

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 02PT-007822

Číslo smlouvy konzultanta: 24.0856

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: D0 SOKP 519 - geodetické podklady pro projektovou činnost uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478
právní forma: státní podnik
bankovní spojení:
datová schránka:
zastoupeno:
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Sdružení pro ŘSD 2021

HRDLIČKA spol. s r.o. „vedoucí společník

se sídlem: náměstí Kněžny Ludmily 45, 266 01 Tetín
IČO: 18601227
DIČ: CZ18601227
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, spisová značka C 4062
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení:
zastoupen:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:

a

GEOCART CZ spol. s r.o. „společník č.2“

se sídlem: Purkyňova 653/143, Medlánky, 612 00 Brno
IČO: 25567179

DIČ: CZ25567179
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2989
zastoupen:

a

Ing. Pavel Dvořáček „společník č. 3“
se sídlem:
IČO: 65945735
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku: „Netýká se“
zastoupen:

a

GB-geodezie, spol. s r.o. „společník č.4“
se sídlem: Tuřanka 1521/92b, 627 00 Brno – Slatina
IČO: 26271044
DIČ: CZ26271044
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 41159
zastoupen:

a

geo c+ s.r.o. „společník č. 5“
se sídlem: Dlouhá 110, 760 01 Zlín
IČO: 05039606
DIČ: CZ05039606
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Brně, spisová značka C 93241
zastoupen:

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. 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:
- provedení geodetického zaměření prostoru budoucí stavby SOKP 519.
Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č.1 smlouvy.
2. Konzultant je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantovi zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. 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 01. 03. 2022 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytované služby

1. 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
2 797 600	587 496	3 385 096

(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. Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.
6. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace je _____ a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je _____

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: dnem nabytí účinnosti smlouvy.
termín dokončení prací: do 150 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D0, km 38,250 - 44,920

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:

Netýká se.

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 **Netýká se**. 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 **Netýká se**.
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 staveniště, a to v následujícím rozsahu:
Netýká 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 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.

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: **netýká se.**
10. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti konzultanta, které konzultant objednateli předá v termínu: viz. Příloha č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění.

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. Objednatelem. 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,
 - Příloha č. 3: Soupis prací
 - Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 - Příloha č. 5: Prohlášení o odborném personálu
 - Příloha č. 6 Dokumentace - Prostor pro mapování
 - Příloha č. 7 Navržená trasa - D0_519
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: 2024.04.18
12:28:05 +02'00'

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Předmětem plnění této smlouvy je poskytnutí služeb, které spočívají v provedení geodetického zaměření prostoru budoucí stavby D0 SOKP 519.

Rozsah mapování dle „Přílohy č. 6 Dokumentace - Prostor pro mapování“

Základní specifikace:

- Vyhotovení účelové mapy se řídí dle ČSN 01 3410.
- Zpracování zaměření bude ve formátu DGN i DWG podle předpisu ŘSD B2/C1 v platném znění. Dílo bude zpracováno v kvalitě a využitelnosti pro stupeň PD PDPS.
- V zaměřovaném úseku bude vybudovaná účelová měřická síť ŘSD.
- Stabilizace maximálního počtu 50 nových bodů základní měřické sítě bude provedena na základě odsouhlaseného projektu.
- Návrh bodového pole pro mapování bude zpracován ve formě projektu bodového pole a předložen předem k odsouhlasení objednateli v souladu s PPK-BOD.
- Body budou stabilizovány vhodně, dle lokálních podmínek. Prioritně budou stabilizovány a signalizovány do stávajících přístupných konstrukcích nejlépe v majetku ŘSD (propustky, římsy, patky apod.).
- Veškeré náklady s dočasnými měřickými stanovisky (zejména pro skenování či terestrické měření) nutnými pro realizaci díla jsou rozpuštěny v ceně Díla z důvodu nemožnosti odhadu množství položky.
- Všechny body měřické sítě s trvalou stabilizací budou předány objednateli pro potřeby dalšího využití nebo kontroly.
- Dokumentace k bodovému poli bude obsahovat výpočetní protokoly a dokumentace výchozích bodů státní sítě bodových polí, potřebné přehledky a místopisy. Závazným systémem jsou JTSK, Bpv.
- Bude zajištěna návaznost na bodová pole navazujících úseků komunikací (pokud na nich bodové pole existuje).
- Bodové pole pro mapování bude též navázáno na stávající bodové pole ŘSD, body České státní trigonometrické sítě (ČSTS), a body České státní nivelační sítě (ČSNS)
- Součástí elaborátu k bodovému poli bude seznam souřadnic kontrolně určených bodů s porovnáním se stávajícími souřadnicemi a uvedenými odchylkami.
- V technické zprávě bude dle tohoto porovnání uvedeno, které body byly použity pro připojení měření

Přesnost zaměření podrobných bodů:

Obecně dle ustanovení 2.1. předpisu B2/C1

Ostatní objekty nespecifikované:

- směrodatná souřadnicová odchylka $\sigma_{xy} = 0,040$ m

Mosty

- směrodatná souřadnicová odchylka pro zaměření mostů $\sigma_{xy} = 0,020$ m
- směrodatná výšková odchylka na konstrukcích mostů $\sigma_h = 0,010$ m

Vozovky

- směrodatná výšková odchylka obrusné vrstvy $\sigma_h = 0,015$ m

- Primárně měření zahrnuje polohopis, výškopis a povrchové znaky IS v rozsahu definovaném ve výkresové příloze. Obecně se jedná o 50 m pás na obě strany od osy budoucí komunikace včetně přeložek a napojení na stávající dopravní a vodní síť.
- V přímých úsecích na stávajících komunikacích konzultant zajistí max. vzdálenost měřených profilů 20m, v obloucích a přechodnicích 5m. Mimo stávající komunikace postačí profily po 20m, či dle potřeby, pro vystižení terénu.

- Zaměřeny budou rovněž:
 - mýtné brány, portály dopravního značení, velkoplošné dopravní značky, billboardy – vč. základových patek.
 - propustky, vyústění a veškeré prvky odvodnění dešťové kanalizace vč. dimenzí potrubí (pokud bude přístupné bez dalších opatření), vodní toky vč. dna.
 - průjezdní profily pod mosty, mýtnými bránami a portálovými dopr. značkami., PHS
 - samostatně stojící stromy a okraj trvalého porostu, okraje křovin
 - podjezdné výšky u křižujícího nadzemního vedení
 - a další předměty výše nespecifikované, které jsou předmětem a zájmem nutné pro projektové činnosti.
- Konzultant vypracuje i digitální model terénu.
- Konzultant si musí projednat, zajistit a ocenit případné DIO a jiné v souvislosti s uzavírkami či omezeními. Objednatel tyto úkony nebude zajišťovat, konzultant tuto skutečnost zohlední v ocenění zakázky.
- Konzultant je povinen dodržovat BOZP (www.rsd.cz/wps/portal/web/rsd/bezpecnost) a vést důsledně denně geodetický deník (ve smyslu stavebního deníku) o prováděných pracích, který bude v naskenované i papírové formě součástí dodání díla.
- V případě potřeby má možnost svolat objednatel i konzultant kontrolní den min. 5 pracovních dnů předem.
- Jako součást výsledné dokumentace konzultant doloží proběhlá kontrolní měření a ověřování přesnosti.
- Konzultant předloží kontrolní tisky a koncept dokumentace nejméně 14dní před odevzdáním čistopisu ke kontrole objednateli.

Geodetický deník

- Obecně
 - deník bude veden konzultantem ode dne zahájení prací na zakázce až do dne, kdy budou odstraněny všechny vady a nedodělky zjištěné při kontrolách a předání výsledné dokumentace, na vyžádání musí být deník bez průtahů přístupný k provedení zápisu i oprávněným osobám objednatele, záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den (nejpozději následující den)
- Osoby oprávněné k zápisu do deníku
 - osoba konzultanta odpovídající za provádění zeměměřičských prací, pověřený zástupci objednatele, osoby provádějící kontrolní prohlídky během plnění zakázky, osoba vykonávající supervizi zakázky.
- Náležitosti deníku
 - identifikační údaje – název zakázky, místo zakázky, identifikace objednatele a konzultanta zakázky (vč. případných dílčích konzultantů), jméno a příjmení ÚOZI-Z vč. podpisu a otisku razítka, seznam osob oprávněných k zápisu do deníku, seznam podkladů předaných konzultantovi objednatelem.
- Obsah denních záznamů v deníku
 - informace o konání výrobních porad, jména a příjmení osob pracujících na zakázce s uvedením vedoucích pracovních skupin, klimatické podmínky v místě terénních prací, popis prováděných prací, odchylky od zadání se zdůvodněním odchýlení.
- Uchovávání geodetického deníku
 - originál deníku musí konzultant po ukončení zakázky předat objednateli.

Inženýrské sítě

- Konzultant osloví nejen místně příslušné stavební úřady se žádostí o poskytnutí informací o správcích dle §101, odst. 1, zák. č. 127/2005 Sb., ale provede všechny nutné úkony, aby došlo k úplnému vyšetření všech správců inženýrských sítí, a bude čerpat ze všech dostupných databází a zkušenosti.
- Inž. sítě se vyšetřují v rozsahu vyšetřování podkladů z KN.
- Konzultant je povinen uvést seznam dotazovaných správců vč. kontaktních údajů a rozlišit přesnost a kvalitu podkladů i finálních zákresů.
- Součástí elaborátu budou naskenovaná vyjádření všech vyjádření rozdělená na pozitivní a negativní.
- U křižujícího nadzemního vedení je nutno zaměřit výšku nejnižšího místa vodiče nad povrchem dálnice a dále veškeré podpěrné body (stožáry, sloupy) v rozsahu základní šířky měřeného území +20m, minimálně však jeden podpěrný pod na každé straně rychlostní komunikace za hranici pozemku ŘSD.

Zaměření vozovky

- V rozsahu všech zaměřovaných komunikací ve vazbě na síť pevných bodů je konzultant povinen zaměřit obrusnou vrstvu tak, aby nedošlo k omezení dopravy. Doporučuje se použití metody laserového skenování nebo jiné vhodné metody.
- Mračno je konzultant povinen zředit na rastr 0,25m x 0,25m pro tvorbu DTM
- Vždy je nutno vyhodnotit skutečný, očištěný okraj vozovky, jak vnější tak případně vnitřní

Digitální model terénu

- Součástí výstupu z DTM budou dva modely MPDT a MPDT1, první jako model kompletní měřené vozovky v úrovni nivelety projektu včetně povrchu mostů (dálničních, mimo povrchu nadjezdů) a druhý jako model terénu po povrchu (pod mosty – dálničními a nad nadjezdy)
- Pro výsledné DTM budou použita data ze scanu 2x2metru na povrchu vozovky

Ostatní práce, součinnost

Konzultant je povinen dodatečně doměřit stavbu dle požadavků Objednatele. Rozsah těchto případných dodatečných prací bude odsouhlasen písemně na výrobním výboru stavby. Případné dodatečné doměření se nevztahuje na rozsah, který byl objednatelům požadován v rámci mapování (reklamaci). Jakékoliv nedostatky vzniklé nedodržením přesnosti, obsahem zaměření a porušením zadání, nemohou být nárokovány jako vícepráce.

Postup prací (návrh předložený konzultantem) bude projednán a případně odsouhlasen na prvním výrobním výboru svolaným konzultantem nejpozději do 5 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.

Konzultant zajistí návaznost svého mapování, DMT a šetření inženýrských sítí na stávající mapové podklady předané objednatelům.

Dokumentace bude předána :

- V tištěné podobě ve formátu A3 s originály podpisů a autorizací
- V digitální podobě na DVD a to včetně záznamů z měření (otevřená a uzavřená forma)

Kontaktní osobou je:

Příloha č. 2, ke Smlouvě č. 02PT-007822 objednatele

TECHNICKÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ SMLOUVY

- Související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění. (<http://www.pjpk.cz>).

D0, SOKP 519 - geodetické podklady pro projektovou činnost

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic 2021, 01ST-000885
Souhrn maximálních jednotkových cen po navýšení o průměrnou roční míru inflace v roce 2022 (+
15,1 %)

Popis činností	m.j.	Medián navýšený o inflaci 2022	počet MJ	cena
----------------	------	--------------------------------------	----------	------

Cena celkem bez DPH			2 797 600,0
---------------------	--	--	-------------



SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **Sdružení pro ŘSD 2021, vedoucí společník HRDLIČKA spol. s r.o.**

se sídlem: náměstí Kněžny Ludmily 45, 266 01 Tetín

IČO: 18601227

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 4062

jakožto konzultant veřejné zakázky na služby „**D0 SOKP 519 - geodetické podklady pro projektovou činnost, 02PT-007822**“ (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

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **Sdružení pro ŘSD 2021, vedoucí společník HRDLIČKA spol. s r.o.**

se sídlem: náměstí Kněžny Ludmily 45, 266 01 Tetín

IČO: 18601227

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 4062,

jakožto dodavatel veřejné zakázky „**D0 SOKP 519 - geodetické podklady pro projektovou činnost**“ (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky dle Smlouvy č. **02PT-007822**.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
Vedoucí týmu		
Specialista zeměměřič		
Specialista zeměměřič		

-
- 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“.

Priloha

Prostor pro mapování

Příloha č. 7 - Navržená trasa - D0_519-Model-000

Digitálně podepsal:

Datum: 18.04.2024 15:38:13 +02:00