



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: **05PU-001886**

Číslo smlouvy Poskytovatele: **1/N/2018**

ISPROFIN: 500 111 0007.39735

Název související veřejné zakázky:

„JHC Strojní metení a čištění vpustí na silnicích I. tříd a D4 na území Jihočeského kraje“

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: | ██ |
| 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

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

| | |
|--------------------------------------|---|
| se sídlem | Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice |
| IČO: | 70971641 |
| DIČ: | CZ 70971641 |
| zápis v obchodním rejstříku: | u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr., vložka 173, datum zápisu dne 1.7.2002 |
| právní forma: | příspěvková organizace |
| bankovní spojení: | ██ |
| zastoupen: | ██ |
| kontaktní osoba ve věcech smluvních: | ██ |
| e-mail: | ██ |
| tel: | ██████████ |

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

(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 podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Silnice I. třídy v Jihočeském kraji. Výstupy služeb Poskytovatel předá Objednateli na adrese: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa České Budějovice, Lidická 49/110, 370 44 České Budějovice.
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.
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 **30.4.2019** ode dne účinnosti této 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. 2 Smlouvy (dále jen „Cena“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku:

Cena bez DPH: 1 976 000,- Kč

DPH: 414 960,- Kč

Cena včetně DPH: 2 390 960,- Kč

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 Objednatelem 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: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa České Budějovice, Lidická 49/110, 370 44 České Budějovice.
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 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 Vytčnou 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 neuskutečnou 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 a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
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 Českých Budějovicích dne 21-05-2018

V Českých Budějovicích dne 16.5.2018

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:


ředitelka Správy České Budějovice


ředitel organizace

Podpis oprávněné osoby

Podpis oprávněné osoby

Specifikace služeb

„JHC Strojní metení a čištění vpustí na silnicích I. tříd a D4 na území Jihočeského kraje“

1. LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Legislativní rámec pro tuto veřejnou zakázku je dán zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění (dále v této příloze jen „**Zákon**“) a vyhláškou Ministerstva dopravy ČR č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění (dále v této příloze jen „**Vyhláška**“). Pojmy používané v rámci této veřejné zakázky mají význam stanovený v Zákoně a Vyhlášce.

2. SEZNAM VNITROREZORTNÍCH PŘEDPISŮ

Poskytovatel je povinen při plnění zakázky dodržovat příslušné vnitrorezortní předpisy a normy vydané Ministerstvem dopravy ČR, případně Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, dle následujícího seznamu:

1. Technické podmínky MD ČR, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz
2. Vzorové listy, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz
3. Podnikové standardy ŘSD ČR, tzv. PPK (Požadavky na provedení a kvalitu), které jsou uvedeny na stránkách www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
4. Výkresy opakovaných řešení, které jsou uvedeny na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
5. Technické podklady pro zajištění údržby silnic, které jsou uvedeny na stránkách www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
6. Příkaz ředitele PÚ č. 1/2009 + jeho doplňky v platném znění (Označování pracovních míst na dálnicích, rychlostních silnicích a ostatních směrově rozdělených silnicích I. třídy), který je uveden na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
7. Směrnice generálního ředitele č. 4/2007 v platném znění (Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích), která je uvedena na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
8. Příkaz generálního ředitele č. 23/2014 v platném znění (Zavedení typových technologických postupů při práci na komunikaci za provozu – provozních směrnic), který je uveden na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy

3. STROJNÍ METENÍ A ČIŠTĚNÍ VPUSTÍ

3.1 Specifikace Strojní metení a čištění vpustí

Strojní metení a čištění vpustí zahrnuje zejména místně vymezené činnosti, jejichž potřeba vyplývá ze zákona o pozemních komunikacích a byla zjištěna v rámci inspekčních jízd silnic. Jedná se zejména o následující práce: čištění vozovek, příkopů, rigolů, mostů, vpustí a dalšího příslušenství včetně.

Poskytovatel je povinen závady, které není v jeho silách odstranit, neprodleně oznámit Objednateli.

Poskytovatel je povinen vést stavební deník v souvislosti s plněním zakázky a dle pokynů Objednatele předávat informace o prováděných činnostech, nasazení pracovníků, strojů a provádění technologií.

3.2 Popis položek Strojní metení a čištění vpustí

Popis položek Strojní metení a čištění vpustí je uveden v následující tabulce.

Tabulka č.: 1

| | | | |
|-----------|---|-----|--|
| 2 | Vozovky | | |
| 21 | Zabezpečení silničního provozu | | |
| 2112 | Čištění vozovek metením strojně samosběrem | m2 | Odstranění nečistot strojně metením samosběrem se zkrápěním před zametacími kartáči |
| 2115 | Čištění vozovek chodníků a říms mostů ručně | m2 | Uklid lokálního znečištění vozovky, krajnice, obslužného chodníku PHS, římsy mostu nebo sběr a naložení ojedinělých předmětů (např.: pneumatika, pytel s odpady, ...) |
| 2161 | Doprava a poplatek za skládkovné | t | Uložení odpadu na skládku. Doložit vážními lístky |
| 5 | SILNICNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ | | |
| 51 | Krajnice | | |
| 5111 | Krajnice zpevněná - čištění | m2 | Nečistoty se odstraňují strojně metením zavěšeným traktorovým zametačem. Z nečistot se vytváří hrázka, která je následně odstraněna. |
| 52 | Příkopy | | |
| 5211 | Čištění příkopů a svahů od odpadků ručně | hod | Odpadky se sbírají do plast. pytlů, které jsou odvezeny na skládku. Jednotková cena za práci 1 pracovníka. Vzdálenost odvozu v prům. 10 km |
| 58 | Vpustě, šachty, zdrže | | |
| 5811 | Vpustě, šachty - čištění | ks | Při čištění se vyjme kalový koš, který se vyčistí; dno vpustí se čistí pomocí sacího zařízení. V ceně zahrnuty vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, uložení na skládku. Vzdálenost odvozu v prům. 10 km |

V položkách jsou zahrnuty veškeré náklady včetně zajištění pracovního místa.

Veškeré práce na komunikaci budou prováděny za kompletního zabezpečení DIO a v souladu se „Stanovením přechodné úpravy provozu“ KÚ odboru dopravy a SH, případně MD ČR, které si je povinen Poskytovatel zajistit v dostatečném časovém předstihu. Dále je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky související s BOZP, PO, bezpečností silničního provozu a ochranou životního prostředí na dotčených silnicích I. třídy a dálnicích.

3.3 Doba realizace objednávek

Veškeré činnosti Poskytovatele (objednávané služby) musí být zahájeny do 3 pracovních dní od přijetí objednávky, pokud nebude po dohodě s Objednatelem dohodnuto jinak a dokončeny v co nejkratším možném termínu.

Veškeré činnosti budou zapsány ve stavebním deníku a při předání předložena fotodokumentace před a po provedených službách.

Veškeré činnosti je třeba směřovat k realizaci v období mimo dopravní špičky, převážně v období pracovního klidu a to tak, aby veřejný silniční provoz byl plněním předmětu zakázky co nejméně rušen a omezován.

Strojní čištění bude zahájeno dle potřeby na základě písemné výzvy odpovědného pracovníka Objednatele

listinnou nebo elektronickou formou v souladu s uzavřenou Smlouvou.

V dostatečném předstihu před započatím plnění předloží k odsouhlasení Poskytovatel zástupci Objednatele časový harmonogram čištění jednotlivých silnic I. třídy a dálnic.

3.4 Rozsah a místo plnění

Strojní metení a čištění vpustí u silnic I. třídy a dálnic na území oblasti Jihočeského kraje.

Konkrétní rozsah bude vždy upřesněn v rámci písemné výzvy k poskytnutí plnění.

Objednatel může změnit předpokládaný rozsah zakázky například z důvodu klimatických podmínek v průběhu plnění zakázky, které ovlivní předpokládaný rozsah a množství uvažovaného čištění nebo z důvodu změn rozsahu silniční sítě silnic I. třídy a dálnic na území oblasti Jihočeského kraje.

4. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MECHANIZMŮ

4.1 Požadavky na technické vybavení mechanismů, strojní a materiálové vybavení pro provádění Strojního metení a čištění vpustí v Jihočeském kraji

- požadované
 - 5 ks samosběrný oboustranný zametač včetně nosiče – objem zásobníku 6 – 7m³, šířka zametání 2400 – 2900 mm
 - 4 ks kombinovaný čistič vpustí (tlakové čištění kanalizačních a odpadních potrubí s možností odsávání odplaveného materiálu)
 - 4 ks nákladních automobilů s nosností min. 6 t
 - 2 ks lehkých dodávkových automobilů do celkové hmotnosti 3,5 t s minimální ložnou plochou 3 m²
 - zařízení pro operativní označování pracovních míst na směrově dělených silnicích, tj. 7 ks pojízdné uzavírkové tabule typu 1 (výstražný vozík) a 7 ks zařízení předběžné výstrahy (předzvěstný vozík) dle Příručky pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích pro motorová vozidla (viz. www.rsd.cz)
 - 5 kusů sad přenosného svislého dopravního značení, spolu s příslušným počtem stojanů na toto značení, v minimálním rozsahu odpovídajícím příslušným schématům pro označování pracovních míst na silnicích podle platných technických podmínek TP 66, resp. podle Příručky pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích pro motorová vozidla.
 - každý pracovní stroj musí být osazený světelnou šipkou

Veškeré mechanismy a stroje budou splňovat emisní normu EURO 4 a schválení pro provoz v ČR.

5. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VOZIDLOVÉ JEDNOTKY A KOMUNIKAČNÍHO PROTOKOLU

5.1 Požadavky na GPS systém

Vozidla provádějící údržbu komunikací v rozsahu: strojní čištění vozovek musí být vybavena systémem GPS, který splňuje kritéria:

- **Sledování polohy** v reálném čase, nastavitelný interval provádění záznamů
 - **dle času** (minimální nastavitelný interval **1 s**),
 - **dle ujeté vzdálenosti** (minimální nastavitelný interval **10 m**),
 - **dle změny směru jízdy** (minimální nastavitelný interval **1°**),
- **Sledování činnosti mechanismu**
- **Odchyłka přijímače GPS** pro lokalizaci mechanismů: max. 10 m.
- Poskytovatel služeb umožní Objednateli náhled do systému GPS při sledování vozidel v ON LINE a OFF LINE.

Ze získaných záznamů o poloze musí být dodatečně možné rekonstruovat trasu vozidla, potažmo ujetou vzdálenost. Interval ukládání záznamů musí činit maximálně 10 s.

6. SEZNAM SILNIC

Seznam silnic v Jihočeském kraji

| Silnice | Začátek úseku | Konec úseku | Délka tahů | Délka větví a odd.č.2 | Délka úseků |
|---------------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | Staničení provozní | Staničení provozní | | | |
| I/3 | 46,792 | 151,119 | 104,327 | 11,185 | 115,512 |
| I/4 | 61,945 | 75,795 | 13,850 | 0,646 | 14,496 |
| D4 | 75,795 | 83,205 | 7,410 | 7,448 | 14,858 |
| I/4 | 83,205 | 153,475 | 70,270 | 1,837 | 72,107 |
| I/19 | 47,427 | 118,415 | 70,988 | 3,739 | 74,727 |
| I/20 | 129,127 | 212,377 | 83,250 | 15,825 | 99,075 |
| I/22 | 72,259 | 110,651 | 38,392 | 0,141 | 38,533 |
| I/23 | 0,000 | 53,579 | 53,579 | 0,103 | 53,682 |
| I/24 | 0,000 | 49,556 | 49,556 | 3,731 | 53,287 |
| I/29 | 0,000 | 33,349 | 33,349 | 0,103 | 33,452 |
| I/34 | 0,000 | 60,811 | 60,811 | 9,702 | 70,513 |
| I/39 | 0,000 | 71,985 | 71,985 | 0,000 | 71,985 |
| CELKEM | | | 657,767 | 54,460 | 712,227 |

Rozpis ceny služeb Zpracování cenové nabídky

Akce: JHC Strojní metení a čištění vpustí na silnicích I. tříd a D4 na území Jihočeského kraje

| kód činnosti | název činnosti | t.j. | cena/MJ | celkem jednotky | celkem |
|--------------|--|----------------|---------|-----------------|--------|
| 2 | V O Z O V K Y | | | | |
| 21 | Zabezpečení silničního provozu | | | | |
| 2112 | Čištění vozovek metením strojně samosběr | m ² | | | |
| 2115 | Čištění vozovek ručně | m ² | | | |
| 2161 | Doprava a poplatek za skládkovné | t | | | |
| 5 | SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ | | | | |
| 52 | Přikopy | | | | |
| 5211 | Čištění příkopů a svahů od odpadků ručně | hod | | | |
| 58 | Vpustě, šachty, zdrže | | | | |
| 5811 | Vpustě, šachty - čištění | ks | | | |

| | | |
|-------------------|------|--------------|
| celkem bez DPH | | 1 976 000,00 |
| DPH 21% | 1,21 | |
| celkem včetně DPH | | 2 390 960,00 |