

PAGRINDINĖ SUTARTIS

2016 m. *spalio 4* d. *Nr. 8S-136*

Vilnius

Turto valdymo ir ūkio departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, (toliau vadinamas – Užsakovas) atstovaujamas direktoriaus Vinco Žydelio, ir Motorola Solutions Germany GmbH, (toliau vadinamas – Tiekėjas) atstovaujama *Thomas Heyde, Procurement and Ivan Chernov, Handlungsberechtigter*
(Authorized officer)

toliau kartu vadinami Šalimis, vadovaudamiesi 2016 m. rugpjūčio 3 d. Preliminariosios sutarties dėl Telekomunikacinės įrangos (vidaus reikalų skaitmeninės mobiliojo radijo ryšio sistemos bazinės įrangos) pirkimo Nr. 8S-94, sudarytos tarp Tiekėjo ir Turto valdymo ir ūkio departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, atliekančios vidaus reikalų sistemos centrinės perkančiosios organizacijos funkcijas (toliau – VRS CPO), sudaro šią pagrindinę sutartį (toliau – Sutartis).

1. SĄVOKOS

1.1. Sutartyje naudojamos sąvokos:

1.1.1. **Preliminarioji sutartis** – sutartis tarp VRS CPO ir Tiekėjo, kurios tikslas – nustatyti sąlygas, taikomas Pagrindinėms sutartims, kurios bus sudarytos per Sutarties galiojimo laikotarpį.

1.1.2. **Prekės** – skaitmeninė mobiliojo radijo ryšio sistemos bazinė įranga, kurios techninė specifikacija pateikta Sutarties priede.

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Šia Sutartimi Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka pagal Užsakovo faktinį poreikį perduoti Užsakovui nuosavybės teise Sutarties 1.1.2 punkte nurodytas Prekes, kurių specifikacija pateikta Sutarties priede, o Užsakovas įsipareigoja priimti kokybiškas prekes ir sumokėti už jas Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka.

2.2. Defektų ištaisymo, garantinio remonto ir Prekių pakeitimo terminas garantinio laikotarpio metu turi būti ne ilgesnis nei 40 (keturiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakovo sugedusių Prekių pateikimo Tiekėjui adresu Dominikonų g. 5, LT-01131 Vilnius, dienos. Likus 90 (devyniasdešimt) dienų iki garantinio termino pabaigos visai įranga, kuri buvo pakeista, turi būti taikomas papildomas 90 (devyniasdešimt) dienų garantinis terminas.

3. PREKIŲ KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Sutarties kaina – iki 191 452,00 Eur (vienas šimtas devyniasdešimt vienas tūkstantis keturi šimtai penkiasdešimt du eurai nulis euro centų) su PVM.

3.2. Į Sutarties kainą įskaitomi visi mokesčiai ir rinkliavos bei kitos išlaidos, susijusios su tinkamu Sutarties vykdymu ir negali būti papildomų mokesčių ar išlaidų prie Užsakovui teikiamų Prekių.

3.3. Už tinkamai ir faktiškai pristatytas Sutarties ir Sutarties priedo reikalavimus atitinkančias Prekes, Užsakovas su Tiekėju atsiskaito mokėjimo pavedimu, pinigų pervesdamas į Tiekėjo sąskaitą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo ir teisingos PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

3.4. Jeigu einamaisiais biudžetiniais metais teisės aktais bus apribotas tam tikram laikotarpiui numatytas valstybės piniginių išteklių išdavimas, Užsakovas turi teisę einamaisiais biudžetiniais metais atsisakyti tam tikrų Sutartyje numatytų, tačiau dar nepristatytų Prekių ir privalo

apie tai informuoti Tiekėją.

4. SUTARTIES GALIOJIMAS

4.1. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja 12 (dvylika) mėnesių. Sutartis raštišku Šalių sutarimu gali būti 2 (du) kartus pratęsta tokiomis pačiomis sąlygomis po 12 (dvylika) mėnesių. Bendra Sutarties trukmė, įskaitant visus pratęsimus, negali būti ilgesnė kaip 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai.

4.2. Sutartis bet kada gali būti nutraukta raštišku abipusiu Šalių sutarimu.

4.3. Bet kuri Šalis turi teisę bet kada nutraukti šią Sutartį, įspėjusi kitą Šalį raštu, ir nutraukimas įsigalioja nedelsiant, jeigu bet kuri Šalis pažeidžia Sutarties sąlygas ir pažeidimo neįmanoma ištaisyti arba jis neištaisomas per trisdešimt dienų, kai Šaliai pateikiamas rašytinis skundas, kuriame išdėstomas pažeidimo pobūdis. Nutraukiant sutartį, Šalys per 30 (trisdešimt) dienų turi padengti dėl Sutarties nutraukimo atsiradusias tiesiogines išlaidas.

5. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

5.1. Tiekėjas įsipareigoja:

5.1.1. be papildomo mokesčio savo transportu pristatyti į Vilnių adresu Vivulskio g. 43 Sutarties ir Sutarties priede nustatytus reikalavimus atitinkančias Prekes per 10 (dešimt) savaičių nuo užsakymo pateikimo dienos;

5.1.2. tinkamai ir faktiškai pristatęs kokybiškas Prekes, atitinkančias Sutartyje ir Sutarties priede nurodytus reikalavimus, pateikti Pirkėjui pasirašytą Prekių perdavimo–priėmimo aktą ir PVM sąskaitą faktūrą;

5.1.3. ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos paskirti kompetentingą asmenį, kuris būtų atsakingas už ryšių su Užsakovo paskirtu atstovu palaikymą, ir apie jį raštu informuoti Užsakovą;

5.1.4. nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas, raštu pranešti Užsakovui apie pasikeitusius savo rekvizitus, teisinį statusą, paskirtą atstavą.

5.2. Tiekėjas turi teisę:

5.2.1. reikalauti iš Užsakovo sumokėti už tinkamai ir faktiškai perduotas Prekes Sutartyje nurodyta tvarka, sąlygomis ir terminais.

5.3. Užsakovas įsipareigoja:

5.3.1. apmokėti Tiekėjui už tinkamai ir faktiškai perduotas Prekes Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka;

5.3.2. patikrinęs ir įsitikinęs, kad pagal Sutartį pristatytos Prekės atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus ir kad yra įvykdyti visi kiti Tiekėjo įsipareigojimai pagal Sutartį, Prekes priimti ir pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo aktą per 5 (penkias) darbo dienas arba motyvuotu raštu pranešti apie atsisakymo priimti Prekes priežastis;

5.3.3. ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos paskirti asmenį, kuris būtų atsakingas už ryšių su Tiekėjo paskirtu atstovu palaikymą ir apie jį raštu informuoti Pardavėją;

5.3.4. nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas, raštu pranešti Tiekėjui apie pasikeitusius savo rekvizitus, teisinį statusą, paskirtą atstavą.

5.4. Užsakovas turi teisę:

5.4.1. nemokėti už Prekes, jeigu sąskaitoje faktūroje nurodyta neteisinga suma;

5.4.2. reikalauti nemokamai pakeisti nekokybiškas Prekes naujomis arba pašalinti Prekių trūkumus, arba pristatyti trūkstamas Prekes;

5.4.3. priskaičiuotų netesybų sumos dydžiu mažinti savo piniginę prievolę Tiekėjui.

6. ATSAKOMYBĖ

6.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

6.2. Tiekėjas atsako už visus pagal Sutartį prisiimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar jiems vykdyti bus pasitelkti tretieji asmenys.

6.3. Sutarties vykdymo metu, kai subteikėjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, kai subteikėjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Tiekėjui dėl iškeltos restruktūrizavimo, bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jiems vykdomų analogiškų procedūrų, Tiekėjas gali pakeisti subteikėjus. Apie tai Tiekėjas iš anksto raštu turi informuoti Užsakovą, nurodymas subteikėjų pakeitimo priežastis ir būsimus subteikėjus. Pasitelkdamas ir vėliau keisdamas subteikėjus Tiekėjas turi užtikrinti, kad subteikėjų kvalifikacija yra tinkama, jie yra pajėgūs ir kompetentingi tinkamam jiems pavestų užduočių vykdymui. Prieš duodamas sutikimą keisti subteikėjus, Užsakovas turi teisę patikrinti naujų Tiekėjo pasiūlyme nenurodytų, subteikėjų kvalifikaciją. Subteikėjų keitimas įforminamas abiejų Sutarties Šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskirama Sutarties dalimi.

6.4. Tiek Užsakovas, tiek Tiekėjas privalo vykdyti savo įsipareigojimus sąžiningai, stropiai, bendradarbiaudami. Kiekviena Šalis atsako už kitai Šaliai padarytus tiesioginius nuostolius dėl savo įsipareigojimų pagal Sutartį nevykdymo.

6.5. Tiek Užsakovas, tiek Tiekėjas neatlygina vienas kitam netiesioginių nuostolių ir (arba) pelno, pajamų, geros reputacijos ar planuotų sutaupymų praradimo.

6.6. Jei Tiekėjas nevykdo ar netinkamai vykdo sutartinius įsipareigojimus, moka Užsakovui 5 (penkių) procentų nuo visos Sutarties kainos dydžio baudą.

7. FORCE MAJEURE

7.1. Nė viena sutarties Šalis nėra laikoma pažeidusia Sutartį arba nevykdančia savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį, jei įsipareigojimus vykdyti jai trukdo nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės, atsiradusios po Sutarties įsigaliojimo dienos.

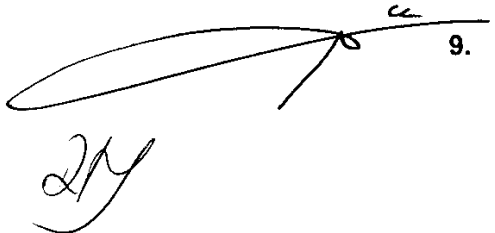
7.2. Jei kuri nors Sutarties Šalis mano, kad atsirado nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės, dėl kurių ji negali vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama informuoja apie tai kitą Šalį, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį. Jei Užsakovas raštu nenurodo kitaip, Tiekėjas toliau vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį tiek, kiek įmanoma, ir ieško alternatyvių būdų savo įsipareigojimams, kurių vykdyti nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės netrukdo, vykdyti.

7.3. Jei nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės trunka ilgiau nei 10 (dešimt) kalendorinių dienų, tuomet, nepaisant Sutarties įvykdymo termino pratęsimo, kuris dėl minėtųjų aplinkybių gali būti Tiekėjui suteiktas, bet kuri Sutarties Šalis turi teisę nutraukti Sutartį įspėdama apie tai kitą Šalį prieš 5 (penkias) kalendorines dienas. Jei pasibaigus šiam 5 (penkių) dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės vis dar yra, Sutartis nutraukiama ir pagal Sutarties sąlygas Šalys atleidžiamos nuo tolesnio Sutarties vykdymo.

8. GINČŲ SPRENDIMAS

8.1. Visi ginčai, kylantys iš Sutarties, sprendžiami gera valia ir bendru Šalių sutarimu. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis per 30 (trisdešimt) dienų nuo derybų pradžios, bet koks ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Šalių pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.

9. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS




9.1. Sutarčiai aiškinti ir ginčams spręsti taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

9.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai, ir tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Šalims susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, Klientas kreipiasi į Viešųjų pirkimų tarnybą su prašymu pritarti Sutarties sąlygų pakeitimams. Gavus Viešųjų pirkimų tarnybos pritarimą, visi Sutarties pakeitimai galioja tik tada, kai jie sudaryti raštu ir pasirašyti Šalių įgaliotų atstovų.

9.3. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Jei Sutartyje nenustatyta kitaip, visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą.

9.4. Jeigu viena iš Šalių reorganizuojama, ši Sutartis lieka galioti ir jos sąlygos yra privalomos tos Šalies teisių ir įsipareigojimų perėmėjams.

9.5. Šalių tarpusavio santykiai, neaptarti Sutartyje, reguliuojami Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

9.6. Šalys įsipareigoja neatskleisti tretiesiems asmenims Sutarties turinio ir kitos informacijos, susijusios su Sutarties sudarymu ir vykdymu, be išankstinio rašytinio kitos Šalies sutikimo, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymų numatytus atvejus.

9.7. Sutartis sudaryta 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

9.8. Sutarties neatskiriami priedai:

9.8.1. Techninė specifikacija, 7 lapai;

9.8.2. Rezervavimo formos kopija, 2 lapai.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI

UŽSAKOVAS

**Turto valdymo ir ūkio departamentas
prie Lietuvos Respublikos
vidaus reikalų ministerijos**

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių
asmenų registre, kodas 188729923
PVM mokėtojo kodas LT887299219
Šventaragio g. 2, Vilnius
Tel. (8 5) 271 72 62
Faks. (8 5) 271 86 28
A. s. LT34 7300 0100 0246 0043
AB Swedbank
Banko kodas 73000

Direktorius

Vincas Žydelis



TIEKĖJAS

Motorola Solutions Germany GmbH

Kodas 502 109 00
Telco Kreisel 1, 65510 Idstein, Germany
Tel. (8 5) 231 4567
El.paštas:
tomas.dedinskas@motorolasolutions.com
Account Number 0214934027
IBAN DE 21502109000214934027
SWIFT CITIDEFF

Thomas Hagedorn
Thomas Hagedorn

I. V. Chernov
Ivan Chernov

Handlungsbevollmächtigter
(Authorized Officer)

TECHININĖ SPECIFIKACIJA

Igyvendinant Šengeno lėšomis finansuojamą projektą, 2008 metais visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje buvo įdiegta atvirojo „TETRA“ radijo ryšio standarto „Dimetra IP“ modelio Vidaus reikalų skaitmeninė mobiliojo radijo ryšio sistema (toliau – SMRRS), teikianti šiuolaikinį saugų radijo ryšį (balsinį ir duomenų) ir susijusį funkcionalumą. Šią SMRRS sudaro bazinių stočių, išdėstytų Lietuvos Respublikos teritorijoje, visuma sujungta su pagrindiniu valdikliu Vilniuje. SMRRS pagrindiniai vartotojai – Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – VRM) reguliavimo sričių įstaigos (Policijos departamentas prie VRM, Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie VRM, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie VRM, Viešojo saugumo tarnyba prie VRM).

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Pirkimo objektas – Telekomunikacinės įrangos (vidaus reikalų skaitmeninės mobiliojo radijo ryšio sistemos (toliau – SMRRS) bazinė įranga. Detalus pirkimo objekto aprašymas pateiktas 2 ir 3 lentelėse ir privalo atitikti šiose lentelėse nurodytiems minimaliems techniniams reikalavimams.

1.2. Kiekiai:

1 lentelė. Kiekiai.

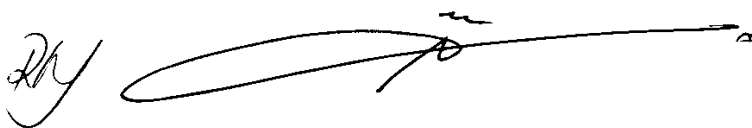
Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Produkto kodas pagal bendrąjį viešųjų pirkimų žodyną
1.	SMRRS bazinė įranga (1 konfigūracija)	vnt.	ne daugiau kaip 3, bet ne daugiau nei nurodyta Rezervavimo formoje	325
2.	SMRRS bazinė įranga (2 konfigūracija)	vnt.	ne daugiau kaip 1, bet ne daugiau nei nurodyta Rezervavimo formoje	325

2. PIRKIMO OBJEKTO TECHNINIAI REIKALAVIMAI

2.1. Techniniai reikalavimai SMRRS bazinei stotiai (1 konfigūracija).

2 lentelė. Techniniai reikalavimai SMRRS bazinei stotiai (1 konfigūracija).

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Bazinės stoties (modelis)	MTS1 arba lygiavertė.
2.	Suderinamumas	Bazinė stotis privalo būti visiškai technologiškai ir funkciškai suderinama su Lietuvoje įdiegta atvirojo „TETRA“ radijo ryšio standarto „Dimetra IP 7.1“ modelio SMRRS ir savo teikiamoje radijo ryšio aprėpties zonoje užtikrinti pilną SMRRS funkcionalumą.
3.	Oro sąsajos kodavimas	Bazinėje stotyje privalo būti įdiegtas TEA2 oro sąsajos kodavimas.
4.	Paketinių duomenų perdavimas	Bazinėje stotyje privalo būti įdiegtas ir aktyvuotas paketinių duomenų perdavimo funkcionalumas.
5.	Rezervinis veikimo režimas	Bazinė stotis privalo palaikyti rezervinį vietinio ryšio (angl. Site Trunking) veikimo režimą, kai dingsta bazinės stoties ryšys su SMRRS valdikliu. Veikdama šiuo režimu bazinė stotis privalo teikti visą (pilną) balsinio radijo ryšio funkcionalumą bei automatiškai grįžti į pagrindinį darbo režimą, kai atstatomas jos ryšys su SMRRS valdikliu.
6.	GPS buvimo vietos nustatymo funkcionalumas	Bazinė stotis privalo palaikyti SMRRS įdiegtą GPS buvimo vietos nustatymo funkcionalumą.
7.	Dažnių diapazonas	380 - 400 MHz ar platesnis
8.	Nešančiojo dažnio juostos plotis	25 kHz
9.	Siųstuvo galingumas	Ne mažesnis nei 10 W (siųstuvo išėjime).
10.	Imtuvo jautrumas	Dinaminis – ne blogesnis kaip -113 dBm (4% BER lygyje). Statinis – ne blogesnis kaip -119.5 dBm (4% BER lygyje).
11.	Darbo temperatūrų diapazonas	Ne blogesnis nei nuo -25 °C iki +50 °C
12.	Ryšio kanalų skaičius	Mažiausiai 3 ryšio kanalai ir 1 valdymo kanalas.
13.	Prijungimo sąsajos	- E1 sąsaja su vidiniu laikinių tarpinių dalikliu, kad galėtų palaikyti žiedinio ryšio funkcionalumą. - Sąsaja – „IP per Ethernet“.
14.	Techninio aptarnavimo ir palaikymo	Privalo būti įdiegta nuotolinio ir lokalinio parametrų konfigūravimo, programinės įrangos įkėlimo/atnaujinimo, testavimo ir aliarmų valdymo galimybė bei mažiausiai 3 išorinių




	funkcionalumas	aliarmų išėjimo išvadai bazinės stoties aplinkos stebėjimui. Reikalavimai bazinės stoties nuotoliniam valdymui: a) Bazinės stoties programinės įrangos įkėlimas; b) Išorinio aliarmo stebėjimas; c) Konfigūracijos valdymas; d) Bazinės stoties parametrų valdymas; e) Klaidų valdymas;
15.	Elektros maitinimas	230 V, 50Hz (AC) arba 48V (DC)
16.	Elektros maitinimo šaltinio savybės	Maitinimo šaltinis turi turėti apsaugą nuo virš įtampių, papildomus akumuliatorius autonominiam maitinimui, kuris, dingus elektros tiekimui, mažiausiai 8 valandoms teiktų el. maitinimą bazinei stočiai.
17.	Taikomi standartai	1. ES Direktyva radijo įrangai ir telekomunikacijų terminalų įrangai 1999/5/EC (R&TTE). 2. ES Direktyva elektromagnetiniam suderinamumui 2004/108/EB 3. ES Direktyva saugos reikalavimams 73/23/EEC. 4. Atsparumo aplinkos poveikiams (kietųjų dalelių ir skysčių prasiskverbimas) klasė ne blogesnė kaip IP 66. 5. Europos Telekomunikacijų Standartų Instituto ETSI EN 300 392-2 standartas (arba lygiavertis).
18.	Bazinės stoties komplektavimas	Bazinės stoties komplektavimas: 1. bazinė stotis su reikiama laikikliais, tvirtinimo detalėmis bei apsaugomis nuo išorės poveikio, sumontuota korpuse ar nuosavame konteineryje, skirtame įdiegti ir eksploatuoti lauko sąlygomis su mažiausiai 25 m elektrinio maitinimo kabeliu; 2. bazinės stoties antenų komplektas: - dvi 380-400 MHz dažnio diapazono antenos, kurių stiprinimas ne mažesnis kaip 7,5 dBi, poliarizacija vertikali, horizontalus kryptingumas 360°, banginė varža 50 Ω, atsparumas vėjui ne mažiau kaip 175 N esant 150km/h., VSWR < 1,5. - 50 Ω banginės varžos, ne mažiau, kaip 25 m ilgio, ne blogesnio kaip 8,9 dB/100 m (kai signalo dažnis 450 MHz) slopinimo, lauko sąlygomis eksploatuojamas antenų radijo kabelis su nesumontuotomis jungtimis ir reikiamu žaibolaidžių kiekiu kiekvienai teikiama antenai; 3. GPS antena su jungiamuoju kabeliu į bazinę stotį; 4. techninės, vartotojiškos ir eksploatacinės dokumentacijos

		paketas lietuvių ir anglų kalba.
19.	Garantijos terminas	Ne trumpesnis kaip 24 mėnesiai.
20.	Bazinės stoties dokumentacija	Privalo būti pateikta visa dokumentacija, susijusi su bazinės stoties eksploatacija (reikalingos licencijos, techninė dokumentacija, montavimo instrukcijos, vartotojo vadovai), techninė priežiūra (techninio aptarnavimo reglamentas ar kitas dokumentas su būtinų techninio aptarnavimo darbų aprašymu ir gamintojo rekomenduojamu šių darbų periodiškumu)
21.	Kiti reikalavimai	1. Turi būti pasiūlyta visiškai nauja, nenaudota įranga. 2. Visa įranga ir visi jos priedai turi būti su reikalingomis jungtimis pilnam susijungimui bei funkcionavimui. 3. Visa įranga privalo turėti Europos Sąjungos „CE“ sertifikavimą ir ženklinį. 4. Turi būti pateiktas garantinių įsipareigojimų rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi šie duomenys: - garantiniai įsipareigojimai nurodant ir papildomos garantijos terminas įrangai, kuri pagrindinio garantinio termino metu bus pakeista; - tikslus garantijos terminas.

2.2. Techniniai reikalavimai SMRRS bazinei stotiai (2 konfigūracija).

3 lentelė. Techniniai reikalavimai SMRRS bazinei stotiai (2 konfigūracija).

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Bazinės stoties (modelis)	MTS2 arba lygiavertė.
2.	Suderinamumas	Bazinė stotis privalo būti visiškai technologiškai ir funkciškai suderinama su Lietuvoje įdiegta atvirojo „TETRA“ radijo ryšio standarto „Dimetra IP 7.1“ modelio SMRRS ir savo teikiamoje radijo ryšio aprėpties zonoje užtikrinti pilną SMRRS funkcionalumą.
3.	Oro sąsajos kodavimas	Bazinėje stotyje privalo būti įdiegtas TEA2 oro sąsajos kodavimas.
4.	Paketinių duomenų perdavimas	Bazinė stotis privalo palaikyti paketinių duomenų perdavimą ir galimybę be papildomų pirkėjo kaštų išplėsti duomenų perdavimą „multislot packet data“ funkcija.
5.	Rezervinis veikimo režimas	Bazinė stotis privalo palaikyti rezervinį vietinio ryšio (angl. Site Trunking) veikimo režimą, kai dingsta bazinės stoties ryšys su SMRRS valdikliu. Veikdama šiuo režimu bazinė stotis privalo teikti visą (pilną) balsinio radijo ryšio funkcionalumą bei

		automatiškai grįžti į pagrindinį darbo režimą, kai atstatomas jos ryšys su SMRRS valdikliu.
6.	GPS buvimo vietos nustatymo funkcionalumas	Bazinė stotis privalo palaikyti SMRRS įdiegtą GPS buvimo vietos nustatymo funkcionalumą.
7.	Dažnių diapazonas	380 - 400 MHz ar platesnis
8.	Nešančiojo dažnio juostos plotis	25 kHz
9.	Siųstuvo galingumas	Ne mažesnis nei 25 W (siųstuvo išėjime).
10.	Imtuvo jautrumas	Ne blogesnis kaip -113.5 dBm (4% BER lygyje)
11.	Darbo temperatūrų diapazonas	Ne blogesnis kaip nuo -20 iki +50 °C
12.	Ryšio kanalų skaičius	Mažiausiai 7 ryšio kanalai ir 1 valdymo kanalas.
13.	Prijungimo sąsajos	- E1 sąsaja su vidiniu laikinių tarpinių dalikliu, kad galėtų palaikyti žiedinio ryšio funkcionalumą. - Sąsaja – „IP per Ethernet“.
14.	Techninio aptarnavimo ir palaikymo funkcionalumas	Privalo būti įdiegta nuotolinio ir lokalinio parametrų konfigūravimo, programinės įrangos įkėlimo/atnaujinimo, testavimo ir aliarmų valdymo galimybė bei mažiausiai 6 išorinių aliarmų išėjimo išvadai bazinės stoties aplinkos stebėjimui. Reikalavimai bazinės stoties nuotoliniam valdymui: a) Bazinės stoties programinės įrangos įkėlimas; b) Išorinio aliarmo stebėjimas; c) Konfigūracijos valdymas; d) Bazinės stoties parametrų valdymas; e) Klaidų valdymas; f) Įrangos diagnostika.
15.	Elektros maitinimas	230 V, 50 Hz (AC); +48V (DC)
16.	Rezervinio elektros maitinimo šaltinio savybės	Maitinimo šaltinis turi turėti apsaugą nuo virš įtampių, papildomus akumulatorius autonominiam maitinimui, kuris, dingus elektros tiekimui, mažiausiai 8 valandoms teiktų el. maitinimą bazinei stotčiai.
17.	Taikomi standartai	ES Direktyva radijo įrangai ir telekomunikacijų terminalų įrangai 1999/5/EC (R&TTE); ES Direktyva elektromagnetiniam suderinamumui 2004/108/EB;

		ES Direktyva saugos reikalavimams 73/23/EEC; IP 54 (arba lygiavertis); Europos Telekomunikacijų Standartų Instituto ETSI EN 300 392-2 standartas (arba lygiavertis).
18.	Bazinės stoties komplektavimas	Bazinės stoties komplektavimas: 1. bazinė stotis su reikiama laikikliais, tvirtinimo detalėmis bei apsaugomis nuo išorės poveikio, sumontuota korpuse ar nuosavame konteineryje, skirtame įdiegti ir eksploatuoti lauko sąlygomis su mažiausiai 50 m elektrinio maitinimo kabeliu. Korpusas ar nuosavas konteineris privalo turėti vidaus temperatūrą reguliuojančius įrenginius; 2. bazinės stoties antenų komplektas: - dvi 380-400 MHz dažnio diapazono antenos, kurių stiprinimas ne mažesnis kaip 7,5 dBi, poliarizacija vertikali, horizontalus kryptingumas 360°, banginė varža 50 Ω, atsparumas vėjui ne mažiau kaip 175 N esant 150km/h., VSWR < 1,5. - 50 Ω banginės varžos, ne mažiau, kaip 30 m ilgio, ne blogesnio kaip 8,9 dB/100 m (kai signalo dažnis 450 MHz) slopinimo, lauko sąlygomis eksploatuojamas antenų radijo kabelis su nesumontuotomis jungtimis ir reikiamu žaibolaidžių kiekiu kiekvienai teikiamai antenai; 3. GPS antena su jungiamuoju kabeliu į bazinę stotį; 4. techninės, vartotojiškos ir eksploatacinės dokumentacijos paketas lietuvių ir anglų kalba.
19.	Garantijos terminas	Ne trumpesnis kaip 24 mėnesiai.
20.	Bazinės stoties dokumentacija	Privalo būti pateikta visa dokumentacija, susijusi su bazinės stoties eksploatacija (reikalingos licencijos, techninė dokumentacija, montavimo instrukcijos, vartotojo vadovai), techninė priežiūra (techninio aptarnavimo reglamentas ar kitas dokumentas su būtinų techninio aptarnavimo darbų aprašymu ir gamintojo rekomenduojamu šių darbų periodiškumu)
21.	Kiti reikalavimai	1. Turi būti pasiūlyta visiškai nauja, nenaudota įranga. 2. Visa įranga ir visi jos priedai turi būti su reikalingomis jungtimis pilnam susijungimui bei funkcionavimui. 3. Visa įranga privalo turėti Europos Sąjungos „CE“ sertifikavimą ir ženklinimą. 4. Turi būti pateiktas garantinių įsipareigojimų rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi šie duomenys: - garantiniai įsipareigojimai nurodant ir papildomos garantijos terminas įrangai, kuri pagrindinio garantinio termino metu bus

		pakeista; - tikslus garantijos terminas.
--	--	---

Mr. J. Heyde
Prokuris
Thomas Heyde

I.V. Gung
Ivan Chernov
Handlungsbevollmächtigter
(Authorized officer)

[Signature]

Informatikos ir ryšių departamento prie
Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
direktoriaus pavaduotojas

Artūras Kavolis

[Signature]
2016-10-03

Informatikos ir ryšių departamento prie LR VRM
Telekomunikacijų administravimo skyriaus

Algimantas Saugėnas

2016-10-03

Turto valdymo ir ūkio
departamento prie LR VRM
Teisės skyriaus vyriausioji specialistė

Rasa Maljauskienė

2016-10-03

Turto valdymo ir ūkio departamento
prie LR VRM
Teisės skyriaus patarėja

[Signature]
Dalia Vienažindytė
2016-10-03

Turto valdymo ir ūkio departamento
prie LR VRM Materialinio aprūpinimo
skyriaus vyriausiasis specialistas
vykdantis skyriaus vedėjo funkcijas

Andrius Dapkinevičius

2016-10-03

Turto valdymo ir ūkio departamento
prie LR VRM Viešųjų pirkimų skyriaus

[Signature]
Jūratė Klusavičiūtė
2016-10-03

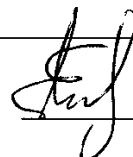
**REZERVAVIMO
FORMA**

**TELEKOMUNIKACINEI ĮRANGAI (VIDAUS REIKALŲ SKAITMENINĖS MOBILIOJO
RADIJO RYŠIO SISTEMOS BAZINEI ĮRANGAI) ĮSIGYTI PAGAL PRELIMINARIĄJĄ
SUTARTĮ NR. 8S-94**

INFORMATIKOS IR RYŠIŲ DEPARTAMENTAS PRIE
LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
(Istaigos pavadinimas)

1. Direktorius Evaldas Serbenta

(Istaigos vadovas)

 2016-09-26
(parašas, data)

Planuojamas įsigyti kiekis 12 mėn. laikotarpiui:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis
1.	SMRRS bazinė įranga (1 konfigūracija) pagal techninę specifikaciją	3
2.	SMRRS bazinė įranga (2 konfigūracija) pagal techninę specifikaciją	1

Pirkimas vykdomas:

☒ Pagal pirkimų planą ☐ Neįtraukus pirkimo į pirkimų planą

Pirkimo plano data ir numeris:

2016-03-10 Nr. 8V-31

Prekių, paslaugų ir darbų viešųjų pirkimų plano eilutės numeris: 1

Kontaktinis asmuo: algimantas.saugenas@vrm.lt

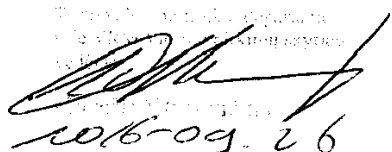
2. Finansavimo šaltinis:

*TVRDA investiciniame plane skirta 193 000,00 Eur
2016 metams.*

M. Indulius  2016-09-23

(Istaigos vyriausiasis finansininkas, data, parašas)

3. SUDERINTA:


2016-09-26

(TVŪD Viešųjų pirkimų skyriaus vedėjas, data, parašas)

IRD prie VRM

TAS vyr. specialistas
A. Galinis

Informatikos ir ryšių departamento prie
Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
direktoriaus pavaduotojas

Artūras Kavolis


2016-09-23

KOD: RA

Turto valdymo ir ūkio
departamento prie LR VRM
Teisės skyriaus vyriausioji specialistė

Rasa Malijauskienė

2016-10-03

Pastabos:

1. Pirmąjį skyrių pildo atitinkamos įstaigos vadovas. Šiame skyriuje nurodomas pirkimo objektas ir jų kiekis, nurodoma ar pirkimas vykdytinas įgyvendinant įstaigos pirkimų planą (nurodomas pirkimo eilės numeris atitinkamame pirkimų plane), taip pat turi būti nurodytas kontaktinis asmuo, kuriam bus grąžinta patvirtinta Rezervavimo forma (elektroninio pašto adresas).

2. Antrajame skyriuje atitinkamos įstaigos vyriausiasis finansininkas nurodo konkretų finansavimo šaltinį 1 punkte nurodytoms prekėms įsigyti.

3. Trečiajame skyriuje Turto valdymo ir ūkio departamento prie VRM Viešųjų pirkimų skyrius ne vėliau kaip per 1 darbo dieną nuo Rezervavimo formos gavimo dienos pagal atitinkamos preliminariosios sutarties nuostatas įvertina perkančiosios organizacijos galimybę įsigyti prekes ir patvirtintą Rezervavimo formą grąžina ją pateikusiai įstaigai.

KOPIJA TIKRA

Turto valdymo ir ūkio
departamento prie LR VRM
Teisės skyriaus vyriausioji specialistė

Rasa Maljauskienė

2016-10-03