



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Sil. I. tř. Pardubického kraje, sečení trávy podél komunikací, ZDS

Číslo smlouvy: 11PU-002748 ev.č. 298/17

ISPROFIN/ISPROFOND: 5001210002.16977

číslo dodavatele: 389-2017

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO:

65993390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

příspěvková organizace

bankovní spojení:

zastoupeno:

generální ředitel

osoba oprávněná jednat

ředitel Správy Pardubice, Hlaváčova 902,

530 02 Pardubice

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

vedoucí provozního úseku

e-mail:

tel:

(dále jen „Objednatel“)

a

MDS Projekt s.r.o.

se sídlem

Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto

IČO:

27487938

DIČ:

CZ27487938

zápis v obchodním rejstříku:

U Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973

právní forma:

s.r.o.

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.

Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: **Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice**.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.
4. Je-li součástí plnění Poskytovatele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Poskytovatel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV Smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli do **31.1.2018** ode dne účinnosti této Smlouvy.

IV. Cena

1. Objednatel je povinen za řádně a včas poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli následující cenu (dále jako „**Cena**“):

Cena bez DPH: 1 828 500,- Kč

DPH: 383 985,- Kč

Cena včetně DPH: 2 212 485,- Kč

1. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
2. Položkový rozpis Ceny Služeb je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Služeb jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Objednateli.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené ve čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloha č. 2 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Poskytovateli nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu, ani dílčí platby Ceny.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady, pojištění

1. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Služeb (výstupů Služeb) ve smyslu ust. § 2113 Občanského zákoníku na dobu **24 měsíců** ode dne převzetí (akceptace) Služeb (výstupů Služeb) Objednatelem.
2. Poskytovatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě poskytnutí vadných Služeb nároky dle ust. § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Služeb, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Poskytovatelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Objednatelem.
4. Oprávněně reklamované vady Služeb Poskytovatel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Objednatel oprávněn vady Služeb odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Poskytovateli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty Poskytovatelem dle čl. VII odst. 3 Smlouvy.
5. Je-li poskytnutím Služeb s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Služeb analogicky podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.
6. Poskytovatel je povinen mít po celou dobu trvání této Smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, prostřednictvím které bude hradit případné škody způsobené Objednateli nebo třetí osobě při plnění této Smlouvy. Minimální výše pojistného plnění činí **2. mil. Kč**. Tuto pojistnou smlouvu je Poskytovatel povinen na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu předložit Objednateli k nahlédnutí.

VII.

Smluvní sankce

1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Služeb, s jejichž poskytnutím je Poskytovatel v prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

VIII.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato

porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.

- Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně poskytnutých Služeb, ale i Poskytovatelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.
- Smluvní strany jsou dále oprávněny Smlouvu písemně vypovědět s výpovědní dobou 3 kalendářních měsíců, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, kdy byla písemná výpověď doručena druhé Smluvní straně.

IX.

Registr smluv

- Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
- Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
- V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.
- Objednatel je povinen informovat Poskytovatele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

- Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v rejstříku smluv.
- Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
- Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
- Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
- Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
- Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží po 3 (třech) stejnopisech a Poskytovatel jeden.
- Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

V Pardubicích dne - 1 12. 2017

Za Objednatele:

Ředitel Správy Pardubice

Ve Vysokém Mýtě dne 27.11.2017

Za Poskytovatele:

Podpis oprávněné osoby

Podpis oprávněné osoby

Specifikace Služeb

Sil. I. tř. Pardubického kraje, sečení trávy podél komunikací, ZDS

Číslo smlouvy: 11PU-002748

ev.č. 298/17

Vypracování dokumentace ve výše uvedeném stupni s cílem co nejpřesněji metodou mobilního laserového scanování z jedoucího vozidla změřit plochy travních porostů podél silnic I. tříd Pardubického kraje a rozdělit je podle jednotlivých okresů a typu sečení (strojní, ruční pod svodidly, ruční mezi výsadbami apod.) jako podkladu pro vypsání otevřeného VŘ na tuto činnost. Předpokládá se uzavření rámcových smluv po jednotlivých okresech na dobu 4 let.

Požadavky zadavatele:**Technické řešení:**

Technologií mobilního mapovacího systému bude provedeno vyhodnocení komunikací I. třídy v Pardubickém kraji o předpokládané délce 472 km. Zaměření a vyhodnocení pořízených dat bude provedeno tak, aby bylo možné určit rozsahy ploch určených k sečení příkopů.

Zadavatel primárně předpokládá vyhodnocení těchto zájmových linií:

- Hrana vozovky (ve styku s nepevněnou krajnicí)
- Osa příkopu
- Rozhraní kultur (plocha zatravněná, plocha křovinatá, plocha pokrytá skupinami stromů v malé vzdálenosti od sebe)
- Stromořadí, křoví ve středním dělicím pásu
- Svodidla
- Střední dělicí pás
- Linie ve vzdálenosti 6m (dále jen L6) od neprašné hrany vozovky (reprezentuje dosah ramene žacího stroje)
- Vnější hrana silničního tělesa (pata nebo hrana svahu) v místech, která jsou viditelná a která jsou menší než L6

Z výše uvedených linií uchazeč vyhodnotí plochy, u kterých se budou sledovat tyto výměry:

- Plochy sečené strojně do vzdálenosti 6 m od vozovky
- Plochy sečené ručně s rozdělením na:
 - o Ruční sečení – pokryto skupinami stromů v malé vzdálenosti od sebe (šířka 0,5m okolo skupiny stromů)
 - o Ruční sečení kolem svodidla (šířka 1 m u vnějšího svodidla, šířka 0,5m u svodidla středního dělicího pásu)
 - o Ruční sečení ve středním dělicím pásu (místa kde není svodidlo)
 - o Ruční sečení – mostní kužely
- Plochy křovinaté

Z výše uvedených linií uchazeč vyhodnotí tyto délky:

- Délka keřů ve středním dělicím pásu

Místa, která budou z důvodů použité technologie nevyhodnotitelná (zastínění stromy, vysoká vegetace, jiné stavby aj.) budou zkombinována s volně dostupnými datovými sadami a vyhodnoceny za použití těchto datových sad. Kde nebude možné si pomoci volně dostupnými daty bude provedeno doměření geodetickými metodami fyzickou pochůzkou v terénu.

Dojde k vytvoření 3D grafické a tabulkové digitální dokumentace, jejímž výsledkem je určení ploch a jejich výměr. Výměry ploch budou navázány na uzlový lokalizační systém.

Výsledkem odevzdání je:

- Digitální část
 - Textová část v podobě knihy (PDF) – přibližuje jednotlivé úseky a popisuje plochy pro sečení (PDF)
 - Výkresová část v podobě knihy (PDF):
 - ortofotomapa s vyhodnocenou situací
 - vyhodnocená situace s barevným vyznačením ploch
 - Tabulky výměr pro jednotlivé dílčí úseky. Dílčí úseky budou spojeny do finální tabulky pro každou silnici na délku celého okresu. (PDF + XLS)
- Tištěná část
 - Textová část v podobě knihy – přibližuje jednotlivé úseky a popisuje plochy pro sečení ve formátu A4 (A3).
 - Výkresová část ve formátu A4 (A3):
 - ortofotomapa s vyhodnocenou situací
 - vyhodnocená situace s barevným vyznačením ploch
 - Tabulky výměr pro jednotlivé dílčí úseky. Dílčí úseky budou spojeny do finální tabulky pro každou silnici na délku celého okresu A4.

Popis technologického řešení zaměření:

A) Fotografická dokumentace

Pomocí technologie mobilního mapování zajistí uchazeč dokumentaci pozemní komunikace v požadovaném rozsahu formou fotografií v rozlišení min. 5 Mpx. Tyto fotografie budou spojeny do panoramatického snímku. Vytvořené panoramatické snímky ve formátu JPG budou mezi sebou v minimální vzdálenosti 5 m, pokrývat kompletní úhel 360°. Současně se snímky bude odevzdán textový soubor s parametry prvků vnější orientace odpovídající pozicím a názvům jednotlivých pořízených snímků ve formátu JPG. Snímky budou polohově umístěné v S-JTSK, výškově v BpV.

B) Dokumentace mračnem laserových bodů

Ve stejný okamžik s pořízením fotografií zajistí zhotovitel pořízení mračna laserových bodů. Pro jejich polohové a výškové umístění zadavatel využije aktuálního signálu GNSS.

Minimální technické požadavky parametrů laseru a laserových bodů:

- Dosah skeneru min. 50m v závislosti na typu povrchu
- Vnitřní přesnost skeneru min. 10mm ve vzdálenosti do 25m od skeneru
- Minimální hustota laserových bodů ve vzdálenosti do 10m od skeneru při rychlosti 50 km/h bude 500 bodů na m²
- Formát dat *.laz
- Souřadnicový systém S-JTSK

Rozpis Ceny Služeb

Sil. I. tř. Pardubického kraje, sečení trávy podél komunikací, ZDS

Číslo smlouvy: 11PU-002748

ev.č. 298/17

Samostatně přiloženo

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Sil. I. tř. Pardubického kraje, sečení trávy podél komunikací, ZDS				
Číslo zakázky: 11PU-002748		Evidenční číslo: 298/17		
Práce	m.j.	počet m.j.	cena za m.j. v Kč	cena celkem v Kč
Celkem bez DPH				1 828 500,00
DPH 21%				383 985,00
Celkem vč. DPH				2 212 485,00

Poskytovatel má nárok na proplacení pouze skutečně provedených a doložených výkonů, které budou potvrzeny příslušným pracovníkem ŘSD ČR Správy Pardubice – provozní oddělení.

Použité jednotkové ceny již obsahují všechny nezbytné procesy a úkony pro zdárné vyhotovení díla (např. doprava atd.)

Obsah nabídky ve smyslu Přílohy č.2 : Podrobný popis předmětu plnění - Požadavky zadavatele "technické řešení

NABÍDKU PODÁVÁ: MDS projekt s.r.o

DNE: 15.11.2017

PODPIS OPRÁVNĚNÉ OSOBY: