



**Rīgas satiksme**  
Iepirkumu komisija

**Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Rīgas satiksme”**

Vestienas iela 35, Rīga, LV-1035, Latvija; reģistrācijas numurs: 40003619950;

tālrunis: +371 67 104 800, e-pasts: sekretariats@rigassatiksme.lv

27.08.2021.

Rīgā

*Par iepirkuma procedūras “Sabiedriskā transporta satiksmes organizācijas sistēmas darbības TETRA standarta radiotīkla nodrošināšana” (ID Nr.RS/2021/46) nolikuma prasībām*

Rīgas pašvaldības sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Rīgas satiksme” Iepirkuma komisija (turpmāk – Pasūtītājs) no iespējamā piegādātāja ir saņēmusi vēstuli ar lūgumu sniegt skaidrojumu par nolikumā ietvertajām prasībām.

*Jautājums:*

Lūdzam pagarināt iepirkuma procedūras piedāvājumu iesniegšanas termiņu par divām nedēļām līdz 2021.g. 8.septembrim saistībā ar to, ka kvalitatīva piedāvājuma sagatavošanai ir nepieciešams sadarboties ar ārzemes partneriem, kas pieprasa zināmo laiku dokumentācijas tulkošanai utt..

Atbilde:

Pasūtītājs informē, ka piedāvājumu iesniegšanas termiņš ir pagarināts līdz 07.09.2021.

*Jautājums:*

Nemot vērā, ka iepirkuma priekšmets ir “sabiedriskā transporta satiksmes organizācijas sistēmas darbības TETRA standarta radiotīkla nodrošināšana” un uzsvars iepirkuma priekšmetā dots konkrētajai radiosakaru tehnoloģijai, proti, TETRA, lūdzam izteikt iepirkuma Nr.RS/2021/46 procedūras nolikuma punktu 17.1. šādā redakcijā: “Pretendentam iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (no 2018. gada līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai) ir pieredze vismaz 1 (vienā) projektā, kas ietver TETRA radiosakaru sistēmas izveidi, vai tas darbības nodrošināšanu, vai tās uzturēšanu, tehnisko atbalstu vai remontus ar vismaz 250 (divi simti piecdesmit) TETRA radiostacijām, kas nodrošina balss un datu pārraidi, vai nodrošinot šo vienību kopējo skaitu vairāku projektu realizācijā”, lai līdzinātu prasības pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām iepirkuma priekšmeta būtībai (pieredze ar konkrēto un norādīto radiosakaru tehnoloģiju) un mākslīgi nesašaurinātu pretendentu loku ar norādi uz, iespējams, esošā pakalpojuma piegādātāja specifisko pieredzi.

Atbilde:

Pasūtītājs informē, ka nolikuma punktā 17.1. norādītajā prasībā: “*Pretendentam iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (no 2018. gada līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai) ir pieredze vismaz 1 (vienā) projektā, kas ietver transporta satiksmes organizācijas sistēmas darbības nodrošināšanu ar vismaz 250 (divi simti piecdesmit) radiostacijām transporta vienībās, vai nodrošinot šo vienību kopējo skaitu vairāku projektu realizācijā*” netiek minēta konkrēta radiosakaru tehnoloģija, lai neierobežotu konkurenci un nesašaurinātu iespējamo pretendentu loku. Pasūtītājs informē, ka grozījumi nolikuma 17.1.punktā netiks veikti.

*Jautājums:*

Ņemot vērā, ka "Rīgas satiksme" sabiedriskā transporta satiksmes organizācijas sistēmā ir izmantotas vairāk par 200 Sepura SRM3500 radiostacijām un šo Sepura radiostaciju parks sastāda vairāk par 40% no kopējā radiostaciju parka, lūdzam skaidrot, vai iepirkuma Nr.RS/2021/46 procedūras nolikuma punktā 20.2. būtu nepieciešams arī apliecinājums par to, ka pretendents ir noslēgts Līgums ar šo preču ražotāju (Sepura Ltd.) vai apliecinājums par to, ka pretendents ir tiesīgs izplatīt un/vai piegādāt, kā arī uzņemt garantijas un pēc garantijās saistības pret pasūtītāju par iepirkuma procedūras nolikumā norādītajām iekārtām (Sepura radiostacijām)?

*Atbilde:*

Pasūtītājs informē, ka šāds apliecinājums nav nepieciešams.

*Jautājums:*

Ņemot vērā, ka "Rīgas satiksme" sabiedriskā transporta satiksmes organizācijas sistēmas kopējā apjomā LS Electronic AB iekārtas un programmatūra sastāda nelielu daļu un šīs iekārtas un programmatūra var tikt aizvietotas ar līdzvērtīgiem tirgū esošiem risinājumiem, lūdzam izteikt iepirkuma Nr.RS/2021/46 procedūras nolikuma punktu 20.2. šādā redakcijā: "*Pretendents pievieno Preču ražotāja apliecinājumu - Motorola Solutions, par to, ka pretendents ir noslēgts Līgums ar preču ražotāju vai apliecinājums par to, ka pretendents ir tiesīgs izplatīt un/vai piegādāt, kā arī uzņemt garantijas un pēc garantijās saistības pret pasūtītāju par iepirkuma procedūras nolikumā norādītajām iekārtām un programmatūru*".

*Atbilde:*

Pasūtītājs informē, ka nolikuma 20.2.punktā norādītās LS Electronic AB iekārtas un programmatūra ir neatņemama Pasūtītāja sabiedriskā transporta satiksmes organizācijas sistēmas sastāvdaļa, līdz ar to, grozījumi nolikuma 20.2.punktā netiks veikti.

*Jautājums:*

Iepirkuma Nr.RS/2021/46 procedūras nolikuma 3.pielikuma (finanšu piedāvājums iepirkuma procedūrai) Tabulas Nr.2 2.sadaļā. ir pieprasīts norādīt mobilo staciju terminālu Motorola MTM800, MTM5200 un MTM5400 remonta izmaksas ražotāja rūpnīcā (punkts 2.1). Savukārt, iepirkuma Nr.RS/2021/46 procedūras nolikuma 3.pielikuma Tabulas Nr.2 3.sadaļā (kas attiecas autobusu satiksmes organizācijas sistēmas balss/telemetriskās informācijas kontrolieru remonta izmaksām) un 4.sadaļā (kas attiecas stacionāri uzstādīto terminālu Sepura SRM3500 remonta izmaksām) radiostaciju remonta izmaksas ražotāja rūpnīcā netiek pieprasītas. Lūdzam skaidrot, vai Finanšu piedāvājumā būtu norādāmas arī izmaksas Sepura SRM3500 radiostaciju, kas sastāda vairāk par 40% no izmantoto radiostaciju parka, remontam ražotāja rūpnīcā?

*Atbilde:*

Finanšu piedāvājumā stacionāri uzstādīto terminālu Sepura SRM3500 remonta izmaksas ražotāja rūpnīcā netiek prasītas.

*Jautājums:*

Lūdzam rakstiskā veidā izsniegt informāciju, kas protokolu specifikāciju, datu un ziņojumu pārraides formātu (ieteicams bitu un baitu veidā) un API aprakstu veidā detalizē datu apmaiņu starp TETRA radiotīklā reģistrētām mobilajām stacijām un kustības vadības uzraudzības sistēmas programmatūru, tajā skaitā visus nepieciešamos datu savienojumus ar (un pašu) starp-translācijas programmatūru TXS datu apmaiņai.

*Atbilde:*

Pretendents ar Pasūtītāja rīcībā esošo transporta vienībās uzstādīto autobusu satiksmes organizācijas sistēmas balss/telemetriskās informācijas iekārtu var iepazīties, iepriekš sazinoties ar Pasūtītāja pārstāvi Artūru Pēkali, tālrunis: +371 67104921, mob.tāl. 29225493.

*Jautājums:*

Lūdzam skaidrot, vai starp-translācijas programmatūra datu apmaiņai starp TETRA radiotīklā reģistrētām mobilajām stacijām un kustības vadības uzraudzības sistēmas programmatūru pieder “Rīgas satiksme” vai esošajam pakalpojuma sniedzējam?

Atbilde:

Starp-translācijas programmatūra datu apmaiņai starp TETRA radiotīklā reģistrētām mobilajām stacijām un kustības vadības uzraudzības sistēmas programmatūru nepieder Pasūtītājam.

*Jautājums:*

Iepirkuma Nr.RS/2021/46 procedūras nolikuma 1.pielikuma (tehniskā specifikācija) punktā 2.4.9. ir pieprasīts “*iesaistītas ne mazāk kā 2 (divas) bāzes stacijas (ģeogrāfiski atsevišķi pozicionētos punktos).*” Savukārt, tehniskās specifikācijas punktā 2.1. tiek norādīts tikai viens frekvenču pāris, proti 399,8875/389,8875 MHz. Lūdzam skaidrot, kā paredzēts nodrošināt divu bāzes staciju darbību, izmantojot tikai vienu frekvenču pāri un ņemot vērā savstarpējo interferenci starp divām bāzes stacijām, kas darbojas ar vienu un to pašu frekvenču pāri?

Atbilde:

Pretendentam ir jānodrošina ne mazāk kā 2 (divu) bāzes staciju (ģeogrāfiski atsevišķi pozicionētos punktos) darbību, nodrošinot visu nepieciešamo tās darbībai, ieskaitot atļaujas saņemšanu papildus frekvenču pārim saskaņā ar Tehniskās specifikācijas 7.10.punktu.

*Jautājums:*

Lūdzam norādīt vietas, kas ir paredzētas šo divu bāzes staciju (saskaņā ar tehniskās specifikācijas punktu 2.4.9.) izvietošanai saskaņā ar Pasūtītāja rīcībā esošās sauszemes mobilo radio sakaru tīkla lietošanas atļauju LM-209-7-1. Lūdzam skaidrot, vai šajās vietās Pasūtītāja rīcībā ir telpas, kas pieļauj aparatūras izvietošanu un arī sniegt informāciju par antenu izvietošanas iespējām šajās vietās.

Atbilde:

Pasūtītājs informē, ka tā rīcībā nav telpas, lai izvietotu aparatūru.

*Jautājums:*

Lūdzam skaidrot, vai Pasūtītājam pieder TETRA bāzes staciju aparatūra, kas darbojas sauszemes mobilo radio sakaru tīkla lietošanas atļaujas LM-209-7-1 ietvaros (bāzes raidīšanas frekvence MHz 399,8875, bāzes uztveršanas frekvence MHz 389,8875) vai šādu aparatūru pakalpojuma sniegšanai būs jānodrošina Pretendentam?

Atbilde:

TETRA bāzes staciju aparatūru, kas darbojas sauszemes mobilo radio sakaru tīkla lietošanas atļaujas LM-209-7-1 ietvaros, nodrošina pakalpojuma sniedzējs.

*Jautājums:*

Lūdzam skaidrot, uz kādu bāzes stacijas aparatūras modeli ir šobrīd noformēta Pasūtītāja rīcībā esošā sauszemes mobilo radio sakaru tīkla lietošanas atļauja LM-209-7-1? Lūdzam ņemt vērā, ka bāzes stacijas aparatūras maiņas dēļ tiks nepieciešams veikt izmaiņas Pasūtītāja rīcībā esošajā sauszemes mobilo radio sakaru tīkla lietošanas atļaujā LM-209-7-1, kas VAS “Elektroniskie sakari” izskata 30 dienu laikā.

Atbilde:

Pasūtītāja rīcībā ir sauszemes mobilo radio sakaru tīkla lietošanas atļauja LM-209-7-1, bāzes stacijas aparatūra jānodrošina Pakalpojuma sniedzējam.

*Jautājums:*

Lūdzam skaidrot, vai Pasūtītājam ir VAS „Elektroniskie sakari” akceptēts radioiekārtas un antenas vai mobilo sakaru bāzes stacijas ierīkošanas projekts saskaņā ar Pasūtītāja rīcībā esošās sauszemes mobilo radio sakaru tīkla lietošanas atļauju LM-209-7-1? Lūdzam arī skaidrot, vai Pasūtītājam

pieder antenas un kabeļi, kas ir izmantotas TETRA bāzes stacijā(s) saskaņā ar lietošanas atļauju LM-209-7-1 un tās var izmantot jaunas aparatūras pieslēgšanai pakalpojuma “*sabiedriskā transporta satiksmes organizācijas sistēmas darbības TETRA standarta radiotīkla nodrošināšana*” sniegšanai gadījumā, ja mainās pakalpojuma sniedzējs un būs jaunajam pakalpojums sniedzējam būs jānodrošina jauna bāzes stacijas aparatūra?

Atbilde:

Bāzes stacijas iekārtas ar antenām un ar visiem papildelementiem – kabeļi, konektori u.c., nodrošina Pakalpojuma sniedzējs, Pasūtītājam šīs iekārtas nepieder.

*Jautājums:*

Gadījumā, ja Pasūtītājam nepieder ne TETRA bāzes staciju aparatūra un ne bāzes stacijas antenas un kabeļi, kas tiek ierīkotas sauszemes mobilo radio sakaru tīkla lietošanas atļaujas LM-209-7-1 ietvaros, lūdzam pagarināt Pakalpojuma pārņemšanas termiņu iepirkuma Nr.RS/2021/46 procedūras nolikuma 1.pielikuma (tehniskā specifikācija) punktā 7.10. līdz vismaz 60 (sešdesmit) dienām, kas būtu nepieciešamas jaunas TETRA bāzes stacijas un antenu aparatūras piegādei, radioiekārtas un antenas projekta izstrādei un saskaņošanai ar ēkas īpašnieku un akceptēšanai VAS “Elektroniskie sakari”, ka arī izmaiņu veikšanai Pasūtītāja rīcībā esošās sauszemes mobilo radio sakaru tīkla lietošanas atļaujā LM-209-7-1, ja tiek veikta bāzes stacijas aparatūras maiņa.

Atbilde:

Pasūtītājs informē, ka ir veikti grozījumi Tehniskās specifikācijas 7.10.punktā. Lūdzu skatīt grozījumus.

*Jautājums:*

Lūdzam skaidrot, vai “Rīgas satiksme” rīcībā ir paroles piekļuvei Motorola un Sepura radiostacijām, kas ir izmantotas sabiedriskā transporta satiksmes organizācijas sistēmā.

Atbilde:

Daļai radiostaciju Pasūtītājam nav pieejamas paroles.

Iepirkumu komisijas priekšsēdētāja

K.Meiberga