

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 11PT-003256 ev. č.: 114/22

ISPROFIN/ISPROFOND: 553 154 0002

Číslo smlouvy zhotovitele: 2022-RSD_DGN-111

Název související veřejné zakázky:

D35 Opatovice – Časy, diagnostiky přepravních tras silnic II. a III. tříd Pardubického kraje
uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jen „Smlouva“):

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

DIČ: CZ65993390

právní forma: příspěvková organizace

bankovní spojení:

datová schránka: zjq4rhz

osoba oprávněná zastupovat zadavatele:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel.:

(dále jen „Objednatel“)

2. Společnost: PavEx-SQZ-TPA

správce společnosti:

PavEx Consulting, s.r.o.

se sídlem:

Srbská 2741/53, 612 00 Brno

IČO:

63487624

DIČ:

CZ63487624

zápis v obchodním rejstříku:

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 21501

právní forma:

společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

společník společnosti: SQZ, s.r.o.

společník společnosti: TPA ČR, s.r.o.

se sídlem: U místní dráhy 939/5

se sídlem: Vrbenská 1821/34

779 00 Olomouc

370 06 České Budějovice

IČO: 25743554

IČO: 25122835

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé.

Článek I.

Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících prací (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání Objednatele v tomto rozsahu a členění:
 - vypracování diagnostických průzkumů vozovek na silnicích II. a III. tříd Pardubického kraje, které tvořily schválené přepravní trasy v souvislosti s výstavbou dálnice D356 Opatovice - ČasyPodrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - uvedenými v Rámcové dohodě
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a Zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou na diagnostiku vozovek, číslo 01ST-000574, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této Smlouvy náleží Zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění v následující výši:

Celková cena prací v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena prací v Kč včetně DPH
5 428 370,-	1 349 958,-	7 778 327,-

(dále jen „**Cena prací**“).

2. Podrobná specifikace Ceny prací tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Cena prací byla Zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude Zhotoviteli hradit cenu prací pouze za skutečně poskytnuté a Objednatelem odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí Cenu prací v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Kontaktní osobou Objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: dnem účinnosti Smlouvy
dokončení prací: 5 měsíců od účinnosti Smlouvy, předpoklad 15. 9. 2022

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této Smlouvě není sjednáno jinak,

2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 5 let ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne Zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla: dokumentace s vizuální prohlídkou a s vyhodnocením stavu porušení povrchu vozovek, fotodokumentace a a předběžný návrh technologie opravy. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku Smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Zásady kontroly Zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností Zhotovitele: nepoužije se. Zásady kontroly Zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností Zhotovitele: nepoužije se.
5. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: nepoužije se.
6. Obecné podmínky pro předání a převzetí staveniště a způsob zabezpečení zařízení staveniště upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se staveniště a jeho vybavení: nepoužije se
7. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce Zhotovitele.
8. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti Zhotovitele diagnostické průzkumy, které Zhotovitel Objednateli předá postupně v termínech stanovených Objednatelem.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Zhotovitelem na základě této Smlouvy vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor je uveden v příloze Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinni uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel vyzve.
10. Faktury vystavené Zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu Objednatele: na e-mailovou adresu objednatele: posta@rsd.cz nebo datovou schránkou zjq4rhz

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejich jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto Smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této Smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění
 2. Oceněný soupis prací
5. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

*NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TĚTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ
UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH
DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ*

Podrobná specifikace předmětu plnění

V souvislosti s výstavbou dálnice D35 Opatovice – Časy došlo ke značnému navýšení intenzity dopravy vozidly stavby po přepravní síti na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji. Toto navýšení intenzity, především těžkou nákladní dopravou přepravující materiál na stavbu, má za následek poškození silnic četnými poruchami.

Po dokončení stavebních prací a uvedení stavby do provozu bylo Objednatelem zadáno u vybraných úseků silnic zpracování dokumentace s vizuální prohlídkou s vyhodnocením stavu porušení povrchu vozovek, fotodokumentace a předběžný návrh technologie opravy (Zpracovatel Pavex Consulting, s.r.o., r. 2021). Tato dokumentace je nedílnou součástí veřejné zakázky a bude mimo jiné sloužit i jako podklad pro finální výběr diagnostických průzkumů vozovek.

Výstupem této zakázky bude zpracování diagnostických průzkumů vozovek na silnicích II. a III. třídy v rozsahu určeném Objednatelem. Zhotovitel na předmětných úsecích doplní vizuální prohlídky s vyhodnocením stavu porušení povrchu vozovky v souladu s TP 82. Dále stanoví únosnost vozovky včetně podkladních vrstev a zemní pláně s vyhodnocením modulů pružnosti v souladu s TP 87 a skladbu konstrukčních vrstev vozovky s laboratorním rozбором jednotlivých vrstev. Dále navrhne způsob a technologii opravy jednotlivých úseků.

Zhotovitel odprezentuje Objednateli zjištěné výsledky nedestruktivních zkoušek a navrhne finální výběr dotčených úseků silnic ke zpracování diagnostických průzkumů včetně destruktivních zkoušek pro zjištění skladby konstrukce vozovek, parametrů nestmelených vrstev, aktivní zóny a zemní pláně.

Dále zhotovitel seznámí Objednatele s komplexními výsledky obou částí nedestruktivního a destruktivního zkoušení a vydá závěrečné stanovisko s variantním (doporučujícím) návrhem způsobu a technologie opravy jednotlivých homogenních úseků.

Zhotovitel bude v rámci této zakázky postupovat tak, aby výsledné zprávy diagnostických průzkumů odevzdával Objednateli průběžně a dle priorit určených Objednatelem.

Výsledky budou zpracovány do písemné zprávy, kterou zhotovitel odevzdá ve dvou tištěných paré a dále v digitální formě zprávy ve formátu PDF.

Seznam dotčených úseků silnic II. a III. třídy v Pardubickém kraji:

Silnice	Délka (m)
III/2985 - km 2,479 - 6,280	3 801
III/3053 - km 0,000-2,044	2 044
III/29810 - km 0,000-1,281 / 2,220-6,135 / 6,686-8,606	7 116
III/29811 - km 0,000-0,346 / 0,715-3,520	3 151
III/29817 - km 0,000-1,707 / 2,704-5,566 / 7,058-9,356	6 867
III/29819 - km 0,000-3,747	3 747
III/29820 - km 0,000-3,298 / 3,942-4,415	3 771
III/29821 - km 0,000-3,129	3 129
III/29823 - km 1,751-4,192	2 441
III/29824 - km 0,000-0,937	937
III/32252 - km 0,000-3,979	3 979
III/32253 - km 0,000-2,032 / 2,583-3,903	3 352
III/3051 - km 8,068 - 17,142	9 074
III/298 - km 0,860 - 4,370	3 510
III/29815 - km 0,000 - 1,800	1 800
III/2987 - km 0,000 - 1,596	1 596
III/0373 - km 0,000 - 7,171	7 171
III/0375 - km 0,000 - 2,548	2 548
III/3239 - km 0,000 - 7,953	7 953
III/03324 - km 0,000 - 1,872	1 872
III/3237 - km 0,000 - 8,798	8 798
Celkem	88 657

Příloha č. 2 ke Smlouvě objednatele 11PT-003256

Oceněný soupis prací

Příložen samostatně