



TSKRP006UYRS

1220 ✓
Příloha č. ...ZD

Smlouva o dílo

Posílení páteřní optické trasy sítě TSK v metru

č. Objednatele 3/18/1220/04

č. Zhotovitele [•]

uzavřená mezi

Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, a.s.

a

Gating Services, a.s.

Objednatel:

Technická správa komunikací hl.m. Prahy, a.s.

se sídlem: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 20059

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č.ú.: 2023100003/6000

zastoupená: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva
Ing. PhDr. Matějem Fichtnerem, MBA, místopředsedou představenstva a náměstkem generálního ředitele
Filipem Neusserem, místopředsedou představenstva
Bc. Františkem Adámkem, členem představenstva a náměstkem generálního ředitele
Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, členem představenstva

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Lubomír Šembera, pověřený řízením úseku telematiky

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Gating Services, a.s.

se sídlem: Sokolovská 366/84, Praha 8 – Karlín, 186 00

IČO: 28999894

DIČ: CZ28999894

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č.ú. 5011260580/5500

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15756

zastoupená Ing. Danem Ježem, členem představenstva

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

Vzhledem k tomu, že:

- A) Dne 12. 1. 2017 byla s účinností ke dni 1. 4. 2017 uzavřena mezi Objednatelem a hlavním městem Prahou (pro účely této Smlouvy též jako „HLMP“) smlouva o zajištění správy majetku a výkonu dalších činností, když na základě této smlouvy Objednatel pro hl. m. Prahu zajišťuje řádnou a odbornou správu, ochranu a rozvoj spravovaného majetku, zejména pozemních komunikací, jehož vlastníkem je HLMP (pro účely této Smlouvy též jako „Smlouva HLMP“);

- B) Objednatel vypsal v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zjednodušené podlimitní řízení na plnění veřejné zakázky „*Posílení páteřní optické trasy sítě TSK v metru*“,
- C) na základě posouzení nabídek v rámci výše uvedeného zjednodušeného podlimitního řízení byla Objednatelkou jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka vybrána nabídka Zhotovitele,
- D) Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené, disponuje všemi příslušnými oprávněními k podnikání nezbytnými pro všechny činnosti, k jejichž plnění se níže zavazuje a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a ke dni podpisu této Smlouvy není v úpadku ani v likvidaci, a že návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči Zhotoviteli nebyl zamítnut pro nedostatek jeho majetku, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a Objednatelku bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo
(dále jen „**Smlouva**“)

Článek 1.

Definice některých pojmů

- 1.1. Při výkladu obsahu této Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:
- 1.1.1. **Autorský zákon** – zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.1.2. **Dílo** – činnosti vymezené v článku 3. této Smlouvy.
 - 1.1.3. **DPH** – peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle Zákona o DPH.
 - 1.1.4. **Nabídka** – nabídka Zhotovitele podaná do Zadávacího řízení.
 - 1.1.5. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
 - 1.1.6. **ODŘÚ** – oblastní dopravní řídicí ústředna.
 - 1.1.7. **Zadávací řízení** – zjednodušené podlimitní řízení, vyhlášené Objednatelkou podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, týkající se podlimitní veřejné zakázky „*Posílení páteřní optické sítě TSK v metru*“.
 - 1.1.8. **Zákon o DPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.1.9. **TSK** - Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
 - 1.1.10. **CD** - Budova centrálního dispečinku na adrese Na Bojišti 5, Praha 2
 - 1.1.11. **HDŘÚ** - Hlavní dopravní řídicí ústředna, jejíž umístění je v 8. patře budovy centrálního dispečinku na adrese Na Bojišti 5, Praha 2 (dále jen „HDŘÚ“)
- 1.2. Definice některých dalších pojmů jsou obsaženy dále v textu této Smlouvy.

Článek 2.

Základní ustanovení

- 2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele Dílo v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 2.2. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo cenu, a to ve výši a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

Článek 3.

Předmět Díla

Dílem se rozumí realizace díla – posílení pátevní optické sítě v metru na základě zpracované a projednané Projektové dokumentace pro provádění stavby a to:

- a) Posílení pátevní optické trasy sítě TSK v tunelech metra A – st. m. Můstek – st. m. Muzeum – st. m. Náměstí Míru – CD HDŘÚ, 8.p.
- b) Posílení pátevní optické trasy sítě TSK – st. m. I.P.Pavlova – CD kabelovna 1111 – CD HDŘÚ, 8. p.

Součástí veřejné zakázky je kromě realizace požadovaných tras také proměření nově postavených tras, zpracování měřicích protokolů a vyhotovení dokumentace skutečného provedení.

V rámci přejímacího řízení budou požadovány tyto dokumenty:

- Dokumentace skutečného provedení
- Geodetická dokumentace volnosti průjezdného průřezu při vedení trasy v blízkosti průjezdného průřezu
- Zpráva o měření optického kabelu
- Osvědčení (atest) o jakosti provedené práce
- doklady a certifikáty k použitím materiálům.

Zhotovitel je v souvislosti s realizací díla povinen si zajistit povolení prací v ochranném pásmu metra – práce v tubusu metra a s tím související proškolení a zajištění nočních výluk.

Článek 4.

Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci Díla ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy nebo nabytí právní moci stavebního povolení (resp. ohlášení) příslušné stavby, podle toho, která z událostí nastane později.
- 4.2. Realizace a předání díla proběhne do 6 týdnů od zahájení díla.

Článek 5.

Místo plnění

- 5.1. Místem plnění této Smlouvy je hlavní město Praha, a to především:

Objednatel:

- A) pátevní optická trasa sítě TSK v tunelech metra A – st. m. Můstek – st. m. Muzeum – st. m. Náměstí Míru – CD HDŘÚ, 8.p.
- B) pátevní optická trasa sítě TSK – st. m. I.P.Pavlova – CD kabelovna 1111 – CD HDŘÚ, 8. p.
- 5.2. Místem předávání písemných výstupů Zhotovitele z jeho činnosti bude pracoviště Objednatel na adrese Na Bojišti 5, Praha 2 (6. patro), nebude-li v konkrétním případě smluvními stranami sjednáno něco jiného.

Článek 6.

Cena

- 6.1. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná při maximálním rozsahu Díla, kterou není možné, s výjimkou případů uvedených v odst. 6.3. této Smlouvy, překročit, přičemž činí:
- a) Cena bez DPH: **4 921 575,54,- Kč**
(slovy: čtyřmilionydevětsetdvacetjednatisícsetšedesátětkorun českých),
 - b) DPH (21 %): **1 033 530,86,- Kč**
(slovy: jedenmiliontřicettřítisícsetšestsetkorun českých),
 - c) Cena včetně DPH: **5 955 106,40,- Kč**
(slovy: pětmiliónůdevětsetpadesátěttisícstošestkorun českých)
(dále jen „Cena“).
- Cena odpovídá celkové výši nabídkové ceny uvedené Zhotovitelem v Nabídce.
- 6.2. Podrobná specifikace Ceny ve vztahu k jednotlivým částem Díla tvoří **Přílohu č. 1** této Smlouvy.
- 6.3. Cenu je možno po dobu trvání této Smlouvy překročit v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši Ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby DPH. V případě, že po dobu trvání této Smlouvy dojde ke snížení sazby DPH, bude Cena příslušným způsobem snížena.
- 6.4. Změna Ceny podle odst. 6.3. této Smlouvy této Smlouvy bude upravena písemným číslovaným dodatkem k této Smlouvě. Takovým způsobem může dojít pouze ke změně dosud neuhrazené části Ceny.
- 6.5. Cena v sobě zahrnuje náhradu veškerých nákladů Zhotovitele spojených s prováděním činností podle této Smlouvy, například, nikoliv však výlučně, náklady na materiály a náhradní díly, pracovní síly, stroje, dopravu, řízení a administrativu, dodavatelskou inženýrskou činnost, zpracování dokumentace, jakož i režii Zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady Zhotovitele v souvislosti s činností podle této Smlouvy (např. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, zvýšené náklady na práce v zimním období nebo ve vícesměnném provozu, odstranění znečištění, uložení odpadů, sankce, pokuty, penále, pojištění, zajištění a provádění zkoušek, dočasná dopravní omezení na přilehlých komunikacích apod.).
- 6.6. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po uzavření Smlouvy, příp. jiné vlivy nemají dopad na Cenu.

Článek 7.

Platební podmínky

- 7.1. Cena Díla bude Objednatelům uhrazena po ukončení přejímacího řízení dodávky celého Díla. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu – daňový doklad (dále jen „**faktura**“) do 5 dnů ode dne ukončení přejímacího řízení, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění, a rovněž ve stejném termínu doručit do podatelny Objednatelů.
- 7.2. Faktura bude Zhotovitelem vystavena se splatností 30 dnů od jejího vystavení.
- 7.3. Faktury vystavované Zhotovitelem musí obsahovat text následujícího znění: „Posílení pátevní optické trasy sítě TSK v metru.“, a dále číslo smlouvy dle Objednatelů a název a označení příslušného úseku TSK, kterým je „1220 – odd. telematických systémů“.
- 7.4. V případě prodlení Objednatelů s úhradou Ceny, resp. jakékoliv její části, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednatelů úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
- 7.5. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené Zákonem o DPH. V případě, že faktura doručená Objednatelů nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od vystavení opravené či doplněné faktury.
- 7.6. Veškeré faktury je Zhotovitel povinen zasílat na adresu Objednatelů.
- 7.7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně. Při započtení pohledávek bude postupováno ve smyslu § 1982 a násl. občanského zákoníku.

Článek 8.

Další podmínky provedení Díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen provádět činnosti podle této Smlouvy s odbornou péčí a v souladu s právními předpisy České republiky, touto Smlouvou včetně příloh, technickými a kvalitativními normami závaznými i doporučenými, příslušnými vnitřními normami Objednatelů – technologickými předpisy, s nimiž Objednatel Zhotovitele seznámí, v souladu s veškerými dopravně – inženýrskými rozhodnutími příslušných orgánů, s dokumentací schválenou Objednatelům, harmonogramy schválenými Objednatelům, provozními řády a v mezích těchto norem rovněž v souladu s pokyny Objednatelů.
- 8.2. Zhotovitel bude provádět Dílo vlastním jménem, na své náklady a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je povinen zajistit vydání všech nezbytných správních rozhodnutí a povolení a dodržet veškeré podmínky stanovené správními a jinými orgány veřejné moci.
- 8.3. Veškerá nově dodávaná zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícími zařízeními. Veškeré činnosti musí být při plnění této Smlouvy prováděny takovými postupy a takovými technickými, softwarovými a hardwarovými prostředky, aby tato kompatibilita nebyla žádným způsobem narušena.
- 8.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění jednotlivých činností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn při zjištění vad v průběhu provádění prací požadovat, aby Zhotovitel vady odstranil a činnosti podle této Smlouvy prováděl řádným způsobem. Odstranění takto zjištěných vad je Zhotovitel povinen zajistit na své náklady v přiměřené lhůtě určené Objednatelům. Vznikne-li tím Objednatelům škoda, je Zhotovitel povinen ji uhradit. Pokud Zhotovitel v určené lhůtě vady neodstraní, je Objednatel

oprávněn nechat vady odstranit na náklady Zhotovitele. Nevytknutí vady či nedodělkou Objednatel nezbavuje Zhotovitele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění.

- 8.5. V průběhu trvání této Smlouvy je Zhotovitel povinen postupně předávat Objednateli veškerou dokumentaci, kterou Zhotovitel po dobu trvání této Smlouvy obdržel od jakékoliv třetí osoby nebo sám vytvořil, a to včetně příslušného hardware a software. Po ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat Objednateli též veškerou dokumentaci, kterou od něj v průběhu plnění této Smlouvy obdržel. Veškerá předávaná dokumentace musí být v českém jazyce, včetně veškerých popisků na zařízeních dodaných Zhotovitelem Objednateli.

Článek 9. Poddodavatelé

- 9.1. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo prostřednictvím poddodavatelů.
9.2. Seznam významných poddodavatelů Zhotovitele, jejichž podíl na provádění Díla přesáhne 5 % Ceny Díla, tvoří **Přílohu č. 2** této Smlouvy.
9.3. Jakákoliv změna významného poddodavatele podléhá předchozímu souhlasu Objednatel.
9.4. Zhotovitel odpovídá za provádění Díla jednotlivými poddodavateli, jako by jej prováděl sám.

Článek 10. Předání Díla, vlastnické právo, nebezpečí škody

- 10.1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo formou převímacího řízení, které bude ukončeno písemným předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít Dílo, pokud bude vykazovat faktické či právní vady nebo nedodělky. V takovém případě smluvní strany formou písemného zápisu označí vady a nedodělky a stanoví lhůtu pro jejich odstranění a nový termín předání Díla.
10.2. Pokud se Objednatel rozhodne převzít Dílo, které vykazuje vady či nedodělky, musí předávací protokol obsahovat soupis těchto vad a nedodělků a termíny pro jejich odstranění.

Článek 11. Záruka za jakost Díla, záruční servis

- 11.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli následující záruku za jakost:
a) záruční doba na dodaná zařízení v trvání 36 měsíců,
b) záruční doba na stavební a jiné práce v trvání 36 měsíců.
11.2. Záruční doby počínají běžet okamžikem ukončení převímacího řízení, tj. podpisem předávacího protokolu ohledně Díla.
11.3. Poskytnutá záruka za jakost se nevztahuje na vady, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých Objednatel a Zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré odborné péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ni Objednatel prokazatelně upozornil, ale ten na jejich použití písemně trval.

- 11.4. Poskytnutá záruka za jakost se rovněž nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením Objednatele, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, pokud bude prováděna Objednatelem, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení Objednatelem, pokud Zhotovitel Objednateli tyto předpisy předal.
- 11.5. Po dobu trvání záruky za jakost se Zhotovitel zavazuje provádět na Díle bezplatný záruční servis.
- 11.6. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady či poruchy dodaného zařízení v záruční době bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 4 hodin od jejího nahlášení Objednatelem. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době. Zhotovitel je rovněž povinen informovat Objednatele, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.
- 11.7. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem k odstranění nahlášených vad či poruch nebo v případě, že Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto odstranit na své náklady a Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u Zhotovitele. Nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty tím není dotčen.
- 11.8. Každé odstranění vady či poruchy bude považováno za ukončené po uvedení příslušné opravované části Díla do opětovného provozu a po přezkoušení její funkce, přičemž tuto skutečnost je Zhotovitel povinen bezodkladně oznámit Objednateli.

Článek 12.

Další práva a povinnosti smluvních stran

- 12.1. Zhotovitel je povinen k náhradě škody vzniklé Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy. Povinnost k náhradě škody vzniklé z provozní činnosti Zhotovitele tím není dotčena.
- 12.2. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i jen částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění činností dle této Smlouvy nepoužije žádný materiál nebo žádný výrobek, jehož nebezpečnost či nevhodnost pro daný účel je známa ke dni uzavření této Smlouvy nebo ke dni jeho plánovaného použití.
- 12.4. Zhotovitel smí používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provádění činností dle této Smlouvy. Jakékoli jiné použití vyžaduje písemného souhlasu Objednatele. Veškeré podklady s výjimkou podkladů tvořících součást Smlouvy, které byly předány Zhotoviteli Objednatelem, zůstávají v majetku Objednatele a budou mu na první výzvu vydány.
- 12.5. Všechny věci (materiál, zařízení, nástroje a nářadí atd.), které jsou potřebné k řádnému provádění činností podle této Smlouvy, je povinen zabezpečit na své náklady a na své nebezpečí Zhotovitel. Veškeré materiály a výrobky, použité pro provádění činností podle této Smlouvy, musí být v I. jakostní třídě a odpovídat všem platným souvisejícím technickým normám a právním předpisům.



Článek 13.

Autorské právo

- 13.1. Pro případ, že v průběhu plnění této Smlouvy bude Objednateli předána jakákoliv dokumentace nebo software, které budou mít charakter autorského díla ve smyslu Autorského zákona, platí následující ujednání:
- 13.1.1. Zhotovitel prohlašuje a zaručuje, že je a bude jediným nositelem autorských práv k předávaným autorským dílům, oprávněným disponovat s nimi v níže uvedeném rozsahu. Bude-li autorské dílo vytvořeno třetí osobou, je Zhotovitel povinen zajistit souhlas autora k poskytnutí práva Objednateli k užívání autorského díla v níže uvedeném rozsahu, a to formou licence nebo podlicence.
- 13.1.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli právo užívat předané autorské dílo bez časového a místního omezení, a to k jakýmkoliv účelům.
- 13.1.3. Objednatel je oprávněn do předaného autorského díla zasahovat a upravovat si je pro své vlastní potřeby, a to i bez předchozího souhlasu Zhotovitele, přičemž Objednatel je oprávněn provést tyto zásahy sám nebo si je nechat provést třetí osobou.
- 13.1.4. Zhotovitel poskytuje Objednateli práva na užívání autorského díla specifikovaná v subodst. 13.1.2. a 13.1.3. této Smlouvy jako práva nevýhradní ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 13.1.5. Objednatel je oprávněn práva na užití autorského díla specifikovaná v subodst. 13.1.2. a 13.1.3. této Smlouvy postoupit na třetí osoby.
- 13.1.6. Zhotovitel poskytuje práva k užívání autorského díla ve shora uvedeném rozsahu bezúplatně.

Článek 14.

Smluvní pokuty

- 14.1. V případě, že Zhotovitel nebude plnit své smluvní povinnosti v souladu s relevantními právními předpisy, technickými normami, dokumentací schválenou Objednatelům nebo rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 % ze sjednané celkové ceny díla za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 14.2. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s dokončením a předáním Díla, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 % ze sjednané celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 14.3. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním sjednaného termínu pro odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 14.4. V případě, že Zhotovitel bude v záruční době v prodlení s nástupem k odstranění vady či poruchy dodaného zařízení do 4 hodin od jejího nahlášení, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
- 14.5. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním sjednaného termínu pro odstranění vad, které se vyskytnou v záruční době, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a každý započatý den prodlení.

- 14.6. V případě, že Zhotovitel na žádost Objednatele nepředloží doklady o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
- 14.7. Pro jeden případ porušení povinností stanovených touto Smlouvou nelze kumulativně uplatnit více smluvních pokut.
- 14.8. Nárok na uplatnění smluvní pokuty Objednateli nevznikne v případě, že k porušení povinnosti Zhotovitelem došlo v důsledku některého z případů vyšší moci, jak jsou definovány v odst. 17.4. této Smlouvy.
- 14.9. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Zhotovitele splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 14.10. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká. Smluvní pokuta je splatná 15 dnů od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli.

Článek 15.

Pojištění

- 15.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, a to tak, aby maximální výše pojistného plnění sjednaného Zhotovitelem pro jednu pojistnou událost činila minimálně 1.000.000,- Kč. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.
- 15.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci.

Článek 16.

Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

- 16.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 16.2. Zhotovitel není oprávněn tuto Smlouvu vypovědět.
- 16.3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - 16.3.1. Zhotovitel bude v prodlení se splněním své povinnosti, které bude znamenat podstatné porušení jeho smluvní povinnosti, a to i přesto, že na toto prodlení bude Objednatel písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě;
 - 16.3.2. Zhotovitel bude provádět Dílo v rozporu se Zadávacím řízením, s touto Smlouvou nebo v rozporu s pokyny Objednatele a nezjedná nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě stanovené Objednatel v písemné výzvě;



- 16.3.3. Zhotovitel nedodrží při plnění této Smlouvy relevantní právní předpisy, technické normy, dokumentaci schválenou Objednatelům nebo podmínky rozhodnutí orgánů státní správy či samosprávy;
- 16.3.4. Zhotovitel je v likvidaci, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku či byla vůči němu nařízena nucená správa;
- 16.3.5. Zhotovitel pozbuje jakékoli oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činností, k nimž se dle této Smlouvy zavazuje.
- 16.4. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit pouze v případě, že:
 - 16.4.1. Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků dle této Smlouvy po dobu delší než 90 dnů;
 - 16.4.2. Objednatel opakovaně neposkytne součinnost zcela nezbytnou pro řádné plnění této Smlouvy ze strany Zhotovitele, a to i přesto, že na prodlení s touto povinností bude Zhotovitelem písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě.
- 16.5. Každé odstoupení od této Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této Smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen.
- 16.6. Účinky každého odstoupení od této Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od Smlouvy druhé smluvní straně.
- 16.7. Odstoupení od Smlouvy se nedotkne případného nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy nebo nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 16.8. Smluvní strany nebudou mít v případě odstoupení od smlouvy povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od této Smlouvy, avšak Objednatel je oprávněn požadovat vrácení vadné části Díla a tomu odpovídající finanční plnění.
- 16.9. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda, zejména zajistit řádné a šetrné ukončení (zakonzervování) rozpracovaných částí Díla, včetně provedení všech činností nezbytně nutných k zamezení vzniku škody.

Článek 17.

Zvláštní ujednání

- 17.1. V případě, že Zhotovitel nezhájí některou z činností dle této Smlouvy z důvodů na své straně v časovém limitu stanoveném v této Smlouvě či určeném Objednatelům, je Objednatel oprávněn zajistit provedení těchto činností v nezbytném rozsahu jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Případný nárok Objednatel na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčen.
- 17.2. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatel:
 - ve věcech technických: Ing. Lubomír Šembera, pověřený řízením úseku telematiky
 Změnu oprávněných osob je Objednatel povinen Zhotoviteli oznámit písemně.
- 17.3. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitel:
 - Ing. Dan Jež, člen představenstva
 Změnu oprávněných osob je Zhotovitel povinen Objednateli oznámit písemně.
- 17.4. Za případ vyšší moci se pro účely této Smlouvy rozumí událost vylučující povinnost k náhradě škody, a to zejména válka, ozbrojený konflikt, embargo, občanské nepokoje, sabotáže, teroristické činy nebo hrozba sabotáže či teroristického činu, epidemie,

výbuchy, chemická nebo radioaktivní kontaminace nebo ionizující záření, zásahy bleskem, zemětřesení, vánice, povodně, požáry, vichřice, bouře nebo jiné působení přírodních živlů, přerušení dodávek elektrické energie, stávky, uzavření podniků nebo jiné kroky v rámci průmyslových odvětví nebo mimořádné spory mezi zaměstnavatelem a odborovými orgány, srážky nebo působení vozidel, letadel nebo předmětů padajících z letadel nebo jiných vzdušných zařízení nebo výskyt tlakových vln způsobených letadly či jinými vzdušnými zařízeními pohybujícími se nadzvukovou rychlostí, a to vše při splnění těchto předpokladů:

- a) událost nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění povinnosti,
- b) nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a
- c) nelze rozumně předpokládat, že v době uzavření této Smlouvy povinná strana vznik této události předvíдалa.

Článek 18.

Závěrečná ustanovení

- 18.1. Právní vztahy z této Smlouvy se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
- 18.2. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES TSK) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Obě smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 18.3. Všechny spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu s ustanoveními zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.4. Smluvní strany se zavazují vzájemně respektovat své oprávněné zájmy související s touto Smlouvou a poskytnout si veškerou nutnou součinnost, kterou lze spravedlivě požadovat k tomu, aby bylo dosaženo účelu této Smlouvy, zejména učinit veškeré právní a jiné úkony k tomu nezbytné.
- 18.5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí Objednatel.
- 18.6. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 18.7. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této Smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě, nejdříve však zveřejněním v registru smluv. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této Smlouvy bude účinná ke dni zveřejnění takovéto dohody v registru smluv.
- 18.8. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude

jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č. 40/2009.

- 18.9. Tato Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, přičemž Objednatel obdrží 2 stejnopisy a Zhotovitel 2 stejnopisy.
- 18.10. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Ceny,
Příloha č. 2 – Seznam významných poddodavatelů.
Příloha č. 3 – Harmonogram realizace Díla

V Praze dne 10. 04, 2018

Objednatel:

Ing. Petr Smolka

Bc. František Adámek

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl. m. PRAHY, a.s.
Řásovká 770/8, 110 15 PRAHA 1
103

Zhotovitel

Ing. Dan Jež

člen představenstva
Gating Services, a.s.

Gating Services, a.s.
Sokolovská 366/84, 186 00 Praha 8
IČ: 289 99 894, DIČ: CZ28999894
(3)

Objednatel:

Zhotovitel:

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: Posílení páteřní optické sítě TSK v metru

CENOVÁ KALKULACE

Stavba (oceněné výkazy výměr na samostatném listu)		Cena v Kč
Cena bez DPH dle výkazu výměr za stavbu: Posílení páteřní optické trasy sítě TSK v tunelech metra A - Můstek - Muzeum - Nám. Míru - CD HDRÚ		3 512 143,46 Kč
Cena bez DPH dle výkazu výměr za stavbu: Posílení páteřní optické trasy sítě TSK - I.P. Pavlova - CD kabelovna 1111 - CD HDRÚ		1 409 432,08 Kč
Cena CELKEM bez DPH za celý předmět zakázky		4 921 575,54 Kč
DPH 21%		1 033 530,86 Kč
Cena CELKEM včetně DPH za celý předmět zakázky		5 955 106,40 Kč

STAVBA: Posílení páteřní optické trasy sítě TSK v tunelech metra A st. M. Můstek - st. M. Muzeum - st. M. Nám. Míru - CD HDŘÚ, 8.p.

VÝKAZ VÝMĚR

cenové údaje v Kč bez DPH

Č. pol.	Název činnosti	Množ. Jednotka	Počet měř. jed.	Cena za jednotku	Cena
MATERIÁL					
1	optický kabel "R", 144 vláken, 9/125, ULSZH (schválený pro metro)	m	3939	303,38 Kč	1 195 013,82 Kč
2	stojan 37U, Triton (RMA-37-A66-CAX-A1)	ks	2	7 413,44 Kč	14 826,88 Kč
3	zemnicí drát CY6 (schválený pro metro)	m	50	28,39 Kč	1 419,50 Kč
4	optická vana ORMPPM 3U/144	ks	8	1 896,20 Kč	15 169,60 Kč
5	modul pro kazety KM1 pro ORMPPM 3U, 12 konektorů	ks	96	295,69 Kč	28 386,24 Kč
6	kazeta pro uložení svárů pro KM1	ks	96	48,45 Kč	4 651,20 Kč
7	trubička na ochranu svárů 60mm	ks	1152	2,99 Kč	3 444,48 Kč
8	pigtail E2000/APC, 9/125, 2m	ks	1152	340,00 Kč	391 680,00 Kč
9	průchodka E2000 (adaptor)	ks	1152	200,00 Kč	230 400,00 Kč
10	vyvazovací panel 1U	ks	8	89,06 Kč	712,48 Kč
11	box pro uložení rezervy 1U, výklopný	ks	8	154,38 Kč	1 235,04 Kč
12	popisové štítky	ks	120	17,81 Kč	2 137,20 Kč
13	násuvná vložka (vsuvka) NV400	ks	1710	65,40 Kč	111 834,00 Kč
14	nerezový vázací pásek 304 SS 4,9x360	ks	2970	7,84 Kč	23 284,80 Kč
15	nerezový vázací pásek 304 SS 7,9x360	ks	290	10,69 Kč	3 100,10 Kč
16	průchodka TU - těsnicí systém Esop	ks	4	6 198,75 Kč	24 795,00 Kč
17	nerezová trubka max. pr. 40mm, délka 2,5m	ks	4	327,75 Kč	1 311,00 Kč
18	tlakutěsná ucpávka (Kabex)	ks	8	7 638,24 Kč	61 105,92 Kč
19	protipožární systém INTUMEX	ks	30	980,00 Kč	29 400,00 Kč
20	drobný instalační materiál	kpl	1	4 759,50 Kč	4 759,50 Kč
Cena celkem za MATERIÁL:					2 148 666,76 Kč
MONTÁŽ					
21	uložení OK na kabelové rošty a lávky, vč. vyvázání	m	3777	40,00 Kč	151 080,00 Kč
22	uložení a formování rezervy OK	ks	8	2 294,25 Kč	18 354,00 Kč
23	montáž stojanu OR	ks	2	2 340,80 Kč	4 681,60 Kč
24	montáž optického rozvaděče, vč. kazet, panelů a průchodek	ks	8	11 335,40 Kč	90 683,20 Kč
25	ukončení optického vlákna v ODF (svár - pigtail)	ks	1152	340,00 Kč	391 680,00 Kč
26	popis OK	ks	120	38,00 Kč	4 560,00 Kč
27	montáž násuvné vložky	ks	1710	65,40 Kč	111 834,00 Kč
28	zprůchodnění a vyčištění průchodky TU	ks	4	1 064,00 Kč	4 256,00 Kč
29	remontáž průchodky TU (BST, ROXTEC)	ks	2	817,00 Kč	1 634,00 Kč
30	instalace tlakutěsné ucpávky	ks	8	8 276,40 Kč	66 211,20 Kč
31	instalace protipožárního těsnění	ks	30	1 950,00 Kč	58 500,00 Kč
32	montáž těsnění TU ESOP	ks	4	7 147,80 Kč	28 591,20 Kč
33	zřízení prostupu do průměru 100mm a následné utěsnění	ks	30	529,15 Kč	15 874,50 Kč
34	drobné montážní práce	kpl	1	7 828,00 Kč	7 828,00 Kč
Cena celkem za MONTÁŽ:					955 767,70 Kč
MĚŘENÍ					
35	měření oboustranně ukončených vláken	ks	576	420,00 Kč	241 920,00 Kč
36	vyhodnocení parametrů OK a zpracování měřících protokolů	kpl	1	27 284,00 Kč	27 284,00 Kč
Cena celkem za MĚŘENÍ:					269 204,00 Kč
OSTATNÍ					
37	doprava materiálu na stavbu	kpl	1	17 055,00 Kč	17 055,00 Kč
38	Zhotovení DSP (paušální cena)	clk	1	58 750,00 Kč	58 750,00 Kč
39	zapůjčení MUV	kpl	1	62 700,00 Kč	62 700,00 Kč
Cena celkem za OSTATNÍ:					138 505,00 Kč
CENA CELKEM ZA CELOU STAVBU:					3 512 143,46 Kč

STAVBA: Posílení páteřní optické trasy sítě TSK st. M. I.P. Pavlova - CD kabelovna 1111 - CD HDŘÚ, 8.p.

VÝKAZ VÝMĚR

cenové údaje v Kč bez DPH

Č. pol.	Název činnosti	Množ. Jednotka	Počet měř. jed.	Cena za jednotku	Cena
MATERIÁL					
1	optický kabel "R", 144 vláken, 9/125, ULSZH (schválený pro metro)	m	835	303,38 Kč	253 322,30 Kč
2	stožan 37U, Triton (RMA-37-A66-CAX-A1)	ks	1	7 413,44 Kč	7 413,44 Kč
3	zemnicí drát CY6 (schválený pro metro)	m	25	28,39 Kč	709,75 Kč
4	optická vana ORMPPM 3U/144	ks	4	1 896,20 Kč	7 584,80 Kč
5	modul pro kazety KM1 pro ORMPPM 3U, 12 konektorů	ks	48	295,69 Kč	14 193,12 Kč
6	kazeta pro uložení svárů pro KM1	ks	48	48,45 Kč	2 325,60 Kč
7	trubička na ochranu svárů 60mm	ks	576	2,99 Kč	1 722,24 Kč
8	pigtail E2000/APC, 9/125, 2m	ks	576	340,00 Kč	195 840,00 Kč
9	průchodka E2000 (adaptor)	ks	576	200,00 Kč	115 200,00 Kč
10	vyvazovací panel 1U	ks	4	89,06 Kč	356,24 Kč
11	box pro uložení rezervy 1U, výklopný	ks	4	154,38 Kč	617,52 Kč
12	popisové štítky	ks	45	17,81 Kč	801,45 Kč
13	nerezový vázací pásek 304 SS 4,9x360	ks	570	7,84 Kč	4 468,80 Kč
14	nerezový vázací pásek 304 SS 7,9x360	ks	60	10,69 Kč	641,40 Kč
15	průchodka TU - těsnicí systém Esop	ks	2	6 198,75 Kč	12 397,50 Kč
16	nerezová trubka max. pr. 40mm, délka 2,5m	ks	4	327,75 Kč	1 311,00 Kč
17	tlakutěsná ucpávka (Kabex)	ks	8	7 638,24 Kč	61 105,92 Kč
18	protipožární systém INTUMEX	ks	22	980,00 Kč	21 560,00 Kč
19	drobný instalační materiál	kpl	1	4 759,50 Kč	4 759,50 Kč
Cena celkem za MATERIÁL:					706 330,58 Kč
MONTÁŽ					
20	uložení OK na kabelové rošty a lávky, vč. vyvázání	m	754	40,00 Kč	30 160,00 Kč
21	uložení a formování rezervy OK	ks	4	2 294,25 Kč	9 177,00 Kč
22	montáž stojanu OR	ks	1	2 340,80 Kč	2 340,80 Kč
23	montáž optického rozvaděče, vč. kazet, panelů a průchodek	ks	4	11 335,40 Kč	45 341,60 Kč
24	ukončení optického vlákna v ODF (svár - pigtail)	ks	576	340,00 Kč	195 840,00 Kč
25	popis OK	ks	45	38,00 Kč	1 710,00 Kč
26	zprůchodnění a vyčištění průchodky TU	ks	4	1 064,00 Kč	4 256,00 Kč
27	remontáž průchodky TU (BST, ROXTEC)	ks	3	817,00 Kč	2 451,00 Kč
28	instalace tlakutěsné ucpávky	ks	8	8 276,40 Kč	66 211,20 Kč
29	instalace protipožárního těsnění	ks	22	1 950,00 Kč	42 900,00 Kč
30	montáž těsnění TU ESOP	ks	2	7 147,80 Kč	14 295,60 Kč
31	zřízení prostupu do průměru 100mm a následné utěsnění	ks	22	529,15 Kč	11 641,30 Kč
32	drobné montážní práce	kpl	1	7 828,00 Kč	7 828,00 Kč
Cena celkem za MONTÁŽ:					434 152,50 Kč
MĚŘENÍ					
33	měření oboustranně ukončených vláken	ks	288	420,00 Kč	120 960,00 Kč
34	vyhodnocení parametrů OK a zpracování měřicích protokolů	kpl	1	27 284,00 Kč	27 284,00 Kč
Cena celkem za MĚŘENÍ:					148 244,00 Kč
OSTATNÍ					
35	doprava materiálu na stavbu	kpl	1	61 955,00 Kč	61 955,00 Kč
36	Zhotovení DSP (paušální cena)	clk	1	58 750,00 Kč	58 750,00 Kč
Cena celkem za OSTATNÍ:					120 705,00 Kč
CENA CELKEM ZA CELOU STAVBU:					1 409 432,08 Kč

Zhotovitel:

Gating Services, a.s. se sídlem Praha 8, Karlín, Sokolovská 366/84, PSČ 186 00, Česká republika, IČ: 28999894, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15756, zastoupená Ing. Danem Ježem, členem představenstva

čestně prohlašuje, že:

v rámci zakázky „**Posílení páteřní optické trasy sítě TSK v metru**“ bude zajišťovat práce a dodávky na zakázce vlastními silami, tj. bez subdodavatelů.

Toto prohlášení činí zhotovitel na základě své jasné, srozumitelné, svobodné, a omyluprosté vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Praze

05/03/18



Ing. Dan Jež
člen představenstva Gating Services, a.s.

Gating Services, a.s.
Sokolovská 366/84, 186 00 Praha 8
IČ: 289 99 894, DIČ: CZ28999894
(3)

HARMONOGRAM

[illegible]