

SMLOUVA

Název smlouvy: **I/57 Jarcová – Bystřička, jih – geodetické podklady pro projektovou činnost**

Číslo smlouvy objednatele: 15PT-001149

Číslo smlouvy zhotovitele: 20.1891

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky:

I/57 Jarcová – Bystřička, jih – geodetické podklady pro projektovou činnost, 15PT-001149 (dále jen „Rámcová dohoda“)

následující Smluvní strany

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:
datová schránka: zjq4rhz
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Sdružení pro ŘSD 2018

Správce:
HRDLIČKA spol. s.r.o.
se sídlem: nám. 9. května 45, 266 01 Tetín
IČO: 18601227
DIČ: CZ18601227
zápis v obchodním rejstříku: Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 4062
právní forma: s.r.o.
bankovní spojení:
zastoupen:

Společník:
Geocart CZ a.s.
se sídlem: Výstaviště 405/1, 603 00 Brno - Pisárky
IČO: 25567179
DIČ: CZ25567179
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2989
právní forma: a.s.
zastoupen:

Společník:
geo cité + s.r.o.
se sídlem: Dlouhá 110, 760 01 Zlín
IČO: 05039606
DIČ: CZ05039606
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 93241
právní forma: s.r.o.
zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „**zhotovitel**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **smlouvu** (dále jako „**smlouva**“)

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

Předmětem plnění této smlouvy je poskytnutí služeb, které spočívají ve zpracování geodetických podkladů pro přípravu dalších stupňů PD – ZP, DÚR a DSP na připravované přeložce silnice I/57 v úseku Jarcová – Bystřička, jih.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
- viz. příloha č. 1 této smlouvy
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou uzavřenou dne 3. 4. 2019.

Článek II.

Cena za dílo

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: 1 671 200 Kč

DPH: 350 952 Kč

včetně DPH: 2 022 152 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 2 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. Zhotovitel je oprávněn zaslat objednateli fakturu v listinné nebo elektronické formě.

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

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: zahájení plnění smlouvy je po nabytí účinnosti smlouvy na základě písemné nebo e-mailové výzvy objednatele (předpoklad 10/2020).
dokončení prací: **do 5 měsíců** od výzvy Objednatele
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: I/57 Jarcová – Bystřička, jih

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak,
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 2 roky ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla:
 - a) Rozsah zaměření v souboru dgn
 - b) Mapka 1, 2Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody čl. III. odst. 1.
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele viz. příloha č. 1 této smlouvy.
6. Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
7. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele, které zhotovitel objednateli předá v termínu viz. příloha č. 1 této smlouvy.
8. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: žádné podmínky nad rámec stanoveny v Rámcové dohodě.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem na základě této smlouvy vztahuje 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 zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitelé 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, jejíž vzor je uveden v příloze této Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinni uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel vyzve.

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, oběma smluvními stranami do této smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu smlouvu¹).
- 1a. Tato 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. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Podrobná specifikace ceny.
5. Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.

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: 2020.11.06
09:02:16 +01'00'

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru smlouvy, jednotlivých příloh smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

PŘÍLOHA č. 1 SMLOUVY

„I/57 Jarcová – Bystřička, jih - geodetické podklady pro projektovou činnost“
č. smlouvy objednatele: 15PT-001149, ISPROFIN: 500 151 0002

Podrobná specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění této smlouvy je poskytnutí služeb, které spočívají ve zpracování geodetických podkladů pro přípravu dalších stupňů PD – ZP, DÚR a DSP na připravované přeložce silnice I/57 v úseku Jarcová – Bystřička, jih.

Lokalizace

Akce na stávající komunikaci I/57

Stavba: I/57 Jarcová - Bystřička, jih (staničení km 6,0 – 11.5)

Zlínský kraj, okres Vsetín

bližší specifikace v grafické příloze

Zaměření (základní specifikace)

1. Předmětem zakázky je zajištění geodetického zaměření jakožto podkladu pro projekční práce budoucí stavby I/57 Jarcová-Bystřička, jih.
2. Vyhotovení účelové mapy (měřítko 1:200, 1:1000) se řídí dle ČSN 01 3410 a dle předpisu ŘSD ČR B2/C1 v platném znění.
3. Provedení a zpracování zaměření bude v nativních formátech DGN i DWG podle předpisu ŘSD ČR B2/C1 v platném znění.
4. Stabilizace nových bodů základní měřické sítě pro mapování – položka č. 31 bude provedena na základě odsouhlaseného projektu ze strany Objednatele (osoby ve věcech technických) jako vhodné doplnění stávající sítě bodového pole ŘSD ČR. Body, které budou stabilizovány a signalizovány dle PPK-BOD (<https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znaceni>). Všechny body bodového pole budou evidovány a předány Objednateli (včetně místopisů) pro potřeby dalšího využití nebo kontroly.
5. Přesnost zaměření podrobných bodů:
Obecně dle ustanovení 2.1. předpisu B2/C1
Ostatní objekty nespecifikované:
 - směrodatná souřadnicová odchylka $\sigma_{xy} = 0,040$ mMosty
 - směrodatná souřadnicová odchylka pro zaměření mostů $\sigma_{xy} = 0,020$ m
 - směrodatná výšková odchylka na konstrukcích mostů $\sigma_h = 0,010$ mVozovky
 - směrodatná výšková odchylka obrusné vrstvy $\sigma_h = 0,015$ m
6. Primárně měření zahrnuje polohopis, výškopis a povrchové znaky IS v rozsahu definovaném ve výkresové příloze č. 3 této ZD v měřítku 1:200 pod položkami 39 a 40. Obecně se jedná o širší pás

- včetně terénu na obě strany od osy stávající i budoucí komunikace včetně přeložek a napojení na stávající dopravní a vodní síť.
7. Objednatel poskytne „Technickoekonomickou studii I/57 Jarcová – Bystřička jih, zpracovanou společností HBH projekt s.r.o. v roce 2018“.
 8. Zaměřeny budou rovněž (pokud se vyskytují ve vymezeném prostoru):
 - cyklostezka,
 - portály dopravního značení, velkoplošné dopravní značky, billboardy – vč. základových patek,
 - propustky, vyústění a veškeré prvky odvodnění dešťové kanalizace vč. dimenzí potrubí, vodní toky,
 - průjezdní profily pod mosty a portálovými dopr. značkami,
 - protihlukové stěny,
 - samostatně stojící stromy a okraj trvalého porostu,
 - podjezdné výšky u křižujícího nadzemního vedení,
 - povrchové i podpovrchové zařízení (přikopy, potrubí) odvodu vod z dálnice do registrovaných vodotečí.
 - a další předměty výše nespecifikované, které jsou předmětem a zájmem nutné pro projektové činnosti nebo v souvislosti s provozem komunikace.
 9. Zhotovitel oznámí a zajistí si vstupy na soukromé, neveřejné pozemky v souladu se zákony ČR v rozsahu zaměření pro své potřeby.
 10. Součástí technické zprávy bude přehledná situace a seznam souřadnic bodů měřické sítě s charakteristikami přesnosti a způsobem stabilizace a i výpočetní protokoly a dokumentace výchozích bodů státní sítě bodových polí. Závazným systémem dle NV č. 430/2006 Sb. je JTSK, Bpv a ETRS.
 11. U mostních objektů a propustků zhotovitel provede zaměření tak, aby zajistil odpovídající materiál a rozměry tvaru stavebního objektu a všech příslušenství s tím související.
 12. Zhotovitel si musí projednat, zajistit a ocenit případné DIO a jiné v souvislosti s uzavírkami či omezeními. Objednatel tyto úkony nebude zajišťovat, zhotovitel tuto skutečnost zohlední v položce 9. Zhotovitel předem představí projekt DIO Objednateli k vyjádření.
 13. Zhotovitel 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.
 14. Postup prací (návrh předložený zhotovitelem) bude projednán a případně odsouhlasen na prvním výrobním výboru svolaným zhotovitelem a uskutečněný nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy. O jednání jsou vedeny záznamy.
 15. V případě potřeby má možnost svolat objednatel i zhotovitel kontrolní den oznámený a domluvený min. 5 pracovních dnů předem.
 16. Součástí dokumentace zhotovitel doloží proběhlá kontrolní měření a ověřování přesnosti, i u případných podkladů získaných od ČÚZK.
 17. Zhotovitel předloží kontrolní tisky a koncept dokumentace nejméně 14 dní před odevzdáním čistopisu ke kontrole objednateli.
 18. Jestliže v rámci zakázky vzniknou georeferencovaná (správně polohově a výškově umístěná) mračna bodů, Objednatel si vymíňuje předání těchto dat na vhodném nosiči v neupravené formě pro další využití. Např. HDD, DVD či flash disk.

Geodetický deník

1. Obecně

- deník bude veden zhotovitelem 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)
2. Osoby oprávněné k zápisu do deníku
- osoba zhotovitele odpovídající za provádění zeměměřičských prací,
 - pověření zástupci objednatele,
 - osoby provádějící kontrolní prohlídky během plnění zakázky,
3. Náležitosti deníku
- identifikační údaje – název zakázky, místo zakázky,
 - identifikace objednatele a zhotovitele zakázky (vč. případných dílčích zhotovitelů),
 - jméno a příjmení ÚOZI-Z vč. podpisu a otisku razítka,
 - seznam osob oprávněných k zápisu do deníku,
 - seznam podkladů předaných zhotoviteli objednatelem.
4. Obsah denních záznamů v deníku
- informace o konání kontrolních dnů, výrobních porad/výborů,
 - 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.
5. Uchovávání stavebního deníku
- originál deníku musí zhotovitel po ukončení zakázky předat objednateli.

Katastr nemovitostí

Pod položkou č. 10 bude zpracována rešerše a záborový elaborát s vyznačením pozemků, kde je v katastru nemovitostí evidováno nad 15 spoluvlastníků v rámci jednoho listu vlastnictví.

Zaměření vozovky

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

Ostatní práce, součinnost

Případné dodatečné doměření se nevztahuje na rozsah, který byl objednatelem požadován v rámci mapování (reklamaci). Jakékoliv nedostatky vzniklé nedodržením přesnosti, obsahem zaměření a porušením zadání, nemohou být nárokovány jako vícepráce.

Kontaktní osobou: zaměstnanec
Bystřička, jih a

jako manažer zakázky I/57 Jarcová –
geodet GR ŘSD ČR - UOZI jako technická pomoc.

ŘSD ČR, správa Zlín, úsek 53 100
Pracoviště Valašské Meziříčí, Jičínská 177
Tel.:
Email:

GŘ ŘSD ČR, oddělení 11 330
Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 – Krč
Tel.:
Email:

Platební podmínky:

- Fakturace proběhne následujícím způsobem:
 - za položky rozpočtu 9, 10, 31, 33, 34, 35 a 36 **do dvou měsíců** od zahájení prací, nejpozději však **do 14. 12. 2020**
 - za zbývající položky po převzetí předmětu zakázky objednatelem

NÁZEV AKCE:

Příloha č. 2

I/57 Jarcová - Bystřička, jih, geodetické podklady pro projektovou činnost

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic, 01UK-003371

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB - REKAPITULACE