2025 m. sausio 2 d.

paslaugų viešojo pirkimo–pardavimo

sutarties Nr. 15R-1

1 priedas

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. Įsigyjamos Lietuvos viešojo saugumo ir pagalbos tarnybų skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio tinklo (toliau – SMRRT) įrangos talpinimo paslaugos (toliau – Pirkimo objektas):
	1. Pirkimo objektas pavaizduotas lentelėje:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Koordinatės** | **SMRRT įrangos talpinimo vietos adresas su koordinatėmis** | **Modelis** | **TX/RX antenos vnt.** | **RRL antenos vnt.** | **GPS antenos vnt.** | **Antenos aukštis (ne mažiau) m** | **Naudojama galia kW** | **Pastabos** |
|  | 55.167487, 26.357067 | Bačkininkai, Svirkų sen., Švenčionių r. sav. | MTS2 | 2 | 1 | 1 | 30 | 3 |  |
|  | 55.627019, 22.921346 | Kooperacijos g. 1a, Kelmė | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 54 | 3 | **Tame pačiame bokšte MTS stotys su skirtingų orientacijų antenomis** |
| MTS2 | 1 | - | 1 | 54 | 3 |
|  | 55.870999, 21.21958 | Tiekėjų g. 41, Kretinga | MTS2 | 2 | 3 | 1 | 75 | 3 |  |
|  | 55.83652, 24.984663 | Krantinės g., Kupiškis | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 50 | 3 |  |
|  | 56.088035, 25.603402 | Pergalės g. 4, Juodupė, Rokiškio r. | MTS2 | 2 | 1 | 1 | 33 | 3 |  |
|  | 54.783536, 24.655916 | Elektrėnai, Elektrėnų m. sav. Elektrinės g. 11 | MTS2 | 2 | 1 | 1 | 25 | 3 |  |
|  | 55.069473, 24.24948 | Jonava, Jonavos r. sav. Kranto g. 10 | MTS2 | 2 | − | 1 | 25 | 3 |  |
|  | 55.337833, 26.175833 | Bokšto g. 1, Ignalina,  | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 68 | 3 |  |
|  | 55.221667, 25.411111 | Melioratorių g. 18, Molėtai,  | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 68 | 3 |  |
|  | 54.625917, 24.466972 | Gedanonių k., Prienų r. | MTS2 | 2 | 3 | 1 | 55 | 3 |  |
|  | 55.227962, 24.826759 | Antakalnio I k., Ukmergė,  | MTS2 | 2 | 3 | 1 | 74 | 3 |  |
|  | 55.506583, 25.577861 | Naujasodžio k., Utenos sen., Utenos r. | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 72 | 3 |  |
|  | 55.611, 26.431333 | Taikos g. 1, Visaginas | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 40 | 3 |  |
|  | 54.396897, 24.005964 | Aukštakalnio g. 7, Alytus | MTS2 | 3 | 1 | 1 | 71 | 3 |  |
|  | 53.996833, 23.991278 | Gardino g. 91, Druskininkai | MTS2 | 2 | 4 | 1 | 44 | 3 |  |
|  | 54.396333, 23.225056 | Smalninkų k., Kalvarijų sen. | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 67 | 3 |  |
|  | 54.529144, 23.353083 | Marių g. 7, Mariampolė | MTS2 | 2 | 3 | 1 | 53 | 3 |  |
|  | 55.366056, 23.137194 | Vilniaus g. 1, Raseiniai | MTS2 | 2 | 3 | 1 | 73 | 3 |  |
|  | 54.216033, 24.591792 | Pramonės g. 7D, Varėna | MTS2 | 3 | 4 | 1 | 67 | 3 |  |
|  | 56.318194, 22.871472 | Respublikos al. 28, N. Akmenė | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 40 | 3 |  |
|  | 56.21725, 24.727556 | Rinkuškių k., Biržų r. | MTS2 | 2 | 4 | 1 | 75 | 3 |  |
|  | 56.212056, 23.575889 | Radiklių k., Joniškio r. | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 50 | 3 |  |
|  | 55.086778, 22.768917 | Gedraičių g. 5, Jurbarkas | MTS2 | 2 | 4 | 1 | 67 | 3 |  |
|  | 56.302639, 22.338778 | Žemaitijos g. 36, Mažeikiai | MTS2 | 2 | 4 | 1 | 39 | 3 |  |
|  | 55.305111, 20.999389 | Taikos g. 34, Nida | MTS2 | 2 | 1 | 1 | 58 | 3 |  |
|  | 55.940306, 21.874111 | Truikių k., Plungės r. | MTS2 | 2 | 3 | 1 | 80 | 3 |  |
|  | 55.761417, 23.757444 | Taikos g. 33A, Šeduva | MTS2 | 2 | 3 | 1 | 65 | 3 |  |
|  | 55.942472, 25.586583 | Panevėžio g. 7D, Rokiškis | MTS2 | 2 | 5 | 1 | 73 | 3 |  |
|  | 55.528667, 21.618028 | Švėkšna, Šilutės r. | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 62 | 3 |  |
|  | 56.261444, 21.529361 | Vytauto g. 20, Skuodas | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 46 | 3 |  |
|  | 55.575667, 22.342694 | Plunksnų k., Šilalės r. | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 70 | 3 |  |
|  | 55.248111, 22.295333 | Vytauto g. 16, Tauragė | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 60 | 3 |  |
|  | 55.979417, 22.205778 | Plungės g. 78A, Telšiai | MTS2 | 2 | 2 | 1 | 68 | 3 |  |
|  | 54.894164, 23.935242 | Vaižganto g. 13, Kaunas | MTS2 | 3 | 5 | 1 | 30 | 3 |  |
|  | 55.692108, 24.981297 | Viešintos, Televizijos g. 16 | MTS2 | 2 | - | 1 | 40 | 3 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Įsigyjamos Lietuvos viešojo saugumo ir pagalbos tarnybų skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio tinklo (toliau – SMRRT) įrangos talpinimo paslaugos (toliau – Pirkimo objektas):* 1. Pirkimo objektai:
	2. Pirkimo objekto lentelės skiltyse „Modelis“, “TX/RX antenos“, „RRL antenos“, GPS antenos“, „Antenos aukštis“, „Naudojama galia“ apibūdina talpinamos įrangos pagrindines charakteristikas, kurios yra:
		1. SMRRT(MTS1) talpinamos įrangos komplektas, kurios parametrai ir reikalavimai:
			1. bazinė stotis MTS1,  206 mm x 263 mm x 597 mm (h) ir 21 kg svorio, montuojama bokšte šalia TX/RX antenų;
			2. Siuntimo ir priėmimo antenoms prijungti prie bazinės stoties naudojami koaksialiniai kabeliai. Kabeliai klojami stiebo konstrukcijomis ir anteniniais laikikliais;
			3. elektros maitinimo ir valdymo kabeliai (3 vnt. 5CAT UTP) prijungti prie MTS1 klojami stiebo konstrukcijomis iki apačioje esančios įrangos talpinimo spintos, kur sumontuojami;
			4. bazinės stoties MTS1 sunaudojamas elektros galingumas – iki 1,2 kWh;
			5. TX/RX antenos (2 vnt.) turi būti sumontuotos bokšte ne žemiau nei nurodyta p. 1.1 lentelės skiltyje „Antenos aukštis“ nuo žemės paviršiaus, tačiau ne aukščiau nei nurodytas dydis metrais plius 20 m. GPS antenos (1 vnt.) gali būti montuojamos žemiau, tačiau saugiu aukščiu nuo žemės paviršiaus;
			6. TX/RX antenų neturi užstoti aukšti pastatai ar medžiai;
			7. Antenų svoris su laikikliais – apie 103 kg;
			8. Bazinės stoties MTS1 akumuliatoriai (4 vnt.) ir nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS) talpinami bokšto apačioje, montuojamoje įrangos talpinimo spintoje (19 colių), kurios išmatavimai turėtų būti ne mažesni nei 800 mm x 300 mm x 1000 mm (h) ir išlaikyti ne mažesnį svorį nei 81 kg arba patalpoje, galinčioje talpinti ne mažesnių išmatavimų įrangą ir išlaikyti ne mažesnį svorį.
		2. SMRRT(MTS2) talpinamos įrangos komplektas, kurios parametrai ir reikalavimai:
			1. bazinė stotis MTS2,  1154 mm x 772 mm x 1221 mm (h) ir 950 kg svorio, montuojama bokšto apačioje ant žemės, pajungiant TX/RX antenas;
			2. Siuntimo ir priėmimo antenoms prijungti prie BS naudojami koaksialiniai kabeliai. Kabeliai klojami stiebo konstrukcijomis ir anteniniais laikikliais.
			3. bazinės stoties MTS2 sunaudojamas elektros galingumas – iki 3 kWh;
			4. TX/RX antenos (2 vnt., o miestuose – 3 vnt.) turi būti sumontuotos bokšte ne žemiau ne žemiau nei nurodyta p. 1.1 lentelės skiltyje „Antenos aukštis“ nuo žemės paviršiaus, tačiau ne aukščiau nei nurodytas dydis metrais plius 20 m. GPS antenos (1 vnt.) gali būti montuojamos žemiau, tačiau saugiu aukščiu nuo žemės paviršiaus;
			5. TX/RX antenų neturi užstoti aukšti pastatai ar medžiai;
			6. Antenų svoris su laikikliais – apie 103 kg.
	3. Pirkimo objekto lentelės skiltyje „Pastabos“ nurodomi atvejai, kai vienoje vietoje turėtų būti talpinami 2 (du) SMRRT įrangos komplektai, kurio vieno iš jų antena bus nukreipta į viršų.
	4. Pripažinus laimėtojų Tiekėją, kurio turte nebuvo sumontuota SMRRT įranga, kuri yra sumontuota kito juridinio asmens turte, esančio toje teritorijoje, dėl kurios įvyko Pirkimo objekto pirkimas, Tiekėjas savo jėgomis ir kaštais išmontuoja SMRRT įrangą iš esamos jos montavimo vietos, sumontuoja ją savo turte ir apmoka integravimo į SMRRT darbus. Atliekant perkėlimo darbus RRL antenos neperkeliamos.
1. Pirkimo objektui taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai/kriterijai:
	1. Teikdamas paslaugas tiekėjas turi sunaudoti kaip įmanoma mažiau gamtos išteklių. Dėl šios priežasties visa su sutartimi susijusiu dokumentacija perduodama skaitmeniniu formatu (elektroninė versija). Teikdamas paslaugas tiekėjas turi siekti mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ar spausdinimo. Dokumentus (tarpinius ir galutinius) teikti tik elektroniniu formatu, esant poreikiui pasirašyti – pasirašyti juos el. parašu.
	2. Šalių susitikimai, jei tai atsižvelgiant į nagrinėjamus klausimus, yra įmanoma, organizuojami nuotoliniu būdu, taip sumažinant aplinkos taršą (degalų išmetimą.
2. **Pirkimo objektui taikomi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 37 str. 8 dalies ir 9 dalies reikalavimai susiję su nacionaliniu saugumu:**
	1. **Pirkimo objektui taikomi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 37 str. 8 dalies reikalavimai susiję su nacionaliniu saugumu.** Perkančioji organizacija, veikianti srityse, kurios laikomos nacionaliniam saugumui užtikrinti strategiškai svarbių ūkio sektorių dalimi, ar valdanti ypatingos svarbos informacinę infrastruktūrą, reikalauja, kad tiekėjo siūlomos paslaugos nekeltų grėsmės nacionaliniam saugumui, kai sandorio pagrindu susidarytų aplinkybės, nurodytos Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo 13 straipsnio 4 dalies 1 punkte. Laikoma, kad tiekėjo siūlomos paslaugos kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad ketinamas sudaryti sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų vadovaujantis Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymu, ir tiekėjo pasiūlymas atmetamas.
	2. **Pirkimo objektui taikomi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 37 str. 9 dalies reikalavimai susiję su nacionaliniu saugumu\***. Tiekėjas privalo įrodyti, kad siūlomos paslaugos nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui, nėra toliau nurodytų aplinkybių – paslaugų teikimas būtų vykdomas iš VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatytame sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.

**Perkančioji organizacija pasiūlymo atitikčiai LR viešųjų pirkimų įstatymo 37 straipsnio 9 dalies reikalavimams patvirtinti iš tiekėjo reikalauja KARTU SU PASIŪLYMU** **PATEIKTI užpildytą pirkimo dokumentą „Nacionalinio saugumo reikalavimų atitikties deklaracija“ (5 IA PD ATITIKTIES DEKLARACIJA), o iš ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusio tiekėjo reikalaus pateikti (kartu su pasiūlymu šių dokumentų tiekėjas pateikti neturi) – vieną ar kelis šiuos dokumentus\*\*: juridinio asmens vadovo patvirtintą juridinio asmens steigimo dokumentų kopiją, Juridinių asmenų registro išplėstinį išrašą su istorija, Juridinių asmenų dalyvių informacinės sistemos išrašą, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento (tapatybės kortelės ar paso) kopiją, leidimo verstis atitinkama ūkine veikla patvirtinančio dokumento (pavyzdžiui, verslo liudijimo, individualios veiklos pažymėjimo ir pan.) kopiją, pažymą apie deklaruotą gyvenamąją vietą arba atitinkamus valstybės narės ar trečiosios šalies dokumentus, ar kitus perkančiajai organizacijai priimtinus dokumentus.****Pastabos:**\*Jeigu prekių gamintojas ar paslaugų teikėjas ar jį kontroliuojantis asmuo yra nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbi įmonė, valstybės įmonė, savivaldybės įmonė, taip pat valstybės valdoma bendrovė ir jų dukterinės bendrovės, išvardytos Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme, šiems subjektams aukščiau nurodytas reikalavimas (VPĮ 37 straipsnio 9 dalis) yra netaikomas.\*\*Dokumentai, kuriuose nenurodytas jų galiojimo terminas, turi būti išduoti ar atspausdinti iš informacinės sistemos ne anksčiau kaip likus 3 mėnesiams iki tos dienos, kurią perkančiosios organizacijos prašymu tiekėjas turi pateikti dokumentus.1. **Reikalavimai SMRRT įrangos komplekto talpinimo paslaugų teikimui:**
	1. Talpinimo paslaugos talpinti bazinę radijo ryšio stotį ir ne mažesnį nei nurodyta antenų skaičių turi būti teikiamos ne blogesniais elektros galios, antenų talpinimo aukščio parametrais nei nurodyta Pirkimo objekto lentelėje;
	2. Įsipareigojimą, kad visą sutarties laikotarpį Teikėjas neblogins SMRRT įrangos komplekto eksploatavimo sąlygų, tai yra, nekeis komponentų komplektų montavimo aukščio, antenų krypties nesuderinus su Perkančiąja organizacija, nesudarys kitų kliūčių SMRRT įrangos komplekto eksploatacijai;
	3. Įsipareigojimą, kad SMRRT įranga bus aprūpinama elektros energija, kurios patikimumo kategorija ne žemesnė kaip 3-ia;
	4. Įsipareigojimą, kad iš anksto, bet ne vėliau kaip prieš 15 (penkiolika) dienų Perkančioji organizacijos bus informuota apie planuojamus Tiekėjo infrastruktūros objektų remonto darbus, galinčius trukdyti perkančiajai organizacijai naudoti SMRRT įrangos komplektą;
	5. Įsipareigojimą, kad nustačius incidentą, avariją arba tikėtiną galimybę jiems įvykti vietoje, kur patalpinta SMRRT įrangos komplektas, nedelsiant apie tai pranešti Perkančiosios organizacijos atsakingam asmeniui, o avariniais atvejais nedelsiant skirti savo atstovą atlikti avarijos vietos apžiūrai ir leisti Perkančiajai organizacijai imtis veiksmų avarijos pasekmėms likviduoti, užtikrinti patekimą į objektą per įmanomai trumpiausią laiką;
	6. Įsipareigojimą neatlygintinai ir netrukdomai užtikrinti Perkančiosios organizacijos atstovų ir trečiųjų asmenų, su kuriais perkančioji organizacija yra sudariusi sutartis dėl SMRRT įrangos priežiūros paslaugos teikimo, patekimą į objektą 24 (dvidešimt keturias) valandas per parą, 7 (septynias) dienas per savaitę, per įmanomai trumpiausią laiką, tačiau ne vėliau kaip per 4 (keturias) darbo valandas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi į Tiekėjo atstovą momento, laikantis Tiekėjo nustatytų patekimo į objektą ir darbų atlikimo objekte sąlygų;
	7. Atlyginimą už dėl Tiekėjo arba tiekėjo interesais veikiančių trečiųjų asmenų kaltės visiškai (nepataisomai) sugadintą, sunaikintą ar prarastą objekte patalpintą ir naudojamą SMRRT įrangos komplektą ar jo dalį, teisės aktų nustatyta tvarka atlyginant Perkančiajai organizacijai sugadintos, sunaikintos ar prarastos SMRRT įrangos likutinę vertę, o jeigu sugadintą SMRRT įrangą įmanoma suremontuoti, atlyginant Perkančiajai organizacijai visas protingas su sugadintos SMRRT įrangos remontu susijusias išlaidas;
	8. Įsipareigojimą bendradarbiauti ir tarpininkauti Perkančiajai organizacijai vykdant veiklą, susijusią su leidimų, sutikimų suderinimų ar kitos formos dokumentų gavimu SMRRT įrangos veiklai užtikrinti.
	9. Paslaugų teikėjas siūlomų paslaugų technines charakteristikas pildo Pasiūlymo formos lentelėse (pridedama).
2. Talpinimo paslaugų terminas 1 (vienas) mėnesis nuo įrangos talpinimo akto pasirašymo dienos.

|  |  |
| --- | --- |
| **KLIENTAS****Informatikos ir ryšių departamentas** **prie Lietuvos Respublikos vidaus** **reikalų ministerijos**DirektorėViktorija Rūkštelė | **PASLAUGŲ TEIKĖJAS****UAB „Lietuvos radijo ir televizijos centras“** Generalinis direktoriusRemigijus Šeris |

 |  |