

SMLOUVA O DÍLO

„Modernizace komunikačního systému“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen "občanský zákoník")

Smluvní strany

Česká republika – Úřad vlády České republiky

Zastoupená: Ing. Lenkou Dynterovou, ředitelkou Odboru informatiky
Kontaktní osoba: Ing. Robert Kuncíř, vedoucí Oddělení komunikačních technologií
Se sídlem: nábr. E. Beneše 128/4, Praha 1- Malá Strana, 118 01
IČ: 00006599
DIČ: CZ00006599
Bankovní spojení: ČNB Praha
číslo účtu: 4320001/0710

(dále jen „objednatel“)

a

IGNUM Telekomunikace s.r.o.

Zastoupená: Michalem Filipem, jednatelem
Kontaktní osoba: David Svoboda
Se sídlem: Vinohradská 2405/190, 130 00 Praha 3
IČ: 27637417
DIČ: CZ27637417
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 500500028/5500

Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka č. 120611

(dále jen „zhotovitel“)

I.

Úvodní ustanovení

Plnění této smlouvy je veřejnou zakázkou malého rozsahu dle § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Smlouva je uzavírána v souladu s nabídkou zhotovitele a rozhodnutím objednatele jako zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení veřejné zakázky čj. 11383/2014-OIT, s názvem Modernizace komunikačního systému.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo spočívající v dodávce, instalaci a zprovoznění komunikačního systému - pobočkové telefonní ústředny (dále jen „dodávka komunikačního systému“ nebo „dílo“) za podmínek stanovených touto smlouvou, a závazek objednatele řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Podrobná specifikace díla dle bodu 1 tohoto článku je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Všechny části díla, tj. veškeré prvky, komponenty, koncová zařízení a další části díla jsou nové a nepoužité. Porušení tohoto ustanovení, tj. dodávka použitých částí díla, je podstatným porušením smlouvy.

III.

Doba, místo a způsob plnění

1. Zhotovitel je povinen provést a předat řádně zhotovené dílo objednateli nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy.
2. Dílčí termíny plnění jsou následující:
 - a) vypracování technického projektu dodávky komunikačního systému s přihlédnutím k jeho implementaci do stávající hlasové a datové sítě; vypracování detailního časového harmonogramu dodávky komunikačního systému; delegování oprávněných zástupců zhotovitele do pracovní skupiny dle čl. 2.1 přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen „příprava projektu“) – do 7 dnů ode dne uzavření této smlouvy,
 - b) schválení projektu objednatelem – do 3 dnů ode dne předložení přípravy projektu zhotovitelem,
 - c) komplexní realizace dodávky komunikačního systému – do 20 dnů ode dne schválení projektu objednatelem,
 - d) proškolení odpovědných osob objednatele (3 spojovatelek a 2 administrátorů komunikačního systému) – do 15 dnů ode dne zprovoznění systému,
 - e) celková doba pro splnění předmětu této smlouvy dle bodu 1 tohoto článku se prodlužuje o dobu schválení přípravy projektu nad rámec předpokládaných 3 dnů (viz bod b) výše).
3. Místem plnění je objekt objednatele na adrese nábřeží Edvarda Beneše 128/4, Praha 1 - Malá Strana, 118 01.
4. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol (dále jen „předávací protokol“) ve 2 vyhotoveních, které budou vždy podepsány osobami oprávněnými jednat jménem objednatele a zhotovitele, a každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení předávacího protokolu.
5. Nebezpečí škody na dílu přechází na objednatele podpisem předávacího protokolu. Vlastnické nebo jiné užívací právo k dílu, případně jeho části, nabývá objednatel dnem zaplacení ceny díla či jeho části.
6. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje zjevné vady či odchylky od popisu dle této smlouvy, její přílohy č. 1, od dokumentace k němu nebo od nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější. V takovém případě je objednatel povinen sepsat zápis o zjištěných vadách a předat jej zhotoviteli. Do odstranění vad není objednatel povinen podepsat předávací protokol a zaplatit cenu za dílo.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Celková cena díla činí 1.495.483 Kč bez DPH, výše DPH je 314.052, tj., celkem 1.809.535 Kč včetně DPH.
2. Podrobná kalkulace ceny v položkovém členění je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Ceny podle bodů 1 a 2 tohoto článku jsou stanoveny jako konečné a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady zhotovitele nutné nebo související s řádným plněním předmětu této smlouvy.
4. Cenu je možné měnit pouze v případě změny sazby DPH; v takovém případě není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.
5. Cenu díla uhradí objednatel na základě faktury zhotovitele, bezhotovostním převodem, přičemž splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
6. Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pro účel daňového dokladu se za den uskutečnění zdanitelného plnění považuje den, kdy je zhotovitel oprávněn podle smlouvy doklad vystavit. Na faktuře musí být uvedeno číslo této smlouvy uvedené objednatelem v záhlaví této smlouvy a přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu dle čl. III bodu 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do 30 dnů ode dne řádného předání díla.
7. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn tuto fakturu ve lhůtě její splatnosti vrátit zhotoviteli, aniž by se tím objednatel dostal do prodlení s úhradou faktury. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem obdržení opravené nebo nově vystavené faktury. Důvod případného vrácení faktury musí být objednatelem jednoznačně vymezen.
8. Povinnost objednatele zaplatit fakturovanou částku dle této smlouvy je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele.

V.

Ochrana důvěrných informací

1. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech týkajících se předmětu této smlouvy, které nejsou právními předpisy určeny ke zveřejnění nebo nejsou obecně známé. S informacemi poskytnutými objednatelem za účelem splnění závazků zhotovitele plynoucích z této smlouvy je povinen zhotovitel nakládat jako s důvěrnými materiály.
2. Za důvěrné materiály se pro účel této smlouvy nepovažují:
 - a) informace, které se staly obecně dostupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění zhotovitelem,
 - b) informace, které zhotovitel získá jako informace nikoli důvěrného charakteru z jiného zdroje než od objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje použít důvěrné materiály výhradně za účelem splnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy. Zhotovitel se zejména zavazuje, že on ani jiná osoba, která bude zhotovitelem seznámena s důvěrnými materiály v souladu s touto smlouvou, je nezpřístupní žádné třetí osobě vyjma případů, kdy:
 - a) zhotovitel zpřístupní důvěrné materiály s předchozím písemným souhlasem objednatele,
 - b) tak stanoví právní předpis.

4. V případě, že zhotovitel bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných materiálů neoprávněné osobě, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat objednatele a vynaložit úsilí k nápravě tohoto stavu.
5. Zhotovitel je povinen předat bez zbytečného odkladu objednateli veškeré materiály a věci, které od něho či jeho jménem převzal při plnění smlouvy, a to nejpozději při podpisu předávacího protokolu. Důvěrné materiály uložené v elektronické podobě je zhotovitel povinen odstranit a předat o tom objednateli písemné čestné prohlášení.

VI.

Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli jako nedílnou součást díla SW licence použitelné pro analogové, systémové (digitální), IP, telefony, bezdrátové telefony i trunkové porty. Objednatel může poskytnuté SW licence použít pro libovolný typ telefonu - analogový, digitální, IP, DECT bezdrátový nebo pro libovolné porty rozhraní/trunk (ISDN 30/PRI, ISDN2/BRI, analogová státní linka, VoIP) a zároveň tyto licence kdykoliv v budoucnu může bezplatně přesunout a použít pro jiný typ telefonu nebo rozhraní. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní SW licence na neomezenou dobu, pro území České republiky, k užití díla všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licencí je již zahrnuta v ceně za dílo. Objednatel není povinen licence využít.
2. Objednatel předpokládá budoucí postupnou obměnu systémových (digitálních) telefonů na IP telefony bez nutnosti nákupu nových SW licencí či upgrade stávajících SW licencí na IP licence a to tak, že bude dále nakupovat pouze vlastní koncová zařízení, IP telefony, nikoli nové SW licence. Dodané SW licence dle předchozího bodu musí umožňovat realizaci tohoto budoucího záměru objednatele.
3. Přílohou č. 3 této smlouvy je seznam a popis licencí a obdobných práv, které zhotovitel poskytl či zajistil pro objednatele pro řádný provoz komunikačního systému.
4. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu této smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele dle předchozí věty.
5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví (např. poskytovat podlicence), a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla objednatelům, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Veškeré náklady tímto vzniklé jsou součástí ceny díla.
6. Zhotovitel se zavazuje, že uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku nemožnosti užívat dílo v plném rozsahu pro absenci jakýchkoliv práv k duševnímu vlastnictví nezbytných k jeho užívání. Takovými náklady mohou být zejm. náklady na pořízení licencí či jiných práv k duševnímu vlastnictví nutných k řádnému užívání dodaného komunikačního systému.

VII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má vlastnosti stanovené touto smlouvou a její přílohou č. 1, dokumentací k němu a nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné při jeho předání nebo v průběhu záruční doby, a to za všechny vady díla existující v době předání i za vady vzniklé později. Zhotovitel za tímto

účelem poskytuje objednateli záruku za jakost po záruční dobu v délce 36 měsíců. V rámci záruky za jakost bude zhotovitel též poskytovat nebo zajistí poskytování servisní podpory, a to zdarma (tj. v ceně díla jsou zahrnuty i veškeré servisní služby po dobu záruční doby, vč. dopravy, práce, náhradní dílů a podobně).

3. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě.
4. Odborná instalace a manipulace s částmi díla prováděná zaměstnanci objednatele není důvodem k omezení nebo zániku záruky.
5. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III bodu 4 této smlouvy.
6. Vady díla se objednatel zavazuje v průběhu záruční doby uplatňovat prostřednictvím Helpdesku zhotovitele. Zhotovitel zajistí napojení komunikačního systému do svého dálkového dohledu (Helpdesk), a to po celou dobu běhu záruční lhůty. Způsob technické realizace napojení bude proveden po dohodě s objednatel, resp. jeho odpovědnými zaměstnanci, s ohledem na bezpečnostní politiku objednatele.
7. Zhotovitel zajistí provoz Helpdesku v režimu 24/7/365 (24 hodin denně, 7 dní v týdnu, 365 dní v roce).
8. Garantovaná doba pro odstranění vady (dále též „poruchy“) v rámci záruční doby činí:
 - a) 4 hodiny na poruchu Priority 1 (tj. zásadní výpadek komunikačního systému – výpadek 50 % a více kapacity systému, zejména nedostupnost volání „do“ a „z“ VTS, nedostupnost základních funkcí systému (Basic Call) apod.);
 - b) 8 hodin na poruchu Priority 2 (tj. významné omezení funkce komunikačního systému – výpadek méně jak 50 % kapacity komunikačního systému, zejména výpadek DECT bezdrátového systému, výpadek pracoviště spojovatelky apod.);
 - c) 24 hodin na poruchu Priority 3 (tj. částečné omezení funkce komunikačního systému – nedostupnost některých služeb jako např. hlasová pošta, tarifikace apod.);

Garantovanou dobou pro odstranění poruchy se rozumí lhůta od nahlášení poruchy objednatelem do úplného odstranění poruchy (tj. dojde zcela k obnovení funkčnosti komunikačního systému). Obnovení funkčnosti komunikačního systému schvaluje objednatel podpisem protokolu o opravě/servisní činnosti. Zhotovitelem připravený protokol obsahuje specifikaci poruchy, způsob jejího odstranění, čas nahlášení poruchy a čas, kdy byla oprava/servisní činnost zcela dokončena.

9. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
10. Zhotovitel odstraní v záruční době reklamované vady na svůj náklad. Odmítne-li zhotovitel odstranit reklamované vady, případně neodstraní-li je do 5 dnů od stanoveného termínu dle bodu 8 tohoto článku, je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a náklady s tím spojené vyúčtovat zhotoviteli.
11. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

VIII.

Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele s dodáním díla nebo jeho části, a to i v případě jeho nepřevzetí objednatelem z titulu jeho vad či nedodělků, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla dle čl. IV bodu 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad ve lhůtách uvedených čl. VII bodu 8 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši:

- a) 5.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení v případě lhůty dle čl. VII bodu 8 písm. a) této smlouvy,
 - b) 2.500 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení v případě lhůty dle čl. VII bodu 8 písm. b) této smlouvy,
 - c) 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení v případě lhůty dle čl. VII bodu 8 písm. c) a dle čl. III bodu 2 písm. a), c) a d) této smlouvy a
 - d) 1.000 Kč za jiná porušení této smlouvy (např. porušení povinnosti mlčenlivosti) za každé takové porušení.
3. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně fakturované částky je zhotovitel oprávněn účtovat mu úroky z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody a na řádné dokončení plnění předmětu smlouvy.

IX.

Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
- a) odstoupením od smlouvy,
 - i. za podmínek uvedených v občanském zákoníku v případě porušení smlouvy druhou smluvní stranou podstatným způsobem;
 - ii. v případech, které si smluvní strany ujednaly dále v tomto článku smlouvy;
 - b) dohodou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě:
- a) prodlení s předáním díla delším než 14 dnů, a to i v případě nepřevzetí díla objednatelem z titulu jeho vad,
 - b) porušení čl. II bodu 3 této smlouvy,
 - c) uplatní-li u zhotovitele své požadavky nebo připomínky v průběhu plnění předmětu smlouvy a zhotovitel je bez vážného důvodu neakceptuje nebo podle nich nepostupuje,
 - d) zjistí-li po předání díla, že nemá vlastnosti uvedené v nabídce zhotovitele podané v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější, nebo že nemá vlastnosti požadované v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla delším než 20 dní po splatnosti.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.

3. Uzavřenou smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze po dohodě smluvních stran, která musí mít formu písemných, číslovaných a datovaných dodatků, které musí být podepsány oběma smluvními stranami.
4. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou díla nebo služeb z veřejných výdajů.
5. Obě smluvní stany podpisem této smlouvy vylučují, aby nad rámec jejich výslovných ustanovení a ustanovení jejich příloh byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy.
6. Zhotovitel převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 občanského zákoníku.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh.
9. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují obě smluvní strany své podpisy.
10. Součástí této smlouvy je:
 - příloha č. 1 – podrobná specifikace díla
 - příloha č. 2 – kalkulace ceny v položkovém členění
 - příloha č. 3 – seznam a popis licencí a obdobných práv

V Praze dne 16.3.2015

V Praze dne 20.3.2015

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Lenka Dynterová
ředitelka Odboru informatiky

Michal Filip
jednatel

1. Podrobná specifikace díla

Dílem dle této smlouvy je dodávka, instalace a zprovoznění komunikačního systému - pobočkové telefonní ústředny (dále jen dodávka „komunikačního systému“ a „komunikační systém“) v sídle objednatele včetně činností této dodávce předcházejících a následujících.

1.1. Základní části díla

- Dodání komunikačního systému, potřebných komponent/prvků, koncových zařízení, příslušného HW a SW licencí včetně jejich instalací;
- Instalace, zprovoznění a připojení na stávající slaboproudé a silnoproudé rozvody;
- Konfigurace dle požadavků objednatele;
- Zaškolení odpovědných osob objednatele;
- Vypracování a předání projektové dokumentace;
- Demontáž nepotřebných komponent/prvků a koncových zařízení;
- Záruční servis komunikačního systému.

2. Požadované činnosti v rámci dodávky komunikačního systému

2.1. Požadované činnosti před samotným zahájením dodávky komunikačního systému

- Vypracování technického projektu dodávky komunikačního systému s přihlédnutím k jeho implementaci do stávající hlasové a datové sítě;
- Vypracování detailního časového harmonogramu dodávky komunikačního systému;
- Delegování oprávněných zástupců zhotovitele do pracovní skupiny.

2.2. Požadované činnosti v rámci dodávky komunikačního systému

- Demontážní, rekonfigurační a instalační činnosti související s dodávkou komunikačního systému;
- Kabelážní práce související s připojením komunikačního systému do sítě objednatele;
- Nastavení komunikačního systému dle požadavků objednatele (oprávnění, skupiny uživatelů, šéf-sekretářské skupiny, číslovací plán, uživatelské služby, naprogramování pracoviště spojovatelek apod.). Připojení koncových zařízení ke komunikačnímu systému včetně nastavení funkcí tlačítek;
- **Připojení provozu na nový komunikační systém v pracovních dnech bude možné jen za podmínky nepřerušení provozu v době od 6:00 do 21:00 hodin.** Přerušení provozu bude možné jen během dnů pracovního volna nebo pracovního klidu po předchozí dohodě s objednatelem. Objednatel umožní zhotoviteli provádění prací i ve večerních a nočních hodinách;
- Školení odpovědných osob objednatele – pracoviště spojovatelek (minimálně v počtu 3 osob) a administrátorů komunikačního systému (administrační a tarifikační SW, minimálně v počtu 2 osob, a to vč. školení na úrovni ovládání koncových zařízení);
- Předání projektové dokumentace skutečného provedení. Zhotovitel dále předloží dodací listy výrobce technologie, z kterých bude zřejmé, že se jedná o dodávku komunikačního systému, komponent/prvků a koncových zařízení pro objednatele. **Dodaná koncová zařízení s českou lokalizací budou obsahovat uživatelské návody v českém jazyce.**

3. Popis technického řešení díla

Dílo bude realizováno prostřednictvím modernizace komunikačního systému, který je dán stávajícím stavem (kapacitou a funkcemi současného komunikačního systému) včetně využití vlastností a protokolů ve stávající ústředně. Z důvodu ochrany investic a zachování stávajícího uživatelského komfortu budou i nadále využity všechny stávající analogové a digitální (s protokolem UpoE) telefonní přístroje a dále všechny digitální (SLMO24) a analogové (SLMA24) karty/moduly.

Požadovaná technická specifikace modernizace komunikačního systému

- 1 x základní komunikační systém HiPath 4000 ver. 7 v 19" provedení;
- 4 x ISDN PRI rozhraní (VTS) – nové moduly;
- 8 x ISDN BRI rozhraní (ISDN GSM brány, videokonferenční systémy atd.) – nové moduly;
- 8 x analogová státní linka – nové moduly;
- 336 x analogový účastnický port - přesunuté desky SLMA24 ze stávající ústředny Hicom 300E;
- 336 x digitální port (UpoE) – z toho 288 portů z přesunutých desek SLMO24 ze stávající ústředny Hicom 300E a 48 portů z nových desek SLMO24;
- 1 x VoIP rozhraní s minimálně 240 VoIP kanály pro možnost současného napojení IP telefonů, VoIP vzdálených sekcí komunikačního systému a SIP trunku na VTS operátora (SW licence jsou již uvedeny v celkovém počtu na další řádce);
- 1057 x SW licence pro libovolné koncové zařízení (analogový, digitální, IP, SW IP, DECT bezdrátový telefon nebo pro libovolné porty rozhraní/trunk (ISDN 30/PRI, ISDN2/BRI, analogová státní linka, VoIP);
- 1 x rack 42U včetně příslušného vybavení;
- 1 x tarifikační SW pro 1000 linek (upgrade na aktuální verzi ATECO W32HI3);
- 1 x administrační SW pro 1000 linek (upgrade na aktuální verzi ProfiX 8);
- 1 x hlasová pošta s kapacitou schránek pro všechny telefony (upgrade na aktuální verzi OpenScape Xpressions);
- 1 x zálohování UPS 19" provedení;
- objednatel provozuje virtualizační platformu VMware vSphere a umožní její využití pro potřeby virtualizované instalace aplikací (vč. SW pro virtualizaci), tarifikační a administrační SW, hlasová pošta SW;
- objednatel požaduje virtuální řešení v případě potřeby zprovoznění nového serveru a aplikací;
- zhotovitel uvede veškeré potřebné SW licence a zahrne jejich pořizovací cenu do cenové kalkulace (v případě virtualizace ve VMware má objednatel možnost provozovat neomezený počet virtuálních serverů MS Windows Server 2008/2012 Standard, tuto licenci zhotovitel uvede v seznamu potřebných SW licencí, ale není nutné ji uvádět v cenové kalkulaci);
- 2 x pracoviště spojovatelky OpenStage 40 T, OpenStage Busy Lamp Field 40 včetně síťových nabíječek;
- 2 x nahrávání hovorů z pracoviště spojovatelky - Soft Phone Recorder (UDM);
- 48 x nových digitálních telefonů řady OpenStage 15T;
- 2 x řídicí rozhraní DECT SLC24 modulově integrované přímo v komunikačním systému;
- 50 ks DECT telefonů včetně síťových nabíječek;

- o DECT telefony musí splňovat tyto minimální požadavky:
 - podsvícená klávesnice;
 - plně duplexní hlasité telefonování;
 - barevný podsvícený displej;
 - lokální adresář s min. 250 záznamy, telefonní seznam;
 - vibrační alarm;
 - PIN kód;
 - rozlišení externích a interních volání při signalizaci příchozího volání;
 - vizuální (optická) signalizace příchozího volání;
 - zobrazení jména volajícího při interním příchozím volání;
 - automatické opakování volby;
 - administrace pomocí PC – připojení miniUSB a Bluetooth;
- 30 základnových stanic BS DECT z toho 1 venkovní BS DECT včetně příslušného venkovního provedení s krytím do venkovních prostor (IP) a vyhříváním. Všechny stanice BS DECT budou napájeny po stávajícím metalickém vedení z komunikačního systému. Lokální napájení je vyloučeno. Základnová stanice bude umožňovat až 12 současných hovorů na jednu základnovou stanici.



Igunum Telekomunikace s. r.o.
 Vinohradská 190
 130 00, Praha 3
 IČO: 27637417 DIČ: CZ27637417
 Raiffeisenbank a.s., 500500028/5500

Nabídka pro: Úřad vlády - OS4k
 Číslo nabídky: 501
 Datum: 23.1.2015
 Platnost: 100 dní

Obch. zástupce: David Svoboda
 Kontakt: 605 111 111
david.svoboda@ignumtel.cz

Nabídka migrace komunikačního systému na OpenScape 4000

Souhrnný cenový přehled	
Zboží a produkty Unify	1 220 254 Kč
Zboží a produkty jiných výrobců	153 239 Kč
Služby (projekt, implementace, školení)	121 990 Kč
Celkem bez DPH	1 495 483 Kč
Sazba DPH	21%
DPH	314 052,00 Kč
Celkem včetně DPH	1 809 535 Kč

Položkový rozpočet

Sekce	Název položky technologie	Počet	GPL jednotková cena	Sleva	Jednotková cena po slevě	Cena položky
OS 4000	OpenScape 4000					
	verze 7					
	19" varianta - nový cPCI server a 4x vana pro periferní karty					
	bez nové kabeláže, nový ISDN router pro vzdálený dohled					
	4x ISDN PRI (2x DIUT2 - nové)					
	8x ISDN BRI (1x STMD3 - nové)					
	8x analogová vnější linka (1x TMANI - nové)					
	336 digitálních účastnických portů (12x SLMO24 - přesunutě, 2x SLMO24 - nové)					
	336 analogových účastnických portů (14x SLMA24 - přesunutě)					
	VoIP kombinovaná karta pro IP telefony / trunking / IPDA (HG3500), 240 portů / 60 kanálů					
	Cordless: 2x SLC24, 30x zákl. stanice BS4 (z toho 18x připojená 2 páry - 8 současných hovorů, 12x připojená 1 párem - 4 současné hovory), 1x venkovní kryt					
	1057x Flex licence					
	Cena	1	5 380 141 Kč	83%	941 525 Kč	941 525 Kč
Digitální telefony	Digitální telefony pro spojovatelky					
	přívodní šňůra RJ45, 6m	2	111 Kč	65%	39 Kč	77 Kč
	OpenStage 40 T, ice blue / lava	2	6 769 Kč	55%	3 046 Kč	6 092 Kč
	OpenStage Busy Lamp Field 40, ice blue / lava	2	16 412 Kč	55%	7 386 Kč	14 771 Kč
	napáječ pro OpenStage	2	1 105 Kč	55%	497 Kč	995 Kč
Nahrávání	Nahrávání telefonů spojovatelek - bez PC					
	Redat Soft Phone Recorder - UDM	2	15 000 Kč	0%	15 000 Kč	30 000 Kč
Digitální telefony	Digitální telefony					
	přívodní šňůra RJ45, 6m	48	111 Kč	65%	39 Kč	1 857 Kč
	OpenStage 15 T, ice blue / lava	48	3 730 Kč	55%	1 679 Kč	80 569 Kč
Cordless	Cordless telefony					
	Mobile handset OpenStage SL4 professional (replacement for Gigaset SL3)	50	6 355 Kč	65%	2 224 Kč	111 211 Kč

Strana: 1



Nabídka pro: Úřad vlády - OS4k
 Číslo nabídky: 501
 Datum: 23.1.2015
 Platnost: 100 dní

Charger OpenStage SL4 EU	50	663 Kč	0%	663 Kč	33 156 Kč
Rack	Rack				
600x800, 42U, ventilační jednotka, rozebiratelný	2	22 750 Kč	0%	22 750 Kč	45 500 Kč
Zálohování	Zálohování UPS, 19" provedení				
PW 5130i 3000-XL2U	1	20 280 Kč	0%	20 280 Kč	20 280 Kč
bateriový modul PW 5130L 3000 EBM2U	1	8 760 Kč	0%	8 760 Kč	8 760 Kč
Tarifikace	Tarifikace HiPath 4000				
ATECO W32HI3/1000poboček/500 linek, verze 4.3	1	20 720 Kč	0%	20 720 Kč	20 720 Kč
Správa Basic	Správa Basic - upgrade na aktuální verzi				
upgrade na ProfiX 8 - 1000 účastníků	1	20 900 Kč	0%	20 900 Kč	20 900 Kč
Hlasová pošta	Hlasová pošta OpenScape Xpressions				
OpenScape Xpressions V7 Base License (excl. Connectors)	1	1 520 Kč	60%	608 Kč	608 Kč
OpenScape Xpressions V7 Mediasstreaming 1-Port License for Voice/Unified	10	9 118 Kč	60%	3 647 Kč	36 472 Kč
Služby	Služby				
Generování HDD	1	10 140 Kč	0%	10 140 Kč	10 140 Kč
Instalace Xpressions	1	27 040 Kč	0%	27 040 Kč	27 040 Kč
Montáž, konfigurace, implementace	1	84 810 Kč	0%	84 810 Kč	84 810 Kč
Poznámka:					
Požadavky na instalaci aplikací Xpressions, AccountiX a ProfiX jsou následující:					
- Xpressions: vSphere 5.0, 2x vCPU, 2,5 GHz rezervace, 2 GB vRAM rezervace, 60 GB vDisk, Windows 2008 Server R2					
- AccountiX: vSphere 5.0, 2x vCPU, 2,5 GHz rezervace, 4 GB vRAM rezervace, 200 GB vDisk, Windows 2008 Server R2					
- ProfiX: vSphere 5.0, 2x vCPU, 2,5 GHz rezervace, 4 GB vRAM rezervace, 200 GB vDisk, Windows 2008 Server R2					
Pro přístup k aplikacím je předpokládáno využití Remote Desktop.					
PBX vyžaduje připojení do LAN - minimálně 4 porty, PBX vyžaduje 7x pevnou IP adresu					
Nabídka nezahrnuje PC pro připojení nahrávacího zařízení pro spojovatelky. Nahrávání bude řešeno jako trvalé.					
Nová systémová kabeláž není součástí nabídky, předpokládá se využití stávající kabeláže.					

Seznam a popis licencí a obdobných práv

Součástí dodávaného systému jsou následující licence:

- 1057 ks Flex licencí. Licence jsou volně použitelné pro všechny HW a SW porty v PBX
- 1 ks OpenScape Xpression V7 base licence
- 10 ks OpenScape Xpression V7 Mediasstreaming 1-port licence for Voice/Unified
- Uživatelská licence k programu Accountix
- Uživatelská licence k programu Profix