

BALSINIO RADIJO RYŠIO, DUOMENŲ PERDAVIMO, VIETOS IDENTIFIKAVIMO SISTEMOS PASLAUGOS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Nuomos paslaugos

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Paslauga</i>	<i>Abonentų skaičius, vnt</i>	<i>Mėnesių skaičius</i>	<i>Atitikimas keliamiems reikalavimams (TAIP ar NE)</i>
1.1.	Viešojo NXDN NEXEDGE tinklo nuomos paslauga <i>Viešojo NXDN NEXEDGE radijo ryšio tinklo paslauga turi būti užtikrinta Šiaulių ir Telšių apskrityse ne mažesne kaip 95% radijo ryšio aprėpties zoną su automobiliniais terminalais (radijo stotimis);</i> <i>Radijo dažnių diapazonas 410-430 MHz;</i> <i>Valdymo (ir trumpųjų duomenų (angl. SDS, GPS, Status data) perdavimo) kanalų skaičius bazinėje stotyje ne mažesnis kaip 1;</i> <i>Bazinių stočių skaičius ne mažesnis kaip 22, balsinių pokalbių kanalų skaičius bazinėje stotyje ne mažesnis kaip 1;</i> <i>Trumpųjų duomenų (angl. SDS) perdavimas iš NEXEDGE terminalo į duomenų bazę per IP tinklą ir kitą NEXEDGE terminalą;</i> <i>Būsenų pranešimų (angl. Status) perdavimas iš NEXEDGE terminalo į duomenų bazę per IP tinklą ir kitą NEXEDGE terminalą;</i> <i>Pokalbių grupių skenavimas;</i> <i>NEXEDGE automobilių terminalų priimamo signalo lygis (DOWNLINK) Šiaulių ir Telšių apskrityse ne mažesnis kaip 100 dBm (ne mažiau kaip 95% Šiaulių ir Telšių apskričių teritorijos).</i>	65	12 / 24	TAIP
1.2.	Mobilios pajėgų valdymo programinės įrangos aptarnavimo abonentinis mokestis <i>MVP programinės įrangos veikimo palaikymas nuotoliniu (per GSM tinklą) ir ne nuotoliniu (aptarnavimo vietoje) būdais;</i> <i>MVP programinės įrangos veikimo sutrikimų monitoringas,</i>	30	12 / 24	TAIP

	<i>sutrikimų priežasčių nustatymas ir šalinimas;</i> <i>MVP sąryšio su GMP kvietimų aptarnavimo duomenų baze per TETRA/NEXEDGE tvarkykles (angl. driver) palaikymas;</i> <i>MVP sąryšio su GMP kvietimų aptarnavimo duomenų baze per GSM Web servisą palaikymas;</i> <i>MVP naudojimo informacijos kaupimo GMP kvietimų aptarnavimo duomenų bazėje ir šių duomenų saugojimo 3 metus administravimas;</i> <i>Aptarti su naudotojų atstovais kaip galima išplėsti MVP programinės įrangos galimybes bei suderinti naujų savybių sukūrimo, testavimo ir diegimo terminus;</i> <i>MVP programinės įrangos naujinimas;</i> <i>Atnaujintų MVP naudojimo instrukcijų ruošimas ir pateikimas.</i>			
1.3.	Radijo pokalbių valdymo programinės įrangos darbo vietos nuomos paslauga <i>Individualių ir grupinių NEXEDGE skaitmeninio radijo ryšio standarto radijo pokalbių valdymas;</i> <i>Ne mažiau kaip iki 20 radijo pokalbių grupių valdymas darbo vietoje vienu metu (angl. Simultaneous);</i> <i>Galimybė vienu metu perduoti/priimti balsinius pranešimus ir trumpuosius duomenis apie kvietimą;</i> <i>Įsiterpimas į vykstantį pokalbį;</i> <i>Transliaciniai pranešimai vienai arba kelioms pokalbių grupėms;</i> <i>Nuotolinis GMP brigadų radijo terminalų išjungimas ir atstatymas;</i> <i>Nepastebimas pokalbio klausymas;</i> <i>Nepriklausomi garso nustatymai kalbėjimo ir klausymo pokalbių grupėms;</i> <i>Įdiegtas funkcionalumas: 1) nelaimingas atsitikimas (angl. Man-Down); 2) vienišas darbuotojas (angl. Lone Worker); 3) neatidėliotina pagalba (angl. Emergency)</i> <i>Balsinių radijo pokalbių įrašymas serveryje ir pokalbių išklausymas;</i>	2	12 / 24	TAIP

<i>Funkcijų apribojimo galimybė skirtingo lygio vartotojams;</i> <i>Galimybė vykdyti telefoninius skambučius iš ir į radijo stotis;</i> <i>Išorinio PTT mygtuko prijungimo galimybė;</i> <i>Atskirų klaviatūros klavišų priskyrimas PTT funkcijai kiekvienai atskirai pokalbių grupei.</i>			
--	--	--	--

2. Susijusios paslaugos:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Paslauga</i>	<i>1 metų / 2 metų kiekis, val.</i>
2.1.	Negarantinis įrangos aptarnavimas ar įrangos sumontavimo / išmontavimo paslauga (val.)	30 / 60

Pastaba: 1. Perkančioji organizacija neprivalo įsigyti nurodytų paslaugų pilna apimtimi, paslaugos bus atliekamos pagal perkančiosios organizacijos faktinį poreikį.

2. Teikėjas turi turėti LR Ryšių reguliavimo tarnybos leidimą naudoti radijo dažnius (kanalus) viešajame radijo ryšio tinkle Šiauliuose, Šiaulių ir Telšių apskrityse.



Direktorius
Albertas Dekinas