

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

1. Iepirkuma priekšmeta apraksts

- 1.1. Iepirkuma priekšmets ir Pasūtītāja rīcībā esošo Motorola ražoto radiostaciju remonta pakalpojumu nodrošināšana un rezerves daļu iegāde noslēdzot ar piegādātāju vispārīgo vienošanos uz trim gadiem.

2. Nenodefinētās prasības

- 2.1. Par ekvivalentām šajā tehniskajā specifikācijā norādītajām rezerves daļām un komponentēm tiek atzītas tādas preces, kas ir pilnībā saderīgas ar Pasūtītāja rīcībā esošajām radiostacijām.
- 2.2. Ja Pretendents piedāvā ekvivalentas preces, tad viņam ar ražotāja dokumentāciju vai kompetentas institūcijas izsniegtu apliecinājumu par pārbaudes rezultātiem ir jāpierāda, ka piedāvātās preces ir ekvivalentas atbilstoši 2.1.punktā minētajiem kritērijiem un apmierina Pasūtītāja prasības, kas izteiktas šajā tehniskajā specifikācijā.
- 2.3. Ja šajā tehniskajā specifikācijā kāda preču tehniskā prasība nav definēta, tai ir jāatbilst minimālajām vispārpieņemtajām prasībām vai standartiem.
- 2.4. Ja ir minētas preču zīmes (ar piezīmi “vai ekvivalents”), tas ir jāsaprot kā atsauce uz pielīdzināmu vai augstāku standartu.

3. Darba uzdevuma apraksts un nosacījumi

- 3.1. Pretendentam ir jānodrošina tabulā Nr.1 uzskaitīto radiostaciju remonta pakalpojumi šādu bojājumu (simptomu) gadījumos:
 - 3.1.1. Radiostacija neieslēdzas;
 - 3.1.2. Radiostacija neizslēdzas;
 - 3.1.3. Radiostācijas raidītāja bojājumi;
 - 3.1.4. Radiostācijas uztvērēja bojājumi;
 - 3.1.5. Radiostācijas kontroliera bojājumi;
 - 3.1.6. Radiostācijas aparātprogrammatūras (firmware) bojājumi;
 - 3.1.7. Radiostācijas kļūdas (kodi – 01/90, 01/93, 01/94, 01/98);
 - 3.1.8. Radiostācijas remonts pēc ūdens iedarbības (plates, elementu oksidēšana).
- 3.2. Radiostaciju remonts ir jāveic iekārtu ražotāja rūpnīcā vai iekārtu ražotāja sertificētā servisa centrā;
- 3.3. Radiostaciju remonts ir jānodrošina ne ilgāk, kā 2 (divu) mēnešu laikā no remonta pieteikuma iesniegšanas Pretendentam;
- 3.4. Pēc remonta pakalpojumu veikšanas radiostacijām ir jānodrošina vismaz 6 (sešu) mēnešu garantija (no raidstacijas nodošanas brīža Pasūtītājam);
- 3.5. Pretendentam ir jānodrošina tabulā Nr.2 uzskaitīto radiostaciju rezerves daļu vai ekvivalentu (saskaņā ar šīs Tehniskās specifikācijas 2.1.punkta prasībām) rezerves daļu piegāde;
- 3.6. Rezerves daļu piegāde ir jānodrošina ne ilgāk, kā 2 (divu) mēnešu laikā no pirkuma pieprasījuma iesniegšanas Pretendentam .

Tabula Nr.1 "Bojāto radiostaciju elektronikas remonts"

Nr.p.k.	Pakalpojuma nosaukums
1.	Portatīvā radiostacija APX2000 ar pilnu tastatūru un displeju, H52QDH9PW7AN, UHF R1 Model III
2.	Portatīvā radiostacija APX2000 ar limitētu tastatūru, H52QDH9PW6AN, UHF R1 Model II
3.	Portatīvā radiostacija APX6000XE ar pilnu tastatūru un displeju, H98QDD9PW7AN, UHF R1 Model 3
4.	Portatīvā radiostacija APX6000XE bez tastatūras un displeja, H98QDD9PW5AN, UHF R1 Model 1
5.	Portatīvā radiostacija APX3000, H59QDD9PW7AN, UHF R1
6.	Mobilā radiostacija APX2500 ar O7 standarta vadības paneli, M24QSS9PW1AN, UHF R1
7.	Mobilā radiostacija APX2500 ar O3 standarta vadības paneli, M24QSS9PW1AN, UHF R1
8.	Mobilā radiostacija XTL5000 ar O7 standarta vadības paneli, M20QSS9PW1AN, UHF R1
9.	Portatīvā radiostacija XTS5000, H18QDH9PW7AN, UHF R1

Tabula Nr.2 "Rezerves daļu saraksts"

Nr.p.k	Rezerves daļas nosaukums	Detālais nomenklatūras numurs (Motorola Part No.)
1	Radio stacija APX2000 M2,M3	
1.1	Montāžas komplekts - Assembly, Flex, Front Kit	0104043J28
1.2	Displeja modulis - Module, LCD	72012015001
1.3	Auduma uzlika - Mesh, Speaker	35012069001
1.4	Montāžas komplekts - Antenna Assy, Lead in SPKR Holder W/ Bluetooth Ant.	85012039003
1.5	Lokanais kabelis - Flex, GCAI & LEDs	0104058J94
1.6	Vāks - Cover, Accessory-Connector	15012142001
1.7	Uzlieme - Label, Back (APX2000)	54012198001
1.8	Blīve - Seal, Speaker Side Mic, Midtier	32009352001
1.9	Starplika - Pad, Poron, Front-Kit(Speaker) Flex	75012116001
1.10	Ieliktnis - WWP GCAI Escutcheon	33012027001
1.11	Hermētiskā blīve - Seal, O-Ring, Switch, Rotary	32012152001
1.12	Uzgrieznis - Nut, Vol / Channel	02012016001
1.13	Tastatūras matrica - Main Keypad Dome Array	40012056001
1.14	Tastatūras matrica - Limited Keypad Dome Array	40012056002
1.15	Uzlieme - Label, Front_Product (Bluetooth Blue Dot-Expanded Model)	54012196001
1.16	Pārslēdža poga - Knob, Multi Function	36012020002
1.17	Antena UHF/GPS	PMAE4065A
1.18	Montāžas komplekts - Assembly, Front-Kit (Mod. 2)	PMLN5907E
1.19	Montāžas komplekts - Assembly, Front-Kit (Model 3)	PMLN5903E
1.20	Tastatūra - Keypad (Model 3)	75012114001
1.21	Tastatūra - Keypad (Model 2)	75012114003
1.22	Montāžas komplekts - Assembly, WWP Keypad board (Model 3, Expanded)	PMCN4026A
1.23	Montāžas komplekts - Assembly, WWP Keypad board (Model 3, Base)	PMCN4027A
1.24	Montāžas komplekts - Assembly, WWP Limited Keypad board (Model 2, Expanded)	PMCN4028A
1.25	Montāžas komplekts - Assembly, WWP Limited Keypad board (Model 2, Base)	PMCN4029A
1.26	Montāžas komplekts - Assembly, Flex, Back-kit	0104043J76
1.27	Gredzens - O-ring, Main	32012156001
1.28	Montāžas komplekts - Assembly, Flex, Back Mic	0104043J49
1.29	Šasija - Chassis	27012020001
1.30	Hermētiskā blīve - Seal, Battery Contact	32012150001
1.31	Starpliku komplekts - PTT Paddle Kit	PMLN7261A
1.32	Barošanas bloks - Power Supply Adaptor, SMPS Levcel V EU cord	PS000037A01
2	Radio stacija APX6000XE	
2.1	Montāžas komplekts - Assy, Front Housing, Dual Display, M3, Yellow (Full Keypad)	KT000033C01
2.2	Montāžas komplekts - Assembly, Main Housing, Top Display	KT000033A01

2.3	Stikls - Lens, Front Display	61009283002
2.4	Displejs - Display, Front	PNHN7020AS
2.5	Baterija - BTRY:Coin Cell,3.0V,Li Rechargeable	6071520M01
2.6	Blīve - Seal	3275033C01
2.7	Starplika - Brushing:PlasticNylon,Overmolded,Thread	43009291001
2.8	Starplika - Pad, Battery	7505316J16
2.9	Kabelis - Cable,RF,Coaxial,Main	3075864B02
2.10	Blīve - Seal	3275031C01
2.11	Uzgrieznis - Nut:Ant,Special,SS,Nut, Ant Bushing	0275891B01
2.12	Blīve - Seal Speaker Module	32009351001
2.13	Aizsegs - Cover, Connector,Universal Connector	1575250H01
2.14	Hermētiskā blīve - Seal, Main	32009355001
2.15	Komplekts - Kit, Chassis, Main, APX6000XE (BLK)	NHN7033B
2.16	Servisa komplekts - Technical Support Services,Control Top, APX6000XE (YEL)	1009506011
2.17	Hermētiskā blīve – Seal, Connector, Battery	3271829H02
2.18	Montāžas komplekts - Assembly, Main, Chassis (W/O Control Top)	1009364001
2.19	Pārslēdža poga – Knob, Frequency	3675590B03
2.20	Pārslēdža poga - Knob, Volume	3675581B01
2.21	Plate - Board, Expansion	HLN5978CZ
2.22	Modulis - Module, Speaker	NHN7016A
2.23	Režģis - Grille, Speaker	NHN7036AS
2.24	Montāžas komplekts -Assembly, Main Chassis (with Control Top)	NHN7015B
3	Radiostacija APX3000	
3.1	Korpusa priekšpusē komplekts - Front Housing Kit	0104052J79
3.2	Aizmugures daļas komplekts - Back Housing Kit	0104052J80
3.3	Montāžas komplekts - Assy, Flex, Top Control	0104052J59
3.4	Hermētiskā blīve - Main, Seal	32012212001
3.5	Montāžas komplekts - Assy, Flex, NFC	0104052J74
3.6	Šasija - Chassis	27012023001
3.7	Hermētiskā blīve - Seal, Battery Contact	32012150001
3.8	Baterija - Batt Coin 3V Li Rechargeable	6071520M01
4	Radiostacija APX 2500 O7	
4.1	Blīve -Seal, Top Cover	32012219001
4.2	Montāžas komplekts - Flex Assembly, Accessory Connector	0104052J27
4.3	Blīve - Seal, Controller Cover	32012220001
4.4	Montāžas komplekts - Dash Mount Flex Assembly	0104046J26
4.5	Blīve - I-Seal	3264059H03
4.6	Vadības bloks – O7 Control Head (English)	PMHN4194B
4.7	Spraudnis - Connector DC Power	09009344001
5	Radiostacija APX 2500 O3	
5.1	Montāžas komplekts - TIB Flex Assembly	HKN6205A
5.2	Korpuss - TIB Housing	PMUN1058B
6	Radiostācijas APX 2500 O7 Vadības bloks (Control Head)	
6.1	Pārslēdža poga - Knob, Encoder	36012022001
6.2	Montāžas komplekts - Housing, Front Assy (Includes LIGHT GUIDE, Encoder, 61012059001, LENS, Display,61012061001 and SNAP PLUNGERS, Softkey, 55012025001)	0104047J41
6.3	Blīve - Seal, GCAI	3264133H01
6.4	Blīve - Seal, O-ring, Encoder	32012152001
6.5	Montāžas komplekts - Potentiometer, Encoder Assembly	0104046J14
6.6	Tastatūra – Keypad, Power, Dimmer and Status Indicator	75012149001
6.7	Gaismas ceļvedis – Light Guide, Power, Dimmer and Status Indicator	61012058001

6.8	Aizturis – Retainer, Power, Dimmer and Status Indicator Keypad	42012065001
6.9	Displejs - Display Module, LCD	72012018001
6.10	Tastatūra-Keypad, DTMF	75012157001
6.11	Aizturis - Retainer, DTMF Keypad	42012068001
6.12	Plate - PCB,Bluetooth	PMLN6343A
6.13	Montāžas komplekts - O7, Assembly, Main Board	PMLN6340A
7	Radiostacijas APX 2500 O3 Vadības bloks (Control Head)	
7.1	Servisa komplekts - Housing, Front, Service Kit for PMUN1034A & PMUN1034B (English)	PMHN4082A
7.2	Servisa komplekts - Housing, Back, Service Kit (Includes O-ring [Quantity 1] and screws, 0310944A02 [Quantity 5])	PMHN4083A
7.3	Servisa komplekts - PCB Service Kit	PMLN5848B
7.4	Kabelis - Cable, Coiled, Kit	PMLN4961C
8	Radiostacija XTL5000 W4,W7,O5	
8.1	Displeja plate W5,W7 ar tastatūru - C/H Astrom Standard	MHLN6396N
8.2	SP,XTL displeja modulis - Display Module, LCD	72012018001
8.3	Montāžas komplekts - Assembly,W7 Front Cover (Mobile)	0180049S12
8.4	Mikroshēma - Audio PA TDA1519C	51012323001
8.5	Diode,SUPR,SM,	48012043001
8.6	Spraudnis - Jack, GCAI, Assy	0964501H02
8.7	Montāžas komplekts - flex with potenc. Assembly for W4 head	0102709J83
8.8	Montāžas komplekts - Cable, Assembly,CBL, C/H Flex ASSY (DASH)	HKN6192A
8.9	Adapteris - adapter SMA to BNC	5880384G68
8.10	Montāžas komplekts - O5 Control head Assembly	PHCN4000A
8.11	Mikrofona tūrētājs - Mic Hangup Clip	HLN9073B
8.12	Vīta kabelis - Coiled cable HMN4079F Mic	3064153H01
9	Radiostacija XTS5000 M3	
9.1	Montāžas komplekts - BD PC Cell Pack Assembly	0105956T85
9.2	Tastatūras plate komplektā - Sheild Assembly VOC MOD III	2685567D03
9.3	Komplekts - Front Housing Kit STD BLK	NTN9680G
9.4	Montāžas komplekts - HSG ASSY, Finished, BLK,STD,M3	1585468D39
9.5	Tastatūra - Keypad XTS5000	7585104D03
9.6	Auduma uzlika - Mesh Speaker	3585340D01
9.7	Poga - Volume Knob	3605371Z02
9.8	Pārslēdža poga - Knob Frequency	3605370Z01
9.9	Skaļrunis - Speaker	5085272D01
9.10	Displeja modulis - Display Module	72009264003

4. Pasūtījumu apstrādes nosacījumi

4.1. Pretendentam ir jānodrošina šajā tehniskajā specifikācijā uzskaitīto preču un pakalpojumu pieņemšana ievērojot sekojošus nosacījumus:

- 4.1.1. Radiostaciju bojājumu pieteikumu pieņemšana un rezerves daļu piegādes pieprasījumu pieņemšana ir jānodrošina katru darba dienu no plkst.08.00 – 16.30;
- 4.1.2. Pasūtītāja pakalpojuma sniegšanas pieprasījumu pieņemšana ir jānodrošina ar e-pasta starpniecību, Pasūtītājam nosūtot Pretendentam pieteikumu par radiostaciju tehniskā servisa pakalpojumu saskaņā ar tabulā Nr.3 sniegto pieteikuma formu vai nosūtot informāciju par nepieciešamajām rezerves daļām;
- 4.1.3. Pretendentam elektroniski jāapstiprina pieteikuma pieņemšana uz Pasūtītāja norādīto e-pasta adresi;

- 4.1.4. Pretendenta maksimālais reaģēšanas laiks nedrīkst pārsniegt 8 (astoņas) darba stundas (saskaņā ar 4.1.1.apakšpunktā definēto darba laiku) darba dienu laikā pēc tehniskā servisa pieteikuma saņemšanas;
- 4.1.5. Nepieciešamības gadījumā, pēc Pasūtītāja lūguma, Pretendents informē Pasūtītāja atbildīgos darbiniekus par pasūtījumu izpildes kārtību;
- 4.1.6. Bojāto radiostaciju izsniegšanas vieta / saremontēto radiostaciju un piegādāto rezerves daļu piegādes vieta – IeM Informācijas centra Tehniskā servisa nodaļa, Rīga, Čiekurkalna 1.līnijas 1, korp.5, sastādot nodošanas - pieņemšanas aktu;
- 4.1.7. Pēc Pasūtītāja pieprasījuma, Pretendentam ir jā sastāda remontdarbu izpildes aktu, kurā detalizēti norāda veicamos remontdarbus (t.sk. bojāto detaļu nomaiņu vai iekārtas remontu ražotāja rūpnīcā vai ražotāja sertificētā servisa centrā) un ar tiem saistītās izmaksas un izpildes termiņus.

Tabula Nr.3 “Pieteikuma par radiostācijas tehniskā servisa pakalpojumu forma”

Nr.p.k	Radiostācijas tehniskā servisa pieteikums Nr. ___	
1.	Datums	
2.	Nosaukums	
3.	Seriālais Nr.	
4.	Modelis	
5.	Opcijas	
6.	Kriptēšana	
7.	Bojājumu simptoms	
8.	Bojājumu nosaukums	
9.	Īpašas atzīmes	