



SMLOUVA O DÍLO Č. N/245/RS/17

na

dodávku a montáž nové telefonní ústředny pro Městský úřad Beroun

uzavřená

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, mezi stranami, jimiž jsou:

1. Objednatel: Město Beroun

sídlo: Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun

IČO: 00 23 31 29

DIČ: CZ00233129

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v , oddíl , vložka

bankovní spojení: č. ú.:

Statutární orgán:

oprávněný k podpisu smlouvy: Mgr. Ivan Kůs, starosta města

dále jen " o b j e d n a t e l "

2. Zhotovitel: O2 Czech Republic a. s.

sídlo: Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4 - Michle

IČO: 60 19 33 36

DIČ: CZ60193336

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 2322

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Praha-město č.ú.: 27-4908440207/0100

zastoupená: Janem Davidem, Account Managerem, (na základě pověření ze dne 19.10.2016)

dále jen " z h o t o v i t e l "

Tato smlouva byla dnešního dne, měsíce a roku uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Telefonní ústředna Beroun“ (dále jen „veřejná zakázka“) vyhlášené objednatelem jako zadavatelem mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Nabídka zhotovitele byla ve výše uvedeném zadávacím řízení vybrána jako nejvhodnější.

O2 Czech Republic a.s., Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4 - Michle, www.o2.cz

zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2322

IČ 60193336, DIČ CZ60193336

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou dílo, které bude spočívat v dodávce a následné montáži nové telefonní pobočkové ústředny (tj. zařízení se stává pevnou součástí stavby), instalaci a konfiguraci, včetně úpravy souvisejících rozvodů a včetně veškerých dalších dodávek a prací, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. (dále jen "dílo").
2. Součástí předmětu plnění této smlouvy je přepojení koncových linek z původní telefonní ústředny na novou telefonní ústřednu, které musí být provedeno nejdéle do 31. 1. 2018. Podrobná technická specifikace prováděného díla je uvedena v příloze číslo 1, která je nedílnou součástí smlouvy. Předmětem smlouvy je dále závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla dohodnutou cenu.
3. V případě, že by se v souvislosti s prováděním díla objevila nutnost dalších prací touto smlouvou a zadávací dokumentací veřejné zakázky nepředvídaných, bude jejich provedení řešeno dohodou smluvních stran ve formě dodatku k této smlouvě, nebo formou zakázkového listu u drobných prací, v němž se vymezí jejich rozsah, doba provedení a jejich cena.
4. Splnění tohoto závazku zhotovitele je podmíněno udělením potřebných povolení příslušných státních orgánů ČR.
5. Zhotovitel je oprávněn k výkonu předmětu této smlouvy pověřit poddodavatelskou firmu. Zaměstnanci poddodavatelství firmy mohou vykonávat pracovní činnosti dle bodu VIII. buď za přítomnosti zástupce(ů) zhotovitele nebo samostatně. Při výkonu předmětu této smlouvy poddodavatelem nese zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Předání díla provádí pouze zhotovitel.

II. CENA

1. Celková smluvní cena za dílo dle této smlouvy činí celkovou částku:

Cena za provedení díla bez DPH 525.810,- Kč

DPH 110.420,10 Kč

Celková cena za provedení díla včetně DPH 636.230,10 Kč

2. Podrobný rozpis celkové smluvní ceny (položkový rozpočet) za dílo je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
2. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktury, která bude vystavena na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem. Vystavení faktury proběhne nejdéle do 20. 12. 2017.
3. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
4. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní od doručení objednateli.

5. Daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), ve znění pozdějších předpisů. V souladu s příslušnými ustanoveními zákona bude daňový doklad vystaven do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Součástí faktury musí být protokol o předání a převzetí díla potvrzený oběma smluvními stranami (Příloha č. 2 smlouvy). Datum uskutečnění zdanitelného plnění se řídí platnými ustanoveními zákona o DPH.
7. Celková smluvní cena za dílo bude uhrazena na účet zhotovitele č. 27-4908440207/0100 u Komerční banky, a.s.
8. Veškeré ceny či jiné peněžité závazky dle této smlouvy, případně dle jejich dodatků, se stanoví v českých korunách.
9. Faktura bude hrazena na účet prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude prodávající v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátec, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH ve znění pozdějších předpisů.

IV. SANKCE

1. V případě prodlení s předáním díla zaviněného zhotovitelem je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury má zhotovitel nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, maximálně však do výše 20 % dlužné částky.
3. Přepojení koncových linek z původní ústředny na novou proběhne nejdéle do 31. 1. 2018, v případě, že toto přepojení nebude v této lhůtě provedeno, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý započatý den prodlení.

V. POVINNOST ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen provést předmět smlouvy (dílo) za podmínek a v rozsahu touto smlouvou stanovených a v dohodnuté lhůtě je objednateli předat.

VI. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem plnění je:
 - budova Městského úřadu Beroun, Husovo nám. 68 Beroun-Centrum, 266 01 Beroun,
 - odloučené pracoviště v budově Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových, Politických vězňů 20/18, Beroun-Město, 266 01 Beroun,
 - budova Úřadu práce, Pod Kaplankou 21, 266 01 Beroun-Město

2. Termín dokončení a provedení díla:

Dokončení díla (dodání a montáž nové ústředny)

do 8. 12. 2017

Provedení díla (předání nové ústředny)

do 15. 12. 2017

3. Sjednaná lhůta realizace díla se prodlužuje o tolik dnů, o kolik dnů byly práce k provedení díla přerušeny nebo nemohly být případně zahájeny z důvodu na straně objednatele, případně z důvodu zásahu vyšší moci, nebo zaviněním dalších osob mimo zhotovitele.
4. Pokud by k dodání zařízení, které je předmětem této smlouvy, bylo třeba udělení dovozního povolení státních orgánů ČR, je splnění závazku zhotovitele navíc podmíněno včasným udělením tohoto povolení.

VII. STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

1. Objednatel se zavazuje připravit uzamykatelný prostor pro umístění díla, součástí a materiálů potřebných k jeho zhotovení nebo provedení, a zabezpečit případné stavební a elektroinstalační úpravy, podle pokynů zhotovitele.

VIII. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Při předání a převzetí díla bude sepsán a oprávněnými zástupci smluvních stran podepsán dodací list, tímto okamžikem převzetí přechází na objednatele nebezpečí škody na dodaném zařízení. Objednatel je zejména povinen zařízení opatrovat a chránit před poškozením, neoprávněnou manipulací, ztrátou, a odcizením.
2. Objednatel umožní zaměstnancům zhotovitele (případně zaměstnancům poddodavatelské firmy zhotovitele, dále jen „třetí osoby“) po dobu provádění díla vstup do objektu objednatele, a to v pracovní dny v době od 8 hod. do 17 hod., event. po předchozí dohodě i v jinou dobu.
3. Objednatel je povinen před započatím provádění díla zhotovitelem (třetími osobami) prokazatelně seznámit zhotovitele (třetí osoby) se zvláštními bezpečnostními a požárními opatřeními objednatele v místě, kde bude zhotovitel (třetí osoby) dílo provádět. O seznámení zhotovitele (třetích osob) s výše uvedenými opatřeními a předpisy bude sepsán zápis, podepsaný oprávněnými zástupci obou stran.
4. Objednatel umožní dle svých možností zhotoviteli (třetím osobám) po dobu provádění díla uložení a uskladnění materiálu, zařízení, náradí apod. v suché a uzamykatelné místnosti, přístup k energiím a dotčeným zařízením.
5. Objednatel zajistí zhotoviteli (třetím osobám) na jeho vyžádání v předem dohodnutém termínu doprovod osoby s místní znalostí a rovněž určí, kde mohou zaměstnanci zhotovitele (třetí osoby) pobývat po dobu přestávek v práci a umožní jim užívání sociálního zařízení.
6. Objednatel vytvoří zhotoviteli (třetím osobám) pracovní podmínky pro řádný a bezpečný výkon práce při provádění díla a na žádost zhotovitele (třetích osob) poskytne objednatel zhotoviteli (třetím osobám) potřebnou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat při řešení všech otázek souvisejících s prováděním díla
7. Zhotovitel je povinen po dokončení díla vyzvat písemnou formou objednatele k převzetí díla. Řízení o odevzdání a převzetí díla musí proběhnout v termínu určeném zhotovitelem a to do 7 pracovních dnů ode dne, kdy byla výzva k převzetí díla doručena objednateli na adresu uvedenou v této smlouvě, nebude-li mezi stranami dohodnuto jinak. Objednatel je povinen se dostavit ve stanoveném termínu k řízení o odevzdání a převzetí díla.
8. Řízení o odevzdání a převzetí díla probíhá formou komisionálního šetření o stavu díla na místě instalace za účasti odpovědných zástupců objednatele a zhotovitele. O odevzdání a převzetí díla se na místě pořizuje písemný protokol viz příloha č. 2., v jehož závěru odpovědný zástupce

objednatele prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá a uvede důvody případného nepřevzetí díla.

9. K nepřevzetí díla může dojít pouze v případě, že se na díle vyskytnou podstatné vady, které brání ve využívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno. V případě, že se na díle vyskytnou vady nebo nedodělky, které tomuto účelu nebrání, je objednatel povinen dílo převzít.
10. V protokolu bude rovněž uveden seznam odevzdané a převzaté dokumentace díla a dokladů.
11. Zhotovitel je povinen pro řízení o odevzdání a převzetí díla předem připravit a před zahájením komisionálního šetření objednateli předložit tyto doklady:
 - atesty dodaného zařízení - tzn. homologační osvědčení
 - uživatelské návody
 - záruční listy
12. Protokol podepisují odpovědní zástupci objednatele a zhotovitele, uvedení v této smlouvě.
- 13.

Kontaktními osobami pro záležitosti vyplývající z realizace této smlouvy jsou:

Za objednatele:

- a) k podpisu smlouvy oprávněný: Mgr. Ivan Kůs, starosta města
- b) ve věcech oprav a technických: Ing. Jaroslav Beran

Za zhotovitele:

- a) k podpisu smlouvy ve smyslu platného podpisového řádu O2 Czech Republic, a.s. pověřen: Jan David
- b) k řešení technických otázek oprávněný: Roman Štěpnička
- c) k řešení obchodních otázek oprávněný: Jan David

IX. ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že provedené dílo v rozsahu plnění sjednaném v této smlouvě bude způsobilé k účelu, pro který bylo provedeno a to po dobu záruky **24 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Záruční doba se prodlužuje o dobu od doby oznámení vady po dobu jejího odstranění.
2. Objednatel reklamuje vady u zhotovitele neprodleně po jejich zjištění.
3. V případě poruchy díla v záruční době je nutné nahlásit závadu na tel.č.: 800 111 777 a uvést adresu umístění díla, typ zařízení, přesný popis závady, kontaktní osobu objednatele a kontakt na ni.
4. Na základě nahlášené závady díla v záruční době na ohlašovně poruch dostaví se servisní technik zhotovitele (třetí osoby) k servisnímu zásahu nejpozději do 48 hodin (pouze v pracovních dnech) od nahlášení poruchy, pokud se s objednatel nedohodne jinak.
5. Neodůvodněný výjezd servisního technika hradí objednatel.
6. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, škody vzniklé nesprávným nebo nedbalým zacházením, nadměrným zatěžováním, nevhodnými provozními podmínkami dle technických podmínek, špatnými stavebními základy, chemickými či elektrotechnickými vlivy, vyšší mocí, apod. Dále zhotovitel neodpovídá za vady vyvolané nebo způsobené objednatel nebo ze strany dalších osob.
7. V případě výjezdu servisního technika zhotovitele (třetí osoby) k případům, na které se nevztahuje záruka, hradí objednatel tuto službu bezodkladně na základě daňového dokladu v souladu s ceníkem zhotovitele.
8. V případě požadavku objednatele v záruční době na změnu konfigurace díla, nebo na činnosti, které nejsou předmětem záruky, jsou činnosti s tím spojené zhotovitelem objednateli účtovány

O2 Czech Republic a.s., Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4 - Michle, www.o2.cz

zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2322

IČ 60193336, DIČ CZ60193336

na základě daňového dokladu v souladu s ceníkem zhotovitele. Tyto doklady mají splatnost 14 dní. Na dodatečně instalované součásti díla poskytuje zhotovitel záruku **24 měsíců** ode dne instalace.

9. Činnosti, které nejsou předmětem záruky, mohou být též poskytovány dle podmínek smlouvy o servisu, pokud je tato smlouva mezi zhotovitelem a objednatelem uzavřena.

X. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran formou písemného odstoupení od smlouvy.
2. Od smlouvy lze odstoupit při podstatném porušení povinností stanovených touto smlouvou, a to v případě, že:
 - a) zhotovitel poruší ustanovení § 2593 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, kdy v průběhu provádění díla zjistí objednatel, že zhotovitel dílo provádí v rozporu se svými povinnostmi a vyzve jej písemnou formou, aby tuto skutečnost ve lhůtě 5 pracovních dnů napravil. Pokud tak zhotovitel neučiní, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
 - b) objednatel neuhradí dlužnou částku do **30 dnů** ode dne její splatnosti.
 - c) objednatel neposkytne zhotoviteli součinnost potřebnou k provedení díla.
 - d) objednatel bezdůvodně odmítne dílo převzít.
3. Není-li ve smlouvě dohodnuto jinak, lze od smlouvy odstoupit až poté, co byla strana, jež takto porušuje svou povinnost, vyzvána druhou smluvní stranou, aby ve lhůtě 15 -ti kalendářních dnů ode dne doručení této výzvy, splnila řádně svou povinnost. Pokud ani v takto poskytnuté lhůtě strana svou povinnost nesplní, je druhá smluvní strana oprávněna okamžitě odstoupit od smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. Odstoupení je v takovém případě účinné dnem doručení oznámení o odstoupení smluvní straně porušující povinnosti stanovené touto smlouvou.
4. V případě odstoupení od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy na straně zhotovitele, je tento povinen dílo odstranit do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, pokud do okamžiku odstoupení od smlouvy nebylo dílo již objednatelem převzato. Náklady s demontáží a přepravou díla nese zhotovitel.
5. V případě odstoupení od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy na straně objednatele, je tento povinen umožnit zhotoviteli do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o odstoupení demontáž a přepravu díla od objednatele, pokud do okamžiku odstoupení od smlouvy se objednatel již nestal vlastníkem díla.
6. Při odstoupení od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy ze strany objednatele má zhotovitel nárok na úhradu svých nákladů vzniklých v souvislosti s plněním podle této smlouvy. Je-li přitom zařízení již instalováno, má zhotovitel nárok na úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s touto smlouvou včetně nákladů spojených s demontáží díla a s ní spojenou přepravou jednotlivých částí díla do prostor zhotovitele.
7. Ukončením platnosti smlouvy nejsou dotčena ustanovení, jež svou povahou přetrvávají platnost smlouvy, tj. zejména týkající se obchodního tajemství, smluvní pokuty či práva na náhradu škody.

XI. VÝHRADA VLASTNICKÝCH PRÁV

1. Vlastnictví k provedenému dílu (dodanému zařízení) a nebezpečí škody na provedeném díle přechází na objednatele dnem protokolárního převzetí díla objednatelem.

XII. OCHRANA OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ

1. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní, ekonomické či technické povahy související se smluvními stranami, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích, a se kterými při plnění smlouvy přijdou smluvní strany do styku, jsou obchodním tajemstvím.
2. Smluvní strany se zavazují, že tyto skutečnosti jiným subjektům (s výjimkou zhotovitelem pověřené poddodavatelské firmy, a to jen za předpokladu, že se tyto osoby zaváží zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které jsou předmětem obchodního tajemství) nesdělí, nezpřístupní, ani nevyužijí pro sebe nebo pro jinou osobu. Zavazují se zachovat tyto skutečnosti v přísné tajnosti a sdělit je výlučně těm svým zaměstnancům (třetím osobám), kteří jsou pověřeni plněním smlouvy a z tohoto titulu oprávněni se s těmito skutečnostmi v nezbytném rozsahu seznámit. Smluvní strany se současně zavazují zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly skutečnosti tvořící obchodní tajemství za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
3. V případě porušení obchodního tajemství strany použijí prostředky ochrany proti nekalé soutěži.
4. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této Smlouvy podle platných právních předpisů není porušením obchodního tajemství.
5. Objednatel souhlasí s tím, aby jej zhotovitel uváděl na seznamu referenčních zákazníků bez uvedení dohodnuté ceny díla.
6. V případě, že součástí provedeného díla je i software, je objednatel povinen tento software užívat a chránit v souladu s pokyny zhotovitele a příslušnými právními předpisy, zejména zamezit jeho neoprávněnému užití, zamezit neoprávněným zásahům do software, zabránit jeho zpřístupnění dalším osobám, pořizování kopii, rozmnožování, rozkrývání, apod. Software nesmí být zpřístupněn osobám, které nejsou zaměstnanci pověřeni obsluhou systému.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Obě smluvní strany podpisy svých zástupců stvrzují, že tato smlouva je uzavřena bez nátlaku, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní, nebo za jednostranně výhodných podmínek.
2. Vztahy, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
3. Přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy. Musí být provedeny písemnou formou, musí být také označeny pořadovým číslem a datovány.
4. Tato smlouva může být měněna pouze písemně. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev 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 stran.
6. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. 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 strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a

povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečností, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.

8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží zhotovitel a dva objednatel.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje k účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že s tímto uveřejněním souhlasí. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel neprodleně a to nejdéle do 15 dnů ode dne jejího podpisu všemi smluvními stranami.
10. Tato smlouva je uzavírána na základě zmocnění v ustanovení článku 13.2. Vnitřní směrnice pro zadávání veřejných zakázek č. 1/2016, která byla přijata Zastupitelstvem města Beroun usnesením č. 18/2016 ze dne 6. 4. 2016. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna také na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) a na profilu zadavatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků a bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů vyzývajících svobodný přístup k informacím.
12. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby za stejných podmínek jako tato smlouva byly na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) zveřejněny i veškeré faktury, které budou na základě této smlouvy vystaveny.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 Seznam zařízení a prací potřebných pro provedení díla včetně podrobného rozpisu jejich ceny
- Příloha č. 2 Protokol o odevzdání a převzetí díla
- Příloha č. 3 Nabídka Zhotovitele

V Praze dne
Za O2 Czech Republic a.s.: 31.10.2017



Jan David
Account Manager
O2 Czech Republic a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ60193336
977

V Berouně dne
Za objednatele: - 6 - 11 - 2017



Mgr. Ivan Kús
Starosta města



PŘÍLOHA Č.1 TECHNICKÁ SPECIFIKACE A POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Dodávka a montáž nové telefonní ústředny pro město Beroun

| | |
|---|----------------------|
| Pobočkový systém a příslušenství Mitel MiVoice MXONE TS v lokalitách: budova Městského úřadu Beroun, Husovo nám. 68 Beroun-Centrum, 266 01 Beroun, odloučená pracoviště v budově Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových, Politických vězňů 20/18, Beroun-Město, 266 01 Beroun, a v budově Úřadu práce, Pod Kaplankou 21, 266 01 Beroun-Město | |
| Hardware | množství |
| server HPDL20, 1xCPU Xeon 4core, RAM 8GB, 2x 1T HDD MX TS Server SW key, MX TS SWA 1 rok na celý systém, kryty slotů, standardní kabeláž, USB x V.24 adapter | 1 |
| MX Media Gateway 3U chassis custom | 3 |
| MX TS Lite MGU2 Board, 4x E1/ISDN30, 2x LAN, 128 HW kod | 3 |
| MX TS Analogue Extensions Board, pro 32 analogových poboček | 7 |
| MX TS Digital Extensions Board, pro 32 digitálních poboček | 1 |
| Licence | |
| MX TS Analogue Telephony User, SW key 1 User | 200 |
| MX TS Digital Telephony User, SW key 1 User | 32 |
| MX TS SIP Telephony User, SW key 1 User | 20 |
| MX TS SIP Trunk, SW key 1 kanál | 30 |
| Unified Messaging | |
| hlasová pošta se zasíláním zprávy do e-mailu | 1 |
| IVR a autom. spojovatelka, bez omezení počtu úrovní a jazyků | 1 |
| Software | |
| MX-ONE™ Manager Telephony System + Telephony Server 6.2 | 1 |
| IP telefony a koncová zařízení | |
| IP telefon 6863i včetně napaječe | 10 |
| Instalace* | |
| Instalace pobočkového komunikačního systému | 1 |
| Celkem bez DPH | 525.810,- Kč |
| DPH (21%) | 110.420,10 Kč |
| Celkem včetně DPH | 636.230,10 Kč |

*) Cena instalace/montáže dodávaného díla zahrnuje:

- Montáž systému ústředny do racku (rack není součástí dodávky).
- Dopravu.
- Připojení ústředny k telekomunikačnímu rozvaděči.
- Připojení stávajících telefonních rozvodů (stávajícího rozvaděče) k ústředně, pokud nevyžaduje jejich prodloužení či jiné úpravy
- Při dodávce telefonních přístrojů jejich zapojení na stávající rozvody a přezkoušení.
- Naprogramování parametrů a služeb ústředny, její oživení a kontrolu. Jedno přeprogramování systému do 30 dnů od uvedení ústředny do trvalého provozu je zdarma.
- Naprogramování vrátníku.
- Zaškolení obsluhy.

Cena instalace/montáže dodávaného díla nezahrnuje:

Jiné než výše uvedené činnosti, zejména:

- Řešení samostatně jištěného přívodu 230 V pro napájení ústředny a záložního zdroje.

O2 Czech Republic a.s., Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4 - Michle, www.o2.cz

zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2322

IČ 60193336, DIČ CZ60193336



- Instalaci nových, úpravy či rozšiřování stávajících vnitřních rozvodů objednatele.
- Vyhledávání párů a vedení ve vnitřních telekomunikačních rozvodech (nemá-li objednatel k dispozici správnou dokumentaci nebo popis vnitřních rozvodů).
- Při dodávce vrátníků jiné práce než nastavení parametrů (např. instalaci krabice či dveřních zámků)
- Montáž interních karet do PC objednatele, instalaci a implementaci free a trial verzí programů dodávaných s ústřednou.
- Implementaci se SW jiných dodavatelů.

PŘÍLOHA Č.2 PROTOKOL O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

Dnebylo na základě výzvy zhotovitele, za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran komisionálně šetřeno odevzdání a převzetí předmětného díla.

Předávané dílo:

| | stav (odpovídá specifikaci dle přílohy č. 1) | Poznámka |
|----------------|---|----------|
| Zařízení – typ | | |
| Konfigurace | | |
| Doplňky | | |
| Rozvody | | |
| Dokumentace | | |
| Jiné | | |

Byly jištěny závady, pro které nebylo možno dílo převzít: ano - ne *) nehodící se škrtněte

Jaké:.....
.....

Nepodstatné závady:

Nedodělky:

Dílo bylo odzkoušeno a předáno v požadované funkčnosti: ano - ne *) nehodící se škrtněte

Poznámka:
.....

V dne
za O2 Czech Republic a.s.:

V dne
Za objednatele:

.....
jméno, funkce osoby oprávněné k zastupování

.....
jméno, funkce osoby oprávněné k zastupování

100

A. Úvodní strana



ORIGINAL

Nabídka služeb O2 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem

Telefonní ústředna - Beroun

Pro zadavatele:

Město Beroun

B. Obsah

| | |
|---|----|
| A. Úvodní strana | 1 |
| B. Obsah | 2 |
| C. Krycí list nabídky | 3 |
| D. Doklady k prokázání kvalifikace | 5 |
| D.1 Základní způsobilost | 5 |
| D.2 Profesní způsobilost | 7 |
| E. Návrh smlouvy o dílo | 8 |
| F. Další dokumenty | 9 |
| F.1 Čestné prohlášení - poddodavatelé | 9 |
| F.2 Cenová nabídka | 10 |
| F.3 Vymezení předmětu veřejné zakázky | 11 |
| F.4 Popis nabízeného systému - komunikační systém Mitel MiVoice MX-ONE™ | 13 |

C. Krycí list nabídky

| KRYCÍ LIST NABÍDKY | |
|---|---|
| 1. Veřejná zakázka | |
| Název: | Telefonní ústředna – Beroun |
| 2. Základní identifikační údaje Dodavatele | |
| Obchodní firma nebo název: | O2 Czech Republic a.s. |
| Sídlo / Místo podnikání: | Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4 |
| Právní forma: | Akciová společnost |
| IČ/DIČ: | 60193336 / CZ60193336 |
| Tel./fax: | 800 111 777 / + 420 2 7148 1750 |
| WEB / E-mail: | www.o2.cz / korporace@o2.cz |
| Bankovní spojení: | Komerční banka, a.s., pobočka Praha, č.ú.: 27-4908440207/0100 |
| Statutární orgán: | Předseda představenstva: Ing. Tomáš Budník Místopředseda představenstva: Ing. Tomáš Kouřil Člen představenstva: Mgr. Jiří Hrabovský |
| Spisová značka v obchodním rejstříku: | zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2322 |
| Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele ve věci této nabídky: | Jan David, Account Manager, na základě Pověření ze dne 19.10.2016 |
| Tel.: | +420 720 758 507 |
| E-mail: | jan.david@o2.cz |
| Adresa pro doručování písemností: | Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4 |
| Datová schránka | d79ch2h |

V Praze dne 26.10.2017



O2 Czech Republic a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ60193336

978

Jan David, Account Manager
na základě pověření ze dne 19.10.2016





POVĚŘENÍ

Společnost O2 Czech Republic a.s. se sídlem Praha 4, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 140 22, IČ 60193336, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2322, tímto pověřuje

svého zaměstnance pana

Jana Davida

os. č. 58507, bytem Zalužanská 294, Chlumeč, PSČ 403 39, r.č. 810217/1979,

k tomu aby:

za společnost O2 Czech Republic a.s. jednal ve věci účasti na veřejných zakázkách a v zadávacích řízeních, a to až do částky 20.000.000 Kč (slovy: dvacet milionů korun českých) bez DPH ročně, nebo za celé plnění.

Pan Jan David je oprávněn samostatně činit veškeré právní úkony vůči zadavateli, včetně podpisu dokumentů, nabídek, předběžných nabídek, smluv, dodatků smluv se zadavatelem, jakož i veškeré další právní úkony vůči zadavateli a vůči správním orgánům. Je taktéž zmocněn k podání předběžné nabídky prostřednictvím elektronického nástroje.

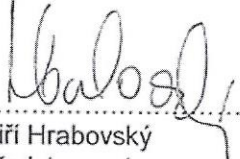
Pro vyloučení pochybností se stanoví, že

- a) toto zmocnění nezahrnuje oprávnění udělit zákazníkovi povolení k „přeprodeji“ služeb společnosti O2 Czech Republic a.s. (např. působit jako MVNO);
- b) toto zmocnění k uzavírání účastnických smluv za společnost O2 Czech Republic a.s. nezahrnuje oprávnění k povolení užívání sítí, kabelodů a dalších síťových zařízení společnosti O2 Czech Republic a.s. ostatním poskytovatelům a operátorům;
- c) toto zmocnění nezahrnuje oprávnění k uzavírání nákupních smluv;
- d) zaměstnanec pověřený podáváním nabídek je oprávněn podepsat doklady v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) zákona o zadávání veřejných zakázek, a to včetně smlouvy o smlouvě budoucí, na jejímž základě se druhá smluvní strana zavazuje na výzvu O2 Czech Republic a.s. jakožto oprávněné strany uzavřít smlouvu k realizaci veřejné zakázky; uzavírání jiných subdodavatelských smluv ani smluv o smlouvě budoucí však není součástí tohoto pověření;
- e) zaměstnanec pověřený podáváním nabídek je oprávněn podepsat i smlouvu o sdružení nebo spolupráci pro účely podání společné nabídky podle zákona o veřejných zakázkách.

V Praze dne 19. 10. 2016

O2 Czech Republic a.s.
Představenstvo

.....
Ing. Tomáš Budník
předseda představenstva


.....
Mgr. Jiří Hrabovský
člen představenstva

D. Doklady k prokázání kvalifikace

D.1 Základní způsobilost

Čestné prohlášení

Společnost O2 Czech Republic a.s., sídlem Praha 4, Michle, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 14022, IČ 60193336, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2322, jako dodavatel ve věci účasti na veřejné zakázce s názvem „**Telefonní ústředna - Beroun**“, vyhlášené zadavatelem Město Beroun, se sídlem Husovo nám. 68, Beroun, PSČ 266 01, IČ: 00233129, čestně prohlašuje, že

- splňuje základní způsobilost dle zákona o zadávání veřejných zakázek a níže ji prokazuje.

V Praze dne 26.10.2017

O2 Czech Republic a. s.



O2 Czech Republic a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ60193336

Jan David, Account Manager

na základě pověření ze dne 19.10.2016

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilost předložením těchto dokumentů:

- | | |
|---|---------|
| a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) zákona | 8 listů |
| b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona | 2 listy |
| c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona (viz str. 6) | 1 list |
| d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) zákona (viz str. 6) | 1 list |
| e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) zákona | 1 list |
| f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) zákona. – vložen v kapitole b. Profesní způsobilost | |

Uvedené dokumenty dodavatel předkládá v samostatném souboru s názvem „**Základní způsobilost.pdf**“.

Čestné prohlášení

Společnost O2 Czech Republic a.s., sídlem Praha 4, Michle, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 14022, IČ 60193336, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2322, jako dodavatel ve věci účasti na veřejné zakázce s názvem „**Telefonní ústředna - Beroun**“, vyhlášené zadavatelem Město Beroun, se sídlem Husovo nám. 68, Beroun, PSČ 266 01, IČ: 00233129, čestně prohlašuje, že:

- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek ani splatný daňový nedoplatek ve vztahu ke spotřební dani
- nemá má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

V Praze dne 26.10.2017

O2 Czech Republic a. s.



O2 Czech Republic a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ60193336

.....
Jan David, Account Manager
na základě pověření ze dne 19.10.2016



D.2 Profesní způsobilost

Dodavatel pro prokázání profesní způsobilosti dle § 77, odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek předkládá tyto dokumenty:

- Výpis z obchodního rejstříku 3 listy
- Výpis z živnostenského rejstříku 4 listy
- Osvědčení Českého telekomunikačního úřadu 3 listy

Požadovaný doklad o oprávnění podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky – Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení je zapsán ve výpisu ze Živnostenského rejstříku, str. 2, Živnostenské oprávnění č. 2.

Uvedené dokumenty dodavatel předkládá v samostatném souboru s názvem „**Profesní způsobilost.pdf**“.

E. Návrh smlouvy o dílo

Uvedený dokument dodavatel předkládá v samostatném souboru s názvem „**Návrh smlouvy o dílo.pdf**“.

F. Další dokumenty

F.1 Čestné prohlášení - poddodavatelé

Společnost O2 Czech Republic a.s., sídlem Praha 4, Michle, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 14022, IČ 60193336, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2322, jako dodavatel ve věci účasti na veřejné zakázce s názvem „**Telefonní ústředna - Beroun**“, vyhlášené zadavatelem Město Beroun, se sídlem Husovo nám 68, Beroun, PSČ 266 01, IČ: 00233129, čestně prohlašuje, že:

- bude plnit část veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatele, a to dodávku PBX.

Identifikační údaje poddodavatele:

Název společnosti **Business Com a.s.**

Sídlo: Dobrušská 1797/1, Praha 4, PSČ 14700

IČ 27426653

V Praze dne 26.10.2017

O2 Czech Republic a. s.



O2 Czech Republic a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ60193336

Jan David, Account Manager
na základě pověření ze dne 19.10.2016

F.2 Cenová nabídka

Dodávka a montáž rozšíření pobočkového systému Mitel MiVoice MXONE TS s příslušenstvím v níže uvedené zástavbě:

| Pobočkový systém a příslušenství Mitel MiVoice MXONE TS v lokalitách: budova Městského úřadu Beroun, Husovo nám. 68 Beroun-Centrum, 266 01 Beroun, odloučená pracoviště v budově Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových, Politických vězňů 20/18, Beroun-Město, 266 01 Beroun, a v budově Úřadu práce, Pod Kaplankou 21, 266 01 Beroun-Město | Cena za kus | počet | Cena celkem |
|---|--------------------|--------------|----------------------|
| Hardware | | | |
| server HPDL20, 1xCPU Xeon 4core, RAM 8GB, 2x 1T HDD MX TS Server SW key, MX TS SWA 1 rok na celý systém, kryty slotů, standardní kabeláž, USB x V.24 adapter | 41 380 Kč | 1 | 41 380 Kč |
| MX Media Gateway 3U chassis custom | 3 820 Kč | 3 | 11 460 Kč |
| MX TS Lite MGU2 Board, 4x E1/ISDN30, 2x LAN, 128 HW kod | 42 970 Kč | 3 | 128 910 Kč |
| MX TS Analogue Extensions Board, pro 32 analog. poboček | 12 840 Kč | 7 | 89 880 Kč |
| MX TS Digital Extensions Board, pro 32 digitálních poboček | 12 920 Kč | 1 | 12 920 Kč |
| Licence | | | |
| MX TS Analogue Telephony User, SW key 1 User | 630 Kč | 200 | 126 000 Kč |
| MX TS Digital Telephony User, SW key 1 User | 630 Kč | 32 | 20 160 Kč |
| MX TS SIP Telephony User, SW key 1 User | 1 730 Kč | 20 | 34 600 Kč |
| MX TS SIP Trunk, SW key 1 kanál | 480 Kč | 30 | 14 400 Kč |
| Unified Messaging | | | |
| hlasová pošta se zasíláním zprávy do e-mailu | 3 600 Kč* | 1 | 3 600 Kč |
| IVR a autom. spojovatelka, bez omezení počtu úrovní a jazyků | 3 600 Kč* | 1 | 3 600 Kč |
| Software | | | |
| MX-ONE™ Manager Telephony System + Telephony Server 6.2 | 0 Kč | 1 | 0 Kč |
| instalace | | | |
| Instalace, naprogramování, zaškolení obsluhy | 12 000 Kč | 1 | 12 000 Kč |
| Cena celkem za sekci PBX | | | 498 910 Kč |
| | | | |
| IP telefony a koncová zařízení | | | |
| IP telefon 6863i včetně napaječe | 2 690 Kč | 10 | 26 900 Kč |
| | | | |
| Celkem za sekci PBX a IP telefony a koncová zařízení bez DPH | | | 525 810,00 Kč |
| Celkem za sekci PBX a IP telefony a koncová zařízení DPH | | | 110 420,10 Kč |
| Celkem za sekci PBX a IP telefony a koncová zařízení včetně DPH | | | 636 230,10 Kč |

*) Vyžaduje přítomnost položky server HPDL20

F.3 Vymezení předmětu veřejné zakázky

F.3.1 Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je uzavření smlouvy o dílo mezi zadavatelem a dodavatelem, předmětem díla je dodání, montáž nové telefonní ústředny a s tím související práce.

Specifikace předmětu zakázky dle CPV kódu:

- Název: Telefonní ústředna - Beroun
- Kód CPV: 32524000-2 Telekomunikační systém

F.3.2 Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem plnění je dodávka a montáž nové telefonní ústředny pro Městský úřad Beroun a úprava souvisejících rozvodů včetně veškerých dalších dodávek a prací.

Bližší specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze zadávací dokumentace – Příloha č. 1 „Technická specifikace“. Součástí předmětu veřejné zakázky je přepojení koncových linek z původní telefonní ústředny na novou telefonní ústřednu, které musí být provedeno nejdéle do 31. 1. 2018.

F.3.3 Místo plnění

Místem plnění je:

- budova Městského úřadu Beroun, Husovo nám. 68 Beroun-Centrum, 266 01 Beroun,
- odloučená pracoviště v budově Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových, Politických vězňů 20/18, Beroun-Město, 266 01 Beroun,
- budova Úřadu práce, Pod Kaplankou 21, 266 01 Beroun-Město

F.3.4 Doba plnění

Zakázka bude plněna v následujících termínech:

- Předpokládané zahájení - říjen 2017
- Dokončení díla (dodání a montáž nové ústředny) - do 8. 12. 2017
- Provedení díla (předání nové ústředny) - do 15. 12. 2017

F.3.5 Požadavky zadavatele

F.3.5.1 Základní požadavky na komunikační systém

Dodavatel splňuje/akceptuje níže uvedené požadavky zadavatele na komunikační systém.
(popis nabízeného systému je uveden v bodě F.4 této nabídky):

Obecné požadavky

- Řešení musí být postaveno na hybridní technologii TDM a IP
- Řešení musí být postaveno na užití standardních HW a SW komponent (standardní PC servery a operační systémy)
- Řešení musí být založeno na veřejně standardizovaných protokolech
- Řešení musí podporovat virtualizaci v prostředí VMware včetně HA a FT
- Řešení musí podporovat SOA (Service Oriented Architecture)
- Programování systému a distribuce SW systému a koncových telefonů pomocí centrálního managementu

Požadované kapacity systému

- Požadovaný počet IP poboček s protokolem SIP – 20
- Požadovaný počet analogových poboček s funkcí CLIP FSK a DTMF – 200 (jako koncové přístroje budou využity stávající analogové přístroje)
- Požadovaný počet digitálních poboček s funkcí CLIP FSK a DTMF – 32
- Požadovaný SIP trunk – 30 hovorových kanálů
- IVR a automatická spojovatelka, min. 20 portů a 12 stromů
- Hlasová pošta pro min. 200 poboček uživatelů
- Řídicí server do racku 1U včetně VMware ESXi
- Záložní zdroj pro 6 hodin provozu včetně řídicího serveru

Požadováno dodání koncových IP telefonů v počtu 10 ks

- Požadované parametry IP telefonu – základní typ
- Hlasitý obousměrný telefon
- Podpora PoE Class 1
- 2 SIP účty
- Integrovaný 2 portový TAN switch
- Min. 3 programovatelná tlačítka

Záruka a parametry poskytování rozšířeného záručního servisu a zákaznické péče

- Zadavatel požaduje záruku na všechny dodávané komponenty a provedené práce v délce minimálně 24 měsíců od podpisu akceptačního protokolu.
- Zadavatel požaduje po dobu záruky poskytnutí všech relevantních SW releases a verze SW nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání zadavatele a fungovalo bez závad
- Provoz Help-Desku dodavatele v režimu 24/7/365 s komunikačními kanály telefon, e-mail, ticketovací systém

F.4 Popis nabízeného systému - komunikační systém Mitel MiVoice MX-ONE™

F.4.1 Základní popis systému Mitel

Mitel MiVoice MX-ONE™ je kompletní multimediální komunikační systém pro jednotnou komunikaci (Unified Communications) až pro 500.000 uživatelů pro přenos hlasu a videa. Je založen na bázi otevřeného software a hardware, pracuje nad operačním systémem SUSE LINUX™ a se standardními servery. Systém může být instalován ve virtuální infrastruktuře VMware. MX-ONE řešení je také „cloud ready“, ideální pro ty, kdo chtějí vytvořit privátní cloud architekturu ve vlastním virtualizovaném prostředí, případně systém instalovat do pronajatého cloudu u poskytovatele služeb. MX-ONE™ podporuje veškeré v současné době dostupná rozhraní jako je IP s protokolem SIP a H.323, ISDN i konvenční analogová a digitální rozhraní. Z tohoto důvodu MI MX-ONE™ snadno spolupracuje se všemi IP instalacemi i v tradičních telekomunikacích.

MX-ONE™ se všemi možnostmi, výkonnými aplikacemi pro koncové uživatele a management doplňují Telephony Server, aby vytvořili komplexní multikonvergentní řešení.

MX-ONE™ může být založen na centrálním serveru nebo na skutečně distribuované architektuře. Systém je vystaven na uzlech – LIMech, Line Interface Module. LIM může pracovat jako samostatný nezávislý uzel sítě nebo v kombinaci s ostatními LIMy vytvořit jednotný systém. Jelikož se jedná o jeden systém, management je vždy plně centralizovaný. Celý systém je flexibilní z hlediska centralizace/decentralizace, může být přizpůsoben oběma přístupům v závislosti na specifických požadavcích zákazníka. MX-ONE™ vyhovuje všem zákaznickým scénářům – čistě IP řešením (Softswitch bez HW), pobočkám firmy i geograficky rozptýleným organizacím.



Hlavní funkce systému Mitel MiVoice MX-ONE™

Následující funkce jsou výčtem možností, které systém Mitel MiVoice MX-ONE částečně obsahuje, případně je možné jej o uvedené funkce rozšířit. Konkrétní funkce systému jsou uvedeny v položkovém rozpočtu, kde jsou také případně uvedeny licencované položky.

- Podpora širokého spektra SIP terminálů a softphonů, H.323 terminály, mobilní, WiFi a DECT
- pobočky, a samozřejmě také klasické TDM (analogové a digitální pobočky)
- Více než 500 nových systémových a uživatelských funkcí.

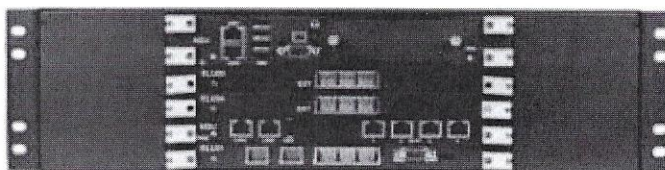
- Multimediální systém pro přenos videa a videokonference bez dalších MCU jednotek.
- Veškeré aplikace včetně MXONE TS mohou být instalovány ve virtuálním prostředí VMware ESXi
- Plná podpora SIP trunku s certifikací od většiny hlavních světových operátorů.
- Síťování na základě IP nebo QSIG, routování a číselná analýza.
- CSTA I, II, a III, podpora XML.
- Certifikace pro Microsoft LYNC, CTI, Dual Forking, Direct SIP
- Certifikace pro IBM Lotus Sametime Unified Telephony.
- Redundance na straně sítě i serveru – pro interní signalizaci mezi gatewayemi lze využít redundantní síť. Zároveň je možné instalovat záložní server pro zálohu ostatních gatewayů.
- Bezpečnost šifrování signalizace i media kanálu.
- Možnost migrace stávajících instalací MD110 na systém MXONE.
- IP/SIP DECT – základnová stanice DECT připojená přes IP.
- Důraz na mobilitu – WiFi telefony a duální WiFi/GSM3G, aplikace pro mobilní telefony
- Funkce multidevice pro propojení více koncových terminálů pod jedno číslo včetně mobilního telefonu.
- Nahrávání hovorů trvalé nebo na vyžádání.
- Audikonenční místnosti s webovou zprávou
- User panel Uživatelský webový přístup k nahraným hovorům, hlasovým zprávám, kontaktům a logu hovorů
- Intgerace na zákaznická CRM
- Efektivní uživatelsky přívětivá zpráva systému díky Manager Provisioning a Manager System.
- Doba provozuschopnosti 99,999% provozního času
- Media Gateway

Media Gateway je volitelný hardware a poskytuje rozhraní potřebná pro spojení s veřejnou nebo privátní telekomunikační sítí ISDN, LAN a TDM. Tato kombinace poskytuje všechny výhody IP komunikace – hladkou integraci s jednotlivými pobočkami společnosti nebo vzdálenými kanceláři s využitím VoIP. V případě instalace systému založeného pouze na VoIP IP uživatelé a IP trunky, není Media Gateway třeba. K dispozici jsou tři verze Media Gateway, v tomto případě je využita GW Lite.

Media Gateway Lite

Media Gateway Lite je 3U vysoké chassis se čtyřmi volnými pozicemi vybavené jednotkou MGU.

- Dual Ethernet
- Až 256 G.711 codec gateways
- 512 Time Slots
- 8 PRIs (E1/ISDN30) s QSIG
- Digitální pobočky a trunky, IP, ISDN PRI a BRI, DECT a další
- Analogové pobočky a trunky, CAS, E&M a další
- Až 128 klasických analogových nebo digitálních poboček
- Podporu T.38 faxu, clear channel, kódování a RFC2833

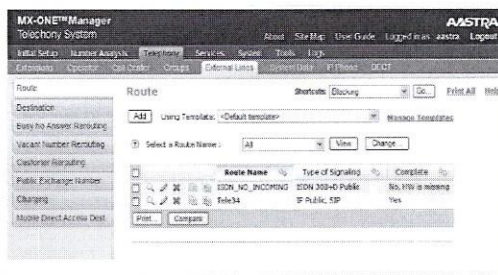


F.4.2 Programování systému

Jádro pro programování a zprávu systému tvoří aplikace MiVoice MX-ONE™ Manager Telephony System a MX-ONE™ Manager Provisioning. Obě aplikace jsou integrované přímo v MX-ONE™ serveru.

Manager Telephony System a Manager Provisioning se používá např. pro:

- Konfiguraci komunikačního systému (například pro konfiguraci číselného plánu, rout, trunků, skupin, operátorů, routovacích serverů, atd.)
- Přidání a management hlásek, kontrolu a zobrazení informací o HW
- Zálohování a obnovení systémových dat, zobrazení stavu serveru a media gateway, tisk jednotlivých nastavení



F.4.3 SIP přístroje Mitel

Mitel 6863i

Mitel 6863i je 2 linkový SIP telefon s 2,75" grafickým monochromatickým LCD displejem, třemi programovatelnými tlačítky v kompaktním provedení.

- 2,75 "grafický monochromatickým LCD displej s rozlišením 128x48
- 2 SIP účty/linky
- 4 směrová navigační klávesa
- 3 programovatelná tlačítka
- obousměrný hlasitý telefon
- HiQ audio
- podpora PoE Class 1 – napájení po Ethernetu
- integrovaný switch 10/100
- kodeky G.711, G.729, G726, G722
- možnost 3stranné konference
- telefonní seznam pro 200 kontaktů
- XML prohlížeč, kontrolní LED dioda (hovory, zprávy)
- možnost zamknutí (PIN kód), podpora QoS
- možnost montáže na zeď



F.4.4 Připojení systému k veřejné telefonní síti

Dodavatelem nabízené řešení vyžaduje pro instalaci, řádné naprogramování systému a uvedení do plnohodnotného provozu připravené aktivní připojení do veřejné telefonní sítě, **typ SIP trunk o kapacitě 40 hlasových kanálů v místě plnění** - budova Městského úřadu Beroun, Husovo nám. 68 Beroun-Centrum, 266 01 Beroun. Realizace tohoto připojení není předmětem této nabídky resp. Smlouvy o dílo.

02 Czech Rep.
Za Brumlovkou Zbítiv
140 22 Praha 4
DIČ: CZ60193330
077

Handwritten signature