

SMLOUVA O DÍLO

č. j. MV- 110239-4/SIK5-2017, TTCM-311402

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) a s použitím § 2586 a následujících občanského zákoníku uzavírají na základě § 31 a § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu (dále jen „smlouva“).

ČI. 1 Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo vnitra

Sídlo : Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ: 170 34
IČO : 00007064
DIČ : CZ00007064
Bankovní spojení : 
Číslo bankovního účtu : 
Zastoupené : Mgr. Tomášem Kroupou, pověřen řízením odboru
provozu informačních technologií a komunikací
Doručovací adresa : 

na straně druhé jako „**objednatel**“

a

TTC MARCONI s.r.o.

Sídlo : Praha 10, Třebostická 987/5, PSČ: 100 00
IČO : 48591254
DIČ : CZ48591254
Bankovní spojení : 
Číslo bankovního účtu : 
Zastoupená : Ing. Josefem Šelepou, CSc., jednatelem
Doručovací adresa : Třebostická 987/5, Praha 10, 100 00
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 18472

na straně jedné jako „**zhotovitel**“

Zhotovitel a objednatel jsou ve smlouvě společně nazýváni také „**smluvní strany**“.



Čl.2 Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu se smlouvou provést na své náklady a nebezpečí dílo v rozsahu čl. 3 smlouvy.
- 2.2 Objednatel se zavazuje v souladu se smlouvou řádně provedené dílo převzít a uhradit jeho celkovou cenu uvedenou v čl. 4.1 smlouvy ve prospěch bankovního účtu zhotovitele uvedeného v čl. 1 smlouvy.

Čl.3 Předmět plnění

- 3.1 Předmětem plnění smlouvy je přestěhování páteřní přenosové technologie v místě plnění dle „Technického projektu“ a v souladu s touto smlouvou. Předmět plnění je jinde ve smlouvě nazýván také „dílo“.
- 3.2 Zhotovitel je v rámci předmětu plnění povinen:
 - a) provést demontáž, montáž, připojení pod dohled a oživení stěhovaných zařízení dle technické specifikace uvedené v příloze č. 2 a dle „Technického projektu“;
 - b) dodat a namontovat komunikační stojany dle technické specifikace uvedené v příloze č. 2 a dle „Technického projektu“;
 - c) vybudovat novou kabeláž v souladu s „Technologickým projektem“.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že společně s dokončeným dílem je Zhotovitel povinen dodat Objednateli též dokumentaci skutečného provedení díla, jejíž součástí bude výchozí revize elektrického zařízení.
- 3.4 „Technický projekt“ zhotovitel obdržel v rámci zadávacího řízení jako součást zadavatelské dokumentace.

Čl.4 Cena předmětu plnění, platební podmínky a fakturace

- 4.1 Celková cena předmětu plnění je stanovena dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a činí:
1 476 265,00 Kč
 (slovy: jeden milion čtyři sta sedmdesát šest tisíc dvě stě šedesát pět korun českých) bez DPH,
 tj. **1 786 280,65 Kč**
 (slovy: jeden milion sedm set osmdesát šest tisíc dvě stě osmdesát korun českých a šedesát pět haléřů) včetně DPH 21 %.
 Výše DPH činí: **310 015,65 Kč**
 (slovy: tři sta deset tisíc patnáct korun českých a šedesát pět haléřů)

Podrobná cenová specifikace je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.



- 4.2 V celkové ceně předmětu plnění dle čl. 4.1 smlouvy jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související se zhotovením a předáním předmětu plnění objednateli v souladu se smlouvou. V celkové ceně předmětu plnění jsou zahrnuty i položky výslovně ve smlouvě neuvedené, které mohl zhotovitel ke dni uzavření smlouvy předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání díla. Celková cena předmětu plnění dle čl. 4.1 smlouvy je stanovena jako cena dále nepřekročitelná pro rozsah předmětu plnění dle smlouvy a to ani v případě, že zhotoviteli vzniknou vícenáklady, které smlouvou nejsou postiženy.
- 4.3 Finanční plnění za dílo bude uskutečněno jednou platbou prostřednictvím jediného daňového dokladu (dále jen „faktura“). Zhotovitel se zavazuje do 5 (pět) dnů po datu uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“), kterým je den podepsání „Akceptačního protokolu díla“ vypracovaný dle čl. 6.2 smlouvy, vystavit v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění objednateli fakturu dle smlouvy a doručit ji objednateli v souladu s čl. 4.10 smlouvy v počtu 2 (dvou) exemplářů (tj. jeden originál a jedna kopie) do 7 (sedmi) dnů od DUZP.
- 4.4 Ve faktuře bude uvedena jedna cena, která bude obsahovat položky, které jsou součástí předmětu plnění dle přílohy č. 1 smlouvy s vyčíslením ceny položek bez DPH a s DPH. Dílčí fakturace se nepřipouští. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
- 4.5 Nezbytnou přílohou faktury musí být „Akceptační protokol díla“ se všemi svými případnými přílohami v 1 (jednom) vyhotovení (tj. jedna kopie).
- 4.6 Faktury musí obsahovat kromě přílohy uvedené v čl. 4.5 smlouvy a všech údajů stanovených právními předpisy také číslo jednací této smlouvy a číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené v čl. 1 smlouvy.
- 4.7 Doba splatnosti faktury nebo opravené faktury je stanovena na 30 (třicet) dní ode dne doručení faktury objednateli.
- 4.8 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle smlouvy, nebude-li vystavena a doručena v souladu se smlouvou, bude-li obsahovat nesprávné údaje nebo bude-li vystavena neoprávněně, není objednatel povinen ji proplatit. Objednatel takovou fakturu zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti vrátí spolu s písemným odůvodněním, proč je faktura nesprávná či neoprávněná. Zhotovitel zašle po odstranění vad faktury či po vzniku svého oprávnění fakturovat v souladu s čl. 4.10 smlouvy objednateli fakturu novou (jinde jen „opravená faktura“) s novým datem splatnosti fakturované částky.
- 4.9 Nový termín splatnosti opravené faktury je stanoven v souladu s čl. 4.7 smlouvy a běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.
- 4.10 Faktura (nebo opravená faktura) musí být zaslána doporučeně na adresu:
~~XX~~
- 4.11 Dnem uhrazení faktury se rozumí den odepsání řádně fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele uvedeného v čl. 1 smlouvy.



Čl.5 Termín plnění, místo plnění

5.1 Termín plnění:

Zhotovitel se zavazuje zahájit zhotovení díla bezodkladně po uzavření smlouvy, dokončit a protokolárně předat objednateli **nejpozději do 30. 11. 2017**. Termínem plnění smlouvy je termín podpisu „Akceptačního protokolu díla“ dle čl. 6.2 smlouvy.

5.3 Místo plnění:



Čl.6 Předání a převzetí, přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 6.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo po splnění všech závazků uvedených v čl. 3.1, 3.2 a 3.3 smlouvy, úspěšným provedením akceptačního testování a předáním díla v místě plnění dle čl. 5.3 smlouvy objednateli.
- 6.2 Řádné zhotovení předmětu plnění bude prokázáno bez odkladu po provedení instalace a zprovoznění akceptačním testováním díla v místě plnění. V případě úspěšného ukončení akceptačního testování díla bude kontaktní osobou zhotovitele uvedenou v čl. 13.7 b) smlouvy sepsán Akceptační protokol díla a s osobou objednatele uvedenou v čl. 13.6 b) smlouvy podepsán „Akceptační protokol“, z něhož bude patrný stav předmětu plnění v době jeho předání.
- 6.3 „Akceptační protokol díla“ musí obsahovat:
- název a charakteristiku předmětu plnění,
 - místo plnění,
 - datum předání a akceptace předmětu plnění,
 - soupis případných drobných vad a nedodělků předmětu plnění,
 - vyjádření zhotovitele k případným vadám předmětu plnění vytčeným objednatelem,
 - výsledek akceptačních testů – akceptováno bez výhrad, akceptováno s výhradami (v případě, že dílo vykazuje drobné vady a nedodělky),
 - výslovné konstatování o akceptaci díla objednatelem,
 - lhůty pro odstranění drobných vad a nedodělků,
 - délku záruční doby dle čl. 8.2 smlouvy,
 - soupis příloh.



- 6.6 Zhotovitel předloží jako **přílohy** „akceptačního protokolu díla“:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla včetně výchozí revize elektrického zařízení;
 - b) dodací list dodávky se seznamem výrobních čísel podle typů dodávaných zařízení;
 - c) seznam případných SW s přiřazením k jednotlivým zařízením dodávky, přesným názvem včetně verze, množstvím licencí, typem licenčního omezení (například zda se jedná o jednotlivé nebo síťové licence, freeware, multilicence omezené i neomezené, v případě OEM, ke které VT) a množstvím dodaných originálních instalačních médií, na kterých je dodáván.
- 6.7 Zhotovitel vystaví „Akceptační protokol díla“ ve 2 (dvou) shodných originálních výtiscích. Každá smluvní strana obdrží 1 (jeden) výtisk. Přílohou „Akceptačního protokolu díla“ bude „Dodací list“ na veškeré hmotné části díla, které jsou uvedeny jako samostatné položky nebo jejich součásti v příloze č. 1 smlouvy. Akceptační testování díla musí být úspěšně ukončeno v termínu uvedeném čl. 5.1 smlouvy.
- 6.8 Případné drobné vady a nedodělky díla, které se projeví při akceptačním testování díla, budou řešeny samostatným zápisem v „Akceptačním protokolu díla“ a nemají vliv na převzetí díla objednatelem. Tyto drobné vady a nedodělky musí být bezplatně zhotovitelem odstraněny v dohodnutém termínu, který musí být uveden v „Akceptačním protokolu díla“.
- 6.9 Jestliže je „Akceptační protokol díla“ podepsán kontaktní osobou zhotovitele uvedenou v čl. 13.7 b) smlouvy a kontaktní osobou objednatele uvedenou v čl. 13.6 b) smlouvy, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v něm uvedených za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně neuvede, že s určitými body „Akceptačního protokolu díla“ nesouhlasí.
- 6.10 Objednatel se zavazuje dostavit se k akceptačnímu testování díla v místě plnění dle čl. 5.3 smlouvy na základě písemné výzvy zhotovitele (e-mailová zpráva zasláná na e-mailovou adresu: ) která bude objednateli doručena minimálně 5 (pět) pracovních dní před termínem zahájení akceptačního testování díla.
- 6.11 Objednatel si vyhrazuje právo při akceptačním testování díla ověřovat veškeré funkce díla v souladu se smlouvou.
- 6.12 V případě výskytu vady při akceptačním testování díla, která brání převzetí díla, je objednatel povinen bezodkladně takovou vadu písemně nahlásit zhotoviteli na e-mailovou adresu:  a zhotovitel je povinen po písemném nahlášení bezodkladně započít s odstraněním této vady.
- 6.13 V případě neúspěšného ukončení akceptačního testování díla bude stanoven nový termín akceptačního testování díla. V případě, že nový termín akceptačního testování díla překročí termín plnění uvedený v čl. 5.1 smlouvy, budou vůči zhotoviteli uplatněny sankce dle čl. 9.2 smlouvy.
- 6.14 Objednatel je oprávněn používat předmět plnění a veškerou dokumentaci od data převzetí.
- 6.15 Nebezpečí škody k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele na základě úspěšného ukončení akceptačního testování díla a předání díla dle čl. 6.2 smlouvy.
- 6.16 Vlastníkem díla je zhotovitel. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele dnem uhrazení faktury dle čl. 4.11 smlouvy.

Čl. 7 Další povinnosti smluvních stran

Zhotovitel je povinen:

- 7.1 Při plnění závazků vyplývajících ze smlouvy postupovat s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností a dodržovat v plném rozsahu podmínky smlouvy, jakož i závazné právní předpisy a technické normy vztahující se k dílu v plném rozsahu.
- 7.2 Dodát předmět plnění v množství, jakosti, provedení a době, jež určuje smlouva včetně dokladů, které jsou nutné k užívání dle § 2094 občanského zákoníku, obchodní, uživatelskou a technickou dokumentaci podle ustanovení smlouvy.
- 7.3 Postupovat při provádění díla podle závazných pokynů objednatele a průběžně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění závazků založených smlouvou a průběžně upozorňovat zejména na překážky bránící plnění a na nevhodnou povahu pokynů zadaných objednatelem.
- 7.4 Udržovat na místě plnění pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

Objednatel je povinen:

- 7.5 Během provádění díla zajistit v místech plnění dle čl. 5.3 smlouvy pro pracovníky zhotovitele pověřené realizací díla přiměřené pracovní a hygienické podmínky a umožnit pracovníkům zhotovitele pověřeným realizací díla bezplatný odběr elektřiny.
- 7.6 Umožnit během provádění díla pracovníkům zhotovitele pověřeným realizací díla přístup do prostor míst plnění uvedených v čl. 5.3 smlouvy.

Čl. 8 Odpovědnost za vady, záruka

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že jím dodaný předmět plnění bude v množství, jež určuje smlouva, v jakosti a provedení vyhovujícím v plném rozsahu zákonům, předpisům a normám platným pro Českou republiku a že současně s plněním budou objednateli předány doklady a dokumentace v českém jazyce, které jsou nutné k užívání díla, a dále za to, že dílo bude prosto jakýchkoliv právních a funkčních vad.
- 8.2 Zhotovitel je povinen poskytnout záruční dobu v délce 24 měsíců od podpisu „Akceptačního protokolu“.
- 8.3 Kontaktní údaje zhotovitele pro nahlášení požadavku na odstranění vady jsou:
adresa: <https://helpdesk.ttc-marconi.cz>
e-mail: 
telefon: 

Čl. 9 Smluvní sankce

- 9.1 Zhotovitel je oprávněn požadovat na objednateli úrok za nedodržení termínu splatnosti faktury dle čl. 4.7 smlouvy ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
- 9.2 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě nedodržení termínu plnění uvedeného v čl. 5.1 smlouvy ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH dle čl. 4.1 smlouvy za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
- 9.3 Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 (třiceti) kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v čl. 1 smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě a úroku z prodlení není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

Čl. 10 Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Smluvní strany se ve smyslu § 2001 až 2005 občanského zákoníku (Odstoupení od smlouvy) dohodly, že za podstatné porušení smluvní povinnosti budou považovat překročení termínu plnění pro dokončení a protokolární předání díla objednateli uvedeného v čl. 5.1 smlouvy o více jak 1 (jeden) den.
- Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakýchkoliv sankcí ze strany zhotovitele.
- 10.2 Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit z důvodu vzniklých po uzavření smlouvy zhotovitele v případě, že:
- a) vůči majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) Zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 10.3 Z důvodu uvedených v čl. 10.1 a 10.2 smlouvy může oprávněná smluvní strana odstoupit od smlouvy bez zbytečného odkladu. Odstoupení musí mít písemnou formu a musí být podepsáno oprávněným zástupcem smluvní strany, která činí právní jednání. Účinky odstoupení nastanou dnem následujícím po doručení projevu vůle od smlouvy odstoupit druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároků na náhradu škody, smluvní pokuty, povinnosti mlčenlivosti, práv a ujednání ve smyslu § 2005 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. 11 Odpovědnost za škody

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při realizaci díla nebo v souvislosti s ní objednateli nebo třetím osobám podle obecně závazných předpisů. Škody odstraní zhotovitel na vlastní náklady.



- 11.2 Stejná odpovědnost se vztahuje na škody způsobené objednatelem na díle zhotovitele. Tyto škody odstraní zhotovitel na náklady objednatele, nejsou součástí celkové ceny díla dle smlouvy. Před odstraněním takových škod musí nejprve dojít k písemné dohodě smluvních stran. Dokud nedojde k takové dohodě, není zhotovitel povinen takové škody odstranit.
- 11.3 Zhotovitel se zavazuje, že bude po dobu prací na díle na vlastní náklady pojištěn proti krádeži a škodám na svém majetku (nářadí, zařízení, materiál určený pro provádění díla), jakož i proti případným škodám způsobeným svojí činností.

Čl. 12

Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se zavazují chránit svá práva vyplývající ze smlouvy před třetími osobami a zdržet se jednání, která by jakýmkoli způsobem poškozovala zájmy druhé smluvní strany. Smluvní strany berou na vědomí, že obchodní a technické informace, které si vzájemně poskytnou v rámci plnění smlouvy, jsou ve smyslu obchodního zákoníku důvěrné a mohou být použity pouze v souladu se smlouvou.
- 12.2 Veškeré informace, které si smluvní strany poskytly při jednání o uzavření smlouvy a při jejím plnění, zejména podklady uvedené v zápisech smluvních stran a poznatky získané při jejich vzájemných konzultacích, tj. citlivé informace nepodléhající režimu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v platném znění, nesmí smluvní strany prozradit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby, ledaže by to vyplývalo ze smlouvy.
- 12.3 Veškerá dokumentace související s realizací díla a poskytnuté podklady, údaje a informace spadající do předmětu plnění smlouvy nebo s ním přímo související budou zabezpečeny proti zneužití a nesmí být smluvními stranami poskytnuty třetím osobám ani jakékoliv z nich zveřejněny. Smluvní strany jsou oprávněny je využívat pouze za účelem naplnění této smlouvy. Zhotovitel nesmí poskytnuté podklady, údaje a informace spadající do předmětu plnění smlouvy nebo s ním přímo související předávat třetím osobám ani jakékoliv z nich zveřejňovat. Je oprávněn je využívat pouze za účelem naplnění smlouvy.
- 12.4 Při porušení povinností uvedených v čl. 12.1 až 12.3 smlouvy jsou smluvní strany povinny nahradit si způsobenou škodu v plné výši.
- 12.5 Smluvní strany jsou povinny neprodleně si oznamovat změny týkající se své právní subjektivity, např. sloučení nebo splynutí s jinou osobou, přechod závazků na právního nástupce, jakož i jiné skutečnosti, které mohou ovlivnit plnění závazků ze smlouvy.
- 12.6 Smluvní strany nenesou odpovědnost za nesplnění závazků založených smlouvou, pokud k porušení smlouvy došlo z důvodu nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, které bezprostředně ovlivňují plnění závazků založených smlouvou a které nastaly po uzavření smlouvy (vyšší moc). Smluvní strana, u které se projeví následky působení vyšší moci, je povinna o této skutečnosti uvědomit písemně nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů druhou smluvní stranu. Stejně je povinna oznámit druhé smluvní straně, kdy působení vyšší moci skončilo. Pokud je působením vyšší moci ohroženo plnění závazků založených smlouvou, zavazují se smluvní strany projednat přiměřenou změnu smlouvy.
- 12.7 Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, k jejichž provedení se smlouvou zavázal, jsou předmětem jeho podnikání a že je k provádění díla podle smlouvy

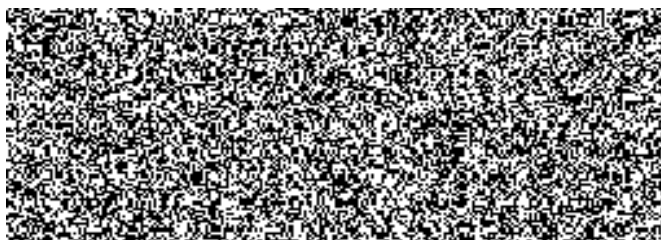
- odborně způsobilý podle zvláštních předpisů.
- 12.8 Veškeré důsledky vzniklé nesplněním nebo vadným plněním povinností zhotovitele podle smlouvy jdou k jeho tíži.
- 12.9 Veškeré důsledky vzniklé nesplněním nebo vadným plněním povinností objednatele podle smlouvy jdou k jeho tíži.

Čl. 13 Závěrečná ustanovení

- 13.1 Smlouvu lze měnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky, které musí být podepsány kontaktními osobami smluvních stran ve věcech podpisu smlouvy uvedenými za objednatele v článku 13.6a) smlouvy a za zhotovitele v článku 13.7a) smlouvy vyjma změn kontaktních osob nebo jejich kontaktních údajů uvedených v čl. 13.6b) a 13.7b) smlouvy. Změnu kontaktních osob nebo jejich kontaktních údajů uvedených v čl. 13.6b) a 13.7b) smlouvy si smluvní strany bezodkladně oznámí faxem nebo e-mailem a následně písemně.
- 13.2 Ostatní vztahy vyplývající z tohoto smluvního vztahu, které nejsou výslovně upraveny smlouvou, se řídí platnými právními předpisy.
- 13.3 Smluvní strany prohlašují, že smlouva vyjadřuje přesně, určitě a srozumitelně jejich vůli a že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by bránily jejímu uzavření a splnění závazků smlouvou založených.
- 13.4 Smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž každý bude považován za originál. Objednatel obdrží 2 (dva) stejnopisy, zhotovitel obdrží 1 (jeden) stejnopis.
- 13.5 Smlouva má 10 stran a 2 (dvě) přílohy, které jsou její nedílnou součástí, a to:
- | | |
|---|---------|
| Příloha č. 1: Cenová specifikace předmětu plnění | 1 list |
| Příloha č. 2: Technická specifikace předmětu plnění | 2 listy |

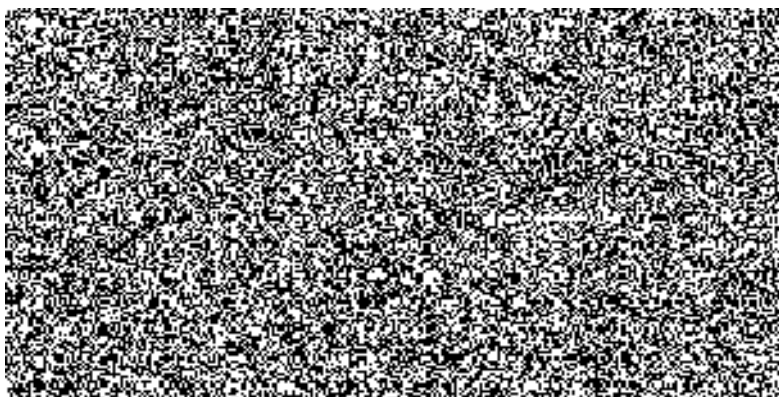
13.6 Kontaktní osoby objednatele:

- a) ve věci podpisu smlouvy:
- b) ve věcech technických:
- c) ve věci přípravy smlouvy:



13.7 Kontaktní osoby zhotovitele:

- a) ve věci podpisu smlouvy:
- b) ve věcech technických:
- c) ve věci přípravy smlouvy:

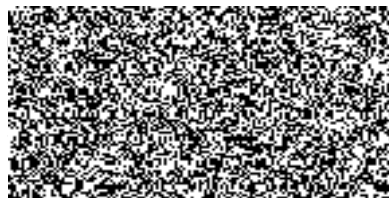


- 13.8 Smluvní strany vzájemně prohlašují, že si smlouvu přečetly, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl, že byla sjednána svobodně a vážně a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi uvedených nepravdivých údajů.
- 13.9 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a pozbývá účinnosti jejím splněním nebo odstoupením od smlouvy.
- 13.10 Uplynutím sjednané doby platnosti a účinnosti smlouvy uvedené v čl. 13.9 smlouvy nejsou dotčeny závazky smluvních stran, které svým charakterem platnost smlouvy přesahují (např. závazky smluvních stran vyplývající ze záruky, ze smluvních sankcí, z náhrad škod, apod.).
- 13.11 Smluvní strany na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ni své podpisy.

Datum: 16 -10- 2017


Ing. Josef Šelepa, CSc.
jednatel TTC MARCONI s.r.o.

Datum: 16 -10- 2017


Mgr. Tomáš Kroupa pověřen
řízením odboru provozu
informačních technologií a
komunikací

TTC MARCONI s.r.o.
TŘEBONĚMICKÁ 1007
100 00 PRAHA 10
DIČ: 024607654

Cenová specifikace předmětu plnění

P.č.	Předmět plnění	Měrná jednotka (ks.)	Množství	Cena j.m. bez DPH	Cena j.m. včetně DPH 21%	Cena za položku bez DPH	Cena za položku včetně DPH
1	Stěhování páteřní přenosové technologie včetně demontáže, montáže, zapojení do dohledu, oživení a vybudování kabeláže v souladu s „Technickým projektem“ a touto smlouvou	úkon	1	1 044 000,-	1 263 240,-	1 044 000,-	1 263 240,-
2	Komunikační stojan dle specifikace uvedené v příloze č. 2 smlouvy včetně montáže v souladu s „Technickým projektem“ a touto smlouvou	ks	5	86 453,-	104 608,13	432 265,-	523 040,65,-

Technická specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění dle čl. 3 odst. 3.2 písm. a) je stěhování páteří přenosové technologie spočívající v demontáži infrastrukturní technologie ze stávající TM č. 156; montáž a zprovoznění infrastrukturní technologie v nové TM č. 113B; připojení jednotlivých zařízení na dohledové systémy.

Seznam stěhovaných zařízení:

- Cisco 15450 včetně CWDM filtrů	2x
- Cisco 15530 včetně CWDM filtru	1x
- ATM	1x
- DSP	1x
- PCMX1	1x
- GPS modul (synchronizační čas)	1x
- Juniper MX40	2x
- Cisco c1841	2x
- Cisco c2950	2x
- Cisco c2960	1x
- SunFire V210	1x

Typy technologií:

- Přenosové technologie
- Datové technologie
- Ostatní technologie

Infrastrukturní technologie v nové TM č. 113B bude instalována do nově dodaných stojanů SP5 až SP9 včetně vybudování nezbytné propojovací kabeláže. Umístění jednotlivých zařízení je zřejmé z „Technologického projektu“.

Předmětem plnění dle čl. 3 odst. 3.2 písm. b) je dodání a instalace komunikačních stojanů s příslušenstvím a monitorovacím systémem sledování otevření dveří stojanů a teploty. Jedná se o 19" stojany 45U/800x800, typ RT, 2x dvoukřídlé perforované dveře s krytím IP 20. Tyto stojany jsou určeny k instalaci datových a telekomunikačních zařízení a jejich distribučních systémů. Stojany budou tvořit souvislou řadu.

Konstrukce stojanu se skládá z ocelového svařovaného skeletu s odnímatelnými krycími panely, nosnost 1200 kg; dveře dvoukřídlé, perforované 80 % na přední i zadní straně stojanů, kliky opatřeny zámkovou vložkou. Dovolené zatížení jednotlivých dveří je max. 20 kg; příprava pro montáž vertikálních vyvazovacích panelů a rozvodných panelů včetně montážních úchytků do skeletu stojanu; příprava pro snadné spojování stojanů do sestav; rám stojanů a všechny oddělitelné části (boční a zadní kryty, dveře...) jsou pospojovány pomocí propojovacích kabelů, které musí být důkladně připevněny a zasunuty do konektorů po celou dobu užívání stojanu; na spodní části stojanů je umístěn šroub M8 pro připojení zemního vodiče; kabelové vstupy kryté vylamovacími záslapkami jsou umístěny v horní a ve spodní části stojanu.



Položka č. 2 Cenové specifikace předmětu plnění
Komunikační stojany s výbavou
a) komunikační stojany 19" 42U/800x800 (HW + příslušenství)
HW:
základní skříň stojanu
vyvazovací panel 1U (6x háček velký zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9, oválné díry)
průchozí panel 1U
servisní zásuvková lišta (7xCZ, zásuvka, vypínač, bleskojistka)
zásuvková lišta (20xIEC C13 bezp., 4xIEC C19, 2x16A jistič) včetně uchycení na 19" lištu
držák PDU pro RDA, RTA 2U-pár
zemnicí lišta horizontální
magnetická LED osvětlovací jednotka 1/2U, včetně adaptéru a krytu
jističová lišta 3U rozebíratelná s krytem, DIN
instalační materiál v nezbytném rozsahu (přichytné háčky, zemnicí svorky, montážní sada pro uchycení stojanů)
kompletace stojanů, výchozí revize
instalace a montáž ODF, Krone pásků a patch panelů
b) Rozvodné prvky:
HW:
montážní rám Krone 4HE s ranžirovacím polem
rozpojovací pásky Krone LSA 2x8abs, sklopný pásek
optický rozvaděč 1U 12 duplex konektorů LC/PC včetně výbavy
patch panel 24x RJ45, cat. 5e
patch panel přepínací 2x16 konektorů RJ45
instalace a montáž ODF, Krone pásků a patch panelů
c) Monitorovací systém otevření dveří stojanu a teploty:
HW:
základní monitorovací jednotka
rozšiřující jednotka pro 16 kontaktů
teplotní čidlo
magnetický kontakt dveří
instalační materiál v potřebném rozsahu
instalace, montáž, zprovoznění monitorovacího systému

Vybavení jednotlivých komunikačních stojanů dle „Technologického projektu“.

Předmětem plnění dle čl. 3 odst. 3.2 písm. c) je vybudování kabeláže dle „Technologického projektu“. Sdělovací kabeláž bude zajišťovat propojení jednotlivých instalovaných komunikačních zařízení s ukončením na příslušných rozvodných prvcích. Připojení TM č. 113B do sítě MV bude realizováno po připravených optických kabelech ukončených na ODF v dotčených stojanech dle „Technologického projektu“. Napájecí kabeláž (48VDC a 230VAC) není předmětem plnění, bude zajištěna ze strany objednatele a je uváděna pro připojení stojanů na napájení. Napájecí kabely budou ukončeny pod podlahou s dostatečnou rezervou v plánovaném místě pro příslušný stojan.

