Příloha č. 4 Zadávací dokumentace – Závazný vzor Smlouvy o dílo

**SMLOUVA O DÍLO**

*podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění*

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

|  |
| --- |
| EVIDENČNÍ ČÍSLO ZAKÁZKY VE VVZ:*[DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘED PODPISEM SMLOUVY]* |
| **NÁZEV ZAKÁZKY:** |
| **Zpracování PD pro stavební povolení včetně IČ pro zajištění vydání stavebního povolení, dokumentace pro provedení stavby a AD pro projekt: „Rekonstrukce čtyř úseků TT Liberec-Jablonec nad Nisou“**  |

|  |
| --- |
| **I. SMLUVNÍ STRANY** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | **Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s.** |
|  | Sídlo:  | Mrštíkova 3, 461 71 Liberec 3 |
|  | Zástupce ve věcech smluvních:Zástupce ve věcech technických:  |  Ing. Michal Zděnek, M.A., předseda představenstva aIng. Václav Sosna, člen představenstvaLudvík Lavička, provozně - technický ředitel |
|  | IČO: | 47311975 |
|  | DIČ: | CZ47311975 |
|  | Bankovní spojení:Registrace: | Česká spořitelna a.s.; č.ú.:8090012/0800Krajský soud v Ústí n. L., spisová zn.: B 372*(dále jen* ***„Objednatel“****)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | **[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]** |
|  | Sídlo: | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] |
|  | Zastoupená: | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] |
|  | Zástupce ve věcech smluvních: | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] |
|  | Zástupce ve věcech technických: | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] |
|  | IČO: | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] |
|  | DIČ: | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] |
|  | Bankovní spojení: | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] |
|  | Registrace: | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]*(dále jen* ***„Zhotovitel“****)* |

|  |
| --- |
| **II. PŘEDMĚT DÍLA** |

1. Předmětem této smlouvy o dílo je povinnost zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro objednatele dílo spočívající ve zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení včetně inženýrské činnosti pro zajištění vydání stavebního povolení, dokumentace pro provedení stavby, oceněného a neoceněného výkazu výměr 4 úseků a autorský dozor pro stavbu se souhrnným názvem: **„Rekonstrukce čtyř úseků tramvajové trati Liberec-Jablonec nad Nisou“.**
2. Konkrétně se jedná o 4 úseky:

**Úsek Nový svět – Měnírna**

Předmětem je rekonstrukce meziměstské tramvajové tratě Liberec – Jablonec nad Nisou v úseku Nový svět – Měnírna. V začátku úseku (u tramvajové zastávky Nový Svět) trasa navazuje na dříve realizovaný zkušební úsek se svrškem NT1 na ocelových Y-pražcích, v konci úseku se napojuje na již realizovanou stavbu Měnírna – Brandl. V rámci stavby bude provedena úprava směrových poměrů a zvoleno technické řešení ke zvýšení stability GPK. Bude provedena sanace skalních svahů, rekonstrukce či případně náhrada stávajících zdí a mostních objektů a stavba nového mostního objektu v Zeleném údolí. Bude upravena poloha stávající výhybny Zelené údolí (blíže k Jablonci nad Nisou) a zřízena nová výhybna Proseč nad Nisou – střed (nahrazuje současnou výhybnu Proseč) s přístupovou lávkou k silnici I/14. V souvislosti s rekonstrukcí TT budou provedeny nezbytné úpravy na stávajících inženýrských sítích.

**Úsek Proseč nad Nisou, škola – Proseč nad Nisou, výhybna**

Předmětem je rekonstrukce meziměstské tramvajové tratě Liberec – Jablonec nad Nisou v úseku Proseč nad Nisou, škola – Proseč nad Nisou, výhybna. V začátku úseku trasa navazuje na souběžně připravovaný úsek Kyselka – Proseč nad Nisou, škola, v konci úseku se napojuje na zkušební úsek se svrškem NT1 na ocelových Y-pražcích. V rámci stavby bude provedena úprava směrových poměrů a navrženo přeuspořádání uličního profilu tak, aby výsledný stav odpovídal v současné době platným předpisům. V prostoru současné výhybny Proseč, pošta bude trasa upravena tak, aby bylo možné zřídit přestupní bod mezi tramvajovou dopravou a dopravou železniční v jedné rovině. Budou provedeny nezbytné úpravy na stávajících inženýrských sítích a inženýrských objektech (mj. zdi a propustky).

**Úsek Kyselka – Proseč nad Nisou, škola**

Předmětem je rekonstrukce meziměstské tramvajové tratě Liberec – Jablonec nad Nisou v úseku Kyselka – Proseč nad Nisou, škola. V začátku úseku (u tramvajové zastávky Kyselka) trasa navazuje na dříve realizovaný zkušební úsek se svrškem S49 na ocelových Y-pražcích, v konci úseku se napojuje na souběžně řešený úsek Proseč nad Nisou, škola – Proseč nad Nisou, výhybna. V rámci stavby bude provedena úprava směrových poměrů a přeuspořádání uličního profilu tak, aby výsledný stav odpovídal v současné době platným předpisům. Bude zřízena definitivní výhybna Kyselka a nový mostní objekt přes řeku Nisu. Dále budou provedeny nezbytné úpravy na stávajících inženýrských sítích.

**Úsek U Nisy – křižovatka Budovatelů x Poštovní (Jablonec nad Nisou, lázně)**

Předmětem je rekonstrukce meziměstské tramvajové tratě Liberec – Jablonec nad Nisou v úseku U Nisy – křižovatka Budovatelů x Poštovní. V začátku úseku trasa navazuje na již realizovaný úsek Brandl – U Nisy, v konci úseku bude připraveno napojení na plánovanou stavbu Jablonec nad Nisou, lázně – Jablonec nad Nisou, centrum. V rámci stavby bude provedena úprava uspořádání uličního profilu v souvislosti s přechodem na rozchod 1435 mm. Budou provedeny nezbytné úpravy na stávajících inženýrských sítích.

**Součástí zpracování projektové dokumentace pro všechny 4 úseky shodně je:**

* Obsah dokumentace podle platné legislativy a norem pro projektování, dodržení obecných požadavků na výstavbu, zahrnutí požadavků stavebních a speciálních stavebních úřadů,
* Zhotovitel je povinen si zajistit v rámci realizace zakázky veškeré potřebné podklady pro svoji činnost (zejména geodetické zaměření, inženýrsko – geologický průzkum, stavebně – technický průzkum, akustické studie apod.),
* Projednání požadavků správců inženýrských sítí,
* Řešení sdělovacích a zabezpečovacích systémů TT a křižovatek, řešení optických tras DPMLJ, LIS, SML, SMJ
* Dopravní řešení, návrh ZOV
* Rozpočet stavebních nákladů pro každý úsek samostatně
* Řešení povrchových úprav okolí stavby TT, včetně koncepce vegetačních úprav
1. Předmětem této smlouvy o dílo je dále povinnost Objednatele dílo převzít, jeho převzetí zhotoviteli písemně potvrdit a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli k provedení díla potřebnou součinnost.
2. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a objednateli předáno v počtu vyhotovení: 6 paré DSP, 6 paré PDPS, oceněný a neoceněný výkaz výměr 4 úseků a vše zároveň na datovém nosiči ve formátu .pdf a .dwg.

|  |
| --- |
| **III. TERMÍN PLNĚNÍ** |

Termíny plnění:

Dokumentace pro stavební povolení DSP: nejpozději do 31.03.2021

Podání žádosti o stavební povolení IČ SP: do jednoho měsíce od schváleného DSP Objednatelem Dokumentace pro provedení stavby PDPS: 07.05.2021 včetně oceněného a neoceněného

 výkazu výměr pro každý úsek zvlášť

Autorský dozor: v průběhu realizace návazných stavebních zakázek

|  |
| --- |
| **IV. CENA DÍLA** |

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě položkových rozpočtů, které tvoří přílohy této smlouvy o dílo, ve výši:

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka** | **Cena celkem** |
| Dokumentace pro stavební povolení (DSP) | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK],- Kč |
| Inženýrská činnost pro stavební povolení (IČ SP) | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK],- Kč |
| Projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS) včetně oceněného a neoceněného výkazu výměr 4 úseků | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK],- Kč |
| AD (předpoklad 700 hodin, fakturace dle skutečnosti) | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK],- Kč |
| **Cena celkem bez DPH** | **[DOPLNÍ ÚČASTNÍK],- Kč** |
| DPH 21 % | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK],- Kč |
| **Cena celkem vč. DPH** | **[DOPLNÍ ÚČASTNÍK],- Kč** |

1. Cenu za případné vícetisky vyhotovení díla, požadované objednatelem nad rámec této smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli zvlášť a bude fakturována samostatně, na základě písemného požadavku Objednatele v ceně dle ceníku reprografických prací Zhotovitele, platného k datu doručení požadavku Objednatele na vyhotovení vícetisků. Cena bude splatná po dodání vícetisků, na základě faktury zhotovitele se splatností 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednateli.
2. K ceně díla i případných vícetisků bude připočtena DPH dle platných daňových předpisů.

|  |
| --- |
| **V. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY** |

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu stanovenou v čl. IV odst. 1 na základě daňových dokladů (faktur), které zhotovitel vyhotoví a odešle objednateli po předání jednotlivých ucelených částí dle položkových rozpočtů. Podkladem pro fakturaci bude předávací protokol, potvrzený oběma stranami. Dnem zdanitelného plnění bude vždy potvrzení předávacího protokolu poslední smluvní stranou.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel uhradí cenu dle vystavené faktury ve lhůtě splatnosti, která činí **30** kalendářních dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit cenu je splněna připsáním fakturované částky na účet zhotovitele u jeho banky.
3. Je-li oprávněnost fakturované částky objednatelem zpochybněna, je Objednatel povinen tuto skutečnost bezodkladně písemně oznámit Zhotoviteli a zdůvodnit své námitky, a to vše před datem splatnosti faktury.
4. Každá faktura musí být označena názvem projektu *[DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘED PODPISEM SMLOUVY]* a číslem projektu *[DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘED PODPISEM SMLOUVY]*.

|  |
| --- |
| **VI. UJEDNÁNÍ O SMLUVNÍ POKUTĚ** |

1. V případě prodlení s úhradou ceny dle faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla v úrovni včetně DPH za každý den prodlení. Případná smluvní pokuta však nepřekročí celkovou cenu dle této smlouvy.
2. Neprovede-li zhotovitel dílo v požadovaném termínu, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu dohodnutou na 0,5 % z ceny předmětné díla za každý den prodlení. Případná smluvní pokuta však nepřekročí celkovou cenu dle této smlouvy.

|  |
| --- |
| **VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA** |

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je provedeno podle této smlouvy, a že po stanovenou dobu (záruční dobu) bude mít vlastnosti dojednané v této smlouvě o dílo.
2. Záruční doba Zhotovitele vůči objednateli je 60 měsíců od protokolárního předání díla.
3. V případě vady díla dojednávají smluvní strany právo Objednatele požadovat a povinnost zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vad, nedohodnou – li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je povinen případné vady díla odstranit bez zbytečného odkladu po uplatnění reklamace objednatelem.
4. Případnou reklamaci vady plnění předmětu této smlouvy je Objednatel povinen uplatnit bez zbytečného odkladu v souladu se zákonem.

|  |
| --- |
| **VIII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ** |

1. Zhotovitel je povinen:
	* provést dílo v rámci předmětu této smlouvy včas a řádně za podmínek v této smlouvě dohodnutých
	* na vyžádání informovat objednatele pravdivě a včas o stavu prací na díle
	* nést plnou odpovědnost za odborné a kvalitní provedení všech prací na díle
	* provádět veškeré práce na díle dle závazných ČSN, TKP a právních předpisů
2. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně.
3. Zhotovitel prohlašuje, že jakékoliv informace o prováděné akci neposkytne bez souhlasu objednatele jinému subjektu.
4. Objednatel upozorňuje na skutečnost, že Veřejná zakázka bude spolufinancovaná z OPD, a proto je vybraný dodavatel povinen respektovat pravidla vyplývající z dokumentů poskytovatele této dotace, zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 o společných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 o Evropském fondu pro regionální rozvoj a o zrušení nařízení Rady (ES) č.1080/2006, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1304/2013 o Evropském sociálním fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č.1081/2006 a v souladu s právními předpisy ČR a právem ES vytvořit podmínky k provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k plnění této Veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování souladu údajů uváděných v účetních dokladech se skutečným stavem v místě realizace plnění a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním dle Smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031.

|  |
| --- |
| **IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ** |

1. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou. Jiná než písemná forma se vylučuje.
2. Pokud není uvedeno jinak, řídí se smlouva občanským zákoníkem.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má hodnotu originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
4. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a dobrovolně a je závazná i pro jejich případné právní nástupce.
5. Obě smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory, vyplývající ze závazků této smlouvy, především dohodou.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, …) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Smluvní strana, která smlouvu zveřejní, za zveřejnění neoznačených údajů podle předešlé věty nenese žádnou odpovědnost.
8. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
9. Každá ze Smluvních stran se zavazuje, že:
* neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti se svojí činností za účelem ovlivnění nebo odměnění poskytnuté služby;
* nepřijme, nebude vyžadovat, ani si nedá slíbit úplatek, ať už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti se svojí činností za účelem ovlivnění nebo odměnění poskytnuté služby;
* učiní všechna opatření k tomu, aby se ony ani její zaměstnanci či zástupci nedopustili jakékoliv formy korupčního jednání, zejména jednání spočívajícího v úplatkářství, které by mohlo naplnit znaky skutkové podstaty trestného činu dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „TZ“), a to trestného činu přijetí úplatku dle § 331 TZ, trestného činu podplácení dle § 332 TZ, trestného činu nepřímého úplatkářství dle § 333 TZ, či jiného trestného činu spojeného s korupcí dle TZ;
* nebude tolerovat ani u svých obchodních partnerů jakoukoli formu korupce.
1. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že:
* se nepodílela a nepodílí na páchání trestné činnosti ve smyslu zákona č. 418/2011 Sb. o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZTOPO“);
* zavedla náležitá kontrolní a jiná obdobná opatření nad činností svých zaměstnanců a dalších odpovědných osob dle ust. § 8 ZTOPO;
* učinila nezbytná opatření k předcházení vzniku své trestní odpovědnosti a zamezení nebo odvrácení případných následků spáchání trestného činu;
* z hlediska prevence trestní odpovědnosti právnických osob učinila vše, co po ní lze ve smyslu ZTOPO spravedlivě požadovat, přičemž Objednatel proklamuje, že za tímto účelem přijal a aktivně aplikuje zejména Program předcházení trestné činnosti a Etický kodex.
1. Každá ze Smluvních stran se zavazuje dodržovat právní předpisy a jednak tak, aby její jednání nevzbudilo důvodné podezření ze spáchání trestného činu, přičitatelného jedné nebo oběma Smluvním stranám ve smyslu ZTOPO.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

|  |  |
| --- | --- |
| V Liberci, dne………………  | V ……………… dne………………  |
| Za objednatele: | Za zhotovitele: |
| ……………………………….Ing. Michal Zděnek, M.A. předseda představenstva DPMLJ, a.s. |  |
| ……………………………….Ing. Václav Sosnačlen představenstva DPMLJ, a.s. |  |