



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: 97ZA-000659

Číslo smlouvy Poskytovatele: 2018/02/07

ISPROFIN: 500 115 0001

Název související veřejné zakázky: Inteligentní parkování kamionů podpora sestavení technické specifikace VZ pro projekt URSA CR dle specifikace WG 2.1

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:

[REDACTED]

zastoupeno:

[REDACTED] generální ředitel

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

[REDACTED] vedoucí odboru

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED] vedoucí odboru

e-mail:

[REDACTED]

tel:

[REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

RH elektroprojekt s.r.o.

se sídlem:

Za Mlýnem 29, 147 00 Praha 4

IČO:

29040388

DIČ:

CZ29040388

zápis v obchodním rejstříku:

zapsán

v obch.rejstříku ved.MěS v Praze v odd. B, vložka 2368

právní forma: Společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

[REDACTED]

zastoupen:

[REDACTED] jednatel

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

tel:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED]

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 zadávané 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 specifikace je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Česká republika, Výstupy služeb Poskytovatel předá Objednateli na adrese: ŘSD ČR, Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava – Přívoz.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou v čl. IV. této Smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli ve lhůtách či termínech uvedených v příloze č. 1 Smlouvy.

IV.

Cena

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu postupně na základě několika faktur vystavených Poskytovatelem vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech dokumentů a výstupů příslušných pro

danou část Služeb) Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „Cena“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku 1.920.000,- Kč bez DPH.

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

V.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit fakturovanou 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 Objednatelům bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Objednateli. Faktura musí být doručena na následující fakturační adresu Objednatele: Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava – Přívoz.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené v čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloze č. 2 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a § 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.
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 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.

Odpovědnost za vady

1. Objednatel je oprávněn uplatnit (reklamovat) u Poskytovatele vady poskytnutých Služeb včetně výstupů Služeb, jestliže nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. Objednatel je povinen uplatnit vadu poskytnutých Služeb u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). K Vytčení vady výstupů Služeb zachycených na hmotném podkladě je Objednatel oprávněn ve lhůtě 2 (dvou) měsíců ode

- dne převzetí daného výstupu Služby, tj. ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu nebo jiného relevantního dokladu o převzetí výstupu Služby.
2. Poskytovatel je povinen zahájit práce na odstranění Vytčené vady bez zbytečného odkladu po Vytčení vady Objednatelem, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů ode dne Vytčení vady Objednatelem (dále jen „Vytčená vada“). Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z Ceny, resp. z Ceny dané části Služeb.
 3. Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze Služeb a Výstupů Služeb neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli v rámci Vytčení vady zcela nové provedení Služeb nebo slevu z Ceny Služeb nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné v okamžiku uplatnění vady u Poskytovatele.
 4. Jestliže má Vytčená vada charakter vady právní je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady spočívající v zajištění nerušeného užívání Služeb, resp. výstupů Služeb Objednatelem, a/nebo slevu z Ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při uplatnění vady Služeb.
 5. Smluvní strany se mohou na žádost Objednatele písemně dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčení vady.
 6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že pokud Objednatel neuplatní v rámci Vytčení vad jiné řešení Vytčené vady, než je odstranění Vytčené vady, je Poskytovatel povinen vyřešit Vytknutou vadu jejím bezplatným odstraněním.
 7. Poskytovatel je povinen postupovat při odstraňování Vytčených vad Služeb, resp. vad výstupů Služeb s odbornou péčí, Vytčené vady odstraňovat ve lhůtách stanovených k tomu Objednatelem s přihlédnutím k objektivní časové náročnosti odstranění dané Vytčené vady. Při odstranění vady Služeb je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad informovat Objednatele o postupu jejich odstraňování, a to způsobem, formou, rozsahem a v termínech či lhůtách určených Objednatelem v rámci Vytčení vady, pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady Objednatel stanoví. Pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady ve smyslu předchozí věty Objednatel nestanoví, platí, že je Poskytovatel povinen Objednatele informovat pouze na základě jednotlivé písemné žádosti Objednatele, a to v termínu či lhůtě v této žádosti uvedené a nejsou-li uvedené, pak ve lhůtě přiměřené.
 8. V případě Vytčených vad výstupů Služeb je Poskytovatel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené mu k tomu Objednatelem (tj. předat Objednateli v této lhůtě řádný výstup Služeb). Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí výstupů Služeb, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly Poskytovatelem řádně odstraněny. V případě, že Objednatel odmítne převzít výstupy Služeb, u nichž nebyly odstraněny Poskytovatelem vady, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel má dále právo požadovat slevu z Ceny Služeb nebo zcela nové poskytnutí Služeb nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při odmítnutí převzetí Dokumentace nebo Výstupů z důvodu neodstranění jejich vad.

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, a to za každý i započatý den 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.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy 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 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.
5. 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.

IX.

Registr smluv

1. 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.

2. 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 § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.
4. 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

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou do dne 30. 4. 2018.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

V Praze dne 22 -02- 2018

Za Objednatele:

██████████ vedoucí odboru

Podpis oprávněné osoby



V Praze dne 7.2.2018

Za Poskytovatele:

██████████, jednatel

Podpis oprávněné osoby

6

Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

Zadávací dokumentace požaduje vytvoření technických specifikací v úrovni prováděcí dokumentace (DPS), která bude použita jako součást technické specifikace zadávací dokumentace na veřejnou zakázku zaměřenou na realizaci systému Inteligentního parkování kamionů (ITP), v rámci projektu URSA CZECH REPUBLIC, zaměřené na dodávku detekčních / dohledových technologií a lokálního systému ITP na vybraných dálničních odpočívkách pro účely monitorování dostupných parkovacích míst, včetně serverového modulu pro NDIC.

Těmito dálničními odpočívkami jsou:

- Odpočívky D1 km345 – Klimkovice L i P kde:
 - **Klimkovice P**
Odpočívka Klimkovice P se nachází na km 344,5 ve směru na Polsko. Na odpočívce se nachází čerpací stanice Benzina Plus, která kromě toalet nabízí také sprchy a restauraci. Čerpací stanice je otevřena nonstop. Čerpací stanice také poskytuje několik parkovacích míst pro osobní vozidla. Na odpočívce je dále parkoviště s kapacitou 50 míst pro nákladní vozidla, 4 místa pro autobusy a 27 míst pro osobní vozidla. Celé parkoviště je osvětleno.
 - **Klimkovice L**
Odpočívka Klimkovice L se nachází na km 344,9 ve směru na Brno. Součástí odpočívky je čerpací stanice Benzina Plus, která je prakticky totožná jako její protějšek na druhé straně dálnice – nabízí toalety, sprchy, restauraci (teplý bufet) a otevřená je 24 hodin denně. Kromě parkoviště pro osobní vozidla přímo u čerpací stanice je na odpočívce také samostatné parkoviště pro nákladní vozidla, osobní vozidla, autobusy i karavany. Parkoviště na odpočívce je osvětleno. Parkoviště má kapacitu 100 míst pro nákladní vozidla, 4 místa pro autobusy, 4 místa pro karavany a 45 míst pro osobní vozidla.
- Odpočívky D1 km 368 – Antošovice L i P kde:
 - **Antošovice P**
Odpočívka Antošovice P se nachází nedaleko česko-polských hranic na km 367,9 směrem na Polsko. Jedná se o poslední odpočívku na českém území při cestě do Polska. Součástí odpočívky je čerpací stanice Shell otevřená 24 hodin denně. Na odpočívce se také nachází restaurace rychlého občerstvení KFC. Odpočívka nabízí parkovací stání pro nákladní vozidla, osobní vozidla a autobusy. Parkoviště je osvětleno a také oploceno. Parkoviště nabízí kapacitu pro 26 nákladních vozidel, 61 osobních vozidel a 4 autobusy.
 - **Antošovice L**
Odpočívka Antošovice je první odpočívkou na území ČR při příjezdu od Polska, nachází se na km 368,6. Součástí odpočívky je čerpací stanice Shell,

kteřá je otevřena nonstop. Parkoviště, které je součástí odpočívky, je určeno pro nákladní vozidla, osobní vozidla a autobusy. Parkoviště je vybaveno veřejným osvětlením. Kapacita parkoviště je 26 míst pro nákladní vozidla, 60 míst pro osobní vozidla a 4 místa pro autobusy.

Dodavatel provede technický a funkční návrh zaměřený na dodávku „lokálního“ systému definovaného pro každou z výše uvedenou dálniční odpočívku, které budou komunikovat s centrálním prvkem ITP umístěným na NDIC. Dodavatel provede rovněž technický a funkční návrh zaměřený na dodávku „centrálního“ systému, který bude komunikovat s lokálním systémem ITP umístěným na jednotlivých odstavných plochách (Klimkovice D1 km 345 L i P, Antošovice D1 km 368 L i P). Lokální systém bude tvořen dvěma částmi a to detekční / dohledovou technologií a SW částí zpracující data z detekční / dohledové technologie.

Dodavatel v rámci realizace zakázky provede po etapách následující úkony:

Etapa I, realizace do 31. 3. 2018, zakončena předávacím protokolem a fakturací této etapy dodavatelem:

- analýzu dostupných detekčních / dohledových technologií vč. zkušeností z již realizovaných projektů ITP;
- návrh a rozmístění vhodných technologií na odpočívkách kde bude respektovat:
 - o doporučení výstupů pilotního testování Centra Dopravního Výzkumu v.v.i. prováděné na odstavné ploše pro kamiony na dálnici D1 - 318 km, odpočívka Vražné;
 - o vhodnost použitých technologií pro konkrétní geografické a technologické vybavení dané odpočívky;
 - o maximálního využití stávající infrastruktury v majetku zadavatele na dané odpočívce (např. sloupy veřejného osvětlení, připojení k elektrickému zdroji);
 - o všechny instalované technologie musí být napojeny na OK DIS v místě stávající SOS hlásky;
 - o navržené technologie musí min. obsahovat:
 - dohledové kamerové body pokrývající min. celou odstavnou plochu pro nákladní vozidla;
 - detekční technologie vhodné pro detekci vjezdu / výjezdu / pohybu / stání nákladních vozidel na konkrétní odpočívce pro potřeby identifikace volných parkovacích míst (např. vjezdové, každé parkovací místo, nebo jejich kombinace).
- návrh centrální části ITP systému umístěného na NDIC (modul NDIC), který bude:
 - o zpracovávat data získaná z jednotlivých lokálních systémů ITP;
 - o vytvářet informace o liniové dostupnosti parkovacích míst na po sobě jdoucích parkovištích;
 - o komunikovat s back-endem mobilní aplikace pro poskytování informací řidičům nákladních vozidel (back-end mobilní aplikace není předmětem této ZD);
 - o modulu zasílání zpráv o dostupnosti parkovacích míst na proměnné dopravní značení;

Etapa II, realizace 30. 4. 2018, zakončena předávacím protokolem a fakturací této etapy dodavatelem:

- výběr a návrh typu vč. umístění proměnných informačních tabulí informujících řidiče nákladních vozidel o dostupnosti parkovacích míst na vybraných dálničních odpočívkách (včetně projednání s dotčenými orgány, v případě, že je to vyžadováno). Předpoklad je umístit 2 značky v každém směru před první a druhou odpočívkou. Detailní umístění a formát značky bude součástí této dodávky vč. projednání návrhu značky v případě požití nestandardizovaného / schváleného typu;
- technicko-technologické požadavky na lokální modul ITP, tj. jeho SW části zahrnující:
 - o požadavky na přesnost detekce, typy napájení, technicko-provozní požadavky atd.;
 - o požadavky na zpracování a vyhodnocení získaných dat do podoby dopravní informace která bude předána do NDIC do nového modulu ITP;
 - o požadavky na lokální HW vybavení pro nasazení SW modulů na konkrétních parkovištích;
 - o vydefinování přenosových protokolů mezi lokálním SW modulem a centrálním modulem v NDIC;
- projednání realizační dokumentace (DPS) s dotčenými orgány / organizacemi vč. provozovatelů čerpacích stanic;
- příprava Soupisu prací / dodávek vč. jejího nacenění.

Výsledný dokument bude zadavateli předán formou písemného dokumentu, výkresových částí a předjednáním se všemi dotčenými organizacemi. Tento dokument bude možno využít jako podklad pro přípravu technické specifikace zadávací dokumentace na veřejnou zakázku zaměřenou na realizaci technologické části systému inteligentního parkování nákladních vozidel na vybraných dálničních odpočívkách.

Čas realizace je do 30. 4. 2018. Zadavatel deklaruje, že na základě dodaných podkladů Dodavatelem a předjednáním se všemi dotčenými organizacemi, zajistí získání souhlasných povolení, v případě, že to bude vyžadováno, v následných realizačních krocích projektu URSA CZECH REPUBLIC.

Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

Popis plnění	Cena v Kč bez DPH	DPH 21%	Cena v Kč s DPH
Etapa I	865.000,-	181.650,-	1.046.650,-
Etapa II	1.055.000,-	221.550,-	1.276.550,-
Celkem	1.920.000,-	403.200,-	2.232.200,-