

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: **06EU-006413**
Číslo smlouvy zhotovitele:
ISPROFIN/ISPROFOND:
Název související veřejné zakázky:

PK HPM 2024

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

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
bankovní spojení:
datová schránka:
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

2. Společnost „RS prohlídky 2022“

Vedoucí člen společnosti: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČO: 48588733
DIČ: CZ48588733
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
bankovní spojení:

datová schránka:
zastoupen:

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

a

Členem společnosti: Valbek, spol. s r.o.

se sídlem: Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec, III-Jeřáb
IČO: 48266230

DIC: CZ48266230
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
zastoupen:

a

Členem společnosti: **PUDIS a.s.**
se sídlem: Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
IČO: 45272891
DIC: CZ45272891
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
zastoupen:

a

Členem společnosti: **Horský, s. r. o.**
se sídlem: Klánovická 286/12, Hloubětín, 198 00 Praha 9
IČO: 25631900
DIC: CZ25631900
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
zastoupen:
(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:

- provedení hlavních prohlídek mostů v Plzeňském kraji za rok 2024 vč. projednání a vložení protokolů do CEV. Zhotovitel si zajistí zpřístupnění prohlížených mostů včetně potřebného DIO.

Seznam vybraných mostních objektů tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
Technické podmínky tvoří přílohu A Rámcové dohody 01ST-000971.
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
911 500,-	191 415,-	1 102 915,-

(dále jen „Cena služeb“).

2. Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohy č. 3 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 objednatelům 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 připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Michal Syřínek.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
Zahájení plnění služeb: ode dne nabytí účinnosti Smlouvy
Dokončení služeb:
Provedení HMP včetně založení do systému CEV: do 4 měsíců ode dne nabytí účinnosti Smlouvy
Projednání HPM s majetkovým správcem: do 1 měsíce od založení do systému CEV
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Plzeňský kraj

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: mostní listy a starší prohlídky jsou dostupné v systému CEV na adrese _____ objednatel poskytne zhotoviteli přístup do tohoto systému. 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. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele – nepoužije se. 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. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: nepoužije se.

5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřičské 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.
6. 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 - místem předání je Ředitelství silnic a dálnic s. p., Správa Plzeň, Hřímálého 37, 301 00 Plzeň.
7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele
za zhotovitele
8. 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.
9. 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.
10. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: přehled závad a opatření jednotlivých mostních objektů – 1x v tištěné podobě + 1x elektronicky na flash disku, které zhotovitel předá objednateli při projednání závad a opatření.
11. 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.
12. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

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. Seznam mostů,
 2. Nepoužije se,

3. Oceněný rozpis služeb,
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. 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.

Date: 2024.03.06 13:08:00 +01'00'

Date: 2024.03.06 14:37:47 +01'00'

řádně oprávněni podepsat smlouvu za společnost „RS prohlídky 2022“ na základě čl. II odst. 2.1, písm. c) Společenské smlouvy o vzniku společnosti bez právní osobnosti

PK HPM 2024

			NK	SS	STAVEBNÍ STAV	DÉLKA PŘEMOSTĚNÍ	TERMIN PROHLÍDKY	ZPŘÍSTUPNĚNÍ	POZNÁMKNY
1	21	-	005	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	II	302,40	2024	
2	21	-	006	IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	IV	18,70	2024	prohlížečka
3	21	-	009	I - Bezvadný	I - Bezvadný	I	3,10	2024	
4	21	-	012	I - Bezvadný	I - Bezvadný	I	3,00	2024	
5	20	-	031	III - Dobrý	IV - Uspokojivý	IV	3,20	2024	
6	20	-	039b.1	IV - Uspokojivý	III - Dobrý	IV	46,60	2024	
7	20	-	039b.2	IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	IV	46,60	2024	
8	20	-	040	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	II	5,48	2024	
9	20	-	041	IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	IV	6,40	2024	
10	20	-	042	IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	IV	33,60	2024	plošina nebo prohlížečka
11	20	-	042.2	III - Dobrý	III - Dobrý	III	9,56	2024	
12	20	-	045	IV - Uspokojivý	II - Velmi dobrý	IV	6,00	2024	
13	20	-	046	IV - Uspokojivý	III - Dobrý	IV	17,55	2024	
14	22	-	013	V - Špatný	V - Špatný	V	2,80	2024	
15	22	-	018	IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	IV	2,70	2024	
16	22	-	019	IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	IV	3,60	2024	
17	22	-	021	IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	IV	4,10	2024	
18	22	-	023	IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	IV	10,53	2024	
19	26	-	004..1	IV - Uspokojivý	V - Špatný	V	17,10	2024	
20	26	-	004..2	IV - Uspokojivý	V - Špatný	V	17,10	2024	
21	26	-	013..2	IV - Uspokojivý	III - Dobrý	IV	49,77	2024	
22	26	-	018..1	IV - Uspokojivý	III - Dobrý	IV	27,00	2024	
23	26	-	018..2	IV - Uspokojivý	III - Dobrý	IV	27,00	2024	
24	26	-	033	IV - Uspokojivý	III - Dobrý	IV	4,00	2024	
25	26	-	038	IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	IV	52,16	2024	
26	27	-	065	V - Špatný	II - Velmi dobrý	V	416,80	2024	prohlížečka KLÍČE KE VSTUPU DO TUBUSU K VYZVEDNUTÍ U MAJETKOVÉHO SPRÁVCE MOSTU LUCIE PAUROVÁ TEL: 721873147
27	27	-	074b1	III - Dobrý	IV - Uspokojivý	IV	27,50	2024	Pro vstup do kolejí tramvajové trati PMDP je potřeba příslušného oprávnění. Při prohlídce stativ je nutné zajištění odstranění ochranného štítu v čase předem domluvené trakční výluky za asistence montážní čety PMDP (Plzeňské městské dopravní podniky).
28	27	-	074c1	III - Dobrý	IV - Uspokojivý	IV	27,30	2024	Pro vstup do kolejí tramvajové trati PMDP je potřeba příslušného oprávnění. Při prohlídce stativ je nutné zajištění odstranění ochranného štítu v čase předem domluvené trakční výluky za asistence montážní čety PMDP (Plzeňské městské dopravní podniky).
29	27	-	075C.1	III - Dobrý	II - Velmi dobrý	III	24,75	2024	plošina nebo prohlížečka
30	27	-	075C.2	III - Dobrý	II - Velmi dobrý	III	24,75	2024	plošina nebo prohlížečka
31	27	-	093	IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	IV	2,80	2024	
32	27	-	112	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	II	15,31	2024	

PK HPM 2024

("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

		Kč bez DPH
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	
Cena celkem bez DPH		911 500
DPH (21%)		191 415
Cena celkem vč. DPH		1 102 915

Poznámky:

Vypracování protokolu z provedeního 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 konstrukci, 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

Rozpis služeb:

HPM 2024

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

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 vývrtnů DN100, délka do 500				
A.1.02	Laboratorní vývrty DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasáklivost) v AZL				
A.1.03	Kvalita betonu - odběr vývrtnů DN150, délka od 200				
A.1.04	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratorní vývrty DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL				
A.1.05	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL				
A.1.06	Stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na vzluhu) 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	Karbonátace- stanovení hloubky karbonátace 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, rozměru 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, předpinacích lanech, drátech, volných kabelech metodou magnetoelastickou, včetně obnažení předpinacího kabelu, vč. opravy kkušebního 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 tloušťek 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 zdících 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 zdících materiálů a stanovení nasákavosti a odolnosti prvků zdíva 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 vřtuh 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	Prepočet 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, průsáky atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky				
D.3	Návrh doporučení pro sanaci 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				
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.				
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, včetně případného opakovaného zpřístupnění objektu a vypracování dodatků k protokolu HPM				
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				

Např. první vypracování popisu konstrukci mostu, studium RDS, DSPS, VTD, dokumentace o kvalitě provedení prací, hodnocení kvality provedení mostu, kontrola údajů v mostním listu, dokumentaci skutečného provedení apod.

Např. opakování prohlídky z důvodů: na straně objednatel 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.

F Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření

Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
F.1	Lezení				
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	Potápěčský 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 vřsměrné 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 (hrébové a čepové značky, odsrzné štitky, náklonné soupravy a jiné) včetně samotného osazení, případně náhrada				
G.6	Vrstevnicová mapa povrchu vozovky metodou laser scamu ze stativu (střední chyba měření max. 3 mm) v ploše 200 m ² .				

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 jen 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

911 500

Poznámky:

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

Podrobné měření teploty NK např. pro geodetická sledování, při sledování posunů třílin 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 pomoci žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

„RS prohlídky 2022“ zastoupená vedoucím členem společnosti:

Společností **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**
se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČO: 48588733
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „**PK HPM 2024 06EU-006413**“, 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
Cirmon s.r.o.	IČO: 02142147 Panská zahrada 424/1, Koloděje, 190 16 Praha 9	Odborná způsobilost v oblasti diagnostického průzkumu PKO
Stavby mostů, a.s.	IČO: 27195147 Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 - Michle	Technické kvalifikace dle ust. § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ spočívající v realizaci statických zatěžovacích zkoušek mostů na stavbách pozemních komunikací

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

„RS prohlídky 2022“ zastoupená vedoucím členem společnosti:

Společností **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**
se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČO: 48588733
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „**PK HPM 2024 06EU-006413**“, (dále jen zhotovitel¹⁾), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „**PK HPM 2024 06EU-006413**“.

Funkce	Příjmení	Jméno
Odborná způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Odborná způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Odborná způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Odborná způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků		
Odborná způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků		
Odborná způsobilost v oboru hlavních, 1.hlavních a mimořádných mostních prohlídek		
Odborná způsobilost v oboru hlavních, 1.hlavních a mimořádných mostních prohlídek		
Odborná způsobilost v oboru hlavních, 1.hlavních a mimořádných mostních prohlídek		
Odborná způsobilost v oboru zeměměřické činnosti		
Odborná způsobilost v oblasti statické zatěžovací zkoušky		
Osoba provádějící diagnostický průzkum PKO		

- 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: 06EU-006413
Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: [bude doplněno]
Název související veřejné zakázky: PK HPM 2024

Ředitelství silnic a dálnic s. p.,

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

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba objednatele k převzetí služby [bude doplněno]
(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba zhotovitele k předání služby [doplní zhotovitel]
(dále jen „zhotovitel“)

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

- 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]
 - Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
 - Objednatel uvádí, že:
 - výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem bez zjevných vad.
 - výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno]
pokud se nepoužije písm. b), se vypustí
 - 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).
 - Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]
- V Praze dne _____ V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[název zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]

Datum: 14.03.2024 12:13:47 +01:00