

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 07PU-005139

Číslo smlouvy zhotovitele: 23 096 37

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0007

Název související veřejné zakázky: **D6 Diagnostický průzkum mostu ev. č. D6-063..3**

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

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478
právní forma: státní podnik
bankovní spojení: [REDACTED]
datová schránka: zjq4rhz
zastoupeno: [REDACTED] generální ředitel
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [REDACTED], ředitel Správy Karlovy Vary
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED], ředitel Správy Karlovy Vary
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF“

zastoupena společností **Pontex, spol. s r. o.** (Společník 1 – správce společnosti)

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4
IČO: 407 63 439
DIČ: CZ407 63 439 (plátcí DPH)
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. C2994
právní forma: Společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED] – jednatelem,
[REDACTED] – jednatelem,
[REDACTED] – jednatelem,
(každý z jednatelů je oprávněn jednat a podepisovat
za společnost samostatně)

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

a

Společník 2:

PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
zastoupen:

K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4

452 72 387

CZ45272387

MS v Praze, spis. zn. B B1434

[REDACTED],

předsedou představenstva s účinností od 1. 7. 2024

a

Společník 3:

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem:
provozovna:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:

Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6,

Kloknerův ústav, Šolínova 7, 166 08 Praha 6

684 07 700

CZ68407700

organizace je zřízena ze zákona č. 111/98Sb. o vysokých školách, nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupen:

[REDACTED] – ředitelem ústavu,
na základě statutu ČVUT v Praze

a

Společník 4:

AFRY CZ s.r.o.

se sídlem:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
zastoupen:

Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 - Michle

453 06 605

CZ45306605

MS v Praze, spis. zn. C8073

[REDACTED], jednatelem

(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 služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
 - diagnostický průzkum spodní stavby a PKO;Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán technickými podmínkami dle RD.
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 „**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022**“, číslo 01ST-000971, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:
 - 1) Tato Smlouva
 - 2) Obchodní podmínky
 - 3) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
 - 4) Rámcová dohoda
 - 5) Technické podmínky.

Článek II.

Cena za poskytování služeb

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za řádné a včasné poskytnutí služeb dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

Celková cena Služeb v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
847 385,00 Kč	177 950,85 Kč	1 025 335,85 Kč

(dále jen „**Cena služeb**“).

2. Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohu Smlouvy.
3. Cena služeb byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu služeb pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí Cenu služeb v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.

6. 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 paní Romana Ledašilová.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
- Zahájení plnění služeb: Ihned po uveřejnění smlouvy v registru smluv.
- Dokončení služeb: Do 15 měsíců od zahájení.

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. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: nepoužito. 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.
3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Pro změnu podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu.
5. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda.
6. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
- za objednatele [redacted]
- za zhotovitele [redacted]
7. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda.

8. Pro změnu podzhotovitele, 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.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Dodavatelem vztahuje nařízení 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 nařízení 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. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.
10. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p., Správa Karlovy Vary

odbor: Provozní úsek
adresa: Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary
k rukám: [REDACTED]

Článek V.

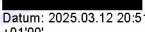
Závěrečná ustanovení

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 jejích 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 rozpis služeb
 3. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 4. Prohlášení o odborném personálu
 5. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě

5. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO 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.





Datum: 2025.03.12 20:51:45
+01'00'

Podrobná specifikace předmětu plnění

Jedná se o provedení diagnostického průzkumu spodní stavby a PKO (PKO z pohledu mostovky. Ocelové prvky na mostě jsou řešeny v rámci PD na opravu izolace vč. říms a zádržného systému u mostu ev. č. D6-063..3).

Požadavky:

Po uzavření smlouvy zhotovitel kontaktuje Technického pracovníka ŘSD ČR, Správy Karlovy Vary pí. Ledašilovou (+420 724 511 724) a předloží harmonogram prováděných prací a používání mostní prohlížečky.

Platební podmínky:

1. Etapa po provedení služeb do 31.10. 2025
2. Etapa po předání výsledků a protokolů do 31.05.2026

Vzorový soupis prací - služeb

NÁZEV AKCE: Diagnostický průzkum mostu D6-063..3

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022, 01ST-000971

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

žlutě - doplňuje uchazeč

A	Diagnostický průzkum		
A.1	Diagnostický průzkum - část betonové konstrukce		
A.2	Diagnostický průzkum - část ocelové konstrukce		
A.3	Diagnostický průzkum - část ostatní konstrukce		
B	Zaměření		
C	Zatížitelnost		
D	Zpracování vstupů a výstupů		
E	Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků		
G	Geodetické sledování posunů a průhybů mostů		
F	Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření		
H	Dopravně inženýrské opatření		
Přirážka pro práce v noci tj. v časovém rozmezí 20.00 až 06.00 bude zohledněna přirážkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět.			
Přirážka pro práce o víkendech v časovém rozmezí sobota 06.00 hod až neděle 20.00 hod bude zohledněna přirážkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět, nelze kombinovat s přirážkou pro práci v noci			
Cena celkem bez DPH		847 385,00	
DPH (21%)		177 950,85	
Cena celkem vč. DPH		1 025 335,85	

Poznámky:

Vypracování protokolu z provedeného průzkumu je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Pojízdná laboratoř je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Podrobné měření teploty NK např. pro geodetická sledování, při sledování posunů trhlin a přetvoření konstrukcí, je součástí ceny za mj. položky. Jedná se o osazení čidel v průřezu (osluněná a neosluněná strana, horní deska, spodní deska apod.).

Zpřístupnění pomocí žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách.

**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování,
hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů,
zatěžovacích zkoušek mostů 2022**

A	Diagnostický průzkum				
A.1	Diagnostický průzkum - část betonové konstrukce				
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
A.1.01	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm, vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty <i>Poznámka: Lze použít i menší průměr vývrtů pro omezení poškození konstrukce</i>	■	■	■	■
A.1.02	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	■	■	■	■
A.1.03	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■	■	■
A.1.04	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	■	■	■	■
A.1.05	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrttech v AZL	■	■	■	■
A.1.06	Stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku	■	■	■	■
A.1.07	Chemický rozbor betonu (obsah cementu, pH, obsah síranů atd.), ověření přítomnosti ASR	■	■	■	■
A.1.08	Orientační zjištění obsahu chloridů	■	■	■	■
A.1.09	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	■	■	■	■
A.1.10	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ	■	■	■	■
A.1.11	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	■	■	■	■
A.1.12	Zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustického trasování a grafického výstupu.	■	■	■	■
A.1.13	Měření polohy, šířky a délky trhlin v betonu podle TP 201 (šířka konstrukčních trhlin nad 0,2 mm, nekonstrukčních nad 0,1 mm a trhliny staticky významné)	■	■	■	■
A.1.14	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby nebo NK v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>	■	■	■	■
A.1.15	Destruktivní ověření stavu bet.výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m, vč. odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>	■	■	■	■

A.1.16	Destruktivní ověření stavu předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací vč. , bez poškození výztuže, Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■	■	■
A.1.17	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty, bez poškození výztuže	■	■	■	■
A.1.18	Korozní potenciálová mapa betonářské i předpínací výztuže výztuže podle ASTM C 876-09	■	■	■	■
A.1.19	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě, bez oškození výztuže, vč. sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■	■	■
A.1.20	Stanovení pevnostních charakteristik oceli betonářské výztuže destruktivní vč. odběru vzorku a reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■	■	■
A.1.21	Stanovení pevnosti betonářské výztuže nepřímými metodami (Vickers, Brinell atd.) včetně destruktivní sondy a odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■	■	■

A.2 Diagnostický průzkum - část ocelové konstrukce					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
A.2.01	Oslabení průřezů ocelové NK a/nebo nosných spojů korozí, provozním poškozením – zjištění stávajícího stavu vč. porovnání s DSPS, měření tloušťkoměry a ultrazvukem, porovnání s dokumentací - posudek osobou s kvalifikací IWE, EWE dle TKP 19	■	■	■	■
A.2.02	Popis a stav ložisek - s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska vč. měření teploty NK a případné demontáže prachovky	■	■	■	■
A.3.03	Stanovení pevnostních charakteristik konstrukční oceli tj. odběru vzorků oceli a laboratorní zkoušky pro ověření základních materiálových charakteristik	■	■	■	■
A.3.04	Osazení nové prachovky ložisek v případě poškození při prohlídce	■	■	■	■

A.3 Diagnostický průzkum - část ostatní konstrukce					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
A.3.01	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska vč. základního měření teploty NK	■	■	■	■
A.3.02	Popis a stav ložisek - s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska vč. měření teploty NK a případné montáže a zpětné demontáže prachovky	■	■	■	■
A.3.03	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě vč. základního měření teploty NK, s měřením nerovnosti ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 s fotodokumentací	■	■	■	■
A.3.04	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN	■	■	■	■
A.3.05	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN	■	■	■	■
A.3.06	Stanovení síly v závěsech (ev. svislicích) zavěšených nebo visutých mostů a ve volných kabelech metodou vlastní frekvence kmitání	■	■	■	■

A.3.07	Stanovení síly v závěsech, předpínacích lanech, drátech, volných kabelech metodou magnetoelastickou, včetně obnažení předpínacího kabelu, vč. opravy zkušebního místa	■	■	■	■
A.3.08	Podrobná prohlídka obalů kabelů, průchodek (včetně tlumičů kmitání), kotev kabelů a tyčí (včetně montáže a demontáže krytů kotev), pasportizace závad	■	■	■	■
A.3.09	Stanovení síly v předepnutých kotvách dynamometrickým zařízením	■	■	■	■
A.3.10	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou	■	■	■	■
A.3.11	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 20 m, cena jiné délky řezu se stanoví lineární extrapolací	■	■	■	■
A.3.12	Destruktivní stanovení skladby vozovkového souvrství na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky od 50 do 300 mm, vč. zaměření polohy sondy včetně tlouštěk vyrovnávacích a spádových vrstev na povrchu NK, popisu jádra formou protokolu s fotodokumentací, opravy vozovkových vrstev, příp. izolace ve smyslu ČSN 73 6242	■	■	■	■
A.3.13	Chemický rozbor mostní izolace na přítomnost nebezpečných látek (dehet atd.)	■	■	■	■
A.3.14	Destruktivní sonda v mostovce rozměru 0,5 x 0,5 m pro stanovení příčin a rozsahu poruch mostní vozovky, izolace, vyrovnávacího betonu, desky mostovky, odvodnění atd. vč. opravy vozovkových vrstev ve smyslu ČSN 73 6242	■	■	■	■
A.3.15	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v ploše 200 m ²	■	■	■	■
A.3.16	Stanovení ploch delaminace vrstev vozovkového souvrství vč. izolačního systému a ev. i betonové mostovky termovizní metodou v ploše 200 m ² (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a pod.)	■	■	■	■
A.3.17	Odběr vzorků zdícih materiálů a stanovení pevnosti v tlaku (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■	■	■
A.3.18	Odběr vzorků zdícih materiálů a stanovení nasákavosti a odolnosti prvků zdiva vůči vlivu vody a mrazu dle ČSN EN 771-1 (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■	■	■
A.3.19	Kamerové zkoušky propustku do průměru 1,0 m, délky 30 m, archivace a předání na DVD s kompletní videodokumentací a s vyhodnocením závad	■	■	■	■
A.3.20	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru	■	■	■	■
A.3.21	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky do 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka	■	■	■	■
A.3.22	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky nad 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka	■	■	■	■
A.3.23	Podrobná endoskopická nebo kamerová prohlídka nepřístupných dutin ocelových konstrukcí, trapézových výztuh atd.	■	■	■	■
A.3.24	Ostatní zkoušky, pro činnosti neobsažené v předchozích položkách	■	■	■	■

B Zaměření					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
B.1	Zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru, Zpracování protokolu z měření, Vypracování přehledných výkresů ze zaměření (půdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla)	■	■ ■ ■	■	■
B.2	Destruktivní stanovení tloušťky konstrukční části železobetonové konstrukce na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky do 1000 mm, vč. zaměření polohy sondy, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace, vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■ ■ ■	■	■
B.3	Příplatek za každých dalších i započatých 1000 mm délky vrtu	■	■ ■ ■	■	■
B.4	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).	■	■ ■ ■	■	■

C Zatížitelnost					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
C.1	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)	■	■ ■ ■	■	■
C.2	Přepočet zatížitelnosti dle diagnostického průzkumu autorizovaným inženýrem, archivní dokumentace	■	■ ■ ■	■	■

D Zpracování vstupů a výstupů					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
D.1	Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu, ověření aktuálnosti	■	■	■	■
D.2	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	■ ■	■	—	■
D.3	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	■ ■	■	—	■
D.4	Studie pro dosažení potřebné zatížitelnosti, zesílení, rozšíření mostu, včetně výkresové dokumentace, nákladů, harmonogramu atd. autorizovaným inženýrem	■	■ ■ ■	■	■
D.5	Vypracování mostního listu (doplnění evidenčních údajů v CEV-mosty)	■	■ ■ ■	■	■
D.6	Fotodokumentace	■	■	■	■
D.7	Reprografie	■	■	■	■

E Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
E.1	Most s délkou přemostění < 10 m	■	■ ■ ■	■	■
E.2	Most s délkou přemostění 10 až 20 m	■	■ ■ ■	■	■
E.3	Most s délkou přemostění 20 až 50 m	■	■ ■ ■	■	■
E.4	Most s délkou přemostění 50 až 90 m	■	■ ■ ■	■	■
E.5	Most s délkou přemostění 90 až 150 m	■	■ ■ ■	■	■

Poz. pro uchazeče: Nenaceňované řádky, vyjde dle procentuálního podílu z části A

Pozn. pro uchazeče: Nenaceňované řádky, vyjde dle procentuálního podílu z části A

■

■

■

■

■

■

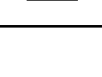
E.6	Most s délkou přemostění 150 až 250 m	■	■	■	■	
E.7	Most s délkou přemostění 250 až 400 m	■	■	■	■	
E.8	Mosty velké nad 400 m a atypická řešení	■	■	■	■	
E.9	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z ustanovení MP oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů PK a z článku 6.3 ČSN 736221, nad rámec periodické HPM dle čl. 6.2 ČSN 736221.	■	■	■	■	Např. první vypracování popisu konstrukcí mostu, studium RDS, DSPS, VTD, dokumentace o kvalitě provedení prací, hodnocení kvality provedení mostu, kontrola údajů v mostním listu, dokumentaci skutečného provedení apod.
E.10	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z různého stupně dokončenosti objektu a z opakovaných úkonů nutných pro dokončení jedné 1. HPM, nad rámec periodické HPM, vč. případného opakovaného zpřístupnění objektu a vypracování dodatků k protokolu HPM	■	■	■	■	Např. opakování prohlídky z důvodů: na straně objednatele prohlídky, odstraňování poruch, vad a nedodělků na straně zhotovitele stavebních prací, provozních vlivů na PK apod. Počet m.j. nelze předem zadat, nutno fakturovat skutečně provedené množství.
E.11	Součinnost Objednateli při projednání MPM před koncem záruky se Zhotovitelem.	■	■	■	■	
E.12	Patologický průzkum - přítomnost diagnostika při provádění demoličních prací+psaná dokumentace stavu systému předpětí, korozní projevy, oslabení, fotodokumentace	■	■	■	■	
E.11	Propustek s celkovou délkou < 10 m	■	■	■	■	
E.12	Propustek s celkovou délkou 10 až 30 m	■	■	■	■	
E.13	Propustek s celkovou délkou 30 až 90 m	■	■	■	■	

F Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
F.1	Lešení	■	■	■	■
F.2	Metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou	■	■	■	■
F.3	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	■	■	■	■
F.4	Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě	■	■	■	■
F.5	Asistence plavidla pro prohlížení nad vodní plochou	■	■	■	■
F.6	Potapěčský průzkum do 10 m hloubky vody	■	■	■	■

G Geodetické sledování posunů a průhybů mostů					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
G.1	Určení svislé polohy sledovací značky v i-té etapě	■	■	■	■
G.2	Určení vřesměrné polohy sledovací značky v i-té etapě	■	■	■	■

G.3	Vyhodnocení včetně vyhotovení geodetického protokolu, vložení do systému CEV-mosty	■	■	■	■
G.4	Projekt sledování a údržby mostu - včetně návrhu vztažného systému	■	■	■	■
G.5	Nová sledovací značka do konstrukce (hřbové a čepové značky, odrsné štítky, náklonné soupravy a jiné) včetně samotného osazení, případně náhrada	■	■	■	■
G.6	Vrstevnicová mapa povrchu vozovky metodou laser scanu ze stativu (střední chyba měření max. 3 mm) v ploše 200 m2.	■	■	■	■

H Dopravně inženýrské opatření					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
H.1	Schéma DD 331 dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, třípruh, část pravého pruhu (tři zúžené jízdní pruhy). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, rozhodnutí, zpracování dokumentace	■	■	■	■
H.2	Příplatek DD 331 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den. Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	■	■	■	■
H.3	Příplatek DD 331 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m uzavírky. Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■	■
H.4	Příplatek DD 331 - za trvání 1 den dl. do 500 m. Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m.)	■	■	■	■
H.5	Schéma DD 231 na dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, dvoupruh, část pravého pruhu (dva zúžené jízdní pruhy). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace	■	■	■	■
H.6	Příplatek DD 231 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	■	■	■	■
H.7	Příplatek DD 231 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■	■
H.8	Příplatek DD 231 - za trvání 1 den dl. do 500 m Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■	■
H.9	Schéma DD 230 nebo DD330 na dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace	■	■	■	■
H.10	Příplatek DD 230 nebo DD330 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	■	■	■	■
H.11	Příplatek DD 230 nebo DD330 za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■	■
H.12	Příplatek DD 230 nebo DD330 za trvání 1 den dl. do 500 m Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■	■

H.13	Schéma DK 230 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m	■		■	■
H.14	Příplatek DK 230 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■		■	■
H.15	Schéma DK 231 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m	■		■	■
H.16	Příplatek DK 231 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■		■	■
H.17	Schéma DK 237 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, NOČNÍ, dvoupruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	■		■	■
H.18	Příplatek DK 237 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■		■	■
H.19	Schéma DK 240 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, dvoupruh nebo třípruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	■		■	■
H.20	Příplatek DK 240 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■		■	■
H.21	Schéma DK 241 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, dvoupruh nebo třípruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	■		■	■
H.22	Příplatek DK 241 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■		■	■
H.23	Schéma DK 247 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, NOČNÍ, dvoupruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	■		■	■
H.24	Příplatek DK 247 - za manipulaci každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit při délce uzavírky nad 500 m).	■		■	■
H.25	Schéma DD 100 - doplněk běžného schématu - omezení v jízdním pruhu Zřízení a demontáž dopravního značení.	■		■	■
H.26	Schéma S-1 uzavření pruhu dl. do 200m - SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 200 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace.	■		■	■
H.27	Příplatek S-1 pruhu dl. do 200m za dobu trvání 1 den - SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	■		■	■
H.28	Příplatek S-1 pruhu za manipulaci každých dalších 200 m - SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 200 m (použit jen při délce uzavírky nad 200 m).	■		■	■

H.29	Příplatek S-1 pruhu za trvání 1 den dl. do 200 m - SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 200 m).	■	■	■	■
H.30	Schéma S-1 uzavření pruhu dl. do 200m - bez SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 200 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace.	■	■	■	■
H.31	Příplatek S-1 pruhu dl. do 200m za dobu trvání 1 den - bez SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	■	■	■	■
H.32	Příplatek za komplet značek bez určení - 20 ks/měsíc Doplnění dopravního značení dle lokálních podmínek nad rámec uvedených schémat v počtu 20 ks v délce trvání 1 měsíc.	■	■	■	■

Celkem

% Přírážka pro práce v noci tj. v časovém rozmezí 20.00 až 06.00 bude zohledněna přírážkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět.	■	■
% Přírážka pro práce o víkendech v časovém rozmezí sobota 06.00 hod až neděle 20.00 hod bude zohledněna přírážkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět, nelze kombinovat s přírážkou pro práci v noci	■	■

Poznámky:

Vypracování protokolu z provedeného průzkumu je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Pojízdná laboratoř je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Podrobné měření teploty NK např. pro geodetická sledování, při sledování posunů trhlin a přetvoření konstrukcí, je součástí ceny za mj. položky. Jedná se o osazení čidel v průřezu (osluněná a neosluněná strana, horní deska, spodní deska apod.).

Zpřístupnění pomocí žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách.

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost „**RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF**“

zastoupena společností **Pontex, spol. s r. o.** (Společník 1 – správce společnosti)

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4

IČO: 407 63 439

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2994, jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „**D6 Diagnostický průzkum mostu ev. č. D6-063..3 07PU-005139**“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podzhotovitelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

Netýká se - v současné době nepředpokládáme využití poddodavatelů.

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „**RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF**“

zastoupena společností **Pontex, spol. s r. o.** (Společník 1 – správce společnosti)

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4

IČO: 407 63 439

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2994 jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „**D6 Diagnostický průzkum mostu ev. č. D6-063..3 07PU-005139**“, (dále jen zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „**D6 Diagnostický průzkum mostu ev. č. D6-063..3 07PU-005139**“.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
Osoby zajišťující odbornou způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků	██████	██
	██████	██████
	██████	██████

1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022“, 01ST-000971.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 07PU-005139

Číslo smlouvy zhotovitele: 23 096 37

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0007

Název související veřejné zakázky: **D6 Diagnostický průzkum mostu ev. č. D6-063..3**

Ředitelství silnic a dálnic s. p.,

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba objednatele k převzetí služby [bude doplněno]

(dále jen „objednatel“),

a

Společnost „RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF“

zastoupena společností Pontex, spol. s r. o. (Společník 1 – správce společnosti)

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4

IČO: 407 63 439

Pověřená osoba zhotovitele k předání služby [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu služeb]
2. Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
3. Objednatel uvádí, že:
 - a) výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem bez zjevných vad.
 - b) výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro zhotovitele (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Karlových Varech dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF, správce Pontex, spol. s r. o.

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]

Digitálně podepsal: [REDACTED]

Datum: 17.03.2025 11:10:45 +01:00