

KUPNÍ SMLOUVA č. SML/2020/03450

Hlavní město Praha

se sídlem Mariánské náměstí 2, Praha 1, 110 01
jednající Ing. Eduardem Šusterem, ředitelem Městské policie hl. m. Prahy
na základě pověření Zastupitelstva hl. m. Prahy
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
Bankovní spojení: PPF banka a. s.
číslo účtu: 620023-5157998/6000
korespondenční a fakturační adresa:
Hlavní město Praha, Městská policie hlavního města Prahy
Korunní 98, Praha 10, 101 00
(dále jen „Kupující“)

BusinessCom a.s.

se sídlem: Dobrušská 1797/1, 147 00 Praha
zastoupená [REDACTED] členem představenstva
IČO: 27426653
DIČ: CZ 27426653
Tel./Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „Prodávající“)

(dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“)

Kupující a Prodávající v souladu s § 2079 a násl. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu, na základě podlimitní veřejné zakázky s názvem „VZ 81120 – Dodávka „IP Telefonů“ a „Upgrade“ telefonní ústředny pro potřeby Městské policie hl. m. Prahy“.

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva (dále jen „Smlouva“) se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku podlimitní veřejné zakázky s názvem „VZ 81120 – Dodávka „IP Telefonů“ a „Upgrade“ telefonní ústředny pro potřeby Městské policie hl. m. Prahy“ (dále jen „veřejná zakázka“) na základě něhož, byla nabídka Prodávajícího vybrána jako nejvýhodnější.

2. Účelem této Smlouvy je vymezení práv a povinností smluvních stran při zajištění dodávky pevných koncových IP telefonů a „Upgrade“ telefonní ústředny MXONE pro potřeby Městské policie hl. m. Prahy.
3. Prodávající výslovně prohlašuje, že se detailně seznámil se zadávací dokumentací veřejné zakázky, a to zejména v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu této Smlouvy, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazků dle této Smlouvy. Prodávající se zavazuje, že bude dodávku na základě této Smlouvy poskytovat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou.
4. Prodávající prohlašuje, že jsou mu známy podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této Smlouvy za dohodnutou maximální kupní cenu uvedenou ve Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.
5. Prodávající prohlašuje, že jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují.
6. Smluvní strany se dohodly, že jejich právní vztahy založené touto Smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Článek II.

Předmět Smlouvy a předmět plnění

1. Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího spočívající v dodávce pevných koncových IP telefonů a „Upgrade“ telefonní ústředny MXONE (dále jen „předmět plnění“) pro potřeby Městské policie hl. m. Prahy (dále jen „MP HMP“), včetně dopravy na místo plnění. Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá předmět plnění a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo.
2. Předmětem Smlouvy je závazek Kupujícího zaplatit Prodávajícímu za řádně a včas dodaný předmět plnění cenu za podmínek níže uvedených.
3. Prodávající je povinen dodat předmět plnění nový, ve specifikaci a provedení uvedeném ve Smlouvě.
4. Prodávající je vlastníkem předmětu plnění a nese nebezpečí škody na něm do nabytí vlastnického práva k předmětu plnění Kupujícím.
5. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Kupující potvrdí písemně dodací list.
6. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Kupující potvrdí písemně dodací list, nebo kdy Kupující bezdůvodně odmítne dodací list písemně potvrdit.

Článek III.

Podrobná specifikace předmětu plnění

1. Předmět plnění se dělí na dvě základní části:

- dodávka pevných koncových IP telefonů (dále jen „IP telefony“)
 - „Upgrade“ telefonní ústředny MXONE (dále jen „Upgrade“)
2. IP telefony musí být nové, určené pro český trh a musí splňovat veškeré právní požadavky pro dovoz, prodej a užití v České republice stanovené příslušnými zákonnými předpisy.
 3. Podrobná specifikace IP telefonů je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy – specifikace.
 4. IP telefony se skládají z těchto produktů:
 - Manažerský IP telefon – 65 kusů
 - Referentský IP telefon – 135 kusů
 - Rozšiřující panel – 25 kusů
 5. Prodávající bude dodávat předmět plnění s obchodním označením:
 - Manažerský IP telefon Mitel 6867i
 - Referentský IP telefon Mitel 6863i
 - Rozšiřující panel Mitel M685
 6. Prodávající se zavazuje, že před dodáním IP telefonů provede školení pro administrátora Kupujícího v místě plnění.
 7. Prodávající se zavazuje, že v rámci dodávky provede alespoň u části IP telefonů instalaci a připojení koncových telefonních přístrojů. V rámci implementace Prodávající zajistí plnou funkčnost dodaných telefonních přístrojů a telefonního systému.
 8. Prodávající poskytuje záruku na všechny dodávané komponenty a provedené práce v délce 24 měsíců od podpisu předávacího protokolu.
 9. Prodávající poskytuje po dobu záruky všechny relevantní SW releases a verze SW tak, aby dodané řešení vyhovovalo požadavkům Kupujícího a fungovalo bez závad.
 10. Prodávající poskytuje Help-Desk v režimu 24/7/365 s komunikačními kanály a tiketovacím systémem.

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

11. Upgrade telefonní ústředny MXONE musí obsahovat:
 - 800ks licenci IP poboček (H323 nebo SIP) – převod v rámci software
 - Nový software MX 7.0 – 7.9
 - Nové licencování tzv. User Base
 - Licencování SIP/UCC
 - Nový OS SLES12 (zvýšení bezpečnosti a stability)
 - Zabezpečení systému GDPR
 - Nový HW – Mitel GX a EX GW
 - Rozšířené možnosti virtualizace (VMware, KVM, Hyper – V)
 - Nové možnosti integrace – CSTA, AD, REST API
 - Nové UC Aplikace MiCollab – mobil + PC + pevný telefon
 - Multi – Master redundanční database pro zálohování
 - Nová verze Provisioning Manager / Service Node Manager
 - Nový JBOSS/Java Framework
 - Media server redundance a load balancing
12. Upgrade musí být poskytován oprávněnými osobami ze strany Prodávajícího, kteří jsou

držiteli certifikátů či obdobných osvědčení pro zařízení na centrální nahrávání REDAT, pro zařízení KONOS a pro zařízení DDU.

Článek IV. Cenové ujednání a platební podmínky

1. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy.
2. Kupní cena za kompletní předmět plnění na základě této Smlouvy je stanovena jako cena konečná, platná po celou dobu trvání Smlouvy, neměnná bez ohledu na vývoj inflace, či jiných skutečností, promítajících se do ceny výrobků, technologií či služeb na trhu, je uvedena v Kč bez DPH a činí:

položka	Kč/1 ks	ks	Kč celkem
Manažerský IP telefon	6.080,-	65	395.200,-
Referentský IP telefon	2.697,-	135	364 095,-
Rozšiřující panel	5.200,-	25	130.000,-
Cena celkem za IP telefony			889 295,-

Kupní cena za „Upgrade“ telefonní ústředny: 508 000,- Kč bez DPH.

Kupní cena za kompletní předmět plnění (IP telefony + Upgrade): 1.397.295,- Kč bez DPH.

3. Kupující zaplatí za předmět plnění na základě faktury, kterou Prodávající doručí Kupujícímu, na fakturační a korespondenční adresu Kupujícího, uvedenou ve Smlouvě po písemném potvrzení dodacího listu ze strany Kupujícího. Částka uvedená na faktuře za dodávku bude odpovídat počtu dodaného předmět plnění a bude navýšena o příslušnou sazbu DPH. Přílohou faktury bude dodací list potvrzený pověřeným zaměstnancem MP HMP.
4. Prodávající je oprávněn po dohodě s Kupujícím vystavit na zálohovou fakturu.
5. Lhůta splatnosti faktury je 21 (dvacet jedna) dnů ode dne doručení Kupujícímu. Za uhrazenou se faktura považuje v den, kdy Prodávající obdržel platbu na svůj účet uvedený v této Smlouvě.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti účetního dokladu ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a stanovené náležitosti daňového dokladu ve smyslu ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 občanského zákoníku.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat požadované údaje a nebude vystavena ve výši prokazatelných nákladů, je Kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě 10 (deseti) dnů od jejího obdržení Prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě přestane běžet lhůta splatnosti faktury a nová lhůta začne běžet dnem doručení opravené faktury Kupujícímu.

Článek V. Dodací podmínky

1. Předmět plnění dodá Prodávající Kupujícímu na základě této Smlouvy.
2. Dodací lhůta na dodání předmětu plnění (včetně Upgradu) je 28 kalendářních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy.
3. Místem plnění je ředitelství Městské policie hlavního města Prahy na adrese [REDACTED] Praha 10, 101 00.
4. Dokladem o dodání a převzetí předmětu plnění je dodací list Prodávajícího písemně potvrzený zaměstnancem MP HMP. Dodací list musí alespoň obsahovat číslo této Smlouvy, specifikaci předmětu plnění, množství dodaného předmětu plnění.
5. Prodávající je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit Kupujícímu nepředvídané objektivní překážky, které znemožňují splnění dodávky ve sjednaném termínu a které nejsou způsobeny úmyslným či nedbalostním jednáním Prodávajícího. V takovém případě obě strany neprodleně dohodnou nový termín dodávky.
6. Prodávající je povinen splnit svůj závazek ze Smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.
7. V případě poruchy IP telefonu, který je napojen na technologie DDU (Dispečerský komunikační systém), Konos (IP dispečerský systém – konzole) nebo Redat (Zařízení pro záznam hovorů) musí Prodávající nebo servisní organizace provádějící záruční servis neprodleně vyřešit opravu daného IP telefonu nejpozději do 2 hodin od nahlášení závady zadavatelem, a to včetně vazby na zmíněné systémy. Koncové nastavení telefonního přístroje musí splňovat standardy CSTA III./Web service, UCSTA a Action URI/URL, zákaznický upravený pro potřeby Kupujícího. V případě nevyřešení hlášené závady v uvedené lhůtě 2 hodin budou Kupujícím účtovány smluvní sankce uvedené v článku VII odst. 4 Smlouvy.

Článek VI.

Záruka a odpovědnost za vady a uplatnění práv z vadného plnění

1. Prodávající se zavazuje, že předmět plnění bude v okamžiku jeho převzetí Kupujícím vyhovovat všem požadavkům Smlouvy a právních předpisů na rozsah, množství, jakost (specifikaci) a provedení předmětu plnění.
2. Prodávající se zavazuje, že předmět plnění bude vyhovovat též plnění nabídnutému Prodávajícím v nabídce podané do zadávacího řízení, na jehož základě je Smlouva uzavřena.
3. Předmět plnění musí být prostý všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním předmětu plnění nebyla porušena práva Prodávajícího nebo třetích osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
4. Prodávající je povinen dodat předmět plnění jako předmět plnění originální, nový (nepoužitý) v obvyklé jakosti, jaká je příslušnými zákonnými předpisy stanovena pro tento druh předmět plnění.
5. Prodávající se zavazuje poskytovat na předmět plnění záruku v délce 24 měsíců od data písemného potvrzení dodacího listu Kupujícím.
6. Kontaktní osobou ve věci řešení vad je za Prodávajícího:

- [REDACTED]
7. Má-li předmět plnění vady, za které Prodávající odpovídá, má Kupující právo
 - a. na odstranění vady dodáním nového předmětu plnění nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části předmětu plnění,
 - b. odstoupit od Smlouvy.
 8. Není nepřiměřené, požaduje-li Kupující odstranit vady dodáním nového předmětu plnění nebo jeho části bez vady, nebo nemůže-li Kupující řádně užívat předmětu plnění nebo jeho část pro větší počet vad.
 9. Kupující je oprávněn nároky dle odstavce 7 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Kupující není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují.
 10. Kupující písemně sdělí Prodávajícímu volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Kupující změnit bez souhlasu Prodávajícího.
 11. Nesdělí-li Kupující Prodávajícímu, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Prodávající vyzval, může Prodávající odstranit vady podle své volby dodáním nového předmětu plnění nebo jeho části; volba nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené náklady.
 12. Kupující má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Prodávajícímu. Pokud Kupující požaduje v reklamaci odstranění vady, je Prodávající povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady.
 13. Prodávající je povinen odstranit Kupujícím reklamovanou vadu nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady Prodávajícímu.
 14. Nezahájí-li Prodávající činnosti vedoucí k odstranění vady do 3 kalendářního dne od oznámení vady Prodávajícímu, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Kupující oprávněn
 - a) zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Prodávajícího,
 - b) od Smlouvy odstoupit.
 15. Veškeré náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit.
 16. Prodávající je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Kupujícím nebylo oprávněné, tj. že Prodávající za vadu neodpovídal, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
 17. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k odstranění vady.
 18. Při dodání nového předmětu plnění nebo jeho části vrátí Kupující Prodávajícímu na náklady Prodávajícího předmět plnění nebo jeho část původně dodanou.

Článek VII. Smluvní sankce

1. Poruší-li Prodávající povinnost dodat a provést předmět plnění ve sjednané době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za kompletní předmět plnění za každý den prodlení.
2. Poruší-li Kupující povinnost zaplatit kupní cenu ve sjednané době, je povinen uhradit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za kompletní předmět plnění za každý den prodlení.
3. Poruší-li Prodávající povinnost dodat a provést Kupujícímu kompletní předmět plnění bez vad, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny za kompletní předmět plnění. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího.
4. V případě, že Prodávající neodstraní hlášené závady ve lhůtě uvedené v článku V odst. 7 Smlouvy je Kupující oprávněn uplatnit právo na smluvní sankci ve výši 30 000 Kč za každou započatou hodinu prodlení, a to až do odstranění závady, nejvýše však do 150 000 Kč za jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. V případě sporného případu u nahlášené poruchy či reklamace, kdy není jednoznačné určení zdroje poruchy či závady, bude osloven soudní znalec v oboru telekomunikace, který vystaví protokol s popisem závady a vazbou ovlivnění ostatních systémů. Kupující i Prodávající obdrží originál vystaveného protokolu. Pokud výsledek šetření určí jako viníka Prodávajícího, náklady spojené s vypracováním protokolu soudním znalcem v oboru telekomunikace uhradí Prodávající v plné výši.
6. Prodávající je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu v případě, že dojde k nedodržení povinnosti Prodávajícího (mimo povinnosti uvedené v odst. 1, 3, 4 čl. VII Smlouvy) uložené touto Smlouvou, a to ve výši 10 000,- Kč za každý případ takového porušení.
7. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
8. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že ustanovení § 2050 občanského zákoníku se na závazky vyplývající pro ně z této Smlouvy nepoužije.

Článek VIII. Zvláštní ujednání

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby toto ujednání bylo uvedeno v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu.
2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto ujednání nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.

Článek IX. Odstoupení od Smlouvy

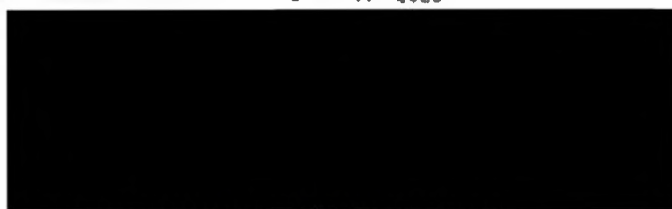
1. Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v občanském zákoníku nebo ve Smlouvě.
2. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
 - a) Prodávající nesplní lhůtu plnění dle odst. 2 čl. V Smlouvy,
 - b) při dodání předmětu plnění nebudou splněny technické parametry či podmínky (postačí nesplnění jednoho technického parametru či podmínky) dle čl. III. této Smlouvy,
 - c) Prodávající nesplní lhůtu dle odst. 13 nebo odst. 14 čl. VI. této Smlouvy.
 - d) vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen předmět plnění dodat,
3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením daňového dokladu - faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil z důvodu vad dodaného Předmět plnění nebo porušení Smlouvy Prodávajícím.
4. Kupující může odstoupit od této Smlouvy z důvodů uvedených v § 223 ZZVZ.
5. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním Smlouvy a jejich náležitostí Kupujícím za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména, zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů
3. Smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) vyhotovení s platností originálu, z nichž Prodávající obdrží 2 (dvě) vyhotovení a Kupující 2 (dvě) vyhotovení.
4. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemnou formou. V případě změny či doplnění dohodou se vyžaduje písemný dodatek k této Smlouvě.
5. Věci touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a dalších souvisejících zvláštních právních předpisů. Změna nebo doplnění Smlouvy může být tedy uskutečněno pouze písemným dodatkem k této Smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.

6. Tato Smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto Smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
7. Případné spory smluvních stran budou řešeny smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny příslušnými soudy České republiky.
8. Práva vzniklá z této Smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
9. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této Smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této Smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této Smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této Smlouvy.
10. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne: 03 - 11 - 2020



.....
za Kupujícího
Ing. Eduard Šuster
ředitel Městské policie hl. m. Prahy

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
Městská policie hl. m. Prahy
Kancelář ředitele
Korunní 98, 101 00 Praha 10

V Praze dne 12.10. 2020

BusinessCom a.s.



.....
za Prodávajícího

člen představenstva

Praha 4
603 304
26653

Technická specifikace předmětu plnění

1. Požadavky na SIP telefonní přístroje

1.1. Společné požadavky pro všechny typy pevných koncových SIP přístrojů:

- Lokalizace menu do českého jazyka
- Podpora BLF a sekretářské soupravy pro IP komunikační systém Mitel MiVoice MX-ONE 6.3 nebo vyšší
- Vytvoření sekretářské soupravy ze systému Manager Provisioning pro správu IP komunikačního systému Mitel MiVoice MX-ONE 6.3 nebo vyšší
- Plná kompaktnost s IP komunikačním systémem Mitel MiVoice MX-ONE 6.3 nebo vyšším
- Běžné uživatelské funkce (Call Forwarding, Call Waiting, Redial, Call Transfer, Call Pickup, DND)
- Správa všech parametrů na dálku – konfigurace VLAN, IP parametry pomocí DHCP, vzdálený dohled a diagnostika
- Podpora protokolu SIP (RFC3261)
- Podpora kodeků G.711, G.729a, G.729ab, G. 722, G723.1,
- Integrovaný přepínač pro připojení PC stanice musí být k dispozici jak ve variantě 10/100 Mb/s, ve variantě 10/100/1000 Mb/s u telefonů typu „B a vyšší“ (s podporou IEEE 802.1 p/Q)
- L2 autentizace (IEEE 802.1x)
- Indikace hlasové zprávy tlačítkem s LED nebo na LCD displeji
- Podpora min. 256 VLAN
- Podpora rozdílných VLAN pro PC a telefon
- Podpora kryptování media a signalizace TLS a SRTP
- Plně duplexní hlasité telefonování s podporou tlumení echa
- Podpora funkce BLF musí být schopno zobrazit stav všech typů koncových telefonů připojených do Mitel MiVoice MX-ONE 6.3 nebo vyšším (IP H.323, SIP, digitální telefon řady Dialog 4000, analogový telefon)
- Podpora centrálních telefonních seznamů
- Podpora individuálních telefonních seznamů
- Zobrazení čekající zprávy v hlasové poště tlačítkem s LED nebo na LCD
- Integrace telefonních seznamů AD, LDAP, SQL, MS EXCHANGE
- Ověřování prostřednictvím RADIUS serveru použitím IEEE 802.1X
- Podpora XML
- Seznam minimálně 100 posledních volání
- Integrace na společný firemní adresář (externí aplikace MP)
- Hromadná instalace/distribuce SW a FW z integrovaného SW serveru komunikačního systému
- Automatická distribuce/konfigurace SW – nástroje pro plánování aktivit
- Možná doba určená pro distribuci SW je vzhledem k provozu MP mezi 7-9h a 16–20h
- Distribuce SW metodou „push“ – distribuci iniciuje management aplikace
- Umístění proxy modulu management aplikace do sítě pro umožnění „pull“ distribuce – telefon po zapnutí a pak periodicky kontaktuje proxy a pokud byla mezitím serverem

vyžádána distribuce SW, je tato provedena. Toto je nutné např. pro IP telefony přihlášené přes Internet.

- Import / Export nastavení/konfigurace, seznamu telefonních přístrojů, bezp. politik atd.
- Instalace certifikátů
- Šéf-sekretářské soupravy mezi všemi typy koncových telefonů – SIP, H.323, analog, digitál
- Více úroňový přístup
- Rozdělování telefonů do skupin
- Plošné aplikování bezpečnostních politik

1.2 Management koncových IP telefonních přístrojů:

Management a administrace koncových přístrojů musí být integrován přímo v programovacím webovém rozhraní komunikačního systému a musí podporovat následující funkce:

- Správa všech parametrů na dálku – automatická konfigurace VLAN a IP parametrů pomocí DHCP
- Vzdálený dohled a diagnostika
- Administrace IP koncových přístrojů dle typu telefonu a MAC adresy
- Hromadná instalace/distribuce SW a FW z integrovaného SW serveru komunikačního systému
- Automatická distribuce/konfigurace SW – nástroje pro plánování aktivit Určení doby (mimo pracovní hodiny), kdy budou SW distribuovány
- Distribuce SW metodou „push“ – distribuci iniciuje management aplikace
- Import / Export nastavení/konfigurace, seznamu telefonních přístrojů, bezp. politik atd.
- Instalace certifikátů
- Více úroňový přístup
- Rozdělování telefonů do skupin
- Přístup přes webové rozhraní (HTTPS)
- Vytváření reportů prostřednictvím administrátorského nástroje komunikačního systému (aktivita/firmware/konfigurace/historie atd.)
- Plošné aplikování bezpečnostních politik

Manažerský IP telefon

- 3,5" barevný LCD displej s rozlišením 320x240 pixelů
- Nastavitelný kontrast,
- Možnost naklápění nastavení sklonu telefonu pro lepší viditelnost
- Podpora IEEE 802.3af (Power over Ethernet) i lokálního napájení
- Zabudovaný konektor pro náhlavní sadu s podporou DHSG
- 2 portový switch 10/100/1000 Mbps
- Oboustranný hlasitý telefon
- Podpora minimálně 4 SIP účtů
- Min. 6 programovatelných tlačítek s LED s popisem na LCD
- Interní telefonní seznam pro minimálně 200 čísel
- Seznam min. 200 posledních volání
- Možnost rozšíření programovatelných tlačítek o přídavné panely s LED a LCD
- Podpora XML

- Volitelná hardwarová klávesnice QWERTY

Referentský IP telefon

- Podsvětlený alfanumerický displej
- Vestavěný 2 portový Ethernet switch 10/100 Mbit/s
- Protokol H.323 V4 a SIP
- Hlasité handsfree
- Výstup na náhlavní soupravu
- 12 funkčních tlačítek
- Programování telefonu pomocí internetového prohlížeče
- Seznam volání
- Dálkový upgrade firmware
- Power over Ethernet (Poe) IEEE 802.3AF
- Podpora VLAN IEEE 802.1 p&q
- Podpora XML

Rozšiřující tlačítkový panel s LCD

- min. 20 tlačítek s indikací a popisem na barevném LCD displeji
- rozlišení barevného displeje min. 400x200 bodů