



č. smlouvy objednatele: 000675 00 14
č. kontraktu: 9002001640

RÁMCOVÁ SMLOUVA

I. Smluvní strany

Zhotovitel:

Obchodní jméno: **Gating Services, a.s.**
Sídlo: Sokolovská 366/84, Praha 8 – Karlín, PSČ 186 00
zastoupený: Ing. Danem Ježem, členem představenstva
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., pobočka Štefánikova 32,
Číslo účtu: 2104443649/2700
IČO: 28999894
DIČ: CZ28999894, plátce DPH
OR: zapsaná v OR Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15756

Objednatel:

Obchodní jméno: **Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost**
Sídlo: Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9
zastoupený: Ing. Jaroslavem Ďurišem, předsedou představenstva
Bc. Magdalenou Českovou, místopředsedkyní představenstva
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Rytířská ul. 29, Praha 1
Číslo účtu: 1930731349/0800
IČO: 00005886
DIČ: CZ00005886, plátce DPH
OR: zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 847, den zápisu 11. 7.1991

1. Úvodní ustanovení

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků poptávkového řízení č.j. 400120/1711/14 s názvem „Strukturovaná kabeláž datových sítí v prostředí Objednatele“.
2. Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že veškerá plnění, která budou poskytnuta Objednateli na základě této Smlouvy, budou prosta práv třetích osob, a že je oprávněným nositelem a vykonavatelem práv k tomuto plnění.



II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k realizaci dodávek a prací, spočívající v rozšiřování datové sítě o nové datové zásuvky, montáž nových WiFi Access Pointů, montáž nových datových rozvaděčů a jejich vybavení, pokládce nových lokálních optických kabelů do 8 vláken v prostorách Objednatele (dále jen „Plnění“) za cenu a podmínek stanovených touto Smlouvou nebo dílčí Objednávkou Plnění.
2. Detailní Ceník dodávek a prací je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy.
3. Objednatel předá postupně jednotlivé požadavky na obsah Plnění podle aktuální potřeby formou Objednávky v písemné formě. Plnění bude provedeno ve sjednané lhůtě. Zhotovitel bude realizovat plnění (resp. služby) sjednané v článku II v bodě 1 této Smlouvy, na základě objednávek v souladu s touto smlouvou a v souladu s právní úpravou smlouvy o dílo dle § 2586 a dle souvisejících ustanovení občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

III. Termín a místo plnění

1. Objednatel stanoví lokalitu pro požadované Plnění a svolá místní šetření, kde Zhotovitel bude seznámen s postupem a rozsahem požadovaného zadání, případně mu bude předána projektová dokumentace výchozího stavu.
2. Následně Zhotovitel předloží realizační projektovou dokumentaci (zakreslení cílového stavu) a cenovou nabídku včetně termínu plnění ke schválení Objednavateli. Zhotovitel zpracuje cenovou nabídku na požadované Plnění za použití jednotkových cen z Ceníku v Příloze č. 1. Položky nutné pro požadované Plnění, které nejsou obsaženy v Ceníku v Příloze č. 1, podléhají schválení Objednatele. Objednatel může v případě nesouhlasu s cenou tyto položky neobjednat.
3. Po odsouhlasení dané zakázky bude vystavena písemná Objedávka k provedení Plnění.
4. Smlouva nevytváří kontraktní povinnost. Objednatel nezaručuje budoucí objem ani počet dílčích zakázek objednaných dle této Rámcové smlouvy.

IV. Cena

1. Cena za zhotovení Plnění dle konkrétní Objednávky bude vždy závazná a nepřekročitelná a bude stanovena v souladu s bodem 2 článku III této smlouvy za použití jednotkových cen.
2. Celková cena všech Plnění objednaných dle této Smlouvy nepřekročí částku: 4.000.000,- Kč (slovy: čtyři miliony korun českých) bez DPH za období v trvání dvou let od podpisu Smlouvy.
3. K ceně bude připočtena DPH ve výši dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. U poskytnutého plnění, které bude spadat do CZ-CPA 41 až 43 se uplatní zvláštní režim dle §92e zákona o DPH.

V. Platební a fakturační podmínky

1. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude datum podpisu předávacího protokolu Zhotovitele a Objednatele.
2. Faktura (daňový doklad) bude Zhotovitelem vystavena po předání Dodávky Objednateli. Předávací protokol bude nedílnou přílohou faktury.

3. Faktura bude vystavena v zákonné lhůtě a bude mít veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu. Kromě náležitostí stanovených zákonem č. 235/2004 Sb., o DPH a zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění musí obsahovat ještě tyto údaje:
 - č. objednávky Objednatele,
 - č. smlouvy Objednatele,
 - datum splatnosti,
 - IČO a bankovní spojení Zhotovitele,
 - razítko a podpis oprávněné osoby,
 - číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA
 - kopii předávacího protokolu.
4. Pokud nebude mít faktura sjednané náležitosti, nebo pokud nebude její nedílnou přílohou řádně podepsaný předávací protokol nebo pokud fakturovaná částka nebude odpovídat cenovým ujednáním dle této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji vrátit a nedostává se do prodlení s platbou.
5. Oprávněným vrácením faktury přestává platit původní lhůta splatnosti a celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené řádné faktury v souladu s touto smlouvou.
6. Faktury jsou splatné ve lhůtě splatnosti 30 dnů po jejich doručení Objednateli.
7. Faktura je uhrazena řádně a včas, je-li fakturovaná částka nejpozději v poslední den splatnosti odepsána z účtu Objednatele.
8. Faktura musí být Zhotovitelem odeslána na adresu sídla Objednatele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
9. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na zveřejněné bankovní účty ve smyslu § 98 písm. d) zákona o DPH. V případě, že Zhotovitel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí Objednatel pouze základ daně a výši DPH uhradí až po zveřejnění příslušného účtu v registru plátců a identifikovaných osob.
10. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.
11. Zhotovitel odpovídá za správné zařazení poskytnutých plnění do číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. ledna 2008.

VI. Součinnost a vzájemná komunikace smluvních stran

1. Účastníci této Smlouvy se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Účastníci této Smlouvy jsou povinni informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat konkrétní součinnost Objednatele kdykoliv v průběhu plnění Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být dostatečně specifikována před podpisem Smlouvy (zejména zpřístupnění prostor pro Plnění, poskytnutí elektrické energie v nezbytném rozsahu, přístup k toaletám apod.).
4. Veškerá komunikace mezi účastníky této Smlouvy bude probíhat prostřednictvím

Oprávněných osob, pověřených zaměstnanců nebo statutárních orgánů popřípadě členů statutárních orgánů smluvních stran. Oprávněné osoby jsou:

na straně Objednatele ve věcech technických:



na straně Objednatele ve věcech smluvních:



na straně Zhotovitele:



VII. Předání a převzetí díla

1. Objednatel je povinen převzít dílo pouze v případě, že toto nemá žádné zjevné vady a nedodělky bránící jeho užívání.
2. Součástí Díla je dokumentace skutečného provedení, měřicí protokoly, případně jiná specifická dokumentace k danému zařízení/instalaci.
3. K ukončení procedury bude provedena závěrečná prohlídka. Při předání a převzetí díla bude dodána veškerá dokumentace a zároveň bude sepsán a podepsán akceptační protokol o předání a převzetí díla. Akceptační protokol bude obsahovat i neoceněný výkaz Výměr z nabídky, podle kterého Objednatel a Zhotovitel společně provedou kontrolu dodaného Plnění a nedočerpané dodávky a práce budou odečteny.

VIII. Záruka, záruční doba a reklamace

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na dodané Plnění záruku. Záruční doba činí 24 měsíců ode dne protokolárního převzetí Plnění. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po protokolárním předání.
2. Veškeré vady, na které se vztahuje záruka, je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele písemně (dále jen „reklamace“). Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace Objednatele, pokud strany nedohodnou jiný termín. Jiný termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. Vady, v jejichž důsledku by Objednateli mohla vzniknout škoda, je Zhotovitel povinen odstranit do 24 hodin po jejich písemném uplatnění Objednatelem.
3. Nároky z vad Plnění se nedotýkají nároku na náhradu škody ani nároku na smluvní pokutu.
4. Po odstranění vady zašle neprodleně Zhotovitel Objednateli písemně (elektronicky emailem nebo poštou) popis způsobu odstranění vady a popis příčiny vzniku vady, bude-li tato příčina identifikovatelná.

IX. Náhrada škody a smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že kromě případů upravených v § 2913 odst. 2 občanského zákoníku zproští smluvní stranu, resp. škůdce povinnosti k náhradě škody také mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli a na jeho

porušení povinnosti v době, kdy z důvodu této překážky byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvených povinností, avšak pouze od okamžiku vzniku takové překážky.

2. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
3. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
4. V případě prodlení Zhotovitele s dodržáním sjednaného termínu dle čl. III. sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši pěti setin procenta (0,05%) z celkové ceny Dílčí Objednávky, a to za každý i započatý den a případ prodlení, kterou zaplatí Zhotovitel Objednateli, nejvýše však dvacet procent (20%) z celkové ceny Dílčí Objednávky.

Úhrada jakékoli smluvní pokuty nemá vliv na povinnost Zhotovitele uhradit Objednateli způsobenou škodu. Případná škoda se hradí zvlášť a v plné výši vedle smluvní pokuty a tímto účelem smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

5. V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává právo na náhradu škody zachováno, a to v plné výši. Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání této Smlouvy), nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo na náhradu újmy anebo právo na smluvní pokutu. Vznik práva na smluvní pokutu se rovněž nijak nedotýká případného práva na úroky z prodlení.
6. V případě prodlení se placením daňového dokladu ve sjednané lhůtě splatnosti je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši dvou setin procenta (0,05%) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, nejvýše však dvacet procent (20%) z prodlévané částky..
7. V případě prodlení Zhotovitele s úhradou platby, na níž vznikl Objednateli nárok, a to zejména pokud jde o smluvní pokuty, je Objednatel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši dvou setin procenta (0,02%) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
8. Zhotovitel předložil před podpisem Smlouvy jako součást nabídky pojistnou smlouvu, kterou má sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem třetí osobě do výše minimálně 1.000.000 Kč. Pojistná smlouva tvoří nedílnou součást této Smlouvy, aniž by k ní musela být přiložena. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, a to beze změn, po celou dobu plnění této Smlouvy. V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy již bez dalšího pokračování. Na pokyn Objednatele je Zhotovitel povinen předložit Objednateli důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené minimální výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení. Pro případ porušení povinnosti Zhotovitelem udržovat pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě po celou dobu trvání Smlouvy sjednávají strany této Smlouvy smluvní pokutu ve výši padesát tisíc korun Kč (50.000,- Kč), kterou je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli.
9. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této smlouvy (včetně této Smlouvy jako celku) na jakoukoli jinou

osobu i bez souhlasu Zhotovitele. Pro případ postoupení této Smlouvy strany vylučují právo Zhotovitele podle § 1899 Občanského zákoníku v souvislosti s takovým postoupením Smlouvy. Objednatel je v případě postupu Zhotovitele v rozporu s tímto odstavcem oprávněn odstoupit od Smlouvy již bez dalšího a Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši třiceti procent (30%) z nominální výše postoupené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této Smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.

10. Dle dohody účastníků této Smlouvy nelze postoupit pohledávku, kterou má Zhotovitel za Objednatelem z titulu této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od Smlouvy již bez dalšího a Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši třiceti procent (30%) z nominální výše postoupené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této Smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.
11. Dle dohody smluvních stran není Zhotovitel oprávněn zastavit pohledávku za Objednatelem vzniklou z titulu této Smlouvy či Smluv o dílo bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy již bez dalšího a Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z nominální výše zastavené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této Smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.
12. V případě, že bude Zhotovitel plnit dílo pomocí subdodavatele, odpovídá Objednateli jako by plnil sám.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit pouze v případech uvedených v této smlouvě či v souladu s občanským zákoníkem č. 89/2012. Sb.
2. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran této smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy ani nároku na zaplacení smluvní pokuty.
4. Smlouva se uzavírá na dobu 2 let.
5. Objednatel je oprávněn Smlouvu kdykoliv vypovědět bez udání důvodu s výpovědní lhůtou 1 měsíc.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Obě smluvní strany se zavazují, že všechny eventuální spory budou řešit především jednáním a oboustrannou dohodou. V případě, že nedorazí ke shodě, budou spory řešeny podle českých právních předpisů platných v době realizace.
2. Smluvní strany sjednávají, že pro uzavření této smlouvy užijí pouze písemnou formu a že nechtějí být vázány, pokud nebude tato písemná forma dodržena a za písemnou formu pro tento účel nebude považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Tato smlouva (resp. obsah této smlouvy) může být měněna pouze písemně, a to na základě písemných dodatků k této smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami, a za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických

zpráv. Účastníci této smlouvy mohou namítnout neplatnost smlouvy nebo dodatku k této smlouvě z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.

3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této smlouvě sjednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže by bylo ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, která si smluvní strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečností, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá smluvní strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná smluvní strana úmyslně uvedla druhou smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
6. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že Objednatel je oprávněn notifikovat jakoukoliv vadu (zjevnou nebo skrytou) do jednoho roku po jejím zjištění a nemusí tak učinit bez zbytečného odkladu poté, kdy se o vadě dozvěděl nebo mohl dozvědět).
7. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že žádný závazek sjednaný touto smlouvou není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
8. Smluvní strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání smluvních stran a každá ze smluvních stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.
9. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.
8. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklá (včetně práv a povinností z porušení této smlouvy, ke kterému došlo nebo dojde) se budou řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
10. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
12. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem), § 1799 a § 1800 (doložky v adhezních smlouvách), § 1805 odst. 2 (zákaz ultra duplum).
13. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany považují tuto smlouvu za odvážnou smlouvu a tudíž se na závazky [z ní vzniklé] nepoužijí ustanovení občanského zákoníku o změně okolností (§1764 až 1766) a neúměrném zkrácení (§1793 až 1795).
14. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálů, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel.

16. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatelům a prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení §504 občanského zákoníku ani za důvěrné informace dle občanského zákoníku a uděluje proto svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Příloha č.1: Ceník dodávek a prací

Příloha č.2 Modelový příklad

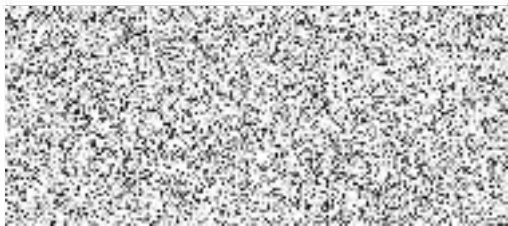
Příloha č.3: Předepsané typy kabeláží

Příloha č.4: Pravidla chování v prostorách DPP z hlediska prací na prvcích datové sítě

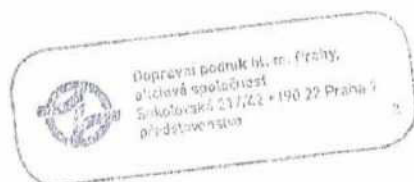
V Praze dne


Dopravní podnik hl.m. Prahy,
akciová společnost
Ing. Jaroslav Ďuriš
předseda představenstva


Dopravní podnik hl.m. Prahy,
akciová společnost
Bc. Magdalena Češková
místopředsedkyně představenstva


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
(2)



Příloha 1 - Ceník dodávek a prací

Položka	Popis	Jednotka	Cena dodávky materiálové jednotky - kus, metr	Cena práce za instalaci jednotky	Odhadovaný objem kusů, metrů ročně	Cena k hodnocení
1	S-FTP KABEL, PIMF, 600MHz, IEC 332-3a	metr				
2	FTP kabel 5e	metr				
3	UTP kabel	metr				
4	Optický patch kabel LC-ST 62.5/125 (multi mode), duplex 2 m	kus				
5	patchcord 62,5/125 SC-LC duplex 2m	kus				
6	Optický patch kabel ST/MTRJ MM50 8m duplex, 2m	kus				
7	opt kabel 9/125 SM 4vl. Gelový, outdoor	metr				
8	opt. kabel 62,5/125 MM 4vl. Gelový	metr				
9	UTP dvojzásuvka	kus				
10	UTP KeystoneJack 8p8c	kus				
11	koaxiální kabel LMR 400, 24 a 5GHz	metr				
12	Konektor N-Female	kus				
13	Konektor N-Male	kus				
14	rack 10", 6U	kus				
15	rack 19", 12U	kus				
16	patch panel 10", 8 pozic, pro metalické rozvody	kus				
17	patch panel 19", 16 pozic, pro metalické rozvody	kus				
18	FTP patchpanel osazený 24 port	kus				
19	police 10"	kus				
20	optická vana 10"	kus				
21	spojka SC/SC	kus				
22	spojka E2000/E2000	kus				
23	pigtail SC	kus				
24	pigtail E2000/APC	kus				
25	požární těsnění systémem INTUMEX včetně protokolu	kus				
26	lišta niedax	metr				
27	lišta vkládací LHD 20x20	metr				
28	trubka samonosná FLES 3.15/8.5	metr				
					Odhadovaný	
					objem kusů,	
					hodin ročně	
						Cena k
						hodnocení
Položka	Popis	Jednotka	xxx	Cena práce za jednotku	objem kusů, hodin ročně	Cena k hodnocení
29	Práce montážního technika při instalaci neuvedené materiálové položky	hod xxx				
30	Měření OTDR opt. vlákna(1310nm a 1550nm, z obou konců, protokol)	kus xxx				
31	Realizační PD - pro schválení realizační ceny	kus xxx				
32	Realizační PD - pro ohlášení stavby, včetně tohoto ohlášení	kus xxx				
33	PD skutečného provedení	kus xxx				
34	Drobný instalační materiál	kus				
35	Doprava	kus xxx				

Příloha 2 - Modelový příklad k ocenění

Položka	Popis	Jednotka	Počet jednotek podle realizační PD	Cena dodávky materiálové jednotky - kus, metr	Cena práce za instalaci jednotky	Cena
1	S-FTP KABEL, PIMF, 600MHz, IEC 332-3a	metr				
2	Optický patch kabel LC-ST 62.5/125 (multi mode), duplex 2 m	kus				
3	UTP dvojzásuvka	kus				
4	UTP KeystoneJack 8p8c	kus				
5	rack 10", 6U	kus				
6	patch panel 10", 8 pozic, pro metalické rozvody	kus				
7	police 10"	kus				
8	optická vana 10"	kus				
9	pigtail SC	kus				
10	opt. kabel 62,5/125 MM 4vl. Gelový	metr				
11	požární těsnění systémem INTUMEX včetně protokolu	kus				
			Počet jednotek podle realizační PD	Cena práce za jednotku	xxx	Cena
Položka	Popis	Jednotka				
13	Měření OTDR opt. vlákna(1310nm a 1550nm, z obou konců, protokol)	kus				
14	Realizační PD	kus				
15	PD skutečného provedení	kus				
16	Drobný instalační materiál	kus				
17	Doprava	kus				
Celkem						

Rozšiřování datové sítě o nové datové zásuvky, montáž nových WiFi Access Pointů, montáž nových datových rozvaděčů a jejich vybavení. Pokládka nových lokálních optických kabelů do 8 vláken v budovách a ve stanicích metra.

Dokumentace skutečného provedení v AutoCad – doplnění stávající výkresové dokumentace.

Použité typy stávajících kabeláží:

Budova Sokolovská

Kabelážní systém Nexans/Alcatel (stíněný), v rozvaděčích FTP (stíněné AL folií) patch kabely, k PC UTP (nestíněné) patch kabely, kat. 5e

Vozovny el. drah

Kabelážní systém Panduit (stíněný), v rozvaděčích FTP, k PC UTP patch kabely, kat. 5e

Centrální dispečink, ulice na Bojišti

*kabelážní systém Brand Rex (Gigabit Plus, stíněný), v rozvaděčích FTP, k PC UTP patch kabely, kat. 5e
Týká se jen rozvaděčů nových (modrých) z rekonstrukce v roce 2001.*

ÚD Hostivař

Mimo autobusy a autoškolu. Kabelážní systém Panduit (stejně jako vozovny)

OZM, Tramvaje

Kabelážní systém Paduit (stejně jako vozovny)

Metro - datová síť

Tyco - PiMF600 Cat7

Pravidla chování v prostorách DPP z hlediska prací na prvcích datové sítě

1. Pracovníci Poskytovatele s vydanými vstupními kartami systému Altex jsou povinni dodržovat Směrnici generálního ředitele č. 10/2009 Správa a servis přístupových systémů (příloha 1) Zejména musí být seznámeni a dodržovat kapitoly 4 a 5, této směrnice.
2. Zvláštní pravidla pro sdělovací místnosti:
Pracovníci Poskytovatele jsou oprávněni vstupovat pouze do těch sdělovacích místností, v nichž se nacházejí rozvaděče datové sítě (seznam v příloze 2) Do jiných sdělovacích místností je vstup zakázán, vyjma případů, kdy na základě souhlasu k pracím provádějí v jiných sdělovacích místnostech opravy a instalace datových nebo optických kabeláží.
3. Pracovníci Poskytovatele vstupující do sdělovacích místností, místností optických zařízení, do provozních hal dep a dále pracovníci vykonávající práce uvnitř datových rozvaděčů v obvodu dráhy (tj. ve všech prostorách metra včetně všech prostor dep, Centrálního dispečinku, všechny prostory vozoven a opraven tramvají, prostory lanových drah) musí mít kvalifikaci nejméně osoby poučené dle vyhl. MD č. 100/1995 Sb. (viz příloha 3)
4. Pracovníci vykonávající práce uvnitř datových rozvaděčů mimo obvod dráhy (budova ředitelství, autobusové garáže) musí mít kvalifikaci nejméně pracovník poučený - § 4 vyhlášky č. 50/1978 Sb (viz příloha 3)
5. Po odemčení datového rozvaděče pracovník Poskytovatele zkontroluje pohledem, zda se v datovém rozvaděči nachází napájecí panel obsahující proudový chránič. Pokud ano provede před započetím jakýchkoli dalších prací nejdříve zkoušku funkčnosti chrániče dle Přílohy 8 - Postup při zkoušení funkčnosti chráničů.
6. Budou-li prováděny práce, které mohou mít za následek výluky nebo výpadek datové sítě, je pracovník Poskytovatele povinen zaslat e-mailem žádost o schválení výluky datové sítě Objednatel minimálně 3 pracovní dny před plánovaným začátkem prací. Tato žádost musí obsahovat:
 - a. jaké zařízení bude ve výluce,
 - b. den a čas plánovaného začátku prací
 - c. čas plánovaného konce prací
 - d. jaké části datové sítě a zařízení připojená do datové sítě budou po dobu výluky bez provozu
 - e. kontakt na odpovědnou osobu provádějící práce
 - f. Práce mohou být zahájeny až po obdržení schválení této výluky v plánovaném čase.
7. Po skončení prací musí být všechny datové rozvaděče uzamčeny. Nelze-li rozvaděč uzamknout, ohlásí to pracovník neprodleně na kontaktní telefonní číslo. Uzamčení místností

se systémem Alex se řídí pravidly dle Směrnice generálního ředitele č. 10/2009 Správa a servis přístupových systémů (příloha 1), kapitola 5

Pracovníci poskytovatele jsou povinni dále dodržovat směrnice DP:

8. Směrnici č. 12/2011 Činnost zaměstnanců a jiných osob při signalizaci požáru a poruchách EPS (příloha 4)
9. Směrnici generálního ředitele č. 4/2009 Stanovení organizace zabezpečení požární ochrany (příloha 5)

Pracovníci poskytovatele musí před získání oprávnění ke vstupu absolvovat školení dle:

10. Směrnice generálního ředitele č. 39/2010 Školení a odborná příprava zaměstnanců DP a zaměstnanců cizích organizací o požární ochraně (příloha 6)
11. Směrnice generálního ředitele č.18/2005 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v DP, a.s. (příloha 7)