

RÁMCOVÁ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu ust. § 1724 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen jako „Smlouva“)

STATUTÁRNÍ MĚSTO PLZEŇ

sídlo: náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň

IČO: 00075370

DIČ: CZ00075370

zastoupené MĚSTSKOU POLICÍ PLZEŇ

sídlo: Perlová 3, 301 00 Plzeň

zastoupena: Ing. Bc. Petr Vlk, velitel Městské policie Plzeň

bank. spojení:

číslo účtu:

adresa pro doručování faktur:

Statutární město Plzeň – Městská policie Plzeň

Škroupova 5

306 32 Plzeň

(dále jen „Kupující“)

a

SOVT-RADIO spol. s r.o.

sídlo: Budějovická 1320, 389 01 Vodňany

zastoupen: Ing. Vladimírem Piačkou, ředitelem společnosti

IČO: 47238810

DIČ: CZ47238810

bank. spojení:

číslo účtu:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 1973

(dále jen „Prodávající“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

1. ČLÁNEK

Úvodní ustanovení

- 1.1. Smluvní strany uzavírají následující smlouvu v návaznosti na výsledek veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Nákup radiostanic, kamer, vozidlových GPS jednotek a servis 2022-2024“, vyhlášené dne 31. 5. 2022.
- 1.2. Kupující má zájem na dodávkách a souvisejících službách předmětu smlouvy, specifikovaných blíže v článku 2.
- 1.3. Prodávající prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou požadovaného plnění dle této Smlouvy a že disponuje potřebnými oprávněními, odbornými znalostmi a kapacitami, které jsou k řádnému plnění nezbytné.
- 1.4. Účelem této Smlouvy je úprava práv a povinností mezi Smluvními stranami souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.

2. ČLÁNEK

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího na svůj náklad a na své nebezpečí, řádně a včas zajišťovat pro Kupujícího dodávky zařízení a poskytování služeb blíže specifikovaných níže, a to za podmínek a způsobem stanoveným touto Smlouvou.
- 2.2. Realizaci plnění se rozumí:
 - a) dodávky nové radiové techniky a GPS systému pro sledování pohybu vozidel splňují minimální požadavky a minimální technickou specifikaci kupujícího (dále jen „zařízení“),
 - b) zajištění komplexního servisu stávající radiové infrastruktury (tj. servis stávajících přenosných, mobilních, základnových radiostanic a radiových převaděčů Motorola MOTOTRBO) i nově dodané infrastruktury digitální radiové sítě,
 - a. včetně zajištění programování nových i stávajících radiostanic (RDST) a zajištění pravidelných revizních měření radiostanic.
 - c) zajištění komplexního servisu (vč. dodávek náhradních dílů a příslušenství) stávající i nově dodané infrastruktury GPS sledovacího systému vozidel,
 - a. včetně zajištění nastavení nových i stávajících vozidlových GPS jednotek,
 - b. včetně zajištění upgrade vizualizačního software a mapových podkladů.
 - d) zajištění komplexního servisu (vč. dodávek náhradních dílů a příslušenství) stávajících (BV-A12s Lite Super, BV-A12s 4G Lite Super, BV-C2 1080P externí kamera, PDS05 8-slotová dokovací stanice) i nově dodaných komponentů pro osobní záznamovou techniku – osobní kamery,
 - a. včetně zajištění nastavení nových i stávajících osobních kamer,
 - b. komplexní servis stávajících kamer a dokovacích stanic bude realizován až po skončení zákonné záruky od 1.12.2023.
- 2.3. Minimální požadavky zadavatele k dodávkám nové radiové techniky:
 - Zachování veškerých funkcí stávající digitální radiové sítě zadavatele vybavené radiostanicemi a převaděči Motorola MOTOTRBO včetně funkce sofistikovaného utajení hovorů.

- Možnost využití vestavěného GPS modulu radiostanic pro sledování pohybu hlídek s využitím stávajícího vizualizačního SW nad mapovými podklady města.
- Možnost záznamu veškerého provozu radiostanic na stávajícím zařízení REDAT.
- SW možnosti RDST: nastavení hovoru mezi 2 uživateli, skupinové, dispečerské, možnost nastavení priority hovorů, evidence přijatých a zmeškaných hovorů.
- Pomocí signalizace musí být možné zajistit výzvu k hovoru, stav nouze, dálkovou kontrolu radiostanice, dálkové zapnutí odposlechu a dálkovou aktivaci/deaktivaci stanice.
- Technologie radiostanic musí umožňovat přenášení datových zpráv, posílání a příjem SMS, telemetrie a dat o poloze.
- Nemožnost odposlechu běžnými analogovými radiostanicemi.
- Vyšší odolnost přenosných radiostanic vůči vnějším povětrnostním vlivům (RDST krytí min. IP 68, baterie min. IP 68).
- Digitální kvalita zvuku musí automaticky potlačovat šum a korigovat chyby v přenosu signálu v kodeku AMBE+2.
- Zařízení musí být schválené pro provoz v České republice.

2.4. Minimální technická specifikace zadavatele k dodávkám nové radiové techniky:

Přenosná radiostanice:

- příslušenství:
 - anténa,
 - klip na opasek
 - akumulátor Li-Ion (min. kapacita 1600 mAh) – akumulátor musí disponovat min. technologií odstraňující nebezpečí paměťového efektu, umožňující inicializaci a vybití před nabitím akumulátoru, sledování nabíjecích cyklů a umožňující odhad počtu nabíjecích cyklů do konce životnosti akumulátoru
 - rychlodobíječ akumulátoru – dobíječ podporující min. výše uvedené funkce akumulátoru a umožňující nabití/vybití akumulátoru přímo v radiostanici
- kmitočtové pásmo VHF 136-174 MHz, V_f výkon 1-5 W
- minimální počet kanálů: 32
- programovatelná pro analogový i digitální provoz
- možnost volby baterií
- možnost jednoduchého i vícenásobného dobíječe
- možnost volby typu s klávesnicí a bez klávesnice
- IP – USB připojení pro data
- rozhraní pro připojení příslušenství
- základní i sofistikované utajení hovoru v digitálním provozu, možnost enkrypcce hovoru min. na úrovni standardu AES-256
- vestavěný GPS/GLONASS přijímač pro určení polohy
- RDST s displejem denní/noční provoz
- krytí min. IP 68, krytí u akumulátorů min. IP 68
- integrované rozhraní bluetooth, možnost rozhraní WIFI
- GPS/GLONASS přijímač se studeným startem do 60 sekund, horkým startem do 10 sekund a horizontální přesností do 5 metrů (přesnost měřená statisticky, kdy uváděným

hodnotám odpovídá více než 95 % naměřených hodnot za podmínek viditelnosti minimálně 5 satelitů a síle signálu nad -130dBm)

- hlasová indikace provozních stavů
- kompletní sada signalizačních formátů pro analogový režim (MDC1200, QCII, sel 5, DTMF).
- 100% kompatibilita funkcí se stávajícím typem RDST (Motorola MOTOTRBO DP3xxx a DP4xxx)
- 100% kompatibilní s funkcí Capacity Plus

Mobilní (vozidlové) radiostanice:

- příslušenství:
 - kompaktní mikrofon
 - držák
 - napájecí kabely
 - anténa
- kmitočtové pásmo VHF 136-174 MHz, Vf výkon 1-25 W
- minimální počet kanálů: 1000
- 4 řádkový alfanumerický displej + ikony, denní/noční provoz
- programovatelná tlačítka s nápovědou na displeji
- programovatelná pro analogový i digitální provoz
- DIN montáž
- možnost doplnění o modul GPS/Bluetooth/WIFI
- hlasová nápověda při změně kanálů a použití různých funkcí
- inteligentní ovládání hlasitosti
- IP – USB připojení pro data
- rozhraní pro připojení příslušenství
- základní i sofistikované utajení hovoru v digitálním provozu, možnost enkrypcce hovoru min. na úrovni standardu AES-256
- 100% kompatibilita funkcí se stávajícím typem RDST (Motorola MOTOTRBO DM3xxx a DM4xxx)

Základnová radiostanice:

- příslušenství:
 - stolní mikrofon
 - podstavec pod RDST
 - napájecí kabely
 - anténa
 - napájecí zdroj
- kmitočtové pásmo VHF 136-174 MHz, Vf výkon 1-25 W
- minimální počet kanálů: 1000
- 4 řádkový alfanumerický displej + ikony, denní/noční provoz
- programovatelná tlačítka s nápovědou na displeji
- programovatelná pro analogový i digitální provoz

- DIN montáž
- možnost doplnění o modul GPS/Bluetooth/WIFI
- IP – USB připojení pro data
- rozhraní pro připojení příslušenství
- rozhraní pro připojení PC
- základní i sofistikované utajení hovoru v digitálním provozu, možnost enkrypcce hovoru min. na úrovni standardu AES-256
- možnost provádět záznam provozu
- 100% kompatibilita funkcí se stávajícím typem RDST (Motorola MOTOTRBO DM3xxx a DM4xxx)

Akumulátory pro stávající přenosné radiostanice Motorola MOTOTRBO řada DP3xxx:

- originální Li-Ion akumulátor (min. kapacita 1500 mAh) - akumulátor musí disponovat min. technologií odstraňující nebezpečí paměťového efektu, umožňující inicializaci a vybití před nabitím akumulátoru, sledování nabíjecích cyklů a umožňující odhad počtu nabíjecích cyklů do konce životnosti akumulátoru

Akumulátory pro stávající přenosné radiostanice Motorola MOTOTRBO řada DP4xxx:

- originální akumulátor Li-Ion (min. kapacita 1500 mAh) – akumulátor musí disponovat min. technologií odstraňující nebezpečí paměťového efektu, umožňující inicializaci a vybití před nabitím akumulátoru, sledování nabíjecích cyklů a umožňující odhad počtu nabíjecích cyklů do konce životnosti akumulátoru

Příslušenství pro stávající přenosné radiostanice Motorola MOTOTRBO řada DP3xxx a DP4xxx:

- externí mikrofon s reproduktorem s možností připojení sluchátka do ucha přes standardní konektor audio jack 3,5mm
- sluchátko do ucha pro připojení k externímu mikrofonu, připojení přes standardní konektor audio jack 3,5mm
- vícenásobný inteligentní dobíječ akumulátorů radiostanic

2.5. Minimální požadavky zadavatele k dodávkám nového GPS systému pro sledování pohybu vozidel:

- zachování veškerých funkcí stávajícího GPS systému pro sledování pohybu vozidel „Car position“,
- zařízení musí být schválené pro provoz v České republice,
- zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícím desktopovým systémem zadavatele Fleet of Navigation.

2.6. Minimální technická specifikace zadavatele k dodávkám nového GPS systému:

Vozidlová jednotka:

- sledování a ukládání polohy vozidla
- komunikace pomocí technologie a-GPRS (přenos dat s vyloučením internetu pro zajištění maximální bezpečnosti)
- archivace všech informací ve vnitřní flash paměti

- power management řízený podle stavu vozidla
- konfigurovatelné parametry vozidlové jednotky
- dálkový dohled nad správnou funkcí vozidlové jednotky a správa privátní GPRS sítě
- možnost připojení periférií pro:
 - sledování stavů vozidla a nadstavbové technologie (majáky, čidla otevření apod.)
 - lokální a bezdrátová tlačítka tísňe
 - odometr (měření skutečné ujeté vzdálenosti)
 - měření na analogových vstupech (pro připojení libovolných analogových senzorů)
 - akční prvky (optická a zvuková signalizace nebo jiné periferie ovládané výstupy)
 - snímač identifikačních čipů – jednoznačné ID řidiče
 - klávesnice s displejem pro zadávání údajů
 - sériový port pro datovou výměnu s externím zařízením

2.7. Minimální technická specifikace zadavatele k dodávkám nového zařízení pro osobní záznamovou techniku – osobní kamery:

Osobní kamery:

- kamera musí být určena pro zachycení události z pohledu nositele, a to v jakékoliv situaci,
- kamera musí být vybavena displejem pro přehrání záznamu min. v rozlišení Full HD,
- kamera musí umožňovat záznam nepřetržité časové smyčky zvuku a videa před okamžikem, kdy kamera začne nahrávat, a po něm (video/audio streaming),
- rozlišení přenosu pro video streaming musí být min. HD 1080P/30fps, u fotoaparátu min. 60 MPix,
- data v kameře musí být zabezpečena šifrováním, a to min. na úrovni AES-256,
- kamera musí být schopna zachytit záznam i za zhoršených světelných podmínek a za tímto účelem disponovat přísvit min. 10m,
- úhel záběru kamery musí být min. 160°,
- stupeň krytí musí být min. IP 67,
- kamera musí umožňovat přenos přes GPS, WiFi, Bluetooth a variantně i přes 3G/4G LTE,
- kamera z bezpečnostní důvodů musí umožňovat obousměrný přenos zvuku pro nouzové hlášení na operační středisko
- ke kameře musí být možné připojit příslušenství – min. externí kamery a sluchátka,
- kamera bude upevněna na oděvu a variantně i na opasku – musí být tedy vybavena upevňovacími klipy či obdobnými způsoby uchycení,
- kamery musí být kompatibilní se stávajícím systémem osobních kamer u zadavatele (viz čl. 2.3.)

Dokovací stanice:

- dokovací stanice s pozicemi min. pro 8 kamer (viz výše),
- stanice musí být vybavena funkcí automatického rozpoznávání kamer a identifikace uživatelů, a to i přes rozhraní WIFI,
- musí umožňovat správu záznamů, přehrávání a stahování dat a automatické mazání dat v kamerách,

- součástí bude i software pro správu dat vyčtených z osobních kamer s vícestupňovým uživatelským přístupem, takto získaná data musí být zabezpečena,
 - stanice musí umět ukládat data získaná z osobních kamer do PC nebo do cloudu.
- 2.8. Označení a podrobná technická specifikace konkrétně dodávaných zařízení Prodávajícího splňující výše uvedené podmínky a minimální technickou specifikaci je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást (dále jen „Předmět smlouvy“).
- 2.9. Jednotlivá dílčí plnění, jejichž předmětem bude dodávka výše uvedených zařízení nebo poskytnutí výše uvedených služeb, budou Prodávajícím plněny řádně, včas, s odbornou péčí a v souladu s pokyny Kupujícího a objednávkami plnění a v souladu s postupem uvedeným v článku 4 této Smlouvy.
- 2.10. Předmětem této Smlouvy je zároveň závazek Kupujícího za řádně poskytnuté dodávky a služby Prodávajícímu zaplatit úhradu (odměnu).

3. ČLÁNEK

Doba trvání smlouvy a místo plnění

- 3.1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a je uzavírána na dobu dvou (2) let od okamžiku uzavření Smlouvy, příp. na dobu vyčerpání rámce této Smlouvy, který činí 1 800 000,00 Kč bez DPH (slovy: jedenmilionosmsettisíc-korunčeských)
- 3.2. Tato smlouva nabývá účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 3.3. Termíny plnění jednotlivých dílčích dodávek budou závazně stanoveny vždy v každé jednotlivé objednávce plnění.
- 3.4. Místem plnění je velitelství a případně jednotlivé služebny Kupujícího:
- Velitelství MP, Perlová 3, 301 00 Plzeň
 - Služebna Bory, Heyrovského 40, 301 00 Plzeň
 - Služebna Doubravka + sklad MP, Polední 910/6, 312 00 Plzeň
 - Dopravní skupina, Dominikánská 12, 301 12 Plzeň
 - Služebna Skvrňany, Karla Steinera 1079/10A, 318 00 Plzeň
 - Služebna Slovany, Koterovská 83, 307 03 Plzeň
 - Stanice Vínice, Brněnská 65, 323 00 Plzeň
 - Služebna Lochotín, Alej Svobody 60, 323 00 Plzeň
 - Útulek pro zvířata v nouzi, Daimlerova 1219, 301 00 Plzeň

4. ČLÁNEK

Objednávky plnění a dílčí dodávky

- 4.1. Tato Smlouva nevytváří kontraktační povinnost, která mezi smluvními stranami vzniká až objednávkou plnění.
- 4.2. Kupující vyzve Prodávajícího k dodávce zařízení či poskytnutí služby dle čl. 2 formou objednávky plnění. Objedávka plnění bude obsahovat minimálně tyto údaje:
- identifikační údaje Kupujícího;
 - specifikace předmětu objednávky (dodávka zařízení či poskytnutí služby)

- údaj o termínu dodání:

Předmět smlouvy	Termín dodání/plnění
Dodávky radiové techniky, náhradních akumulátorů, příslušenství, GPS systému pro sledování pohybu vozidel	Dle domluvy, maximálně 90 dnů ode dne odeslání objednávky Prodávajícímu
Servisní práce – přenosné a vozidlové jednotky	Do 7 dnů od nahlášení závady Prodávajícímu
Servisní práce – základnové jednotky	Do 6 hodin od nahlášení závady Prodávajícímu
Servisní práce – převaděč radiové infrastruktury	Do 6 hodin od nahlášení závady Prodávajícímu
Servisní práce – GPS systém pro sledování pohybu vozidel	Do 14 dnů od nahlášení závady Prodávajícímu
Servisní práce - programování a revizní měření	Do 3 dnů od dohody s Kupujícím

- 4.3. Prodávající je povinen nejpozději do tří pracovních dnů od doručení objednávky, písemně potvrdit její příjem odesílateli (pracovníku Kupujícího) spolu s informací o započetí plnění dodávky či poskytnutí služby. Nepotvrzení příjmu objednávky v uvedené lhůtě nemá vliv na povinnost Prodávajícího dodat zařízení či poskytnout službu v termínu uvedeném v dané objednávce plnění.
- 4.4. Výjimka z výše uvedeného postupu platí pro servisní práce prováděné u základnových jednotek a převaděči radiové infrastruktury, kde s ohledem na délku požadované doby provedení servisních prací Kupující předpokládá nejprve samotné provedení prací Prodávajícím a až následné vystavení objednávky plnění, a to z důvodu potřeby zajištění okamžitých servisních prací v případě závady daného zařízení.
- 4.5. Objednávky plnění a následné písemné potvrzení budou probíhat prostřednictvím kontaktních údajů uvedených v čl. 10.7. V případě změny kontaktních údajů je smluvní strana povinna neprodleně tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně.

5. ČLÁNEK

Dodání a převzetí plnění

- 5.1. Prodávající splní svůj závazek poskytnout předmět smlouvy Kupujícímu jejím řádným a včasným dodáním do místa plnění uvedeného v článku 3.4 a v termínu stanoveném v objednávce plnění. O uskutečnění dodávek či poskytnutí služeb bude smluvními stranami sepsán předávací protokol (dále jen „Protokol o převzetí“). Zařízení budou považována za dodaná a služby za poskytnuté podpisem Protokolu o převzetí bez výhrad. Po dohodě smluvních stran může Protokol o převzetí mít u dodávek rovněž formu Dodacího listu.
- 5.2. Kupující je oprávněn nepřijmout zařízení, která nebude odpovídat požadavkům této Smlouvy a/nebo právním předpisům. V takovém případě je Kupující povinen do Protokolu o převzetí uvést důvod odmítnutí přijetí zařízení, posouzení charakteru nedostatků a stanovení lhůty pro jejich odstranění. V případě, že vytčené nedostatky nebudou Prodávajícím odstraněny ve stanovené lhůtě, budou zařízení považována za nedodaná.

6. ČLÁNEK

Cena a platební podmínky

- 6.1. Cena za jednotlivé dodávky či služby budou uvedeny v objednávce plnění, přičemž tato cena bude korespondovat s cenami uvedenými v příloze č. 2 této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Cena za dodání zařízení dle objednávky plnění je konečná a neměnná a nemůže být vyšší než cena zařízení uvedená v příloze č. 2 této Smlouvy. Tato cena bude obsahovat veškeré náklady spojené s dodáním zařízení. Cena za poskytnuté služby bude účtována ve skutečné výši v návaznosti na počet řádně provedených servisních služeb a případného spotřebovaného materiálu.
- 6.2. K cenám zařízení a služeb bude Prodávajícím účtována DPH dle předpisů platných v době fakturace.
- 6.3. Prodávající je oprávněn vystavit a doručit Kupujícímu daňový doklad (fakturu) až po řádném dodání zařízení či poskytnutí služeb dle dané objednávky plnění, a to na základě podpisu Protokolu o převzetí bez výhrad dle bodu 5.1 této Smlouvy. Faktura musí splňovat veškeré podstatné náležitosti dle zvláštních právních předpisů, zejména náležitosti uvedené v § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny ve smyslu ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Faktura musí dále obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho číslo
 - den vystavení účetního dokladu a lhůta splatnosti
 - označení banky včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena
 - účtovanou částku rozdělenou na jistinu a DPH
 - předmět plnění
 - číslo dané objednávky plnění
 - název a evidenční číslo Smlouvy (bude sděleno Kupujícím po podpisu smlouvy)
 - podpis Prodávajícího, příp. i razítko
- 6.4. Datum uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) je den dodání zařízení či poskytnutí služby uvedený v Protokolu o převzetí.
- 6.5. Splatnost jednotlivých faktur se sjednává v délce 30 dnů po jejich doručení Kupujícímu. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 6.6. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která je vystavena před okamžikem dodání zařízení či poskytnutí služby dle dané objednávky plnění (viz článek 6.3), příp. neobsahuje-li požadované náležitosti nebo naopak obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnuté ve Smlouvě s tím, že doba splatnosti nové (opravené) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- 6.7. Kupující je oprávněn proti fakturované částce započíst pohledávky proti Prodávajícímu, zejména uplatněné smluvní pokuty a náhrady škody.
- 6.8. Smluvní strany si sjednávají tzv. „inflační doložku“, na základě které je prodávající oprávněn, maximálně 1x ročně, navrhnout zvýšení cen za jednotlivé dodávky či služby o míru inflace vyhlášenou Českým statistickým úřadem za předcházející čtvrtletí či jiné delší časové období. V případě, že míra inflace nebude pro daný rok zveřejněna, může být použita poslední zveřejněná míra inflace, příp. jiný index, který bude zobrazovat míru inflace. Prodávající zašle písemně navrhované zvýšení cen na kontaktní údaje kupujícího uvedené v úvodu této

smlouvy. Kupující je oprávněn navrhané zvýšení cen odmítnout. Prodávající je oprávněn navrhnout toto zvýšení cen o míru inflace nejdříve v roce 2023.

7. ČLÁNEK

Přechod vlastnického práva, záruka za jakost a odpovědnost za vady

- 7.1. Vlastnické právo k zařízení přechází na Kupujícího v okamžiku řádného dodání zařízení, tj. podpisem Protokolu o převzetí bez výhrad.
- 7.2. Náklady na dopravu a nebezpečí škody na zařízení, spočívající zejména v jeho ztrátě, zničení či jiném poškození, nese až do okamžiku jeho řádného dodání, tj. do okamžiku podpisu Protokolu o převzetí, Prodávající.
- 7.3. Prodávající odpovídá za vady způsobené neodbornou nebo nekvalitní prací při provádění servisních prací.
- 7.4. Prodávající prohlašuje, že dodané zařízení bude splňovat požadavky stanovené touto Smlouvou a/nebo právními předpisy. Zařízení dodávaná Prodávajícím musí odpovídat podrobné technické specifikaci uvedené v čl. 2 a v příloze č. 1.

- 7.5. Délka záruční lhůty bude činit:

Předmět smlouvy	Minimální délka záruční lhůty
montážní, servisní a programové práce	6 měsíců
ostatní příslušenství radiové techniky (antény, dobíječe) a materiál dodaný v souvislosti se servisními pracemi	12 měsíců
akumulátory (NiMH, Li-Ion)	24 měsíců
Radiostanice, GPS vozidlové jednotky, osobní kamery:	24 měsíců

- 7.6. Záruka 24 měsíce na baterie je poskytnuta za předpokladu, že baterie nebudou mechanicky porušeny působením vnějších vlivů (pádem, pokusem o násilné rozebrání, ohněm, chemikáliemi atd.), budou nabíjeny originálními dobíječi dle doporučení výrobce baterií a jejich životnost je omezena pro NiMH baterie na 6 měsíců a pro Li-Ion baterie na 10 měsíců – tzn., že po uplynutí této doby bude kapacita baterie nejméně 70 % její jmenovité hodnoty.
- 7.7. Zařízení má vady, jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám, rozsahu, vlastnostem a kritériím stanoveným touto Smlouvou a/nebo právními předpisy.
- 7.8. Zjistí-li Kupující na dodaném zařízení jakékoliv vady či závady, sepíše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o daném zařízení, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále jen „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí Kupující prostřednictvím kontaktních údajů uvedených v článku 10.7. Prodávajícímu.

8. ČLÁNEK

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 8.1. Dojde-li na straně Kupujícího k prodlení s úhradou faktury, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z celkové fakturované ceny, a to za každý započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou zařízení či poskytnutím služby v termínu stanoveném v objednávce plnění je Kupující oprávněn uplatnit po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % hodnoty celé dodávky či služby, a to za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení s poskytnutím služby „Servisní práce – základnové jednotky“ či „Servisní

práce – převaděč radiové infrastruktury“ v době stanovené v čl. 4.2. je Kupující oprávněn uplatnit po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % hodnoty celé služby, a to za každou i započatou hodinu prodlení.

- 8.3. Ukáže-li se prohlášení Prodávajícího dle článku 7.4. za nepravdivé, je Kupující oprávněn uplatnit po Prodávajícím jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ.
- 8.4. Uplatněním či zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody, kterou je Kupující oprávněn vymáhat vůči Prodávajícímu zvlášť a v plné výši.
- 8.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné do 10 dnů po doručení oznámení o uplatnění smluvní pokuty druhé smluvní straně. Oznámení o uplatnění smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která zakládá právo smluvní strany na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
- 8.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, považují smluvní pokuty uvedené v této Smlouvě za přiměřené.

9. ČLÁNEK

Výpověď smlouvy, odstoupení od smlouvy, ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn tuto smlouvu písemně vypovědět i bez uvedení důvodu v 3 měsíční výpovědní době, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla doručena písemná výpověď Prodávajícímu.
- 9.2. Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy písemně odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou za podmínek stanovených v § 2002 občanského zákoníku.
- 9.3. Kupující je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit dle § 2001 občanského zákoníku v následujících případech podstatného porušení smluvních povinností Prodávajícího, a to bez dalšího (tzn. bez předchozího písemného upozornění):
 - ukáže-li se prohlášení Prodávajícího dle článku 7.4. za nepravdivé;
 - bude-li Prodávající plnit závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami nebo v rozporu s pokyny Kupujícího a své porušení nenapraví ani přes písemné upozornění ze strany Kupujícího,
 - uplatní-li Kupující nárok z odpovědnosti za vady dle článku 7. této Smlouvy a Prodávající neodstraní vady zákonným způsobem a v zákonné lhůtě, nebo pokud před uplynutím této lhůty sdělí Prodávající Kupujícímu, že vady neodstraní;
 - bude-li ve vztahu k Prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení;
 - vstoupí-li Prodávající do likvidace;
- 9.4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé Smluvní straně, s tím že plnění poskytnutá do této doby se nevracejí.
- 9.5. Smluvní vztah mezi smluvními stranami podle této smlouvy může být dále ukončen písemnou dohodou smluvních stran podle § 1981 občanského zákoníku, podepsanou oprávněnými zástupci smluvních stran, k datu v takové dohodě uvedenému; nebude-li takový okamžik stanoven, pak tyto účinky ukončení smlouvy nastanou ke dni podpisu dohody oběma smluvními stranami.

- 9.6. Ukončením účinnosti smlouvy není dotčen nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, případně nárok na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy.

10. ČLÁNEK

Součinnost smluvní stran, vzájemná komunikace a kontaktní osoby

- 10.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
- 10.2. Prodávající je oprávněn požadovat konkrétní součinnost Kupujícího kdykoliv v průběhu plnění Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být dostatečně specifikována předem.
- 10.3. Veškerá komunikace mezi účastníky této smlouvy bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, pověřených zaměstnanců nebo statutárních orgánů popřípadě členů statutárních orgánů smluvních stran.
- 10.4. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena účastníkům této smlouvy, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla této strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné dle zápisu v obchodním rejstříku za příslušnou smluvní stranu jednat.
- 10.5. Každý účastník této Smlouvy je oprávněn změnit jím jmenovanou oprávněnou osobu nebo jejího zástupce, je však povinen na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem). Vůči druhé smluvní straně je tato změna účinná, až když je mu písemné upozornění prokazatelně doručeno.
- 10.6. Všechny dokumenty, mající vztah k plnění Smlouvy a následným objednávkám plnění, musí být vyhotoveny písemně a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran nebo jejich zástupci.
- 10.7. Kontaktními osobami smluvních stran jsou:
- Na straně Kupujícího:
-
- Na straně Prodávajícího:

11. ČLÁNEK

Ostatní ujednání

- 11.1. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 11.2. Prodávající je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací smluvního plnění. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.3. Prodávající je povinen nejméně po dobu určenou právními předpisy ČR k archivaci dokladů dle předchozího odstavce tohoto článku (zejména dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví,

ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly veškerou součinnost.

- 11.4. 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. Prodávající dále souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze Smlouvy.
- 11.5. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen zejména v souladu s ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu včetně jejích příloh, změn a dodatků zveřejnit a s tímto zveřejněním souhlasí.

12. ČLÁNEK

Závěrečná ustanovení

- 12.1. Veškerá vzájemná práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího vyplývající z uzavřené Smlouvy se budou řídit právem České republiky. Veškeré spory, které vzniknou z uzavřených smluv nebo v souvislosti s nimi, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, kdy dvě vyhotovení obdrží Kupující a jedno vyhotovení Prodávající.
- 12.3. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu v kterékoliv její části mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 12.4. Obě smluvní strany podpisem této Smlouvy vylučují, aby nad rámec jejích výslovných ustanovení a ustanovení jejích 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.
- 12.5. Na případy touto Smlouvou výslovně neupravené se přiměřeně použijí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 12.6. Smluvní strany prohlašují, že se před podpisem této Smlouvy řádně seznámily s jejím obsahem, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu a na důkaz toho připojují pod její text své podpisy.

12.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace
- Příloha č. 2 – Cenový list

V Plzni dne 21-06-2022

Ve Vodňanech dne 21.6.2022

Kupující
Ing. Bc. Petr Vlk
velitel Městské policie Plzeň

Prodávající
Ing. Vladimír Piačka
ředitel společnosti

Pe

501 00 Plzeň (1)

RADIK
Železi
tel. 602

PŘÍLOHA Č. 1 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Zařízení	Konkrétní typ nabízeného zařízení
přenosné RDST bez klávesnice	MOTOROLA Mototrbo DP4401E
přenosné RDST s klávesnicí	MOTOROLA Mototrbo DP4801E
mobilní (vozidlové) RDST	MOTOROLA Mototrbo DM4600E
základnové RDST	MOTOROLA Mototrbo DP4600E
náhradní akumulátor ke stávajícím RDST Motorola MOTOTRBO řada DP3xxx (Li-Ion akumulátor, min. 1500 mAh)	originální akumulátor MOTOROLA s Li-Ion články s kapacitou min. 1500mAh ; technologie inteligentního dobíjení IMPRES
náhradní akumulátor ke stávajícím RDST Motorola MOTOTRBO řada DP4xxx (Li-Ion akumulátor, min. 1500 mAh)	originální akumulátor MOTOROLA s Li-Ion články s kapacitou min. 1600mAh ; technologie inteligentního dobíjení IMPRES
Příslušenství ke stávajícím RDST	
externí mikrofon s reproduktorem	originální mikrofon MOTOROLA
sluchátko do ucha	originální sluchátko MOTOROLA
vícenásobný inteligentní dobíječ akumulátorů radiostanic	originální inteligentní stolní dobíječ s displejem pro současné dobíjení šesti přenosných radiostanic
GPS vozidlová jednotka	Car Position s příslušenstvím
Osobní kamera	ViPRO BV-A12s
Dokovací stanice pro osobní kamery	PDS05

Dne : 10.6.2022

SOVT – RADIO spol. s r.o.
Ing. Vladimír Piačka, ředitel společnosti



RADIOKO,
Budějovická
tel. 353 302 4

Přenosné radiostanice

MOTOROLA – MOTOTRBO DP4401E



Počet kanálů	32
Napájení	7.5 V akumulátor
Rozměry: (mm)	(bez ovládacích prvků)
se standardní baterií NiMH	130,3×55,2×37,2
s IMPRES Slim Li-Ion baterií	130,3×55,2×34,3
s IMPRES vysokokapacitní Li-Ion baterií	130,3×55,2×39,6
Hmotnost: (g)	
se standardní baterií NiMH	393
s IMPRES Slim Li-Ion baterií	323
s IMPRES vysokokapacitní Li-Ion baterií	333
Průměrná životnost baterie při cyklu 5/5/90:	analog/digital
se standardní baterií NiMH	7 hod./ 10,2 hod.
s IMPRES Slim Li-Ion baterií	8 hod./ 11,8 hod.
s IMPRES vysokokapacitní Li-Ion baterií	11,5 hod./ 17 hod.
Kmitočty – celá šířka pásma	VHF: 136–174 MHz
Odstup kanálů	12.5/20/25 kHz
Výkon	1–5 W

Uživatelsky pohodlné ovládací prvky a funkce:

- Model DP4401E je vybaven **GPS/GLONAS přijímačem**
- Analogový a digitální provoz s vazbou na kanálovou pozici
- 3 boční funkční tlačítka a tlačítko nouze
- LED indikátor provozních stavů
- Funce SCAN - sledování provozu na více kanálových pozicích
- Individuální a skupinové volání, posílání ID stanice, vzdálený monitor a další funkce digitálního provozu
- Vysoká úroveň šifrování hovorů v digitální provozu
- Analogová Select 5 signalizace, QuickCall, Rapid Call
- Podpora Capacity Plus a Linked Capacity Plus
- VOX - vysílání ovládané hlasem pro vybrané externí audio příslušenství
- Automatické nastavení hlasitosti reproduktoru v závislosti na hlučnosti prostředí
- Vysoká provozní odolnost – IP68 krytí, US MIL standard 810 C, D, E, F a G

MOTOROLA – MOTOTRBO DP4801E



Počet kanálů	1000
Napájení	7.5 V akumulátor
Rozměry: (mm)	(bez ovládacích prvků)
se standardní baterií NiMH	130,3×55,2×37,2
s IMPRES Slim Li-Ion baterií	130,3×55,2×34,3
s IMPRES vysokokapacitní Li-Ion baterií	130,3×55,2×39,6
Hmotnost: (g)	
se standardní baterií NiMH	393
s IMPRES Slim Li-Ion baterií	323
s IMPRES vysokokapacitní Li-Ion baterií	333
Průměrná životnost baterie při cyklu 5/5/90:	analog/digital
se standardní baterií NiMH	7 hod./ 10,2 hod.
s IMPRES Slim Li-Ion baterií	8 hod./ 11,8 hod.
s IMPRES vysokokapacitní Li-Ion baterií	11,5 hod./ 17 hod.
Kmitočty – celá šířka pásma	136–174 MHz
Odstup kanálů	12.5/20/25 kHz
Výkon	1–5 W

Uživatelsky pohodlné ovládací prvky a funkce:

- Model DP4801E je vybaven **GPS/GLONAS přijímačem**
- Plnohodnotná klávesnice
- 5 řádkový barevný displej s módem den/noc
- Analogový a digitální provoz s vazbou na kanálovou pozici
- 3 boční a 2 přední funkční tlačítka a tlačítko nouze
- LED indikátor provozních stavů
- Funce SCAN - sledování provozu na více kanálových pozicích
- Individuální a skupinové volání, posílání ID stanice, vzdálený monitor a další funkce digitálního provozu
- Vysoká úroveň šifrování hovorů v digitální provozu
- Analogová Select 5 signalizace, QuickCall, Rapid Call
- Podpora Capacity Plus a Linked Capacity Plus
- VOX - vysílání ovládané hlasem pro vybrané externí audio příslušenství
- Automatické nastavení hlasitosti reproduktoru v závislosti na hlučnosti prostředí
- Vysoká provozní odolnost – IP68 krytí, US MIL standard 810 C, D, E, F a G

Vozidlové a základnové radiostanice

MOTOROLA – MOTOTRBO DM4600E

Motorola DM 4600E je profesionální DMR vozidlová/stacionární digitální radiostanice řady Digital Motorola MotoTrbo určená pro provoz ve vozidle nebo jako základnová stanice pro dispečink. Radiostanice je nástupnickým modelem radiostanic DM3600. Nově je tato digitální vysílačka osazena velkým barevným LCD displejem s podsvětlením, který je dobře čitelný i v náročnějších světelných podmínkách. Vylepšena byla také ergonomie ovládání, a to především díky řadě multifunkčních kláves s dynamicky přiřazovaným významem, který je aktuálně pro každou klávesu zobrazován na displeji. Radiostanice DM4600 umožňují provoz také v analogovém režimu, ve kterém na rozdíl od doposud vyráběných modelů poskytují plnou podporu všech nejrozšířenějších signalizačních formátů naráz v jednom zařízení (MDC1200, Sel5, user defined Sel5, Quick Call II). Radiostanice Motorola DM4600 je nově také vybavena možností hlasové indikace jednotlivých provozních stavů a aktivovaných funkcí nebo zvoleného kanálu. V digitálním režimu je u této nové digitální vysílačky navíc vylepšena kvalita audia díky adaptabilní regulaci hlasitosti v závislosti na úrovni okolního hluku. Radiostanice DM 4600 je dodávána pro pracovní pásma VHF (136-174MHz) a UHF (403-470MHz).



Základní ovládací a funkční prvky radiostanice Motorola DM 4600E:

- Automaticky předávaná identifikace vysílající stanice, zobrazování čísla nebo jména volajícího, zobrazování čísla nebo názvu skupiny ve které je veden hovor
- Sestavení individuálního (privátního) nebo skupinového hovoru a možnost sledování více hovorových skupin na jedné kanálové pozici
- Výběr volaného ze seznamu čísel nebo možnost přímé volby čísla z klávesnice (pokud je připojen tlačítkový Smart mikrofon - volitelné příslušenství) pro privátní hovor
- Možnost výběru volané skupiny výběrem ze seznamu
- Dálkové umrtvení a oživení radiostanice
- Dálkové zapnutí mikrofonu radiostanice (Remote Monitor) – odposlech
- Tichá kontrola přítomnosti stanice v dosahu (Radio Check)
- Odesílání textových zpráv do 140 znaků (obdoba SMS) na jinou stanici nebo skupinu stanic výběrem ze seznamu přednastavených zpráv nebo zadáním zprávy z klávesnice volitelného tlačítkového mikrofonu
- Základní a rozšířená (RSA4) úroveň šifrování hovorů

Vozidlová GPS jednotka

Car Position

Car Position je zařízení nové generace, které integruje satelitní přijímač GPS/GLONAS/GALILEO s GPRS komunikací pracující v systému Fleetware. Pro přenos dat využívá technologii a-GPRS (Advanced GPRS). Systém Fleetware umožňuje trvale dohlížet na polohu a stav všech vybraných vozidel v jeden okamžik. Zásadní výhodou tohoto systému je, že zařízení sdružuje off line a on line funkce do jednoho celku a lze tak variabilně měnit způsoby využití. Standardně se podle nastavených kritérií přenáší informace z Car Position na dispečerské pracoviště **v reálném čase** (ne se zpožděním až několika desítek minut jako u některých jiných systémech). Přenos GPRS může být doplněn nebo dočasně nahrazen SMS zprávami, například při pohybu vozidla mimo signál GPRS nebo v cizině, kde přenos pomocí SMS může být výhodnější. Případně může vozidlo přejít do systému off line a při vjezdu zpět na území ČR je aktivováno spojení GPRS a nashromážděná data jsou okamžitě přenesena do centrály. Samotné zařízení pracuje zcela autonomně a bezobslužně, což se týká i SW řešení.

Základní vlastnosti zařízení :

- Sledování a ukládání polohy vozidla (vč. okamžité rychlosti a sledovaných stavů)
- Funkce „**černé skříňky**“ – možnost zajištění ukládání získaných dat po 1 sekundě
- Komunikace přes GPRS nebo SMS
 - přenos dat s vyloučením internetu (pro maximální bezpečnost)
 - paketový přenos mezi libovolnými prvky sítě
 - trvale sestavené GPRS spojení se všemi prvky sítě
 - možnost adresného posílání informace včetně funkce potvrzování zpráv
 - zabezpečení a komprimace dat
 - evidence SIM karet v systému
 - dohled nad objemem přenášených dat (v každém okamžiku)
 - vyloučení možnosti spamů a napadení privátní sítě z cizího zařízení
 - možnost vzdálené správy a diagnostiky
- Archivace všech informací ve vnitřní Flash paměti
- Power management řízený podle stavu vozidla
- Konfigurovatelné parametry jednotky
- Dálkový dohled nad správnou funkcí vozidlové jednotky a správa privátní GPRS sítě
- Možnost připojení následujících periférií :
 - sledování stavů vozidla a nadstavbové technologie (majáky, čerpadla, posypové mechanismy a pod.)
 - lokální a bezdrátová tlačítka tísňe (pro přenos tísňové zprávy se zvláštní prioritou)
 - externí teplotní čidla
 - měření na analogových vstupech (pro připojení různých analogových senzorů)
 - akční prvky (optická a zvuková signalizace nebo jiné periferie ovládané výstupy)
 - Car Ident (snímač identifikačních čipů – jednoznačné ID řidiče)
 - Car Terminal (klávesnice pro zadávání údajů a snímač identifikačních čipů)

Osobní kamera

ViPRO BV-A12s

Základní vlastnosti :

- jedná se o sofistikovanou kameru v robustním provedení (krytí IP67), která nabízí vysoký výkon a špičkové funkce umožňující přesné zachycení události z pohledu nositele
- zachycuje nepřetržitou smyčku zvuku a videa před okamžikem, kdy kamera začne nahrávat a i po něm
- komprese H.265/H.264 ; možnost až 14 hodin nahrávání v kvalitě 1080p/30fps
- umožňuje široký úhel pohledu (170°) s korekcí zkreslení, vysoké šifrování videa AES256, zadní 2.0" Full HD LCD displej, fotoaparát 61 Mp, 10 metrů IR noční vidění, krytí IP67, USB-C, Bluetooth
- možnost připojení externí kamery (rozlišení 1080p/720p) přes USB konektor (délka kablíku 90mm)
- provedení 4G (stream) navíc umožňuje :
 - připojení k WiFi
 - díky použití nejnovější technologie Smart HEVC může být dosaženo živého přenosu v rozlišení HD 1080P/30fps v síti 4G ; pro záznam videa může být využito i vyšší rozlišení
 - k dispozici je možnost obousměrného přenosu zvuku (okamžité nouzové hlášení na operační pracoviště)

Popis funkcí :

- **Záznam událostí**
 - zařízení může zaznamenávat nahrávání videa, nahrávání zvuku, fotografování, stavu GPS, připojení 3G/4 G a připojení k Wi Fi
 - zařízení má funkci automatického importu dat - když je kamera připojena k autorizovanému hostitelskému počítači prostřednictvím komunikačního rozhraní, lze automaticky nahrát interní obrazové (video/fotografie) a zvukové informace, data protokolu, uživatelské informace, typ souboru a čas nahrávání
- **Fotografie**
 - stisknutím tlačítka je pořízena fotografie i během natáčení videa (bez ovlivnění nahrávání videa)
 - vestavěná kamera podporuje nahrávání v rozlišení 1512P, 1440P, 1080P nebo 720P
 - podpora fotografování s 61 MP, 40 MP, 32 MP, 16 MP
- **Bezdrátová komunikace**
 - zařízení (v provedení 4G LTE) má funkci pro přenos videa v síti 3G, 4G a režim bezdrátové hlasové komunikace mezi zařízením a dispečerem (PTT intercom)
- **GPS**
 - uživatel má k dispozici on-line sledování polohy kamery pomocí vestavěného GPS modulu
 - GPS data jsou zaznamenána do záznamového souboru se zvukem a videem (uživatel může získat polohu v zaznamenaném souboru)
- **Noční vidění**
 - obrys lidského těla lze vidět v efektivní vzdálenosti 10 metrů ; rysy obličeje lze rozpoznat v efektivní vzdálenosti snímání 3,5 metru
- **Označení nahraných souborů**
 - informace o čase, datumu, ID zařízení, ID uživatele, informace o poloze GPS mohou být automaticky vloženy do zaznamenaného videa a obrázků

- **Zadní displej**
 - režim náhledu - jsou zobrazeny informace o využití baterie, stavu nabíjení, systémovém čase a paměťovém prostoru
 - režim přehrávání - v tomto režimu lze zpětně přehrávat záznamy, které jsou uloženy v kameře
- **Světelná indikace stavů**
 - zařízení má světelnou indikaci pro zapnutí, nahrávání videa nebo zvuku (zelená LED - zapnutí, červená LED - nahrávání) i pro dobíjení (modrá LED)
- **Časová synchronizace**
 - v případě připojení zařízení k počítači, je čas automaticky synchronizován s časovým serverem pomocí softwaru pro správu
- **Alarmy**
 - zařízení může hlásit alarm událostí jako je nízký stav nabití baterie, nedostatek paměti atd.
 - alarmové stavy lze odeslat pomocí tiskového tlačítka do řídicího centra prostřednictvím 3G/4G
- **Integrita dat**
 - zařízení může data ukládat a následně i chránit (uložená data nebudou odstraněna vlastním zařízením nebo neautorizovaným hostitelským počítačem)
 - zařízení v problémech lze restartovat a uložená data se po restartu neztratí ani nepoškodí
- **CMS (Camera Management Software) umožňuje**
 - nahrávat, mazat a stahovat informace o uložených souborech v zařízení
 - ukládat a načítat informace podle počtu a času informací
 - hierarchickou správu a ověřování autorizace
 - nastavení základních parametrů, jako je systémový čas, heslo a systém hodnocení
 - nastavit rozlišení videa a snímkovou frekvenci
 - nastavit uživatele a uživatelské oddělení

Vyobrazení osobní kamery :



Dokovací stanice k osobním kamerám PDS05

Základní vlastnosti :

- jedná se o dokovací stanici s displejem pro 8 osobních kamer BV-A12s, která je schopna současně spravovat nahraná data z kamer a i tyto kamery automaticky dobíjet
- součástí dodávky dokovací stanice je software Digital Evidence Management System (DEMS) pro správu dat z kamer, která jsou ukládána na určeném místě v autorizovaném počítači

Popis funkcí :

- automatické vyčítání kamer pro důkazní potřeby včetně času a data, čísla kamery, čísla uživatele, zbývající paměti, informace o baterii
- správci mají právo přidávat k jednotlivým účtům informace, upravovat a mazat operace (běžní uživatelé toto povolení nemají)
- všechny operace mají provozní protokol
- vyhledávání souborů podle čísla zařízení, čísla uživatele, data, typu souboru nebo události
- důležitá data může správce označit záložkou (pro jejich snadnější vyhledání) nebo je uzamknout (aby nemohlo dojít k jejich vymazání)
- automatické ukládání dat
- automatická synchronizace času
- online/offline mapa - systém pro správu nahraných dat podporuje jak online, tak i offline mapu (GPS data lze zobrazit na trajektorii offline mapy)
- automatické nahrávání indexu - vygenerovaný indexový soubor se automaticky nahraje do databáze serveru
- funkce obnovení dat - při přerušení vyčítání zabrání ztrátě dat
- metoda více úložišť - úložiště lze distribuovat, centralizovat a kombinovat
- systém podporuje i přenos velkých souborů (více než 2G)
- je možno současně nahrávat 8 plných 16GB kamer (nahrávání všech dat je dokončeno do 50 minut)
- po nahrání dat je úložný prostor kamery vymazán
- automatické odmazávání starých dat při dosažení kapacity úložného prostoru (o kapacitě úložného prostoru je uživatel informován na displeji stanice)

Vyobrazení dokovací stanice :



PŘÍLOHA Č. 2 – CENOVÝ LIST

Zařízení	Cena v Kč za ks bez DPH	Výše DPH v Kč	Cena v Kč za kus vč. DPH
přenosné RDST bez klávesnice	14 170,00	2 975,70	17 145,70
přenosné RDST s klávesnicí	16 810,00	3 530,10	20 340,10
mobilní (vozidlové) RDST	14 320,00	3 007,20	17 327,20
základnové RDST	21 000,00	4 410,00	25 410,00
náhradní akumulátor ke stávajícím RDST Motorola MOTOTRBO řada DP4xxx (standardní originální NiMH akumulátor, min. 1400 mAh)	již se nevyrábí	již se nevyrábí	již se nevyrábí
náhradní akumulátor ke stávajícím RDST Motorola MOTOTRBO řada DP3xxx (Li-Ion akumulátor, min. 1500 mAh)	2 320,00	487,20	2 807,20
náhradní akumulátor ke stávajícím RDST Motorola MOTOTRBO řada DP4xxx (Li-Ion akumulátor, min. 1500 mAh)	1 900,00	399,00	2 299,00
Příslušenství ke stávajícím RDST			
externí mikrofon s reproduktorem	1 670,00	350,70	2 020,70
sluchátko do ucha	950,00	199,50	1 149,50
vícenásobný inteligentní dobíječ akumulátorů radiostanic	16 100,00	3 381,00	19 481,00
GPS vozidlová jednotka	4 000,00	840,00	4 840,00
Osobní kamera	8 000,00	1 680,00	9 680,00
Dokovací stanice pro osobní kamery	40 000,00	8 400,00	48 400,00
Servisní práce	Cena v Kč za ks bez DPH	Výše DPH v Kč	Cena v Kč za kus vč. DPH
Základní servisní a montážní práce	590,00	123,90	713,90
Jednodušší opravy techniky	650,00	136,50	786,50
Softwarové práce (programování techniky)	920,00	193,20	1 113,20
Měřicí protokol o parametrech radiostanice	420,00	88,20	508,20

Dne : 10.6.2022

SOVT – RADIO spol. s r.o.
Ing. Vladimír Piačka, ředitel společnosti



RADIO
Budějov
tel. 888