

APSTIPRINĀTS:  
VAS „Latvijas dzelzceļš”,  
Iepirkuma komisijas  
2013. gada 6. decembra sēdē,  
protokols Nr. 6

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs

G.Ieviņš

**ATKLĀTA KONKURSA**  
**„Maģistrālā datu pārraides tīkla modernizācija”**  
**identifikācijas Nr. LDZ-2013/5KF/01-01**

**SKAIDROJUMS Nr.4**

**1. JAUTĀJUMS**

Atklāta konkursa nolikuma 4. sadajā „Kvalifikācijas prasības pretendentam” 4.2.1.1. apakšpunktā attiecībā uz pretendenta pieredzi ir izvirzīta prasība – „pretendentam jābūt pieredzei dzelzceļa telekomunikāciju sistēmu un tīkla projektēšanā un ierīkošanā. Pretendentam pēdējo piecu gadu laikā ir jābūt pabeigušam vismaz trīs telekomunikācijas sistēmu projektus, kas ar izpildīmo darbu aprakstu ir līdzīgs pasūtītāja prasībās norādītajam, ko apliecinā pasūtītāja sniegtās atsauksmes.”

Pretendents uzskata, ka izvirzītā prasība pretendentiem apliecināt pieredzi trīs dzelzceļa telekomunikāciju sistēmu projektos būtiski ierobežo pretendantu ioku, tāpat Nolikums neletver prasību par speciālistu (nolikuma 4.2.2.2. - 4.2.2.9. p.) pieredzi dzelzceļa telekomunikāciju sistēmu projektos, kā arī Pretendents uzskata, ka nav būtiskas atšķirības, vai telekomunikāciju sistēmu projekts tiek iestenots dzelzceļa infrastruktūras objektā vai jebkurā citā infrastruktūrā.

Pamatojoties uz iepriekš minēto, Pretendents lūdz veikt grozījumus Nolikuma 4.2.1.1. punktā, izsaikot to šādā redakcijā:

„Pretendentam pēdējo piecu gadu laikā ir jābūt pabeigušam vismaz trīs telekomunikācijas sistēmu projektus, no kuriem vismaz viens ir izpildīts dzelzceļa infrastruktūras objektā, kas ar izpildīmo darbu aprakstu ir līdzīgs pasūtītāja prasībās norādītajam, ko apliecinā pasūtītāja sniegtās atsauksmes.”

**1. ATBILDE**

Grozījumi netiek veikti. Dzelzceļa infrastruktūras būvniecība, tai skaitā telekomunikācijas, ir specifiska, jo ir saistīta ar dzelzceļa kustības drošību, tāpēc nepieciešama attiecīgā kompetence un lielāka pieredze.

**2. JAUTĀJUMS**

Nolikuma punktā 1.1.4.1 „Prasības iekārtām un programmatūrai” iekļautās Tabulas Nr. 9 1.3. punktā ir prasība pretendentam nodrošināt pēc nepieciešamības 2, 4 vai 24 x analogās balss pārraides pieslēgumvietas (FXS).

**Jautājums:**

Vai ir attiecīgas prasības pret slēguma savienojumiem, kas ir jāizmanto uzstādot analogās balss pārraides vārtejas? Vai slēguma vietās esošajā krosā izmantojas komutācijas paneļi un vai tiks nodrošināts esošā krosa slēguma plāns?

## **2. ATBILDE**

Skaidrojam, ka saskaņā ar nolikuma tabulu nr.6, 2.6.p. „MDPT pārējā infrastruktūra”, FXC portus nepieciešams samontēt izmantojot UTP paneļus.

## **3. JAUTĀJUMS**

Nolikuma punktā 1.1.4.1 „Prasības iekārtām un programmatūrai” iekļautās Tabulas Nr. 13 1. punktā „Konferenču skaļruņu rīcības sakari” (SGDO) dispečera iekārtas vadības serverim ir jādarbojas saistībā ar VAS Latvijas dzelzceļš koncema infrastruktūrā ieviesto CUCM 8.6 serveri.

### **Jautājums:**

Vai tam paredzēts rezervēts, atsevišķs serveris, kas spēj nodrošināt nepieciešamo funkcionalitāti, bez integrācijas ar VAS Latvijas dzelzceļš infrastruktūru CUCM 8.6?  
Vai tai ir jābūt neatkarīgai sistēmai?

## **3. ATBILDE**

Skaidrojam, ka Pretendentam jāpiedāvā risinājums, kas atbilst konkursa nolikuma prasībām. Pretendentam jāpiegādā visas attiecīgā risinājuma, darbības nodrošināšanai, nepieciešamās komponentes.

## **4. JAUTĀJUMS**

Nolikuma punktā 1.1.4.1. „Prasības iekārtām un programmatūrai” iekļautās Tabulas Nr. 14 (68.lpp), 2. punktā ir prasīta Dispečeru daudzfunkcionālā konsoles lietotāja gala iekārtā.

### **Jautājums:**

Vai Dispečeru daudzfunkcionālās konsoles lietotāja gala iekārtu paredzēts pieslēgt jau pie esošās VAS Latvijas dzelzceļš infrastruktūras, kas spēj nodrošināt šādas iekārtas funkcionalitāti?

## **4. ATBILDE**

Skat. Skaidrojuma nr.3 atbildi uz 39.jautājumu.

## **5. JAUTĀJUMS**

Nollkuma punktā 1.1.4.1 „Prasības iekārtām un programmatūrai” iekļautās Tabulas Nr. 14. punktā 2.6. „Citas prasības”, ir minēts, ka piedāvātai iekārtai jābūt savienojamai darbam ar GSM-R (LTE) sistēmu.

### **Jautājums:**

Vai šajā gadījumā ir pieļaujams izmantot papildus iekārtu, kas var nodrošināt šo prasību?

## **5. ATBILDE**

Skat. atbildi uz 5.jautājumu.

## **6. JAUTĀJUMS**

Nolikuma III. nodajā „Tehniskās prasības magistrālajam datu pārraides tīklam”, 3. punkta (25. lpp) prasības „MDPT telesakaru sistēmām”, apakšpunktos 3.1. „Korporatīvie serveri” un 3.2. „Specializētie servisi” ir prasība, ka Customer 2 un Customer 4 paredzēta 400 abonentu un Customer 0 grupu 100 abonentu pieslēgšana LDz infrastruktūrā ieviestajai balss sakaru ierakstu izveides sistēmai Zoom CallREC.

### **Jautājums:**

Kādus sarunu ierakstu veidus atbalsta VAS Latvijas dzelzceļš sarunu ierakstu sistēma Zoom CallREC? Vai sarunu ierakstu sistēmai tiks nodrošinātas visas nepieciešamās licences un nepieciešamo konfigurāciju papildus abonentu pieslēgšanai?

## **6. ATBILDE**

Saskaņā ar Nolikuma prasībām, izmantojot balss sakaru ierakstu sistēmu Zoom CallREC, paredzēts ierakstīt sarunas no VoIP risinājuma gala iekārtu un radiosakaru ierīču, kas attiecīgi izmanto Ethernet un E&M pieslēguma interfeisu tipus, abonentiem. Papildus skat. Skaidrojuma Nr.2 atbildi uz 11.jautājumu.

## **7. JAUTĀJUMS**

Nolikuma II nodajā „Esošie tīkli un iekārtas” 6. punktā „Sakaru risinājumu” elektrobarošana – tiek minēts par esošiem ģeneratoriem.

### **Jautājums:**

Vai ir plānota arī jaunu ģeneratoru uzstādīšana un ekspluatācijā esošo ģeneratoru nomaņga pret atbilstošiem? Darbu apjomos tas netiek minēts.

## **7. ATBILDE**

Skaidrojam, ka jaunu ģeneratoru uzstādīšana nav paredzēta.

## **8. JAUTĀJUMS**

Nolikuma III nodajā „Tehniskās prasības datu magistrālajam tīklam” 4.3 punktā „Elektrobarošanas risinājumi” Tehniskajās prasībās invertors tiek paredzēts komplektā ar akumulatoru baterijām. Pretendents vērš Paaūtītāja uzmanību uz to, ka šāds risinājums pēc būtības nav iespējams. Invertoru pie akumulatoru baterijām nesiēdz, AKB slēdz pie elektrobarošanas lekārtām.

## **8. ATBILDE**

Skat. Skaidrojumu Nr.3 atbildi uz 26 jautājumu.

## **9. JAUTĀJUMS**

Vai Nolikuma III nodajā „Tehniskās prasības datu magistrālajam tīklam” 4.3 punktā „Elektrobarošanas risinājumi” minētos taisngriežu moduļus var izmantot ar citu jaudu, piemēram, 2x600W, vai 6x200W utml.?

## **9. ATBILDE**

Skaidrojam, ka Pretendents var izmantot dažādas iekārtas ar kopējo jaudu 1200W.

## **10. JAUTĀJUMS**

Vai Nolikuma III nodaļa „Tehniskās prasības datu māģistrālajam tīklam” 4.3 punktā „Elektrobarošanas risinājumi” minētā frāze “bez ventilatora ar konvekciju” attiecas uz 19“ skapi, vai taisngriežu blokiem?

## **10. ATBILDE**

Skaidrojam, ka minētā frāze attiecas uz taisngriežu blokiem.

## **11. JAUTĀJUMS**

Lūdzam Pasūtītājam precizēt, ar ko atšķiras nolikuma punkts 1.7.9.2. no nolikuma punkta 1.7.9.3.

## **11. ATBILDE**

Skat. Skaidrojuma Nr.1 atbildi uz 1.jautājumu.

## **12. JAUTĀJUMS**

Saskaņā ar nolikuma 6.7. veidlapu (nolikuma 41. lpp), Pretendentam ir jāiesniedz kvalitātes apraksts. Vai Pretendents var aizstāt kvalitātes aprakstu, iesniedzot ISO (14001:2005; 9001:2009) sertifikātus kopijas, kas apliecina kvalitātes vadības sistēmas ieviešanu uzņēmumā un tā objektos?

## **12. ATBILDE**

Saskaņā ar Nolikuma 6.7. veidlapu Pretendentam nepieciešams aprakstīt uzņēmēja kvalitātes sistēmu, kuru izmantos līgumā un kas nodrošinās kvalitatīvu darbu izpildi un pabeigšanu, pievienojot pamatojošus dokumentus.