.
9. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v čl. III. Smlouvy a dobu plnění Služeb dle bodu 1 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: zvětšení rozsahu s vazbou na projekční práce.
10. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti konzultanta viz příloha č. 1, které konzultant objednateli předá v termínu viz příloha č. 1.

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 jejich 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. Konzultant 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. Konzultant nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohy Smlouvy tvoří:
 - Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu plnění,
 - Příloha č. 2: Technické podmínky plnění smlouvy, tj.: Příloha č. 3 Rámcové dohody
 - Příloha č. 3: Soupis prací
 - Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 - Příloha č. 5: Prohlášení o odborném personálu
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 TĚTO 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.



Podrobná specifikace předmětu díla:

Reambulace a koncept projektu BP na dálnicích D0 a D1

Obsah

1.	Úvod	1
2.	Lokalizace	1
3.	Vstupní data	2
4.	Reambulace a kontrolní měření	2
5.	Hodnotící zpráva.....	2
6.	Koncept projektu a Projekt doplnění bodového pole.....	2
6.1.	Textová část	2
6.2.	Grafická část.....	3
6.3.	Tabulková část	3
6.4.	Soupis prací.....	4
6.5.	Inženýrské sítě	4
6.6.	Předání konceptu	4
7.	Výstup.....	4
7.1.	Struktura adresářů zakázky	4

1. Úvod

Obsahem zakázky je popis stávajícího bodového pole ve správě ŘSD ČR z archivní dokumentace v rozsahu dle části 2. Reambulace skutečného stavu v terénu, s popisem a vyhodnocením. Dále vyhotovení konceptu projektu vhodného pro doplnění a přeměření bodového pole tak, aby se mohla síť bodů stát plnohodnotnou a plně využitelnou účelovou sítí.

Digitální verze, která je i plněním této zakázky, bude řešena ve smyslu a zásadách předpisu ŘSD ČR C2, tj.

Postup prací a plnění každé položky bude vždy projednáno na výrobním výboru. Zhotovitel je povinen svolat Výrobní výbory (dále VV) minimálně jedenkrát za 30 dní. K započetí prací a svolání prvního výrobního výbory dojde, nejpozději do 5 pracovních dní od pokynu zadavatele. Na 1. VV představí zhotovitel návrh harmonogramu prací. Termíny plnění jednotlivých položek lze upravit na základě písemného zápisu z Výrobního výboru s tím, že konečný termín je neměnný, není – li změněn smluvně.

Termín plnění je 6 měsíců od započetí prací dle výzvy zaslané zhotoviteli.

2. Lokalizace

D0	(PS 0 až 29 a 76 až 82,6 a 62,7 až 58,5)	40,514 tj. 41km
D1 (úsek 0 a 1)	(PS 1,75 (exit 2) až 20,85 (Exit Mirošovice))	19,1 tj. 20 km

Celkem

61 km

3. Vstupní data

Položka 1

Zhotoviteli budou předána archivní stávající data k bodům bodového pole v lokalitě dálnic dle části 2. Zhotovitel je povinen katalogizovat předaná data v tabulce, viz příloha číslo 1 „Evidence předávaných dat“, která bude součástí odevzdání. Dále obdrží zhotovitel výřez objednateli známých inženýrských sítí ze Základní mapy dálnice ŘSD ČR ve formátu DGN. Zhotovitel obdržená data prověří a zajistí si vyjádření o existenci inženýrských sítí od všech dotčených správců v lokalitě, včetně zákresů.

4. Reambulace a kontrolní měření

Položka 2

Zhotovitel provede pochůzku v terénu v rozsahu dle části 2, k zajištění informací o nevidovaných bodech objednatelem a zároveň provede kontrolu a dohledání všech předmětných bodů předaných objednatelem. O kontrole v terénu bude, proveden záznam viz položka 3 a pořízena jednoznačně vypovídající fotodokumentace bodů (fotografie zabírající okolí bodu, ale i detailní fotografii, ze které bude patrný stav bodu.

Ze strany Zhotovitele bude provedeno dohledání a kontrolní přeměření polohy a výšky bodů za pomoci dvou nezávislých měření metodou GNSS RTK.

5. Hodnotící zpráva

Položka 3

Hodnotící zpráva bude obsahovat podrobné technické informace formou technické zprávy o stavu bodového pole v dané lokalitě, grafickou přílohu (přehledka v ZM ČR 1:10 000, fotodokumentaci a tabulkové porovnání vstupních hodnot předaných objednatelem a hodnot zjištěných reambulací a kontrolou v terénu, viz příloha číslo 2 „Porovnání hodnot“ včetně dohledaných bodů nevidovaných objednatelem. Ke každému objektu je pořízena fotodokumentace v terénu, fotografie jsou spárovány s konkrétním bodem v tabulce pomocí Hypertextových odkazů.

6. Koncept projektu a Projekt doplnění bodového pole

Položka 4

Koncept projektu bude zpracován na základě objednatelem odsouhlasené koncepce z výrobního výboru, který svolává zhotovitel a vede o něm záznam.

6.1. Textová část

Tato část je povinnou součástí konceptu projektu bodového pole, jednoznačně popisuje a shrnuje požadavky, podmínky a jiné skutečnosti ve smyslu technické zprávy, tak jak je chápána stavebními a projekčními normativy včetně odkazů na přílohy.

Technická zpráva nemá přesně daný formát, ale vždy bude obsahovat (Viz PPK-BOD v aktuální verzi, která je přílohou):

- a) **Základní údaje o zpracovateli** (výpis základních údajů o zakázce s doplňujícími popisy plně vystihujícími všechny skutečnosti jako je název, datum, firma, IČO, zpracovatel, ověřovatel apod.).
- b) **Obsah** s odkazy na strany dokumentu.
- c) **Základní identifikační údaje o stavbě.**
- d) **Souhrn a zhodnocení vstupních podkladů a geodetických základů včetně závěrů z geotechnického průzkumu** mající dopad na BP.
- e) **Popis řešení vč. ochrany** ve vztahu ke stávajícím geodetickým základům.
- f) **Způsoby určení odchylek.**
- g) **Odchytky od PPK – BOD.**
- h) **Ochranná pásma a jiná omezení.** (dotčená ochranná pásma, omezení a střety s technickou infrastrukturou včetně přístupů). Pokud je bod navržen v ochranném pásmu inženýrské sítě, bude součástí projektu souhlas vlastníka příslušné IS a vyjádření správce (stanovení podmínek) pro realizaci.
- i) **Majetkoprávní souhrn** (vlastnictví pozemků pod body a přístup k nim v souladu s tabulkovou částí).
- j) **Návrh postupu prací.**

- k) **Plán kontroly a údržby.**
- l) **Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví.**
- m) **Řezy a detaily** jednotlivých navržených typických i atypických bodů včetně ochrany a signalizace.
- n) **Samostatná příloha aktuálních fotografií bodů** k datu pořízení dokumentace, přičemž v případě projektovaných bodů je místo bodu zřetelně signalizováno kolíkem. Je pořízena fotodokumentace i stávajících bodů. Fotografie bude pořízena z dostatečné vzdálenosti, aby byl výsledek přehledný a nezakrýval žádné podstatné objekty či předměty, které by byly důležité k celkovému pohledu na umístění bodu (např. potok, svodidlo či elektrické vedení). Fotografie bude doplněna vhodným vloženým identifikačním textem, viz popis na snímku v příloze 9.
- o) **Výpočetní protokoly** a ostatní podklady vedoucí k možnosti kontroly ze strany objednatele.

V případě nevyužití předepsané části a) až o) se pod příslušnou kapitolu přepíše „neuplatňuje se“.

6.2. Grafická část

Jedná se jak o grafické znázornění konfigurace rozmístění BP, tak i konfiguraci stávajících geodetických základů (body státních bodových polí, body pro předešlé mapování i body okolních staveb) v souladu s textovou částí. Příklad zpracování je v příloze č 3 „Rozmístění ZMS“ předpisu PPK-BOD.

Zásady pro tvorbu:

- a) Grafickým podkladem je katastrální mapa, potlačená majetková hranice držby ŘSD ČR
- b) Jsou zakresleny všechny geodetické základy včetně čísel a vzájemné viditelnosti či jinými potřebnými souvislostmi. Vše v souladu s přiloženou legendou a rozpiskou.
- c) Součástí výkresů je i potlačená, vhodně obsahově upravená koordinační situace stavby, základní mapa komunikace či podklad pro projekt
- d) Body LMS jsou zakresleny schematicky pro konfiguraci sítě bez definitivního přesného umístění. Jen v případě zřízení mikrosítě objednatelem před stavbou je bodům LMS věnována plná pozornost jako ostatním bodům ZMS
- e) Výkresy jsou vyhotoveny ve vhodném měřítku (doporučeno 1:1000 či 1:2000) tak, aby bylo dílo přehledné a jednoznačné. Pokud jsou výkresy rozděleny do více sekcí, je vždy bude součástí výkresu schématické znázornění rozvržení sekcí
- f) Výkres mají vždy rohové razítko (rozpisku) a legendu

6.3. Tabulková část

V této části je zpracováno BP v přehledných tabulkách zejména ve smyslu souhrnného přehledu souřadnic bodů, přehled o majetkoprávním dopadu umístění bodů apod. zejména pro potřeby hromadného či strojového zpracování.

- a) Jsou použity předepsané tabulky a vzory, které jsou přílohou předpisu PPK-BOD. Případné odchylky či doplnění jsou popsány v textové části.
- b) Budované bodové pole má primárně evidovány souřadnice v polohovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Sekundárně jsou evidovány i prostorové souřadnice ETRS-89 (pokud jsou určeny).
- c) V tabulce stávajících bodů využitelných pro zřízení BP jsou pouze body, u kterých bylo ověřeno, že v terénu fyzicky existují a nejeví známky poškození. Při poškození či nenalezení bodů státního bodového pole zpracovatel postupuje v souladu s normativy a nesoulad ohlásí na příslušné pracoviště v rámci organizace ČÚZK.
- d) Body LMS mohou mít zaznamenány krom souřadnic S-JTSK i souřadnice v lokálním souřadném systému M-JTSK bez redukci.
- e) V projektu jsou řešeny přístupy k bodům, ve výsledném elaborátu jsou shrnuty a zhodnoceny přístupové cesty s popisem řešení (například: „bod se nachází na pozemku ŘSD ČR“, „bod se nachází na cizím pozemku – řešeno VB“).
- f) Pokud se bod nachází na cizím pozemku, je doložen souhlas dotčeného vlastníka s umístěním bodu již v rámci projektu.
- g) Pokud má zřizování bodového pole probíhat na provozované dálnici, uvede se v tabulce u každého bodu číslo příslušného schématu pro označení krátkodobého pracovního místa podle Příručky pro označování pracovních míst na dálnicích (1. část, viz www.rsd.cz).
- h) Vždy je nutno dbát zásad, že se body primárně umísťují v trvalém záboru, v případě nutnosti lze umístit body mimo pozemky ve správě ŘSD ČR a to v prioritě umístění do pozemků obcí, krajů či jiných organizací s právem hospodařit. Tyto skutečnosti, kdy je potřeba využít cizí pozemky, musí být jednoznačně uvedeny v tabulce (viz příloha č. 4 a předpisu PPK-BOD) s majetkoprávním řešením v souladu se záborovým elaborátem, přičemž bude doložen souhlas vlastníka s umístěním bodu.
- i) Všechny vybudované a zaměřené body ZMS mají vyhotovený řádný geodetický místopis (viz příloha č. 5 předpisu PPK-BOD), který je zpracován v elektronické podobě a převeden i do PDF.

Součástí konceptu projektu budou i vzorové tabulky a výkresy předané Zhotoviteli. Odkazy na tyto i jiné přílohy budou ze strany Zhotovitele vhodně popsány v TZ.

6.4. Soupis prací

V konceptu bude zpracován soupis prací pro náhled nad hrubým finančním rozsahem. Nebude detailně rozpracován v jednotlivých položkách, ale v odhadu dle druhu stabilizace.

V čistopise oceněný i neoceněný soupis prací je vyhotoven jako položkový dle pravidel a normativů ŘSD ČR na tvorbu soupisů prací ve formátech PDF, XC4 a XLS. Musí zohledňovat všechny skutečnosti pro jednoznačné a odborné ocenění ze strany zhotovitele. Obsahuje tudíž i poplatky za skládku, zemní práce, případné ochrany inženýrských sítí, vytyčení pro vrtání, zaměření, vypracování dokumentace, práce potřebné pro dojezd vrtné soupravy přes příkop či rozebrání svodidla, stavební materiál i materiál jako poklopy, OTZ či nivelační značky. V soupisu prací je nutno v případě potřeby vypsát i položku pro případná dopravně inženýrská opatření (zejména přechodné značení)

6.5. Inženýrské sítě

Součástí návrhu projektu je šetření průběhu inženýrských sítí v dokumentacích jednotlivých správců. Čímž bude zajištěno projektové rozvržení nových bodů, tak aby nedošlo ke konfliktu se sítěmi, případné dopady ze střetu musí být zohledněny v soupisu prací.

Inženýrské sítě cizích správců budou šetřeny a zpracovány v pásu šíře cca 15 metrů od zpevněné hrany jízdniho pásu dálnice/silnice a to po obou stranách komunikace.

Na základě šetření sítí vznikne zákres do mapy, odpovídající předpisu B2/C1.

6.6. Předání konceptu

Zhotovitel odevzdá koncept projektu objednateli ke kontrole a odsouhlasení. Po zapracování připomínek objednatelem bude předán zvlášť Projekt doplnění bodového pole a zvlášť katalogizovaná upravená data ke stávajícímu bodovému poli.

7. Výstup

Pojmenování adresáře zakázky dle: Axy_RRMMDD_projekt

- A druh komunikace/I (dálnice/silnice)
- xy číslo komunikace
- RRMMDD rok, měsíc, den

D05_170522_projekt

7.1. Struktura adresářů zakázky

\REAMBULACE	Hodnocení výsledů reambulace
\PROJEKT	Návrh na úpravy, doplnění a přepracování bodového pole

a) Adresář \REAMBULACE

\Fotodokumentace	Obsahuje adresáře s fotografiemi k jednotlivým bodům
Porovnání hodnot.xlsx	Obsahuje soubor s porovnáním předaných a naměřených hodnot
Hodnotící zpráva.docx	Popis postupu při reambulaci a popis zjištěných údajů při porovnání hodnot

b) Adresář \PROJEKT

\Textová část	
\Grafická část	
\Tabulková část	
\přílohy	



NÁZEV AKCE:

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic 2021

Reambulace a projekt BP D0 + D1

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

II. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro předpokládaný celkový rozsah prací

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Dopravně inženýrská opatření	██████	██████	██████
Bodové pole	██████	██████	██████
Inženýrské sítě	██████	██████	██████
Cena celkem bez DPH	493 200	x	x
DPH (21%)	x	103 572	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	596 772

Rozpis služeb (soupis prací) VZ:

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic 2021

Reambulace a projekt BP D0 + D1

A4 Dopavné inženýrská opatření					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
9	hodinová sazba za instalaci DIO	61	hod	██████	██████
Celkem bez DPH (část A4)					██████

A6 Bodové pole					
pol.	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
12	reambulace bodového pole	61	km	██████	██████
13	zpracování projektu bodového pole	61	km	██████	██████
Celkem bez DPH (část B) - Bodové pole					██████

A7 Inženýrské sítě					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
16	šetření průběhu inženýrských sítí v registrech správců	220	ha	██████	██████
20	zákres inženýrských sítí do mapy včetně doplnění metadat dle předpisů	220	ha	██████	██████
Celkem bez DPH (část A6)					██████

celkem A4 + A6 + A7

493 200 Kč

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 01PU-005696 objednatele

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost GRID, a.s.

se sídlem: Slezská 2526/113, 130 00 Praha 3

IČO: 61251437

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8925, jakožto konzultant veřejné zakázky na služby „**Reambulace a projekt BP D0 + D1 01PU-005696**“ (dále jen „konzultant“), v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 01PU-005696 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost GRID, a.s.

se sídlem: Slezská 2526/113, 130 00 Praha 3

IČO: 61251437

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8925, jakožto dodavatel veřejné zakázky „**Reambulace a projekt BP D0 + D1**“ (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky dle Smlouvy č. 01PU-005696.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
Zeměměřič – zástupce vedoucího týmu	██████	██████
Zeměměřič – zástupce vedoucího týmu	██████	██████

1) Konzultant uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcovou dohodou na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic 2021, 01ST-000885“.

██
██