

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 11PT-002851 ev. č.: 194/21
ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003 (553 154 0006.12235)
Číslo smlouvy zhotovitele: 2021/0868

Název související veřejné zakázky:

D35 Džbánov – Litomyšl, VD-ZDS + AD

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: zjq4rhz
osoba oprávněná zastupovat zadavatele: ředitel Správy Pardubice, na základě
Pověření
kontaktní osoba ve věcech smluvních: , vedoucí oddělení veřejných zakázek
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických: oddělení výstavby
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. HBH Projekt spol. s r.o.

se sídlem: Kabátníková 216/5, Ponava, 602 00 Brno
IČO: 44961944
DIČ: CZ44961944
zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl C, vložka 3996
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení:
zastoupen: ..., ředitelem a jednatelem společnosti
kontaktní osoba ve věcech smluvních: obchodní ředitelka
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
vedoucí společník

Link projekt s.r.o.

se sídlem: Makovského náměstí 3147/2, Žabovřesky, 616 00 Brno
zastoupeným: jednatelem
bankovní spojení:
IČO: 27678032
DIČ: CZ27678032
zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl C, vložka 51304
společník

GEOtest, a.s.

se sídlem: Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno
zastoupen: členem představenstva
IČO: 46344942
DIČ: CZ46344942
zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl B, vložka 699
společník

Pontex, spol. s r.o.

se sídlem: Bezová 1658/1, Braník, 147 00 Praha 4
zastoupen: jednatelem
IČO: 40763439
DIČ: CZ40763439
zápis v obchodním rejstříku: MS v Praze, oddíl C, vložka 2994
společník

tvorící společnost nazvanou: **HBH / LINK / GEOtest / PONTEX**

(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:
 - a) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS pro stavbu „D35 Džbánov – Litomyšl“;
 - b) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS pro stavbu „D35 Džbánov – Litomyšl, přeložky ČEPS“, která se skládá z SO 06-401 Přeložka vedení ZVN 400 kV V 401, km 48,400 a z SO 07/I-401 Přeložka vedení ZVN 400 kV, km 54.000-55.500;
 - c) prověření možnosti provizorního napojení stavby D35 Džbánov – Litomyšl na stávající I/35 tak, aby bylo možné uvést do provozu úsek D35 Džbánov – Litomyšl před dokončením úseku D35 Vysoké Mýto – Džbánov. Součástí bude odhad stavebních nákladů na realizaci provizorního napojení.
 - d) autorský dozor pro všechny VD-ZDS včetně technické pomoci objednateli, která zahrnuje aktualizaci všech vyjádření včetně vyjádření o existenci sítí až do předání staveniště.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - uvedenými v příloze A, dílu Rozsah služeb této Rámcové dohody
 - vydaným stanoviskem EIA, územními rozhodnutími a stavebními povoleními.

Technické podmínky tvoří přílohu č. 9 Rámcové dohody.

- Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
- Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „Rámcová dohoda na projektové práce pro střední a větší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci zejména metodou BIM“, číslo 01ST-000669 (dále jen „Rámcová dohoda“).

Článek II.

Cena za poskytování služeb

- 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
53 385 100,00	11 210 871,00	64 595 971,00

VD-ZDS pro stavbu D35 Džbánov – Litomyšl

Dílčí cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Dílčí cena plnění v Kč včetně DPH

VD-ZDS pro stavbu D35 Džbánov – Litomyšl, přeložky ČEPS

Dílčí cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Dílčí cena plnění v Kč včetně DPH

Autorský dozor pro všechny VD-ZDS a technická pomoc Objednateli

Dílčí cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Dílčí cena plnění v Kč včetně DPH

(dále jen „cena plnění“).

Podrobná specifikace ceny plnění tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

2. 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 objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
3. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě následovně:
 - Odměna za činnosti zhotovitele bude zhotoviteli uhrazena vždy po dokončení uceleného předmětu Smlouvy o dílo, k němuž je vztažena příslušná část ceny. V případě VD-ZDS bude odměna uhrazena v celkové výši uvedené v článku II. Odst. 1, a to ve třech částkách: (i) 75% z této ceny po odevzdání konceptu příslušné VD-ZDS a (ii) 20% z této ceny po odevzdání čistopisu příslušné VD-ZDS, a iii) 5% z této ceny po zapracování všech změn v rámci výběrového řízení a vydání tištěné podoby VD- ZDS po výběrovém řízení.
 - Autorský dozor pro všechny části VD-ZDS a technická pomoc Objednateli: odměna bude zhotoviteli hrazena měsíčně zpětně dle skutečného počtu odpracovaných hodin.
4. 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

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění:

- VD-ZDS pro stavbu D35 Džbánov – Litomyšl - od vydání pokynu k zahájení prací (předpoklad 08/2021)
- VD-ZDS pro stavbu D35 Džbánov – Litomyšl, přeložky ČEPS - od vydání pokynu k zahájení prací (předpoklad 12/2021)
- Autorský dozor:
 - D35 Džbánov – Litomyšl, přeložky ČEPS – předpoklad 06/2022
 - D35 Džbánov – Litomyšl – předpoklad 09/2023
- Technická pomoc – od podpisu smlouvy

Dokončení plnění: dokončením stavby D35 Džbánov – Litomyšl, předpoklad 11/2026

Lhůta pro předání a převzetí plnění:

Popis dané části plnění	Lhůta pro provedení dané části plnění
Koncept VD-ZDS D35 Džbánov – Litomyšl, přeložky ČEPS	Do 2 měsíců od vydání pokynu k zahájení prací
Čistopis VD-ZDS D35 Džbánov – Litomyšl, přeložky ČEPS	Do 1 měsíce od předání připomínek Objednatele
ZVS pro D35 Džbánov – Litomyšl, přeložky ČEPS	Do 31.1.2022
Koncept VD-ZDS D35 Džbánov – Litomyšl	Do 10 měsíců od vydání pokynu k zahájení prací
Čistopis VD-ZDS D35 Džbánov – Litomyšl	Do 2 měsíců od předání připomínek Objednatele
ZVS pro D35 Džbánov – Litomyšl	Do 31.1.2022
Autorský dozor pro obě části včetně technické pomoci objednateli	Průběžně po celou dobu plnění až do dokončení realizace stavby
Je povinností Zhotovitele do měsíce od obdržení připomínek svolat projednání připomínek	

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Ředitelství silnic a dálnic ČR, správa Pardubice, Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice

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:
 - projektová dokumentace předchozího projektového stupně (DÚR) D35 Džbánov – Litomyšl v digitální podobě
 - projektová dokumentace předchozího projektového stupně (DSP) Džbánov – Litomyšl v digitální podobě,
 - projektová dokumentace předchozího projektového stupně (DSP) SO 06-401 Přeložka vedení ZVN 400 kV V 401, km 48,400
 - projektová dokumentace předchozího projektového stupně (DSP) SO 07/I-401 Přeložka vedení ZVN 400 kV, km 54.000-55.500 v digitální podobě
 - doplňkový GTP – bude předáno do 30. 4. 2022
 - vydaná územní rozhodnutí o umístění stavby v právní moci
 - veškerá dosud vydaná stavební povolení
 - vzorové ZTKP

Výše uvedené podklady budou Zhotoviteli předány primárně elektronicky.

Listinná podoba podkladů bude Zhotoviteli poskytnuta po vzájemné dohodě a pouze na vyžádání.

Zhotovitel je povinen si do měsíce od předání výše uvedených podkladů překontrolovat jejich úplnost a závěr kontroly písemně sdělit objednateli.

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: V souladu s čl. 18.9 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, předložil zhotovitel objednateli Bankovní záruku zajištění plnění Smlouvy:
 - v rámci projektových prací a soupisu prací je zhotovitel povinen používat on-line aplikaci objednatele sloužící ke shromažďování dat a sledování postupu přípravy stavby (datový sklad stavby „DSS“) a bude spolupracovat při zpracování HMG stavby v programu projektová příprava stavby „PPS“.
 - v rámci projektových prací a soupisu prací položky A.3 Geodetické podklady je i zpracování VD-ZDS základní vytyčovací sítě (dále jen ZVS) pro všechny VD-ZDS.
 - VD-ZDS pro jednotlivé části budou mít všechny potřebné souhrnné přílohy (tj. např. ZOV, HMG, ZVS, ZTKP aj.)
 - Čistopis VD-ZDS bude vydán pro každou část pouze v jedné verzi a to té odsouhlasené Objednatelem. Jakékoli další změny čistopisu, které vyvstanou v procesu zadávání veřejných zakázek, budou Zhotovitelem dopracovány vč. všech podkladů s tím souvisejících. Po dokončení výběrového řízení bude vydaná aktualizace VD-ZDS, ve které budou všechny změny zapracovány. Aktualizace VD-ZDS bude vydána do 1 měsíce od obdržení výzvy Objednatele.
 - Součástí části zakázky Technická pomoc (dále jen TP) je i zpracování ZTKP a to pro obě části zakázky.
 - Součástí části zakázky TP je i úprava dokumentace nebo její části, včetně zajištění požadavků souvisejících s plněním podmínek ÚR, stavebních povolení, atd., včetně projednání a zajištění

stanovisek dotčených orgánů a správců sítí, koordinace projektové dokumentace DSP, DUR a inženýrských sítí.

- Objednatel uvádí, že zamýšlí záměr podílení se třetích osob na kontrole prováděných služeb. Jedná se především o koordinátora D35, koordinátora BOZP, odborné posouzení GR ŘSD Praha, expertiza soupisu prací, příp. další experti.
 - Pokud budou mít změny oproti DSP nebo ÚR navrhované Zhotovitelem VD-ZDS dopad na změnu ÚR nebo SP, pak budou řešeny na finanční náklady Zhotovitele VD-ZDS. Pokud nebude domluveno jinak, lhůta k provedení díla se nezmění.
 - Ve fázi tvorby VD-ZDS si Objednatel vyhrazuje právo na případné zrušení části zakázky VD-ZDS části D35 Džbánov – Litomyšl a to z důvodu možného nahrazení za PPP projekty nebo případného projektování dle žluté knihy FIDIC.
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:
- Místo předání dokumentace Objednateli bude Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Pardubice, Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice.
- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Koncept | 1x CD/DVD/Flash |
| Čistopis | 1x tištěná verze, 1x CD/DVD/Flash |
| Aktualizace po soutěži | 5x tištěná verze, 5x CD/DVD/Flash |
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: Záznamy z jednání vedené zhotovitelem, které zhotovitel objednateli předá v termínu: koncept záznamu k připomínkám zúčastněných bude předán do týdne od konaného jednání. Čistopis záznamu bude vydán do týdne od předání připomínek k záznamu.
9. Zhotovitel prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem na základě této Smlouvy vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitelé v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelům nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor je uveden v příloze Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelům povinni uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel vyzve.
11. Faktury vystavené Zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu dodavatele:
- Do datové schránky: zjq4rluz k rukám
 - e-mailem: posta@rsd.cz k rukám
12. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v čl. I Smlouvy a dobu plnění Služeb dle 4 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti:

- Nebude Objednatelům včas předaná některá z částí předávané dokumentace uvedená v čl. IV. odst. 2
- Na základě dodatečných požadavků třetích stran (dotčené orgány, změny norem či předpisů), kdy bude zásadním způsobem nutná změna DSP nebo DÚR.

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. Objednatel. 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. Soupis prací
 3. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 4. Prohlášení o odborném personálu
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

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

Digitálně podepsal

Datum: 2021.09.24
12:24:15 +02'00'

Příloha č. 1.
Podrobná specifikace předmětu plnění

Příloha č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění

A. Základní informace

Koordinátor D35

Předpoklad podání žádosti o stavebního povolení na objekty obsažené v dílčí části:

D35 Džbánov – Litomyšl je 12/2021.

D35 Džbánov – Litomyšl, přeložky ČEPS je 01/2022.

Předpoklad získání stavebního povolení na objekty obsažené v dílčí části:

D35 Džbánov – Litomyšl je 04/2022.

D35 Džbánov – Litomyšl, přeložky ČEPS je 04/2022.

Současně s projednáváním dokumentace DSP probíhá majetkoprávní příprava.

Projektant do dokumentace PDPS zapracuje jednotlivé podmínky obsažených v jednotlivých vyjádření dotčených orgánů a správců sítí.

Předpoklad zahájení výběrového řízení na zhotovitele stavby:

pro stavbu D35 Džbánov – Litomyšl je 11/2022 a zahájení realizace se předpokládá 07/2023.

pro stavbu D35 Džbánov – Litomyšl, přeložky ČEPS je 04/2022 a zahájení realizace se předpokládá 06/2022.

B. Přehled podkladů poskytnutých Objednatel:

- Dokumentace DSP, vč. průběžných DOSS k IČ a veškerých provedených průzkumů
- Diagnostika stávajících vozovek vč. PAU
- Ověření existence sítí
- Vzorové ZTKP 2.0 vč. tabulky odkupů

C. Pokyny pro zpracování jednotlivých částí VD-ZDS (PDPS)

Soupisy prací budou zpracovány v cenové úrovni OTSKP platného v době vydání konceptu dokumentace PDPS.

Pro zpracování PDPS platí mimo jiné ČSN, TP, TKP, PPK a výkresy opakovaných řešení (R-plány) platné k datu zahájení prací na PDPS. Pokud z těchto technických předpisů vyplynou změny technického řešení s dopadem do správních rozhodnutí, bude poskytovatel bezodkladně informovat zástupce objednatel ve věcech technických (dále jen Objednatel) a ten rozhodne o dalším postupu. Pokud by v době zpracování PDPS vešla v platnost revize technického předpisu s podstatným dopadem do technického řešení, bude o tomto Poskytovatel bezodkladně informovat Objednatel. Další postup bude řešen dohodou.

Pokud projektant PDPS zjistí, že je z objektivních důvodů nutné zasáhnout mimo obvod stavby vymezený v DSP, bude o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatel. Pokud bude zvětšení trvalého/dočasného záboru ze strany Objednatel odsouhlaseno, vyhotoví poskytovatel aktualizaci záborového elaborátu (ZE).

Harmonogram projednání PDPS: poskytovatel svolá do 14 dní od zahájení prací vstupní jednání a před vydáním konceptu PDPS alespoň 2krát výrobní výbor na jednotlivé řady SO za účasti následného správce. Další jednání bude svoláno k vypořádání připomínek Objednatel ke konceptu předmětu plnění zakázky.

Z jednotlivých jednání bude poskytovatelem vyhotoven záznam, který bude v konceptu účastníky připomínkován a následně vydán jako čistopis.

Konceptem díla ve smyslu smlouvy se rozumí PDPS pro všechny stavební objekty, soupis prací a koncept technické specifikace (ZTKP) v otevřeném datovém formátu (Word). Koncept Technické specifikace (ZTKP) bude zpracován formou revizí a komentářů ke vzorovým ZTKP předaných Objednatel. Součástí konceptu plnění bude i podrobný harmonogram stavby (HMG) včetně ZOV.

Pravidla pro zpracování HMG:

HMG bude zpracován formou gantova diagramu v programu MSProject případně jiném Objednatel odsouhlaseném. HMG bude zpracován nejméně do prvního stupně podrobnosti členění (pro práce s významným dopadem do doby realizace (konsolidační násypy, apod.) se doporučuje druhý stupeň podrobnosti). Pro každý stavební objekt/podobjekt bude v HMG samostatný úkol

V HMG budou vyznačeny základní vazby mezi rozhodujícími stavebními objekty.

V HMG budou zobrazeny součtové úkoly pro jednotlivé etapy výstavby navržené v PDPS.

HMG bude zpracován v podrobnosti na týdny bez uvažování ZTP a bez uvedení konkrétních termínů (týdny/měsíce I až X).

Po obdržení Pokynu na hlavní stavbu v termínu do 1. měsíce zašle poskytovatel k posouzení Objednateli typové konstrukce vozovek. Objednatel zašle své vyjádření do 1. měsíce.

Realizaci základní vytyčovací sítě (ZVS) bude ŘSD ČR zajišťovat samostatně před stavbou. Zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele ZVS včetně soupisu prací a kontrolního rozpočtu zpracuje poskytovatel pro každou samostatnou část plnění.

Kácení mimolesní a lesní zeleně bude ŘSD ČR zajišťovat samostatně před stavbou. Zadávací dokumentaci pro výběr dodavatele kácení mimolesní zeleně včetně soupisu prací a kontrolního rozpočtu je zpracována v rámci samostatné zakázky ZAV.

V rámci PDPS bude počítáno s odstraněním pařezů v dočasných záborech stavby.

D. Technické řešení stavby

Parametrické zadání bude použito, pokud existují dva rovnocenné způsoby úpravy zeminy (násypů, AZ a pláně). ŘSD ČR nedoporučuje používat parametrické zadání.

V situaci a podélných profilech bude uváděná délka svodidel v plné výšce tj. bez náběhů. Přejechy na jiné úrovně zadržení budou obsaženy v délkách svodidel s nižší úrovní zadržení. Pro rozšíření nezpevněné krajnice bude uvažováno s výškovým náběhem délky 12 m.

Při mělkých rigolech (cca do 40 cm) nebude přivrácená strana ohumusována a zatravněna, ale bude zpevněna recyklátem. Zpevnění nezpevněných krajnic bude provedeno ŠD/RECYKLÁT fr. 0/32 (0/22 pro horní vrstvu tl. 0,15 m) – tento popis bude uveden v dokumentaci. Monolitické žlaby budou provedeny do vzdáleností max. 2,5 m od hrany zpevnění a do hloubky max. 1,8 m.

Samostatný výkres svodidel bude součástí samostatné přílohy C. 5. Ve výkresu budou vykresleny veškerá svodidla, které jsou součástí stavby. V jednotlivých SO bude odkazováno na výkres svodidel C. 5.

Pažení bude uváděno plochou v m².

Tato technická specifikace bude upřesněna případně doplněna na prvním vstupním jednání.

Příloha č. 2.
Soupis prací

Přiložen samostatně

Soupis prací							
D35 Džbánov - Litomyšl, VD-ZDS + AD							
číslo smlouvy: 11PT-002851 ev. č.: 194/21							
Dodavatel vyplní žlutě obarvené části textu							
Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DÚR*) - včetně BIM	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k ÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DSP*) včetně BIM	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k SP vč. majetkopř. projednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*) včetně BIM	Technická pomoc objednateli - autorský dozor (v Kč bez DPH/hodj)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
4 824 261 986	x	x	x	x	0,964%	1 400	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	x	x	4 900	
Předpokládaná hodnota dílčí Zásti Veřejné zakázky	x	x	x	x	59 783 026	4 385 500	64 168 526
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	není předmětem plnění				46 525 100	6 860 000	53 385 100
% změna ceny Nabídka/Předpoklad					77,82%	156,42%	83,20%

*) Dodavatel použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. Podrobnější popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě

***) Dodavatel použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedená v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

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

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 6

Kontrolní propočty Tab. č. 1 a 2. část DÚR Rozdíl:	
Kontrolní propočty Tab. č. 1 a 3. část IČ k ÚR Rozdíl:	
Kontrolní propočty Tab. č. 1 a 4. část DSP Rozdíl:	
Kontrolní propočty Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP Rozdíl:	
Kontrolní propočty Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:	0%

VD - ZDS
D35 Džbánov - Litomyšl, VD-ZDS + AD
číslo smlouvy: 11PT-002851 ev. č.: 194/21

Dodavatel ocení žlutě obarvené části textu

		Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Kč/hod	Cena v Kč
		A. Souhrnné řešení stavby			1 575 700
	0. I		180	700	126 000
	1. I		311	700	217 700
	2.		520	700	364 000
	3. I		350	700	245 000
	4. I		270	700	189 000
	5. I		300	700	210 000
	6. I		320	700	224 000
	B.				43 184 400
SO řady 0xx	631 738 081		3000	700	2 100 000
SO řady 1xx	2 022 467 317		28900	700	20 230 000
SO řady 2xx	1 270 592 561		12500	700	8 750 000
SO řady 3xx	143 663 912		3000	700	2 100 000
SO řady 4xx	91 217 822		1900	700	700 000
SO řady 5xx	303 095 667		3500	700	2 450 000
SO řady 6xx	64 307		200	700	140 000
SO řady 7xx	131 519 975		5500	700	3 850 000
SO řady 8xx	224 552 365		3600	700	2 100 000
SO řady 9xx	5 350 000		1082	700	764 400
	D.		300	700	210 000
	E.		500	700	350 000
	F.		100	700	70 000
	G.		850	700	595 000
	H.		500	700	350 000
	Re		100	700	70 000
	Re			x	120 000
		Celkem VD-ZDS bez DPH			46 525 100

* Předběžné ocenění dle cenových normativů MČR pro rok 2015

Nabídku podává:

Digitálně podepsal

Datum: 2021.09.24
12:29:07 +02'00'

Autorský dozor

D35 Džbánov - Litomyšl, VD-ZDS + AD

číslo smlouvy: 11PT-002851 ev. č.: 194/21

Dodavatel vyplní žlutě obarvené části textu

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena AD celkem bez DPH	4900	1 400	6 860 000

*) Sazba zahrnuje veškeré související náklady s AD, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Díleční činnosti při výkonu AD	AD
činnost	hodin
[200
[200
]]	200
[200
]	200
[300
\	400
\	400
]	400
]	400
]	400
]	2000
celkem hodin	4900
Kč/hod	1400
Celkem Kč bez DPH	6 860 000

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

Poznámky:

1. Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.
2. Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru. Za AD však nejsou považovány nesrovnalosti v původním projektu a jejich následné vysvětlování.
3. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

Nabídku podává:

Digitálně podepsal

Datum: 2021.09.24
12:27:13 +02'00'

1) Analýza rozsahu projektu a informačního modelu (BIM).

- položka obsahuje veškeré činnosti nutné k seznámení se s problematikou a s požadavky Objednatel a s informační model (BIM) pro konkrétní stupeň projektové přípravy.

2) Vypracování prováděcího plánu BIM (BEP).

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s vypracováním prováděcího plánu BIM (BEP) pro konkrétní projekt a to na základě platné oborové šablony dokumentu BEP nebo dle standardní šablony dokumentu "BEP RSD ČR" Objednatel,

- definice procesního workflow činností a rozhodování pro konkrétní stupeň projektové přípravy,
- definice týmu zpracovatelů BIM na straně Zhotovitele, určení rolí a odpovědností členů týmu v rozsahu dle

3) Příprava, úprava a doplnění 2D podkladů

- položka obsahuje veškeré činnosti nezbytné pro úpravu 2D podkladů (od Objednatel i třetích stran) pro využití v informačním modelu (např. zákresy inženýrských sítí, podklady z katastru nemovitostí, dílčí doplňující geodetická zaměření apod.),

- dále se jedná o veškeré podklady související s informačním modelem nemající grafickou reprezentaci

4) Příprava, úprava a doplnění 3D podkladů

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené především s koordinací souvisejících prostorových dat (např. Informační modely třetích stran apod.)

5) Modelační práce

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou prostorových geometrických dat, částí modelů, separačních prvků, komponent, šablon fezů a podsestav, konstrukčních a logických celků atd.

- jednotlivé části 3D modelu budou odpovídat specifikaci dle planého oborového datového standardu nebo datového a grafického standardu Objednatel,

- výstupy budou v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a dále ve formátu dle požadavku Objednatel pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

6) Tvorba konsolidovaného modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí 3D modelu.

- konsolidací se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace,

- výstupy budou v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a dále ve formátu dle

7) Převod 3D modelu do podoby BIM - klasifikace a zařazení prvků modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené se zařazením prvků a částí modelu dle oborově platného klasifikačního systému nebo dle klasifikace určené Objednatel pro příslušný stupeň projektové přípravy.

8) Převod 3D modelu do podoby BIM - doplnění negrafických informací k prvkům modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o negrafické informace dle oborově platného datového standardu nebo standardu a požadavků Objednatel pro příslušný stupeň

9) Převod 3D modelu do podoby BIM - ocenění prvků modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o informace o cenách dle oborově platného oceňovacího standardu pro příslušný stupeň projektové přípravy.

10) Výstupy dílčích částí informačního modelu

- položka obsahuje převod geometrie dílčích částí modelu včetně klasifikace a veškerých negrafických informací do standardizovaného a normalizovaného formátu BIM (např. IFC).

- současně budou dílčí části informačního modelu (doplněné o nezbytné klasifikace, negrafické informace atd.) předané Objednatel v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a dále ve formátech dle požadavku Objednatel pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

11) Tvorba konsolidovaného informačního modelu

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného informačního modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí vytvořených ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC).

- konsolidací se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace,

- současně bude výstup konsolidovaného informačního modelu (doplněný o nezbytné klasifikace, negrafické informace atd.) předán Objednatel v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a ve formátu dle požadavku Objednatel pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).

12) Vizualizace postupu realizace

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou a ztvárněním předpokládaného či navrhovaného postupu realizace díla v čase v rozsahu a potřebě dle příslušného stupně projektové přípravy.

13) Validace prostorových dat

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s garancí prostorových dat, prostorovou koordinací prvků a částí informačního modelu,

- součástí jsou i činnosti spojené s definicí a garancí přesnosti modelu,

- další nezbytné související činnosti spadající do oblasti geodézie,

- činnosti této položky zajišťuje personál Zhotovitel dle pravidel uvedených v BEP.

14) BIM koordinace

- položka obsahuje veškeré činnosti spojené s výkonem a odpovědností osoby BIM koordinátora na straně Zhotovitel pro konkrétní projekt určeného dle BEP.

15) Závěrečná zpráva informačního modelu

- položka obsahuje vyhotovení souhrnné závěrečné zprávy dle standardní šablony dokumentu "BIM REPORT RSD ČR" Objednatel, obsahující především:

- vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného klasifikačního systému nebo klasifikace určené Objednatel pro příslušný stupeň projektové přípravy,

- vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného datového standardu nebo datového a grafického standardu Objednatel pro příslušný stupeň projektové přípravy,

- soupis předávaných dokumentů, souborů, informačních modelů, metadat apod.

- výstupem bude dokument v textové a tabulkové podobě v tištěné a digitální formě.

16) Technická pomoc Objednatel v oblasti BIM

- položka obsahuje činnosti spadající do oblasti technické, technologické a metodické podpory v oblasti BIM dle požadavků Objednatel.

Bližší specifikace jednotlivých položek se budou řídit zadáním konkrétního projektu a budou podrobně specifikovány v jeho zadávacích podmínkách.

Příloha č 3.
SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **HBH Projekt spol. s r.o.**
se sídlem: Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno
IČO: 44961944
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 3996,

Společnost **Link projekt s.r.o.**
se sídlem: Makovského náměstí 3147/2, 616 00 Brno
IČO: 27678032
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 51304

Společnost **GEOtest, a.s.**
se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČO: 46344942
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 699

Společnost **Pontex, spol. s r.o.**
se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČO: 40763439
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 2994

tvořící společnost nazvanou: **HBH / LINK / GEOtest / PONTEX,**

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby D35 Džbánov – Litomyšl, VD-ZDS + AD (dále jen „dodavatel“), 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
GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář	IČO: 7974460	GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář

*PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA
Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ
POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ*

Příloha č 4.
PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **HBH Projekt spol. s r.o.**
se sídlem: Kabátníková 216/5, 602 00 Brno
IČO: 44961944
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 3996,

Společnost **Link projekt s.r.o.**
se sídlem: Makovského náměstí 3147/2, 616 00 Brno
IČO: 27678032
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 51304

Společnost **GEOtest, a.s.**
se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČO: 46344942
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 699

Společnost **Pontex, spol. s r.o.**
se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČO: 40763439
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 2994

tvořící společnost nazvanou: **HBH / LINK / GEOtest / PONTEX,**

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby D35 Džbánov – Litomyšl, VD-ZDS + AD, (dále jen „dodavatel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál dodavatele se bude podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky dle Smlouvy číslo 11PT-002706.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
osoba provádějící koordinaci celého projektu - HIP akce	Boháč	Jiří
zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby	Boháč	Jiří
zodpovědný projektant v oboru pozemní stavby	Šik	Milan
zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce	Svadbík	Petr
zodpovědný projektant v oboru technologická zařízení staveb	Masařík	Stanislav

zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	Ocásková	Jana
zodpovědný projektant v oboru geotechnika	Janků	Hynek
osoba provádějící zeměměřické činnosti	Steiniger	Pavel
osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí	Šikula	Tomáš
projektant v oboru inženýrská geologie	Řezníček	Pavel
hlavní koordinátor inženýrských činností	Damková	Alena
osoba zajišťující inženýrskou činnost	Danhofer	David
právník	Chromková	Daniela

*PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA
Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ
POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ*

- 1) Dodavatel 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 projektové práce pro střední a větší zakázky staveb pozemních komunikací realizovaných v prostředí BIM“, č. rámcové dohody 01ST-000669.

Digitálně podepsal: |
Datum: 29.09.2021 9:08:53 +02:00

Digitálně podepsal
Datum: 2021.09.24
12:30:32 +02'00'