

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 03PT-004797

Číslo smlouvy zhotovitele: 21-327

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: **I/42 Brno VMO tunel Vinohrady, Zadávací dokumentace průzkumné štol**

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**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:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP menší a BIM 2020

PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 45272387
DIČ: CZ45272387
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupen:

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

jako Správce společnosti „PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP menší a BIM 2020“

a

Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

se sídlem: Praha 4, Michle, Ohradní 1443/24b
IČO: 61853267
DIČ: CZ61853267
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 31260
zastoupen:
jako Společník společnosti „PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP menší a BIM 2020“

(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:
 - zpracování zadávací dokumentace pro podrobný geotechnický průzkum ve formě průzkumné štolky a zpracování projektové dokumentace ve stupni PDPS na průzkumnou štolu pro připravovanou stavbu „I/42 Brno VMO tunel Vinohrady“, vč. zajištění autorského dozoru.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán technickými podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou.
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 projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci zejména metodou BIM 2020“, číslo 01ST-000764, uzavřenou dne 25.9.2020 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytování služeb

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

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
5 244 000,-	1 101 240,-	6 345 240,-

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
3. Cena plnění byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí cenu plnění 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:

Doba plnění:

- Zahájení prací na Technické studii dnem předání pokynu k zahájení prací
 - Koncept Zadávací dokumentace včetně PDPS na průzkumnou štolu – do 5 měsíců
 - Čistopis včetně kladně projednané Dokladové části – do 1 měsíce od předání čistopisu připomínek Objednatele a expertního posouzení supervize Zadávací dokumentace
 - Provádění Autorského dozoru – po celou dobu realizace průzkumných prací
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: ČR, Jihomoravský 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: viz. příloha č. 1. 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 plnění, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), 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: - - -.
5. 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 (upravený formulář dle přílohy č. 1 k dopisu nabídky dle rozsahu Smlouvy).
6. Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí plnění či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno, Šumavská 31, 602 00 Brno.
7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele
za zhotovitele:
8. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: viz. příloha č. 1, které zhotovitel objednateli předá v termínu dle čl. III.
9. Dodavatelé podílející se společně na se plnění nabídky zhotovitele v příloze Smlouvy společně čteně prohlašují, že oni, ani jejich poddodavatelé:
 - a) nepodíleli se na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
 - b) nebudou současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi, a to v rámci projektového stupně požadovaného touto Smlouvou a
 - c) nebudou se po dobu plnění Smlouvy podílet na zpracování nebo přípravě realizační dokumentace stavby pro potencionálního nebo konkrétního stavebního zhotovitele pokud je předmětem Smlouvy zpracování PDPS/VD-ZDS/ZDS a nebo je předmětem Smlouvy výkon autorského dozoru.
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem 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 dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/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

dodavatel/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.

11. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno

adresa: Šumavská 31, 602 00 Brno

k rukám:

Faktury vystavené Zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu dodavatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno

e-mail:

k rukám:

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. Nepoužije se,
 3. Soupis prací,
 4. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Předávací protokol
 7. Společné čestné prohlášení
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.

Na základě plné moci

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu plnění

I/42 Brno VMO tunel Vinohrady, Zadávací dokumentace průzkumné štoly

Předmětem plnění je poskytnutí služeb, které spočívají ve zpracování Zadávací dokumentace pro podrobný geotechnický průzkum ve formě průzkumné štoly a zpracování projektové dokumentace ve stupni PDPS na průzkumnou štolu včetně zpracování soupisu prací, technické specifikace a zpracování harmonogramu v souladu s principy Metodiky SFDI. Součástí plnění jsou i související nutné SO (stavební jáma u portálu, přístupy, apod.). Bude se jednat o další fázi průzkumných prací pro navazující projekční přípravu stavby „I/42 Brno VMO tunel Vinohrady“.

Průzkumná štola bude součástí ražby Vinohradského tunelu – nebude po dokončení ani při stavbě tunelu likvidována v celém rozsahu. Předpokládá se její využití při následné ražbě tunelu pro účely odvodnění a větrání.

Předpokládané parametry štoly

Délka štoly bude cca 1 km, předpokládaná úpadní ražba od jižního portálu s vyústěním v lokalitě Údolíček (kvůli odvodnění). Příčný profil bude cca 25 m², umístění štoly ve vrcholu kaloty tunelu – předpoklad pro ověření možnosti a účinnosti ochranného deštníku z tryskové injektáže nad kalotou tunelu. Ve štole budou provedeny dvě až tři průzkumné rozrážky (předpoklad rozšíření profilu štoly do profilu budoucí kaloty tunelu. Rozšíření musí podchytit všechny geotypy – písky, skalní horninu, případně neogenní sedimenty. Průzkumná štola bude navržena a provedena tak, aby umožnila provedení potřebných polních zkoušek podrobného GT průzkumu.

Cíle průzkumné štoly a podrobného GT průzkumu

Obecně jsou cíle všech stupňů IG a GT průzkumů definovány v TP 76 C. Pro Vinohradský tunel se zpřesňují následovně:

- Ověřit podmínky pro ražbu tunelu a parametrizovat horninové prostředí pro následné matematické modelování ražby Vinohradského tunelu,
- Ověřit metody pomocných opatření pro snížení negativních účinků ražby,
- Dokumentovat účinky ražby podzemního díla na povrch tak, aby byly využitelné pro následné matematické modelování ražby Vinohradského tunelu,
- Stanovit exaktně zónu ovlivnění, zónu ohrožení pro následnou pasportizaci dotčených nadzemních i podzemních objektů a inženýrských sítí při ražbě Vinohradského tunelu,
- Poskytnout podklady pro návrh eliminace negativních účinků ražby a pro návrh následné sanace poškozených objektů.

Specifikace prací

Část 1) Projekt technických prací ve stupni PDPS

V rozsahu dle požadavků §5, odst. (2) Vyhl. 369/2004 Sb. a přiměřeně k ustanovení Vyhl. 499/2006 Sb.:

- vypracování technického řešení průzkumné štoly
- identifikaci provozovatele technických prací
- specifikaci technických prací, specifikaci strojů nebo zařízení použitých pro jejich provedení a technologický postup práce,
- řešení přípravy pracoviště, zejména dopravy, přívodu vody, energie a dalších prací potřebných k bezpečnému provedení projektovaných prací, specifikaci dočasných staveb a jejich umístění a způsob uložení materiálů,
- určení místa a způsobu ukládání vzorků, vrtné drtě, použitého vrtného výplachu a jiných hmot vzniklých při provádění technických prací,
- řešení likvidačních, popřípadě zajišťovacích a rekultivačních prací,
- návrh opatření k řešení střetů zájmů chráněných zvláštními právními předpisy k předcházení vzniku škod při provádění geologických prací,
- návrh opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci včetně sociálního a hygienického vybavení, popřípadě odkaz na odpovídající interní předpis organizace.

Projekt bude sestávat z následujících částí:

- A – Souhrnné řešení stavby
- B – Stavební část
- D – Doklady
- E – Soupis prací včetně Výkazu výměr
- F – Kontrolní rozpočet
- G – Souvisící dokumentace
- H - ZTKP

Část 2) Technická pomoc

A) Projekt geologických prací

Část bude obsahovat následující:

- název geologického úkolu, označení druhu a etapy geologických prací,
- území pro provádění prací s uvedením názvu obce, okresu a kraje; u regionálních prací s uvedením zkoumaného regionu a názvů krajů nebo jiným vymezením,
- identifikaci objednavatele a organizace, která je řešitelem geologického úkolu
- cíl geologických prací a požadavky na výstupy řešení geologického úkolu,

- závěry ze zhodnocení výsledků a poznatků získaných dřívějšími geologickými pracemi z hlediska jejich využitelnosti pro řešení geologického úkolu,
- postup řešení geologického úkolu s vymezením druhů jednotlivých projektovaných prací, jejich specifikace rozsahu a metodiky, včetně uvedení jejich vztahu k zájmům chráněným zvláštními právními předpisy, které představují střety zájmů s jejich provedením,
- specifikaci a metodiku odběru vzorků, místo a způsob jejich uchovávání, pokud je odběr vzorků projektován,
- kvalitativní podmínky pro provádění a vyhodnocování geologických prací, způsob a přesnost jejich lokalizace a specifikaci kontrolních prací, pokud jsou k prokázání kvality výsledku řešení geologického úkolu požadovány,
- časový harmonogram prací

Projekt bude sestávat z následujících částí:

- A.1 – Technická zpráva (popis průzkumných geologických prací dle §5, odst. (1) Vyhl. 369/2004 Sb.)
- A.2 – Situace s vyznačením průzkumných děl (rozrážky v podzemí, povrchová průzkumná díla)
- A.3 – Schématické výkresy rozrážek a průzkumných děl (v podrobnosti pro zadání průzkumných prací)
- A.4.1 – Soupis prací včetně Výkazu výměr
- A.4.2 – Kontrolní rozpočet

Část B) Projekt monitoringu průzkumné štoly

Obsah projektu monitoringu dle TP 237 v podrobnostech zadávací dokumentace. Projekt monitoringu vychází z požadavků a za podmínek stanovených v částech A a B, tzn. musí být s částmi A, B plně kompatibilní. Monitoring musí rovněž zohlednit bezpodmínečnou nutnost kontinuálního pokračování měření a sledování během následné stavby tunelu.

Projekt bude sestávat z následujících částí:

- B.1 – Technická zpráva monitoringu
- B.2 – Situace monitoringu
- B.3.1 – Soupis prací včetně Výkazu výměr
- B.3.2 – Kontrolní rozpočet

Část 3) Autorský dozor

Autorský dozor projektanta/projektantů se předpokládá ve smyslu TP76C v období tří let během realizace průzkumné štoly a souvisejících průzkumných a monitorovacích prací. Tzn. tři osoby pro tři oblasti (ražba, průzkumné práce, monitoring) s průměrným vytížením cca jeden den v každém kalendářním týdnu pro každou z těchto osob.

Další činnosti specifikovány v příloze „Oceněný soupis prací“.

Požadavky na projektové práce

Projektová dokumentace ve stupni podrobnosti PDPS pro výběr zhotovitel na ražbu průzkumné štoly a průzkumné práce v podrobnostech pro podrobný GT průzkum dle TP 76 C Inženýrskogeologický průzkum pro tunely pozemních komunikací.

Vypracovaná projektová dokumentace průzkumné štoly bude podkladem pro vypsání výběrového řízení na dodávku podrobného inženýrskogeologického průzkumu průzkumnou štolou pro stavbu Vinohradského tunelu.

Základní podklad pro zpracování projektové dokumentace průzkumné štoly a souvisejících průzkumných prací ve štole a na povrchu jsou

- TP 76 C Inženýrskogeologický průzkum pro tunely na pozemních komunikacích (platná verze, resp. verze 12.2020)
- Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (v přiměřeném rozsahu)
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. V platném znění (v přiměřeném rozsahu)
- TKP–D pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, kapitola 7 Tunely, podzemní objekty a galerie (v přiměřeném rozsahu)
- TKP staveb pozemních komunikací, kapitola 24. Tunely, (v přiměřeném rozsahu).

Pro zpracování projektové dokumentace dle výše uvedeného poskytuje zadavatel ŘSD ČR, závod Brno následující závazné podklady:

- I/42 Brno VMO Vinohrady, TS – zpracoval PK Ossendorf, 2021
- I/42 Brno VMO Vinohrady, Předběžný geotechnický průzkum – zpracoval GEOTest, a.s., 2021
- Geofyzikální Průzkum pro trasu silnice I/42 VMO Brno – tunel Vinohrady – zpracovala Stavební geologie - Geotechnika, a.s., 2007
- I/42 BRNO VMO, Tunel Vinohrady a MÚK Líšeňská – zpracoval Geodrill, s.r.o., 2017
- I/42 Brno VMO, Tunel Vinohrady a MÚK Líšeňská – zpracoval AMBERG Engineering Brno, a.s., 2014
- Problematika vedení trasy silnice I/42 (VMO) - úsek tunel Vinohrady Brno, zpracoval Ing. arch. Jiří Fixel, 2018
- I/42 Brno, VMO Tunel Vinohrady – orientační inženýrskogeologický průzkum v přípořtálové oblasti – zpracoval SAMSON PRAHA, spol. s r.o., 2017

Další doklady pak dle vzájemné dohody objednatele a poskytovatele.

Termín zpracování

Termíny jsou platné od písemné výzvy Objednatele k zahájení plnění

- Koncept Zadávací dokumentace včetně PDPS na průzkumnou štolu – do **5** měsíců
- Čistopis včetně kladně projednané Dokladové části – do **1** měsíce od předání čistopisu připomínek Objednatele a expertního posouzení supervize Zadávací dokumentace
- Provádění Autorského dozoru – po celou dobu realizace průzkumných prací

Platební podmínky

Koncept Zadávací dokumentace 75 % z ceny VD-ZDS + TP

Čistopis Zadávací dokumentace 25 % z ceny VD-ZDS + TP

Výstupy prováděných prací budou předány Objednateli v následujícím počtu:

- Koncept Zadávací dokumentace – 1 x digitálně na CD (pdf)
- Čistopis Zadávací dokumentace pro VŘ – 1 x výtisky v listinné podobě + 2 x digitálně na CD (pdf+doc)
- Čistopis Zadávací dokumentace po VŘ – 3 x výtisky v listinné podobě + 3 x digitálně na CD (pdf+doc)

Pozn.: Součástí každého paré bude CD/DVD s elektronickou verzí podle datových předpisů ŘSD ČR, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak.

Součástí tiskové sestavy č. 1 (ostatní tiskové sestavy budou obsahovat pouze datový nosič dle předchozího bodu) bude mimo elektronické verze díla také datový nosič obsahující všechna elektronická data, tvořící výsledné dílo v otevřeném datovém formátu.

SOUPIS SLUŽEB

AKCE

I/42 Brno, VMO Vinohrady - Zadávací dokumentace průzkumné štolý

žlutě - vyplní uchazeč

0

Tabulka č. I

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli, Autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)	Cena celkem v Kč bez DPH**)
300 000 000			
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci			
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky ***)	3 387 000	2 464 000	5 851 000
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH			5 244 000
% změna ceny Nabídka/Předpoklad			

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr

***) Celková cena bez DPH uvedená v **Tabulce soupisu prací** musí být shodná s Celkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v **Nabídkové tabulce** uchazeče.

****) Předpokládanou hodnotu dílčí části Veřejné zakázky považuje Zadavatel jako maximální a nepřekročitelnou. V případě jejího překročení si zadavatel

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. I a rozepsaných cen v tabulce č. II. - III.

Kontrolní propočít Tab. č. I a II. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočít Tab. č. I a IV. část TP Rozdíl:	Ok

I/42 Brno, VMO Vinohrady - Zadávací dokumentace průzkumné štolý

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu

Popis prací	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")			
A. Souhrnné řešení stavby			
0. Průvodní zpráva			
1. Přehledná situace			
2. Koordinační situace			
3. Geodetické podklady (geodet. koordin. výkres)			
4. Bilance zemních prací			
5. Zásady organizace výstavby			
6. Celkové vodohospodářské řešení			
B. Stavební část			
SO 0xx - Příprava staveniště průzkumné štolý			
SO 1xx - Zpevněné plochy a příjezdové komunikace			
SO 3xx - Odvodnění			
SO 4xx - Objekty elektro			
SO 6xx - Průzkumná štolá			
SO 7xx - Objekty staveb zařízení staveniště			
SO 8xx - Objekty úpravy území			
D. Doklady			
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)			
F. Kontrolní rozpočet			
G. Související dokumentace			
H. ZTKP			
Reprografie v počtu dle VOP			
Celkem VD-ZDS bez DPH			

I/42 Brno, VMO Vinohrady - Zadávací dokumentace průzkumné štoly

Technická pomoc (TP)

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
A. Projekt geologických prací			
A.1 - Technická zpráva			
A.2 - Situace s vyznačením průzkumných děl			
A.3 - Schématické výkresy rozrážek a průzkumných děl			
A.4.1 - Soupis prací (včetně Výkazu výměr)			
A.4.2 - Kontrolní rozpočet			
B. Projekt monitoringu průzkumné štoly			
B.1 - Technická zpráva monitoringu			
B.2 - Situace monitoringu			
B.3.1 - Soupis prací (včetně Výkazu výměr)			
B.3.1 - Kontrolní rozpočet			
Cena TP celkem bez DPH			

Autorský dozor (AD)

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby, dále kontrola průzkumných prací a monitoringu z hlediska podrobného geologického průzkumu			
Vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací, popř. změn v průběhu výstavby oproti projektové dokumentaci, změn vycházejících z podmínek smlouvy se zhotovitelem stavby, posuzování jejich oprávněnosti, řešení množství a kvality, změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a prodloužení lhůt výstavby.			
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.			
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.			
Vyjádřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností k provedení množství. Vyjadřovat se zástupci objednatele k požadavkům zhotovitele stavby a případně budoucího provozovatele na změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a na prodloužení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů stanovených zadávací dokumentací			
Pouze na výzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: <ul style="list-style-type: none"> • účasti kontrolních dnech stavby • účasti přijímacích řízeních dílčích částí stavby a celé stavby • účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům • spolupráci se zástupcem objednatele při výběru a schvalování vzorků materiálů, zařízení a vybavení předkládaných zhotovitelem stavby, zejména z hlediska jejich jakosti, druhu provedení a vhodnosti použití a to z pohledu souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby 			
CELKEM AD bez DPH			
Cena celkem TP + AD bez DPH			

Poznámky k výkonu AD:

1. Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení
2. Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději
3. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.
5. Autorský dozor projektanta/projektantů se předpokládá ve smyslu TP76C v období tří let během realizace průzkumné štoly a souvisejících průzkumných a monitorovacích prací. Tzn. tři osoby pro tři oblasti (ražba, průzkumné práce, monitoring) s průměrným vytížením cca jeden den v každém kalendářním týdnu pro každou z těchto osob.

*) Pozn.: Hodinová sazba musí být u všech položek ve stejné výši

SEZNAM PODDODAVATELŮ

PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP menší a BIM 2020,
Zastoupená Správcem společností společností PRAGOPROJEKT, a.s.,
se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4,
IČO: 452 72 387,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

Společník společnosti Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.
se sídlem: Praha 4, Michle, Ohradní 1443/24b,
IČO: 61853267,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260,

jakožto zhotovitel služby „I/42 Brno VMO tunel Vinohrady, Zadávací dokumentace průzkumné štoly“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
M - PROJEKCE s.r.o.	IČO: 05061415 Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	Odborná technická pomoc v projektové přípravě v rozsahu projektových prací přeložek sítí, výkonu inženýrské činnosti a supervize projektových prací

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP menší a BIM 2020,
Zastoupená Správcem společnosti společností PRAGOPROJEKT, a.s.,
se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4,
IČO: 452 72 387,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

Společník společnosti Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.
se sídlem: Praha 4, Michle, Ohradní 1443/24b,
IČO: 61853267,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260,

jakožto zhotovitel služby „I/42 Brno VMO tunel Vinohrady, Zadávací dokumentace průzkumné štoly“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „I/42 Brno VMO tunel Vinohrady, Zadávací dokumentace průzkumné štoly“.

Funkce	Příjmení	Jméno
Koordinace celého projektu – HIP akce		
Koordinace celého projektu – HIP akce		
Zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru pozemní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Zodpovědný projektant v oboru technologická zařízení staveb		
Zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		
Zodpovědný projektant v oboru geotechnika		
Zeměměřičské činnosti		
Posuzování vlivů na životní prostředí		
Hlavní koordinátor inženýrských činností		
Osoba zajišťující inženýrskou činnost		
Právník		
Osoba BIM manažera		
Zodpovědný projektant v oboru městského inženýrství		

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 03PT-004797

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: **I/42 Brno VMO tunel Vinohrady, Zadávací dokumentace průzkumné štoly**

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

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: [doplň zhotovitel]

se sídlem: [doplň zhotovitel]

IČO: [doplň zhotovitel]

Pověřená osoba Zhotovitele k předání služby [doplň zhotovitel]

(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 [Praxe] dne _____

V [Praxe] dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]

Digitálně podepsal:

Datum: 20.12.2021 8:06:36 +01:00

VZOR

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 03PT-004797

Číslo smlouvy zhotovitele:

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: **I/42 Brno VMO tunel Vinohrady, Zadávací dokumentace průzkumné štoly**

(dále jen „Smlouva“)

Společnost PRAGOPROJEKT, a.s.
se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 45272387

Společnost Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.
se sídlem: Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 – Michle
IČO: 61853267

jakožto dodavatelé **PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP menší a BIM 2020**, tímto čestně prohlašují, že oni, ani jejich subdodavatelé se v souvislosti s plněním Smlouvy:

- a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
- b) nebudou současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi, a to v rámci projektového stupně požadovaného touto Smlouvou a
- c) nebudou se po dobu plnění Smlouvy podílet na zpracování nebo přípravě realizační dokumentace stavby pro potencionálního nebo konkrétního stavebního zhotovitele pokud je předmětem Smlouvy zpracování PDPS/VD-ZDS/ZDS a nebo je předmětem Smlouvy výkon autorského dozoru.

Digitálně
podepsal

Datum: 2021.11.03
12:15:45 +01'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2021.12.17
12:47:39 +01'00'

Digitálně podepsal:
Datum: 20.12.2021 8:06:12 +01:00