

č.j. KRPS-37219-32/ČJ-2026-0100IT-VZ

JID - PCR01ETRpo150071737

Identifikátor VZ: N006/26/V00014896

Počet listů: 11

ISPROFIN: 114V421004014

Přílohy: 4/9**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“ a „**smlouva**“)

**Čl. I
Smluvní strany****Collapo s.r.o.**

Zastoupená:  ednatelem
Sídlo/místo podnikání: Veveří 497/75, 602 00 Brno
Kontaktní adresa: Veveří 497/75, 602 00 Brno
IČ: 05063272
DIČ: CZ05063272
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 
Telefon: 
e-mail: 
Datová schránka: vpfvdnn

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, Vložka 93304,
(dále jen „**prodávající**“)

a**Česká republika – Krajské ředitelství policie Středočeského kraje**

Zastoupená: plk. Ing. Petrem Dostálem,
náměstkem ředitele krajského ředitelství pro ekonomiku
Sídlo: Na Baních 1535, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
IČ: 75151481
DIČ: CZ75151481
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 
Telefon: 
Datová schránka: 
e-mail: 

(dále jen „**kupující**“)

Čl. II

Předmět smlouvy

1. Na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **„Modernizace komunikační infrastruktury – IP telefony s expanzními moduly včetně jejich implementace“**, evidované v systému Národního elektronického nástroje (dále jen „NEN“) pod systémovým číslem N006/26/V00014896 (dále jen „**zadávací řízení**“) se prodávající zavazuje dodat kupujícímu **IP telefony a expanzní moduly (dále jen „zboží“)** včetně jejich implementace do stávající infrastruktury objednatele, níže podrobně specifikované. Předmětem smlouvy je rovněž dodání nezbytné dokumentace (návod k použití) popř. certifikátů ke zboží v českém jazyce (dále jen „**dokumentace**“) a písemné potvrzení od výrobce, že IP telefony jsou z pohledu výrobce autorizované ve jménu kupujícího.
2. Kupující se zavazuje, v případě naplnění podmínek smlouvy, zboží a dokumentaci převzít a uhradit kupní cenu prodávajícímu.
3. Specifikace předmětu:
 - a) Kvalitativní určení:

Parametry vyjadřující požadavky na vlastnosti zboží (IP telefonů včetně expanzních modulů) jsou uvedeny v příloze č. 1 – Specifikace IP telefonů a expanzních modulů, která je nedílnou součástí této smlouvy a byla součástí nabídky prodávajícího v rámci zadávacího řízení. Zboží musí být nepoužívané, funkční, nerenovované, kompletní a homologované pro Českou republiku. Platí, že IP telefony jsou z pohledu výrobce autorizované ve jménu kupujícího, komunikují s ústřednou CISCO – CUCM v. 15, zboží splňuje podmínky předpisů EU ohledně paralelního importu a pochází z autorizovaného prodejního kanálu výrobce.

Parametry a podmínky implementace IP telefonů do stávající infrastruktury kupujícího jsou stanoveny v příloze č. 2 – Specifikace implementace.
 - b) Kvantitativní určení:

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **3000 ks IP telefonů, 300 ks expanzních modulů a jejich implementace**. Množství zboží představuje maximální množství, jež je kupující oprávněn odebrat na základě této smlouvy.
4. Prodávající v rámci migrace na centrální komunikační systém zajistí kompletní konfiguraci navrženého řešení, a poskytne spolupráci při přechodu ze stávajícího prostředí na centrální komunikační systém. Výpadky budou realizovány po dohodě s kupujícím, pokud nebude dohodnuto jinak.

5. Analýza a příprava realizace předmětu smlouvy v součinnosti s kupujícím:
 - Kupující od správce Alcatel ústředny (NAKIT) dodá export aktivních linek a služeb.
 - Kupující validuje export – kontrola číselného plánu, hunt groups, sdílených linek, speciálních služeb, doplní uživatele k telefonním linkám (pokud existují).
 - Zpracování validovaného seznamu s plánovaným stavem v CUCM a příprava import tabulek do CUCM ústředny.
 - Dodání podkladů k datové síti – nastavení voice VLAN, QoS, PoE.
 - Ověření licencí a verze Cisco CUCM pro požadovaný počet zařízení s centrálním správcem ústředny PCR NCIKT.
 - Návrh akceptačních testů / definice scénářů - interní volání, PSTN, hunt group, přesměrování, emergency volání.
 - Schválení akceptačních testů kupujícím.
6. Příprava CUCM:
 - Kontrola dial plánu a směrování (CUCM ↔ Alcatel ↔ PSTN).
 - Kontrola dial plánu a směrování (CUCM ↔ PSTN).
 - Návrh a konfigurace device poolů, regionů, locations pro QoS a CAC.
 - Definice partitions a calling search spaces pro migraci lokalit.
 - Import linek a telefonů pomocí BAT (Bulk Administration Tool) na základě validovaného exportu linek a zpracovaných tabulek, bez autoregistrace.
 - Přiřazení linek uživatelům (BAT).
 - Nastavení calling features: hunt groups, pickup groups, shared lines, speed dial.
 - Import/aktualizace firmware balíčků pro podporované Cisco IP telefony.
 - Podklady pro konfiguraci DHCP Option 150 nebo alternativního TFTP provisioningu.
 - Testovací registrace několika IP telefonů a ověření, že získají správný firmware a konfiguraci.
 - Vytvoření akceptačních testů specificky pro konfiguraci CUCM (např. přihlášení telefonu, firmware, směrování hovoru přes trunk, QoS).
7. Migrace na centrální hlasový systém
 - Kupující připojí dodané IP telefony v prostorách zadavatele do sítě a zkontroluje, že telefony dostanou konfiguraci dle validované tabulky IP telefonů.
 - Kupující zajistí roznos nových IP telefonů na pracoviště jako náhradu za stávající telefony Alcatel.
 - Telefon se registruje k CUCM a dostane linku.
 - Správce Alcatel ústředny (NAKIT) odpojí odpovídající linku na Alcatelu, aby číslo běželo jen na CUCM.

- Test interních i externích hovorů.
- Postupné provádění po blocích (oddělení/lokalita).
- Provedení akceptačních testů po každém migračním bloku (ověření funkčnosti linek, směrování, speciálních služeb).
- Dokumentace výsledků testů.

8. Pilotní provoz

- Ověření funkcí na prvních uživateli (přesměrování, přepojení, skupiny).
- Paralelní provoz s Alcatel pro dosud nemigrované uživatele.
- Monitoring volání a registrací přes CDR/RTMT.
- Provedení akceptačních testů pilotního provozu a jejich vyhodnocení.

9. Migrace uživatelů

- Online zprovoznění IP telefonů na pracovištích dle BAT seznamu.
- Kontrola registrace telefonů v CUCM a správného přiřazení linek.
- Koordinace se správcem Alcatel ústředny (NAKIT) při odpojování linek, aby nedošlo k duplikacím čísel.
- Testování služeb pro vzorového uživatele (interní volání, volání do PSTN, přesměrování, hlasová schránka, pokud bude nasazena).
- Řešení incidentů – okamžité řešení problémů po migraci.
- Postupný přesun po dohodnutých blocích (lokalita/ skupiny lokalit).
- Aktualizace dokumentace (seznam zmigrovaných čísel, stav telefonů).
- Provedení akceptačních testů po ukončení každé etapy migrace uživatelů.)

Čl. III

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena je shodná s nabídkovou cenou uvedenou v rámci podané nabídky prodávajícího.
2.

a) Cena telefonu bez DPH za 1ks	8 413, - Kč
b) Cena telefonů bez DPH za 3000 ks	25 239 000,- Kč
DPH 21% ve výši	5 300 190,- Kč
Celkem	30 539 190,- Kč
c) Cena expanzních modulů bez DPH za 1ks	7 007, - Kč
d) Cena expanzních modulů bez DPH za 300 ks	2 102 100,- Kč
DPH 21% ve výši	441 441,- Kč

Celkem	2 543 541,-Kč
e) Cena implementace bez DPH	300 000,- Kč
DPH 21% ve výši	63 000,- Kč
Celkem	363 000,- Kč
f) CELKEM za předmět plnění bez DPH	27 641 100,- Kč
(součet b + d + e) Tato hodnota bude zadána do NEN	
DPH 21% ve výši	5 804 631,- Kč
CELKEM	33 445 731,-Kč

Slovy: Třicet tři miliony čtyři sta čtyřicet pět tisíc sedm set třicet jedna koruna česká

4. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, jeho skladováním, dopravou, pojištěním, clem, předáním a převzetím zboží. Stanovená cena je cenou nejvýše přípustnou.

Čl. IV

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží včetně implementace na své náklady do **14 dní** ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění pro dodání zboží je:

Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, sklady Rakovník, Dukelských hrdinů 2319, 269 01 Rakovník

3. Dodávka zboží je splněna jeho převzetím oprávněným zaměstnancem kupujícího, kterým je:



Skupina skladů Rakovník Krajského ředitelství policie Středočeského kraje

4. Za datum dodání zboží se považuje den, ve kterém kupující převezme zboží od prodávajícího, současně podepíše dodací list. Za datum dodání implementace se považuje den, ve kterém kupující potvrdí implementaci akceptačním protokolem viz. příloha č.3, potvrzující řádné provedení smluvených implementačních prací. Převzetí zboží a akceptace implementace budou prokázány datovanými podpisy kupujícího na uvedených dokumentech.
5. Kupující se stává vlastníkem zboží v okamžiku jeho převzetí a podpisu dodacího listu a akceptačního protokolu. Do té doby je vlastníkem zboží prodávající.

Čl. V

Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání a potvrzení převzetí zboží kupujícím a provedení implementace zařízení potvrzené akceptačním protokolem. Fakturu doručí po splnění předmětu smlouvy do 5 –ti pracovních dnů na adresu kupujícího.
2. Faktura musí obsahovat číslo jednacích kupní smlouvy kupujícího a dále náležitosti podle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a náležitosti podle § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře musí být vyznačen název projektu: KŘP Středočeského kraje - Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR - koncové prvky, registrační číslo CZ 31.2.0./0.0/0.0/23_097/0010038.
3. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu o převzetí zboží kupujícím a akceptační protokol (příloha č. 3 akceptační protokol).
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujcímu na jeho kontaktní adresu. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu smlouvy ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady díla uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady předmětu smlouvy začne běžet nová lhůta splatnosti.
5. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny díla, popř. části díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů.
6. Zálohu kupující neposkytuje.
7. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
8. Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktury doručené v období od 15. prosince do 28. února činí 90 kalendářních dnů ode dne doručení faktury.

Článek VI

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Za informace podléhající mlčenlivosti se považují zejména všechny skutečnosti obchodní, výrobní či technické povahy souvisejících s kupujícím, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné, včetně informací týkajících se režimových opatření k zajištění bezpečnosti objektů objednavatele (provozní řád). Současně i o informacích, týkajících se činnosti policistů a zaměstnanců organizačních článků kupujícího, v jejichž objektech bude zhotovitel plnit předmět plnění dle této smlouvy.
3. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1, všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb kupujícímu dle této smlouvy.
4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
5. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
6. Prodávající se zavazuje nahradit kupujícímu jakoukoliv újmu vzniklou v důsledku či v souvislosti s porušením svých povinností mlčenlivosti dle čl. VI odst. 1 a 2 této smlouvy.
7. Prodávající se dále zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčeno ustanovení čl. VI odst. 6 této smlouvy.
8. V případě, že dojde ze strany prodávajícího k porušení mlčenlivosti o informacích, týkajících se osobnosti, projevů osobní povahy, soukromí fyzických osob a osobních údajů je prodávající srozuměn s tím, že porušení této povinnosti může být sankcionováno podle § 61 zákona číslo 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
9. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy povinné straně, není-li ve výzvě uvedeno jinak. Nárok na smluvní pokutu vzniká okamžikem porušení smluvní povinnosti.

Čl. VII

Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

1. Dodání takového zboží, které neodpovídá požadované specifikaci, dle čl. II této smlouvy, popř. dodání zboží, které nevykazuje potřebnou kompatibilitu se zařízením kupujícího, se kterým mělo být užíváno.
2. Nedodání zboží ani **do 10 dnů** po uplynutí dodací lhůty.
3. Nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek **do 15 dnů** po vrácení vadného zboží.

Čl. VIII

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží podle záručních podmínek, a to po **dobu 24 měsíců**.
2. Reklamáce v záruční době bude zajištěna prodávajícím na provozovně kupujícího. Prodávající je povinen započít reklamační úkony **do 2 pracovních dnů** od výzvy kupujícího.
3. Nebude-li započata reklamáce podle odstavce 2 nebo nedojde-li k odstranění požadované záruční vady v dohodnuté době, má kupující právo na dodání nového materiálu za materiál reklamovaný, stejné kvality a stejného výrobce.

Čl. IX

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Nedodá-li prodávající zboží do uplynutí dodací lhůty, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve **výši 0,2 %** z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
2. Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve **výši 0,05 %** z dlužné částky bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

Čl. X

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2106 a násl. občanského zákoníku.

2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního či exekučního řízení vůči prodávajícímu.
3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo tuto smlouvu písemně vypovědět v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení smlouvy.

Čl. XI

Kontaktní osoby

1. Za kupujícího je ve věcech technických oprávněn jednat:

2. Za prodávajícího je ve věcech technických oprávněn jednat:



Čl. XII

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popřípadě jimi pověřených pracovníků.
3. Veškerá komunikace při plnění předmětu smlouvy bude probíhat v českém nebo slovenském jazyce.
4. Kontaktní osoby či pověření pracovníci prodávajícího, uvedení v té to smlouvě, jsou oprávněni k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněni či zmocněni ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
5. Proávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
6. Proávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající

- i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje, že proti němu není v současné době vedena exekuce, ani proti němu není vedeno insolvenční řízení, není v úpadku, ani nebyl insolvenční návrh prodávajícího zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
 8. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
 9. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Pro účely zveřejnění v registru smluv prodávající ve své nabídce uvedl rozsah údajů, které nemají být zveřejněny.
 10. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, číslovanými dodatky odsouhlasenými statutárními orgány obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
 11. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy a dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy nejméně po dobu deseti let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
 12. Prodávající je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany kupujícího a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, Centra pro regionální rozvoj České republiky, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
 13. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
 14. Z důvodů právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
 15. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.

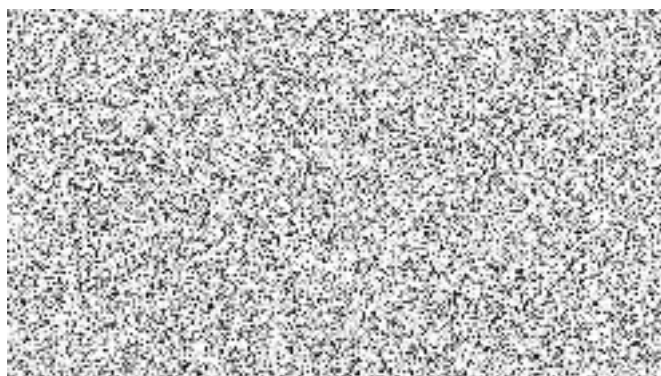
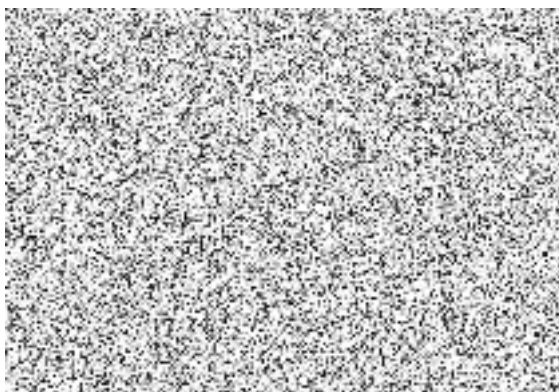
16. Postoupení pohledávky vzniklé z této smlouvy je možné pouze na základě písemného souhlasu kupujícího.
17. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, které jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
19. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
20. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy.
- Příloha č. 1 – Specifikace - verifikační tabulka, která se sestává ze 2 stran textu.
- Příloha č. 2 – Specifikace implementace, která se sestává ze 3 stran textu.
- Příloha č. 3 – Akceptační protokol, která se sestává ze 2 stran textu.
- Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů, která se sestává ze 2 stran textu.

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

V Praze dne dle elektronického podpisu

V Brně dne dle elektronického podpisu



podepsáno elektronicky

Verifikační tabulka minimálních požadavků na technickou specifikaci IP telefonů

Uchazeč je povinen vyplněnou tabulku přiložit do své nabídky. Uchazeč explicitně vyplní vždy sloupec „NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE MINIMÁLNÍ POŽADAVKY: ANO/NE“, v případě uvedení slova "NE" nebude nabídka akceptována.

Vyplňte typ nabízeného zařízení :	DP-9861-K9= Cisco Desk Phone 9861
MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉPARAMETRICKÉ POŽADAVKY VZTAHUJÍCÍ SE K JEDNOTLIVÝM POŽADOVANÝM ZAŘÍZENÍM.	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE MINIMÁLNÍ POŽADAVKY: ANO/NE*.
Minimální technické parametry :	-
Napájení po Ethernetu IEEE 802.3af PoE, nebo přes ext. Zdroj	ANO
Barevný 5palcový LCD displej rozlišení 800 x 480 s podsvícením	ANO
10 linkových tlačítek s možností naprogramování jejich funkce	ANO
4 tlačítka se softwarově přiřazenou funkcí pro přístup ke službám a dalším funkcím	ANO
Připojení telefonu gigabitový Ethernet, napájení přes Ethernet (RJ 45, PoE třídy 3)	ANO
Port (RJ45) pro připojení PC přes gigabitový Ethernet	ANO
Podpora Bluetooth	ANO
Podpora WiFi 802.11a/b/g/n/ac, 2.4 GHz/5 GHz	ANO
Podpora NFC	ANO
Konfigurovatelné Akční tlačítko, další fyzická tlačítka např. <i>Přidržení, Přepojení, Konference, Oblíbené, Kontakty</i>	ANO
Možnost připojení náhlavní soupravy včetně ovládacího tlačítka a funkce <i>HandsFree</i>	ANO
Port USB-C pro možnost připojit náhlavní soupravu a pro možnost připojit mobilní zařízení a jeho nabíjení	ANO
Port USB-A (na pravé straně) pro připojení náhlavní soupravy, nebo rozšiřujícího modulu (podpora až 3 rozšiřujících modulů), nebo pro	ANO
Bezpečnostní slot pro fyzické zabezpečení proti krádeži připojením kabelového zámku	ANO
Podpora hlasových kodeků G.722, OPUS a G.729, G.711 a-law and mu-law	ANO
Podpora protokolu CDP a 802.1x	ANO
Akustická i optická návěst přichozího hovoru (indikční LED signalizuje stav hovoru, zpráv a telefonu)	ANO
Materiál ABS, barva černá	ANO
Podpora českého jazyka	ANO

parametrům odpovídá zařízení cisco 9861 a vyšší

Vysvětlivky:

* ANO/NE -platí vždy jen jedna možnost



Verifikační tabulka minimálních požadavků na technickou specifikaci IP telefonů

Uchazeč je povinen vyplněnou tabulku přiložit do své nabídky. Uchazeč explicitně vyplní vždy sloupec „NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE MINIMÁLNÍ POŽADAVKY: ANO/NE“, v případě uvedení slova "NE" nebude nabídka akceptována.

Vyplňte typ nabízeného zařízení :	DP-9800-KEM= Cisco Desk Phone 9800 Key Expansion Module
MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉPARAMETRICKÉ POŽADAVKY VZTAHUJÍCÍ SE K JEDNOTLIVÝM POŽADOVANÝM ZAŘÍZENÍM.	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE MINIMÁLNÍ POŽADAVKY: ANO/NE*.
Minimální technické parametry :	
Barevný 5palcový LCD displej rozlišení 480 x 800 s podsvícením	ANO
20 fyzických tlačítek linky	ANO
bezproblémové připojení k IP telefonum CISCO 9800 series	ANO
napájení přes USB hostitelského telefonů	ANO
kompatibilita s CUCM, Webex Calling, Broadworks	ANO
Material ABS, barva černá	ANO

parametrům odpovídá zařízení cisco 9800 KEM a vyšší

Vysvětlivky:

* ANO/NE -platí vždy jen jedna možnost



PARAMETRY A PODMÍNKY IMPLEMENTACE

Dokument je rozdělen do pěti hlavních fází, které reflektují reálný průběh migrace:

1. **Příprava a analýza**
2. **Technická příprava CUCM**
3. **Migrace infrastruktury (telefony + služby)**
4. **Pilotní provoz**
5. **Migrace všech uživatelů a dokončení**

Každá fáze obsahuje jasné vstupy, postupy a výstupy.

1. Příprava a analýza

1.1 Vstupní data a jejich validace

Kupující zajistí:

- Export aktivních linek a služeb z Alcatel ústředny (NAKIT).
- Dodání podkladů k síťové infrastruktuře:
 - Voice VLAN,
 - QoS,
 - PoE.

Kupující + prodávající provedou společně:

- Validaci exportu:
 - číselný plán,
 - hunt groups,
 - sdílené linky,
 - speciální služby,
 - dohledání a doplnění uživatelů.

1.2 Ověření licencí a prostředí

Kupující:

- Ověří licenční kapacity CUCM.
- Ověří verzi CUCM pro daný počet koncových zařízení s PCR NCIKT.

1.3 Akceptační testy – příprava

Prodávající navrhne sadu testů, kupující schvaluje.

Testovací scénáře zahrnují:

- interní hovory,
- externí hovory (PSTN),
- funkce hunt group,
- přesměrování,
- emergency volání.

Výstup fáze:

- ☒ Validované podklady (linky, služby, síť)
- ☒ Ověřená licenční připravenost CUCM
- ☒ Schválené akceptační testy

2. Technická příprava CUCM

2.1 Kontrola směrování a dial plánu

- Kontrola propojení:
 - CUCM ↔ Alcatel ↔ PSTN,
 - CUCM ↔ PSTN.
- Návrh cílového směrování pro migraci i konečný stav.

2.2 Logická a konfigurační příprava CUCM

Prodávající provede:

- Návrh a konfiguraci:
 - Device Pool,
 - Regions,
 - Locations (QoS, CAC),
 - Partitions,
 - Calling Search Spaces (pro jednotlivé lokality).
- Import linek a telefonů pomocí BAT – podle validovaných podkladů.
- Přiřazení linek uživatelům (BAT).
- Nastavení calling features:
 - hunt groups,
 - pickup groups,
 - shared lines,
 - speed dials.

2.3 Firmware a provisioning

- Import/aktualizace firmware balíčků IP telefonů.
- Příprava pro DHCP Option 150 nebo alternativní způsob provisioningu.
- Testovací registrace několika telefonů:
 - ověření stažení firmware,
 - ověření konfigurace,
 - ověření směrování.

2.4 Akceptační testy CUCM

Testují se:

- registrace telefonů,
- stažení firmware,
- směrování hovorů přes trunk,
- QoS.

Výstup fáze:

- ☒ CUCM připraven k migraci
- ☒ Funkční routing a dial plan
- ☒ Otestované telefonní profily a firmware

3. Migrace infrastruktury na centrální hlasový systém

3.1 Nasazení nových IP telefonů

Kupující:

- Zapojí nové IP telefony v prostorách organizace.
- Zajistí jejich roznos náhradou za Alcatel zařízení.

Telefony musí:

- získat konfiguraci dle připravené tabulky,
- zaregistrovat se do CUCM.

3.2 Odpínání Alcatel linek

- Správce Alcatelu (NAKIT) odpojuje linky synchronně s migrací, aby:
 - nedocházelo k duplicitě čísel,
 - číslo běželo pouze na CUCM.

3.3 Testování

- Test interních i externích hovorů po každé migrované skupině.
- Migrace se provádí po blocích:
 - odděleních,
 - lokalitách.

3.4 Akceptace

- Akceptační testy po každém migračním bloku.
- Dokumentace výsledků.

Výstup fáze:

- ☒ Migrace fyzické infrastruktury
 - ☒ Zaležitě linky převedeny z Alcatelu na CUCM
-

4. Pilotní provoz

4.1 Funkční ověření

- Test funkcí na pilotní skupině:
 - přesměrování,
 - přepojení,
 - skupiny.

4.2 Dočasný paralelní provoz

- CUCM funguje pro pilotní uživatele.
- Alcatel běží pro zbytek organizace.

4.3 Monitoring

- CDR, RTMT – dohled nad provozem a registracemi.

4.4 Vyhodnocení pilotu

- Provedení akceptačních testů.
- Vyhodnocení a zapracování případných úprav.

Výstup fáze:

- ☒ Potvrzení připravenosti na plošnou migraci
-

5. Migrace uživatelů (plošná produkční fáze)

5.1 Aktivace telefonů

- Aktivace a registrace IP telefonů podle BAT seznamu.
- Kontrola správného přiřazení linek.

5.2 Koordinace odpojování

- Odpojování linek na Alcatelu v návaznosti na skutečnou migraci.
- Eliminace duplicit a paralelních registrací.

5.3 Funkční test

Test pro vzorového uživatele:

- interní hovory,
- PSTN,
- přesměrování,
- hlasová schránka (pokud bude nasazena).

5.4 Řešení incidentů

- Okamžité řešení problémů po migraci daného bloku.

5.5 Dokumentace

- Aktualizace seznamu zmigrovaných čísel,
- stav telefonů,
- výsledky testů po každé etapě.

Výstup fáze:

- ☒ Kompletně zmigrovaná organizace
- ☒ Aktualizovaná dokumentace a funkční služby

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL

k převzetí zboží a provedení konfiguračních prací

Číslo zakázky / smlouvy: Datum vyhotovení protokolu:

1. Smluvní strany

jméno či firma prodávajícího

zastoupená:

Sídlo/místo podnikání

Kontaktní adresa:

IČ:

DIČ:

Telefon:

e-mail:

Datová schránka:

Česká republika – Krajské ředitelství policie Středočeského kraje

zastoupená: plk. Ing. Petrem Dostálem,

náměstkem ředitele krajského ředitelství pro ekonomiku

sídlo: Na Baních 1535, 156 00 Praha 5 - Zbraslav

IČ: 75151481

DIČ: CZ75151481

Bankovní spojení: ČNB Praha

Číslo účtu:

Telefon:

Datová schránka:

e-mail:



2. Akceptační prohlášení

Smluvní strany tímto společně potvrzují, že:

- zboží bylo dodáno v souladu se smlouvou,
- smluvené konfigurační práce byly provedeny v požadovaném rozsahu a kvalitě,

- kupující provedl kontrolu funkčnosti a bezvadnosti,
- zboží a provedené práce jsou akceptovány **bez výhrad / nebo** jsou akceptovány s **následujícími výhradami:**

.....
.....

(Nevyhovující škrtněte.)

3. Datum dodání

Za datum dodání se považuje den podpisu tohoto akceptačního protokolu a dodacího listu oběma stranami.

4. Podpisy smluvních stran

Prodávající / Dodavatel:

Jméno a příjmení:

Funkce:

Podpis: Datum:

Kupující / Odběratel:

Jméno a příjmení:

Funkce:

Podpis: Datum:

Seznam poddodavatelů / Písemné čestné prohlášení

Číslo a název projektu: CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_097/0010038
KŘP Středočeského kraje - Modernizace a zabezpečení
komunikační infrastruktury Policie ČR - koncové prvky

Název veřejné zakázky: Modernizace komunikační infrastruktury – IP telefony
s expanzními moduly včetně implementace

DODAVATEL

Dodavatel (název, IČO): Collapo s.r.o.

Zastoupen (jméno příjmení, funkce):
(dále jen „dodavatel“)

☒ **Varianta 1:***

Seznam poddodavatelů, kterým má účastník v úmyslu zadat určitou část předmětné veřejné zakázky:

Název poddodavatele:	Simac Technik ČR, a.s.
Sídlo:	Radlická 740/113c, 158 00 Praha 5
IČO:	63079496
Specifikace části plnění veřejné zakázky, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli:	Účast na implementačních činnostech
Finanční podíl na plnění veřejné zakázky v %:	50%
Je poddodavatelem prokazována kvalifikace NE/ANO (uvést jaká)	ANO, technická kvalifikace

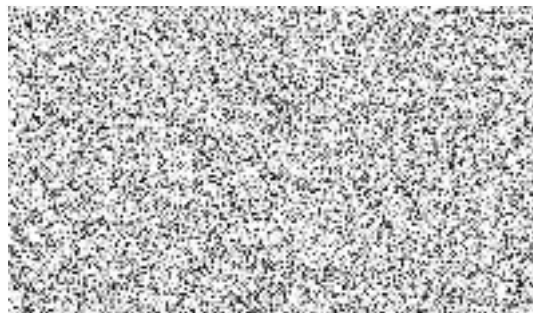
Název poddodavatele:	OPSOFT s.r.o.
Sídlo:	Martinovská 3076/5, 723 00 Ostrava-Martinov
IČO:	26792516
Specifikace části plnění veřejné zakázky, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli:	Účast na implementačních činnostech
Finanční podíl na plnění veřejné zakázky v %:	5%
Je poddodavatelem prokazována kvalifikace NE/ANO (uvést jaká)	ANO, technická kvalifikace

(Účastník může přidat libovolný počet tabulek)

☐ **Varianta 2:***

Účastník zadávacího řízení čestně prohlašuje, že na plnění výše uvedené veřejné zakázky se nebudou podílet poddodavatelé.

Datum: dle elektronického podpisu



Poznámka:

* Účastník označí jednu z možností podle skutečnosti.