



1499/17

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	II/360 Stráž – Štěpánovice u Jaroměřic nad Rokytnou zaměření a vyhodnocení systémem LYNX		
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Jan Hylíš		
Schváleno:	ZK	Datum:	10.11.2015
		Č.usnesení:	0525/06/2015/ZK
Dokument uložen u:	ODSH/Dokulil		
Počet vyhotovení:	5		
Adresát:	GEOVAP, spol. s r.o.		
Smluvní částka: 1)	169400.00		
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství		
Podpis zajistit do:	13.4.2017		

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	ODSH/ Ing. M. Dokulil	12.4.2017	
Projednáno s:	ODSH /Ing. R.Handa	12.4.2017	
Právní kontrola:	ODSH/JUDr.Mládek Ph.D	12.4.2017	
Předkládá:	ODSH/ Ing. H. Strnadová	12.4.2017	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	ODSH/ Ing. H. Strnadová	12.4.2017	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	ODSH /Ing. H. Strnadová	12.4.2017
	Správce rozpočtu:	EU/Ing. H. Sošková	12.4.2017

Poznámka:

Subjekt (IČO: 15049248), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: dokulil, datum ověření: 06.04.2017 11:13:02):

II/360 Stráž – Štěpánovice u Jaroměřic nad Rokytnou zaměření a vyhodnocení systémem LYNX

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 169400, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2212, ORJ: 1000, ORG: 000165200000 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



1499/17

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
za účelem zaměření mobilním mapovacím systémem LYNX včetně vyhodnocení dat pro akci
„II/360 Střítež – Štěpánovice u Jaroměřic nad Rokytnou“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

1.2. zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtman, Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

zástupce pro věci technické: Ing. Hana Matulová, Ing. Miroslav Dokulil

Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava

Číslo účtu: 4 200 397 725/6800

IČO: 70890749

(dále jen „objednatel“)

1.3. Zhotovitel: GEOVAP, spol. s r.o.

Adresa: Čechovo nábřeží 1790, 530 03 Pardubice

zástupce pro věci smluvní: Ing. Pavel Cimpl, jednatel společnosti

zástupce pro věci technické: Ing. Otakar Šenk

Bankovní spojení: CITIBANK a.s.

Číslo účtu: 2020870109/2600

IČO: 15049248

DIČ: CZ15049248

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, pobočka Pardubice, dne 26. 2. 1991 pod spisovou značkou C 234

(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem plnění je zaměření a vyhodnocení úseku silnice II. třídy mobilním mapovacím systémem LYNX a to na níže uvedeném úseku: II/360 Střítež – Štěpánovice u Jaroměřic nad Rokytnou

Celková délka úseku je 7,8 km, staničení km 128,193 – 135,975. Zaměření bude rozděleno do tří úseků: Střítež – Slavice km 128,193 – 131,126; Slavice – Výčapy km 131,126 – 133,078; Výčapy - Štěpánovice u Jaroměřic nad Rokytnou km 133,078 – 135,975.

Plnění bude provedeno v rozsahu mapových podkladů a zadávacích podmínek objednatele. Na základě objednávky je uzavřena tato smlouva.

Výstupem z prostorového zaměření komunikace vč. příslušenství a okolí za použití technologie laserového skenování bude získání komplexní povrchové situace s předpokladem využití získaných dat zejména v oblasti tvorby mapových podkladů pro navazující projektové studie.

2.2. Technické požadavky na měřicí systémy a na provádění sběru a zpracování dat

Při sběru dat a vyhodnocování vybraného úseku komunikace budou respektovány níže uvedené minimální technické parametry:

Mobilní mapovací systém

- GNSS přijímač, který je schopný přijímat jak signál GPS, tak signál GLONASS satelitů.
- Min. 2 laserové senzory s vyhodnotitelným dosahem min. 100m.
- Minimální rychlost měření celého systému 1 000 000 bodů/s
- Bezpečnostní třída laserového záření: Class 1
- Garantovaná výsledná minimální přesnost mračna bodů v souřadnicovém systému S-JTSK/Bpv +/- 5cm.
- Pro pořízení fotografického záznamu minimálně 2 externí kamery s rozlišením alespoň 5 Mpx.

Parametry sběru dat:

- Laserové senzory musí snímat body z minimální výšky 2,5 m, kvůli eliminaci zakrytých prostorů.
- Pro zajištění výstupu prostorového zaměření komunikace včetně přilehlého okolí je požadován sběr dat v obou směrech komunikace.
- Zhotovitel je povinen doložit záznam průběhu trajektorie mobilního mapování s charakteristikou přesnosti.

2.3. Požadavky na zpracování dat:

- Všechna georeferencovaná data musí být transformována do souřadnicového systému S-JTSK, výškového systému Bpv, včetně orientačních parametrů pořízených snímků.
- Z dat laserového mobilního skenování bude zpracováno:
 - Zpřesněné mračno bodů pomocí geodeticky zaměřených vlíčovacích bodů (formát: LAS, TXT).
 - Výšky vybraných stabilizovaných vlíčovacích bodů budou určeny technickou nivelací.
 - 3D vektorová kresba (podrobný mapový podklad ve 3D DXF). Vektorová kresba bude tvořena mimo jiné hranou krajnice, hranou koruny, hranou příkopu, dnem příkopu a středem vozovky.
 - Lomové body na rovných úsecích jednotlivých linií budou vyhotoveny ve vzdálenosti max. 20 metrů, v ostatních případech tak, aby linie vystihovala danou situaci.

- Data z laserového měření včetně požadovaných výstupů budou dodána na záznamových médiích DVD nebo HDD.

2.4. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.5. Jakékoli změny oproti sjednanému předmětu díla, jeho rozsahu a termínu dokončení díla, které vyplynou z dodatečných požadavků objednatele, ze změny obecně závazných předpisů, z požadavků veřejnoprávních orgánů nebo z důvodu vyšší moci, budou předmětem písemných dodatků k této smlouvě. V těchto dodatcích smluvní strany dohodnou odpovídající změnu předmětu díla, doby plnění a ceny za dílo.

Článek 3 – termín plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo v těchto sjednaných termínech plnění:

- Dokončení vč. předání kompletní dokladové části do 60 dnů od uzavření smlouvy

3.2 Dílo bude předáno v sídle objednatele formou protokolu o předání a převzetí předmětu plnění odsouhlaseného zástupci obou smluvních stran.

3.3 Zhotovitel je oprávněn dokončit předmět plnění i před sjednanou dobou.

3.4 Objednatel se zavazuje, že odsouhlasený a řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

3.5 Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele, která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v článku 4.3 této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Smluvní strany se dohodly na výši ceny za dílo takto:

Cena za dílo celkem:

cena celkem bez DPH:	140 000 Kč
DPH 21%:	29 400 Kč
cena celkem včetně DPH:	169 400 Kč

(slovy: stošedesátdevěttisícčtyřistakorun českých)

4.4. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění, uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.5. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- Vícepráce požadované objednatelem či neprovedené méněpráce. Za vícepráce jsou považovány pouze ty práce, které nejsou předmětem plnění díla a jsou objednatelem prokazatelně požadovány
- V případě změny zákonných sazeb DPH.

4.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.7. Cena díla bude snížena o služby, které oproti zadávacím podmínkám nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Provedené služby budou hrazeny na základě daňového dokladu - faktury vystavené zhotovitelem. Objednatel uhradí fakturu za předmět plnění dle cenové nabídky a čl. 2.1 této smlouvy, a to po vzájemném protokolárním odsouhlasení oběma smluvními stranami. Právo vystavit fakturu vzniká zhotoviteli dnem písemného odsouhlasení předané dokumentace objednateli.

5.3. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 14 kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení protokolu o předání a převzetí ucelených částí předmětu plnění.

5.4. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, jakož i zákonné náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.5. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele, uvedený v čl. 1.2 této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

- 5.6. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění.
- 5.7. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce dle záhlaví této smlouvy.
- 5.8. Lhůta splatnosti faktur je 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 5.9. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 5.10. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
- 5.11. Zhotovitel má povinnost vystavovat daňové doklady v souladu s § 28 zákona o dani z přidané hodnoty. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení kraje: Kraj Vysočina, Jihlava, Žižkova 1882/57.

Článek 6 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za kvalitu díla v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla.
- 6.2. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek stanovených v této smlouvě a že po dobu stanovenou (záruční) bude mít vlastnosti, sjednané v této smlouvě.
- 6.3. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.
- 6.5. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení. Pokud tuto svoji povinnost nesplní, má se za to, že s termínem odstranění vad, uvedených v ohlášení, souhlasí.
- 6.6. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

6.7. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

6.8. Zhotovitel nezodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a pokud zhotovitel ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na nevhodnost upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.

Článek 7 – Smluvní pokuty a náhrada škody

7.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy sjednávají smluvní strany tyto smluvní pokuty:

7.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla, včetně dílčích plnění, ve smluvních termínech dle čl. 3.1 této smlouvy, a to včetně předložení konceptu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení,

7.1.2. Za prodlení s odstraněním případných vad ohlášených v záruční době, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, oproti dohodnutému termínu, nejvýše však 50.000,- Kč za den a to za každou vadu.

7.1.3. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý den prodlení.

7.2. Zhotovitel není v prodlení a není povinen platit smluvní pokutu dle předchozího odstavce zejména v těchto případech:

- existence okolností vylučujících jeho odpovědnost vzniklých na straně objednatele,
- prodlení objednatele s plněním jeho závazků sjednaných v čl. 8. této smlouvy.

7.3. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny jiné nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý zjištěný nedostatek, nejvýše však 50.000,- Kč respektive za každý den trvání zjištěného nedostatku.

7.4. Splatnost oprávněných, výše uvedených sankčních pokut činí 30 dnů po obdržení daňového dokladu – faktury s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku. Pro nesplnění náležitostí daňového dokladu platí obdobně ustanovení odst. 5.4 této smlouvy.

7.5. Splatnost oprávněných, výše uvedených sankčních pokut činí 30 dnů po obdržení daňového dokladu – faktury s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku. Pro nesplnění náležitostí daňového dokladu platí obdobně ustanovení odst. 5.4 této smlouvy.

7.6. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.

7.7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

7.8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho

pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

7.9. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 8 – Součinnost objednatele a zhotovitele

8.1. Objednatel se zavazuje zabezpečit v průběhu zpracování díla odstranění překážek bránících dokončení díla, jejichž existence nebyla ke dni uzavření této smlouvy známa, nejde-li o překážky na straně zhotovitele.

8.2. Objednatel se zavazuje, že na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečného odkladu poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a ze smlouvy o dílo nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám. Zhotovitel je oprávněn požadovat pouze takové doplnění, u kterého z povahy věci vyplývá, že jimi objednatel disponuje či může disponovat, resp. takové doplnění, ke kterému se objednatel zavázal v rámci veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva.

8.3. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat se zadavatelem na vypořádání připomínek poskytovatele dotace k projektové dokumentaci a rozpočtu stavby.

Článek 9 – Odstoupení od smlouvy

9.1. Práce a služby zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

9.2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, jestliže v průběhu plnění předmětu smlouvy dochází k prodlení zhotovitele oproti sjednanému termínu o více než 30 kalendářních dnů. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

9.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

9.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

9.4.1. vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku

9.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

9.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů

9.4.4. vstoupí do likvidace

9.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 9. 4. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy

však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

9.6. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

9.7. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

9.8. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn uplatnit náhradu škody ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatel.

9.9. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici rozpracovanou dokumentaci, zajištěné podklady, průzkumy a ohlášení, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady související s plněním předmětu smlouvy.

9.10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

9.11. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

9.12. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

9.13. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

9.14. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak, v případech prodlení s úhradou peněžitých závazků ve sjednaných lhůtách splatnosti po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

Článek 10 – Další ujednání

10.1. Zhotovitel potvrzuje, že se náležitě a v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

10.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

10.3. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě k přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

10.4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

10.5. Zhotovitel není oprávněn při plnění této smlouvy využívat jiné subdodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna subdodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami subdodavatelů nese zhotovitel. V případě změny subdodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 7.3, případně odstoupit od smlouvy.

10.6. Zhotovitel je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb. – o finanční kontrole, osobou povinnou umožnit provedení finanční kontroly a řádně při kontrole spolupůsobit.

10.7. Tato část smlouvy se uplatní tehdy, jestliže součástí díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) (dále jen „nehmotný statek“). Zhotovitel udílí objednateli nevýhradní licenci k užití nehmotného statku na dobu neurčitou. Objednatel je oprávněn nehmotný statek užit všemi způsoby pro naplnění účelu této smlouvy. Odměna za užití nehmotného statku je již zahrnuta do ceny za dílo uvedené v článku 4 této smlouvy a zhotovitel není oprávněn požadovat jakoukoli další platbu za užívání díla.

Článek 11 – Závěrečná ustanovení

11.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

11.2. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění.

11.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11.4. Objednatel má povinnost v průběhu své činnosti upozorňovat zhotovitele na závažné okolnosti, mající vliv na plnění této smlouvy, které zjistí při své činnosti a má právo dávat návrhy na úpravu smlouvy formou písemných dodatků.

11.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou řešit především vzájemnou dohodou.

11.6. Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Objednatel obdrží po oboustranném podpisu tři stejnopisy, zhotovitel dva stejnopisy.

11.7. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že obchodní zvyklosti nebudou mít přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

11.8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

11.9. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

11.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

11.11. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

11.12. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst.2 zákona č. 340/2015 Sb. O zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Objednatel.

11.13. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

11.14. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Cenová kalkulace dle podané nabídky.

V Jihlavě dne 12. 04. 2017

Objednatel:

.....
Ing. Jan Hyliš
člen rady kraje pro oblast
dopravy a silničního hospodářství


Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava


46

V Pardubicích dne

10. 04. 2017

Zhotovitel:

.....
Ing. Pavel Cimpl
jednatel společnosti


GEOVAP, spol. s r. o.
Čechovo nábřeží 1790 4
530 03 Pardubice

Zaměření a vyhodnocení úseku silnice II. třídy mobilním mapovacím systémem LYNX

Tento dokument obsahuje popis zaměření a návrh ceny s využitím technologie mobilního mapovacího systému LYNX M1.

POPIS TECHNOLOGIE A METODY:

I. Mobilní mapovací systém LYNX

Měření povrchové situace mobilním mapovacím systémem LYNX a následné zpracování získaných dat do zákaznickem požadovaných výstupů:

- **Laserové geodetické zaměření** – zpřesněné mračno bodů ve formátu LAS nebo ASCII v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém Bpv.
- **Vektorová kresba** – podrobné zaznamenání aktuálního stavu (v den pořízení laserového zaměření) ve formátu vektorové kresby (výstupní formát *.dgn nebo *.dxf).

ROZSAH:

Zaměření bude provedeno na vybraném úseku silnice II. třídy v celkové délce 7.8 km dle následujících parametrů:

úsek silnice II/360 Střítež – Štěpánovice u Jaroměřic nad Rokytnou v celkové délce 7.8 km, staničení km 128,193 – 135,975.

CENA:

II/360 Střítež – Štěpánovice u Jaroměřic nad Rokytnou

Mobilní mapovací systém LYNX

- **3D laserové geodetické zaměření** - mračno bodů ve formátu LAS nebo ASCII v souřadnicovém systému S-JTSK, Bpv
- **Zpřesnění mračna bodů** pomocí geodeticky zaměřených vlíčovacích bodů
- **Nivelace** - výšky vybraných stabilizovaných vlíčovacích bodů budou určeny technickou nivelací.
- **Sběr fotografických záznamů** – fotografie ve formátu JPG.

- **3D vektorová kresba** – zaznamenání aktuálního stavu (v den pořízení laserového zaměření) ve formátu vektorové kresby (výstupní formát *.dwg nebo *.dgn nebo *.dxf).

Podrobná vektorová kresba (mapový podklad ve 3D DXF). Lomové body na rovných úsecích jednotlivých linií budou vyhotoveny ve vzdálenosti max. 20 metrů, v ostatních případech tak, aby linie vystihovala danou situaci.

Vektorová kresba bude sloužit jako podklad pro projekční účely.

CENA CELKEM bez DPH: 140.000,- Kč bez DPH

Poznámka: Uvedená cena zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením měření, dopravu na místo měření, náklady na řidiče, zpracování výstupů i závěrečných zpráv měření.

TERMÍN DODÁNÍ:

Zaměření vybraného úseku a odevzdání dat vč. zpráv o provedeném měření proběhne na základě dohody s objednatelem po obdržení objednávky/smlouvy o dílo a v závislosti na aktuálních klimatických podmínkách.


Měření technologií mobilního mapování lze vykonávat pouze za příznivých povětrnostních podmínek – nelze provádět za deště, mlhy, sněžení. Povrch měřené vozovky musí být suchý, bez námrazy a náledí. Teplotní podmínky pro měření dle technické specifikace systému LYNX se musí pohybovat mezi - 5°C až + 40°C. Ideální podmínky pro měření jsou při teplotách nad 0°C

Příloha č. 1: CENOVÁ KALKULACE

II/360 Střítež – Štěpánovice u Jaroměřic nad Rokytnou

II/360 Střítež – Štěpánovice u Jaroměřic nad Rokytnou	km	cena bez DPH
úsek-staničení	128,193 - 135,975	
laserové skenování, zaměření vřícovacích bodů, technická nivelace		90 000 Kč
3D vektorová kresba		50 000 Kč
Celkem	7,8	140 000 Kč

Celkem (bez DPH)	140 000,- Kč
DPH 21%	29 400,- Kč
Celkem včetně DPH	169 400,- Kč


GEOVAP, spol. s r. o.
Čechovo nábřeží 1790 4
520 03 Pardubice

.....
Podpis oprávněné osoby
Ing. Pavel Cimpl, jednatel spol.