

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

1. **TTC MARCONI s.r.o.**
se sídlem: Praha 10, Třebostická 987/5, PSČ 100 00
zastoupená Ing. Josefem Šelepou, CSc., jednatelem
IČO: 48591254
DIČ: CZ 48591254
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: 6893612/0800
(dále jen „prodávající“)

a

2. **Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina, příspěvková organizace**
Vrchlického 61, 586 01 Jihlava
IČO: 47366630
DIČ: CZ47366630 - neplátce DPH
zastoupená ředitelkou Ing. Vladislavou Filovou
bankovní spojení: KB Jihlava, číslo účtu: 26736681/0100
(dále jen „kupující“)

uzavírají tímto kupní smlouvu dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

uzavírají tímto kupní smlouvu v rámci nadlimitní veřejné zakázky na **modernizaci zdravotnického operačního střediska ZZS KV** (ev. č. zakázky VZ 7/21)

Článek I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu technologie pro modernizaci ZOS ZZS KV dle specifikace uvedené v příloze č.1 této smlouvy. Jednotlivé etapy budou realizovány na základě individuálních výzev.
2. Kupující se zavazuje převzít dodané zboží do svého vlastnictví a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

Článek II. Dodací podmínky

1. Prodávající dodá kupujícímu předmět koupě po částech (etapách) uvedených v čl. V odst. 1, a to na základě písemné výzvy kupujícího k plnění každé jednotlivé etapy.
2. Prodávající je povinen na výzvu kupujícího dodat do jeho sídla kompletní dodávku požadované etapy, tj. včetně implementace, oživení a akceptačních testů, a to v dodací lhůtě max. 3 měsíců od odeslání výzvy. Prodávající je povinen předat kupujícímu společně s dodávkou veškerou dokumentaci potřebnou k provozu zařízení (tj. návod k obsluze, záruční list atd. v českém jazyce). V případě, že je potřebné zaškolení operátorů a administrátorů, bude poskytnuto v téže lhůtě.
3. Kupující si vyhrazuje právo vydat výzvu k plnění další etapy ještě před ukončením plnění etapy předchozí.

4. Pořadí etap určuje kupující v rámci výzvy k plnění.
5. Vlastnické právo, jakož i nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě.
6. O předání bude vyhotoven písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

Článek III. Místo plnění

1. Místem plnění je sídlo kupujícího Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina, příspěvková organizace, Vrchlického 61, 586 01 Jihlava.

Článek IV. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že celý předmět koupě bude dodán nejpozději do 30.6.2023. Tím není dotčena tříměsíční dodací lhůta dle čl. II odst. 2.

Článek V. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit za zboží uvedené v příloze č. 1 této smlouvy kupní cenu ve výši:

ETAPA	CENA CELKEM V KČ		
	BEZ DPH	SAZBA DPH	VČETNĚ DPH
DISPEČERSKÉ PRACOVISTĚ	2 452 325,00	514 988,25	2 967 313,25
INTEGRACE S RÁDIOVÝM SYSTÉMEM PEGAS A ANALOGOVOU RÁDIOVOU SÍTÍ	643 838,00	135 205,98	779 043,98
TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA, BRÁNA, IP TELEFONY	888 952,00	186 679,92	1 075 631,92
NAHRÁVÁNÍ A ARCHIVACE HOVORŮ	1 254 604,00	263 466,84	1 518 070,84
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM	5 239 719,00	1 100 340,99	6 340 059,99

a to na základě faktury, vystavené prodávajícím po ukončení plnění etapy. Celková cena je stanovena jako nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů (doprava, rizika, zisk, finanční vlivy,...).

2. Pro účely fakturace je rozhodná celková cena, tedy cena včetně DPH. Fakturační adresa je totožná se sídlem kupujícího. K faktuře musí být připojen dodací list.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny, a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Úhrada bude realizována bezhotovostním převodem ve lhůtě 30 dnů ode dne vystavení faktury na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Tuto celkovou cenu lze změnit pouze z důvodu změny zákonných sazeb DPH.
5. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

6. Kupující je oprávněn fakturu s udáním důvodu vrátit před uplynutím lhůty její splatnosti, pokud má závady v obsahu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Doručením nové faktury počíná běžet nová lhůta splatnosti.

Článek VI. Záruka

1. Záruka na předmět plnění činí **36** měsíců (*minimálně 36 měsíců*). Záruční lhůta počíná běžet dnem řádného předání předmětu koupě.
2. Záruční závady budou odstraněny bezplatně do 5 pracovních dnů od nahlášení závady. Vady se zpravidla odstraňují na pracovištích kupujícího, nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak. V případě, že vady budou po dohodě odstraňovány na pracovišti prodávajícího, převoz zajistí prodávající vlastními prostředky a na vlastní náklady. V případě neopravitelnosti předmětu koupě se prodávající zavazuje k výměně stávající vadné věci za věc novou se shodnými parametry.

Článek VII. Sankce

1. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. V odst. 4, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. Kupující si vyhrazuje právo požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den, kdy je prodávající byť i jen zčásti v prodlení s dodáním předmětu koupě. Tím není dotčeno právo kupujícího požadovat v plném rozsahu i náhradu škody prodlením prodávajícího způsobené.
3. Kupující si vyhrazuje právo požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den, kdy je prodávající byť i jen zčásti v prodlení s odstraněním záruční vady (resp. náhradou neopravitelného předmětu koupě) dle čl. VI.

Článek VIII.. Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že na straně prodávajícího dojde k dodání zboží, které nebude splňovat požadavky uvedené v příloze č. 1 smlouvy, a pokud prodávající nesjedná nápravu do 7 dnů, přestože bude na tuto skutečnost písemně upozorněn. Kupující má právo také odstoupit od smlouvy pouze v části odpovídající dané etapě.
2. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající nedodá řádně předmět koupě ani do 15 dnů po uplynutí lhůty uvedené ve čl. II odst. 2. Kupující má právo také odstoupit od smlouvy pouze v části odpovídající dané etapě.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy nebo její části nezaniká právo kupujícího na úhradu smluvní pokuty dle čl. VII odst. 2.
4. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek IX. Další ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že úplný text smlouvy bude zveřejněn v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Povinnost zveřejnění splní kupující. V případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
3. Práva a povinnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

4. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1: Podrobná specifikace.
5. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
7. Kupující má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní lhůta v takovém případě činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno prodávajícímu.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí a že smlouva nebyla podepsána v tísní ani za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech stejné autentičnosti, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

V Jihlavě dne 3.11.2021.....

V Praze dne 2. 11. 2021

.....
za kupujícího
Ing. Vladislava Filová
ředitelka

.....
za prodávajícího
Ing. Josef Šelepa, CSc.
jednatel

PŘÍLOHA Č. 1: PODROBNÁ SPECIFIKACE

1. ETAPY MODERNIZACE ZDRAVOTNICKÉHO OPERAČNÍHO STŘEDISKA ZZS KV

1.1. DISPEČERSKÉ PRACOVÍŠTĚ

Zadavatel požaduje obnovu stávajících telefonních dotykových terminálů, včetně externího sluchátka s možností klíčování do rádiových sítí. Terminál musí umožňovat komunikaci přes hlasitou soupravu s použitím externího mikrofonu, taktéž s možností klíčování. Je instalováno 9 terminálů. Každý z nich má k dispozici náhlavní soupravu, kde je vyžadováno zachovat stávající typy a HW.

Zadavatel dále požaduje spolupráci terminálů se stávajícím aplikačním serverem KONOS-AS. Tento server umožňuje dispečerským terminálům sdílet nastavení tlačítek rychlých voleb, telefonních seznamů a konfigurací mezi jednotlivými lokalitami.

Zadavatel požaduje kompletní dodávku dispečerského pracoviště, tj. včetně implementace, oživení a akceptačních testů.

Terminály musí splňovat následující funkcionality:

- Dotykový terminál s kapacitní technologií doteku, úhlopříčka min. 15“.
- Uchycení a montáž na VESA ramena mezi monitory, šířka max. 45 cm.
- Dotykový terminál typu All-In-One PC pro fungování 24/7.
- Bezvětrákové provedení.
- Sluchátko s možností klíčování.
- Externí mikrofón s možností klíčování.
- Připojení stávající náhlavní soupravy.
- Správa většího množství tlačítek rychlé volby (stovky) na záložkách a podzáložkách a jejich synchronizace přes server KONOS-AS.
- Obsluha min. 5 telefonních linek současně na každém terminálu, uživatelsky volitelné aktuálně obsluhované linky.
- Rozlišení tísňových hovorů (linka 155) a běžných hovorů.
- Týmová spolupráce mezi operátory
 - o Sdílená fronta volání se správou zmeškaných hovorů
 - o Snadné přebírání hovorů mezi terminály
- Integrace rádiových sítí
 - o Analogové rádiové sítě
 - o Rádiové sítě PEGAS
 - o Spojení na vrtulník
 - o Integrace se stávajícími rádiovými branami a telefonní ústřednou zadavatele
- Integrace s dispečerským systémem SOS.
- Nahrávání hovorů a možnost jejich zpětného přehrání přímo na terminálu.
- Možnost řízení úrovně uživatelských přístupů (editace uživatelského rozhraní, správa systému,...).
- Záruka min. 3 roky
- Součástí dodávky zadavatel požaduje zaškolení operátorů a administrátorů.

1.2. INTEGRACE S RÁDIOVÝM SYSTÉMEM PEGAS A ANALGOVOU RÁDIOVOU SÍTÍ

Zadavatel požaduje obnovu HW rádiových bran s využitím stávajících licencí. Jedná se o 2 zařízení skládající se ze dvou částí, zvláště pro analogovou síť a síť PEGAS. Jednotlivé kanály jsou sloučeny do E1v PCM-U30. Dále jsou zpracovány v průmyslovém PC zařízení KONOS-RGW.

Odtud jsou přes server CC-API propojeny s dispečerskými terminály. Pro síť PEGAS jsou zařízení umístěna v lokalitě Krajského ředitelství Policie ČR v Jihlavě a propojena přímým optickým vláknem. Technologie musí splňovat uvedenou uživatelskou funkcionalitu i po přechodu na modernizovanou síť Tetrapol IP.

Zadavatel požaduje kompletní dodávku, tj. včetně implementace, oživení a akceptačních testů.

1.2.1. Požadované funkce pro integraci rádiového systému PEGAS:

- Klíčování tlačítkem na dotykové obrazovce terminálu.
- Propojení audiosignálů z LCT a RCT pomocí radiové gateway (GW).
- Výstupy pro nahrávání musí být připojeny k rádiové GW přes ethernetovou síť.
- Dotykové terminály musí umožnit zobrazení stavu terminálu (registrován do sítě Pegas / porucha).
- Seznam dostupných operačních skupin bude přebíráán ze seznamu poskytnutého CC-API serveru.
- Dotykový terminál musí indikovat stav terminálu (volný / obsazen).
- Musí být umožněno sestavení individuálního hovoru zadáním RFSI přes numerickou klávesnici.
- Musí být umožněno sestavení vytáčené konference až čtyř účastníků kliknutím na tlačítko s předdefinovanou skupinou RFSI.
- Přijetí příchozího hovoru musí být umožněno kliknutím na položku v seznamu příchozích hovorů.
- Předávání individuálního hovoru zadáním RFSI cílového zařízení a namáčknutím tlačítka „předat hovor“.
- Ukončení individuálního hovoru stiskem tlačítka příslušného hovoru. Ukončí-li hovor protistrana, hovor se na terminálu korektně ukončí.
- Zobrazení seznamu, kterých bude celkem 6 typů:
 - 5 skupin – jedna pro každý okres
 - 1 skupina pro koordinaci IZS 112
- Zobrazení seznamu standardních otevřených kanálů, krizových otevřených kanálů a otevřených kanálů typu broadcast. Pro každý kanál bude jedno tlačítko pro vstup do kanálu a jedno společné tlačítko pro opuštění aktivního kanálu.
- Zobrazení adresy RFSI terminálu hovořícího v otevřeném kanálu.
- Zřízení otevřeného kanálu, vstup, opuštění a uzavření otevřeného kanálu.
- Zřízení otevřeného kanálu typu broadcast, vstup, opuštění otevřeného kanálu typu broadcast.
- Uzavření otevřeného kanálu typu broadcast ručně nebo automaticky.
- Varování o nově otevřeném krizovém kanálu.
- Vstup do krizového otevřeného kanálu ručně nebo automaticky.
- Opuštění a uzavření krizového otevřeného kanálu.
- Přijetí statusu a adresovatelné odeslání statusu musí být umožněno zobrazovat v rámci aplikace SOS.
- Přijetí SMS a adresovatelné odeslání SMS.
- Skupinové odeslání SMS předem definované skupině.
- Záruka min. 3 roky

1.2.2. Požadované funkce pro integraci analogové rádiové sítě

Je požadována integrace analogového rádiového systému do systému operačního řízení. Jedná se o centrální ovládání 6ti převaděčových směrů a dvou simplexních stanic.

Požadované vlastnosti:

- SW integrace analogových RDST Motorola kompatibilní s integrací digitální radiové sítě.
- Klíčování.

- Individuální volba.
- Zobrazení volající stanice.
- Nahrávání všech směrů.
- Ovládání přes touch screen.
- Napojení na dispečerský systém SOS.
- Záruka min. 3 roky

1.3. TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA, BRÁNA, IP TELEFONY

Zadavatel požaduje obnovu stávající telefonní ústředny CUCM na nejnovější podporovanou verzi, vč. přechodové telefonní brány pro E1 s minimálním počtem licencí pro:

- 9 dispečerských telefonních terminálů v Jihlavě.
- 5 přesunutých dispečerských telefonních terminálů KONOS-DOT na cvičném pracovišti v Jihlavě.
- 9 záložních IP telefonů v Jihlavě
- Komunikaci s ústřednou záložního dispečerského pracoviště v Havlíčkově Brodě.
- Zapojení E1 pro příchozí volání 155 a odchozí volání.
- Komunikaci s objektovou ústřednou přes SIP Trunk.
- Záruka min. 3 roky

Zadavatel požaduje obnovu stávajících 9 IP telefonů.

Zadavatel dále požaduje kompletní dodávku, tj. včetně implementace, oživení a akceptačních testů.

1.4. NAHRÁVÁNÍ A ARCHIVACE HOVORŮ

Zadavatel požaduje obnovu zařízení pro nahrávání hovorů, možnost jejich přehrávání, export hovorů v audioformátu a jejich archivaci splňující legislativní požadavky na archivaci. Zařízení se skládá z 2 záznamových jednotek pro redundantní nahrávání a server pro uživatelský přístup a archivaci.

Zadavatel požaduje současné dvě záznamové jednotky ReDat3 nahradit novými zařízeními, kompatibilními pro nahrávání stávajících technologií rádiových sítí a telefonních hovorů ZOS. Zadavatel dále požaduje zachování stávajících integrací na systémy ZZS KV, jako je zejména systém operačního řízení SOS od Per4mance, či poskytování lokalizace INFO35 a AML. Nově dodaný systém musí umožnit webový přístup s možností škálování uživatelských přístupů k již uloženým nahrávkám, včetně informací o daných hovorech. Stejně tak musí být možné přistupovat k těmto nahrávkám z telefonního dotykového terminálu nově dodaného, tak i na terminálech na záložním pracovišti. Požadovaná doba uchování nahrávek je 10 let. Úložný prostor minimálně 1,0 TB pro jejich archivaci zajistí zadavatel.

Zadavatel požaduje kompletní dodávku, tj. včetně implementace, oživení a akceptačních testů.

Zařízení musí být dodáno s dostatečným počtem vstupů (interface) a licencí pro nahrávání v minimálním počtu uvedených kanálů:

- 10 ks IP telefonů (záznam přes RSPAN Eth.)
- 1 x ISDN 30,
- 6 ks záložních mobilních telefonů stolního typu (záznam přes analogové rozhraní)
- 1 ks RCT neintegrované (záznam přes analogové rozhraní s využitím převodníku)
- 3 ks RCT integrované (záznam přes gateway jako IP kanál – TTCM H.323)
- 8 ks analogová radiostanice (záznam přes gateway jako IP kanál – TTCM H.323)
- 8 ks LCT integrované (záznam přes gateway jako IP kanál – TTCM H.323)
- 9 ks KONOS-DOT (záznam přes gateway jako IP kanál – TTCM H.323)

Záruka min. 3 roky.

Veškeré vybavení a zařízení dodávané dodavatelem bude nové, nepoužité.

Veškerá dodávaná technologie včetně software musí být schopna trvalého provozu v LAN síti zcela oddělené od Internetu.