

APSTIPRINĀTS:

VAS „Latvijas dzelzceļš”,

Iepirkuma komisijas

2013. gada 4. decembra sēdē.

protokols Nr. 5.

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs

G.Ieviņš

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

SKAIDROJUMS Nr.3

1. JAUTĀJUMS

Nolikums, 4.2. Prasības
attiecībā uz pretendenta
profesionālajām un
tehniskajām spējām. P.
4.2.1.2

Kādas tehnoloģijas ir domātas šajā prasībā? Vai mēs pareizi
uzskatām, kas par tehnoloģijām var uzskatīt šādas:

- 1) Korporatīvais tīkls un DC tīkls
- 2) Specializētais tīkls
- 3) Tīkla uzraudzības un pārvaldības sistēma
- 4) Vārtejas un gala iekārtas
- 5) Divpusējo parka skaļruņu sakaru risinājums
- 6) Konferenču skaļruņu rīcības sakaru risinājums (SGDO)
- 7) Dispečeru sakaru risinājums

1. ATBILDE

Atbilstoši Konkursa nolikuma 2. veidlapai, pretendenta jautājumā norādītās pozīcijas ir definētas kā projekta realizācijas rezultātā piegādājamie risinājumi, kuru darbības nodrošināšanai pretendentam jāpiedāvā atbilstošas tehnoloģijas un iekārtas un jāpamato to izvēle. Atbilstoši Konkursa nolikuma 4.2.1.2 punktam, par katru piedāvāto tehnoloģiju izmantošanu pretendentam jāiesniedz attiecīga ES dzelzceļa atsauksme.

2. JAUTĀJUMS

Nodaļa III., par. 3.1
Korporatīvie servisi,
Dispečeru
daudzfunkcionālā konsole

Lūdzam precizēt prasības komunikācijas serverim, kas
nodrošina dispečera konsoļu pieslēgšanu.

- 1) Vai ir nepieciešama serveru rezervēšana?
- 2) Gadījumā, ja ir nepieciešama serveru rezervēšana, lūdzam precizēt rezervēšanas metodi (Cold standby (Aukstā rezerve) Hot standby (Karstā rezerve) Load balance (Noslodzes bilance))?
- 3) Vai ir nepieciešama servera pamatmoduļu rezervēšana? Ja ir nepieciešama, tad lūdzam precizēt attiecīgus pamatmoduļus.

- 4) Lūdzam precizēt serveru elektrobarošanas tipu (220AC vai 48DC)
- 5) Lūdzam precizēt objektu nosaukumus, kur paredzēts uzstādīt serverus.

2. ATBILDE

- 1, 2 apakšpunkti - skatīt Skaidrojumu Nr.2, 32. atbildi.
3. apakšpunkts. – Pretendentam jāpiedāvā savs risinājums atbilstoši Pasūtītāja prasībām, saskaņā ar nolikuma 1.9.punktu.
4. apakšpunkts – ņemot vērā to, ka jautājumā minēto serveru uzstādīšana jāveic pasūtītāja DC, informējam, ka šajās vietās ir pieejama 48DC elektrobarošana.
5. apakšpunkts – skatīt Pasūtītāja prasību III nodaļu. 4.1.1.1. punktu.

3. JAUTĀJUMS

Nodaļa III., par. 3.1
Korporatīvie servisi,
Dispečeru
daudzfunkcionālā konsole

Lūdzam precizēt funkcionālās prasības dispečera konsolei.

3. ATBILDE

Atbilstoši konkursa nolikuma prasībām, pretendents jāpiedāvā un jāapraksta savs risinājums, t.sk. par dispečeru multifunkcionālajām konsolēm, saskaņā ar minimālajām funkcionālajām prasībām Pasūtītāja prasību III nodaļas.3.1.punktā.

4. JAUTĀJUMS

Nodaļa III., par. 3.1
Korporatīvie servisi,
Dispečeru
daudzfunkcionālā konsole

Lūdzam precizēt dispečera konsoles interfeisa valodu (latviešu, angļu), kā arī vienlaicīgo valodu daudzumu interfeisā.

4. ATBILDE

Atbilstoši konkursa nolikuma prasībām, pretendents jāpiedāvā un jāapraksta savs risinājums, t.sk. par dispečeru multifunkcionālajām konsolēm, saskaņā ar minimālajām funkcionālajām prasībām Pasūtītāja prasību III nodaļas.3.1.punktā.

5. JAUTĀJUMS

Nodaļa III., par. 3.1
Korporatīvie servisi,
Dispečeru
daudzfunkcionālā konsole

Lūdzam precizēt funkcionālās prasības attiecībā uz konferenci.

5. ATBILDE

Atbilstoši konkursa nolikuma prasībām, pretendents jāpiedāvā un jāapraksta savs risinājums, t.sk. par dispečeru multifunkcionālajām konsolēm, saskaņā ar minimālajām funkcionālajām prasībām Pasūtītāja prasību III nodaļas.3.1.punktā.

6. JAUTĀJUMS

Nodaļa III., par. 3.1
Korporatīvie servisi,
Dispečeru
daudzfunkcionālā konsole

Vai ir nepieciešama vizuālā abonentu un līniju stāvokļa kontrole dispečeru konsolē?

6. ATBILDE

Atbilstoši konkursa nolikuma prasībām, pretendents jāpiedāvā un jāapraksta savs risinājums, t.sk. par dispečeru multifunkcionālajām konsolēm, saskaņā ar minimālajām funkcionālajām prasībām Pasūtītāja prasību III nodaļas.3.1.punktā.

7. JAUTĀJUMS

Nodaļa III., par. 3.1
Korporatīvie servisi,
Dispečeru
daudzfunkcionālā konsole

Vai ir jānodrošina iespēja no dispečera konsoles pieslēgties stacijas dežuranta sarunai (līdz ar ierīkota savienojuma pārtraukumu vai bez pārtraukuma)?

7. ATBILDE

Atbilstoši konkursa nolikuma prasībām, pretendents jāpiedāvā un jāapraksta savs risinājums, t.sk. par dispečeru multifunkcionālajām konsolēm, saskaņā ar minimālajām funkcionālajām prasībām Pasūtītāja prasību III nodaļas.3.1.punktā.

8. JAUTĀJUMS

Nodaļa III., par. 3.1
Korporatīvie servisi,
Dispečeru
daudzfunkcionālā konsole

Lūdzam precizēt funkcionālas prasības dispečera konsoļu darbībai GSM-R tīklā.

8. ATBILDE

Atbilstoši konkursa nolikuma prasībām, pretendents jāpiedāvā un jāapraksta savs risinājums, t.sk. par dispečeru multifunkcionālajām konsolēm, saskaņā ar minimālajām funkcionālajām prasībām Pasūtītāja prasību III nodaļas.3.1.punktā.

9. JAUTĀJUMS

Nodaļa III., par. 3.1
Korporatīvie servisi,
Dispečeru
daudzfunkcionālā konsole

Lūdzu precizēt vienlaicīgo savienojumu skaits starp fiksētu tīklu un GSM-R tīklu.

9. ATBILDE

Atbilstoši konkursa nolikuma prasībām, pretendents jāpiedāvā un jāapraksta savs risinājums, t.sk. par dispečeru multifunkcionālajām konsolēm, saskaņā ar minimālajām funkcionālajām prasībām Pasūtītāja prasību III nodaļas.3.1.punktā.

10. JAUTĀJUMS

Nodaļa III., par. 3.1
Korporatīvie servisi,
Dispečeru
daudzfunkcionālā konsole

Lūdzam precizēt nepieciešamu dispečera konsoļu komunikācijas servera drošību.

10. ATBILDE

Atbilstoši konkursa nolikuma prasībām, pretendents jāpiedāvā un jāapraksta savs risinājums, t.sk. par dispečeru multifunkcionālajām konsolēm, saskaņā ar minimālajām funkcionālajām prasībām Pasūtītāja prasību III nodaļas.3.1.punktā.

11. JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA PRASĪBAS,
III. Nodaļa, p.4.5.4. Ārtelpu
skaļsakaru sarunu ierīces
darbības prasības:
Magnētisks nolasītāja
slēdzis;

Lūgums apstiprināt magnētiskā slēdža nepieciešamību. Kādu funkciju tam jāpilda, ja pie prasībām arī tiek pieminēts: "bloķēšana ar speciālu atslēgu".

11. ATBILDE

Konkrēts risinājums tiks izvēlēts projektēšanas laikā, taču piedāvātajam risinājumam jāatbalsta gan bloķēšana ar speciālu atslēgu, gan magnētiskā nolasītāja slēdža izmantošana

12. JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA PRASĪBAS,
III. Nodaļa, p. 4.5.4.
Ārtelpu skaļsakaru sarunu
ierīces darbības prasības.

4.5.4. Ārtelpu skaļsakaru sarunu ierīces darbības prasības: Darbības temperatūra ārtelpu aprīkojumam robežās -40 līdz +70 C un 100% mitruma.

Lūgums apstiprināt prasību par aizsardzību pret 100% mitrumu – vai būs pietiekams atbilstība aizsardzības koeficientam ne mazāk kā IP66, kas ir kā prasība sarunu pultīm stabos un skakruniem nodaļā 4.5.3?

12. ATBILDE

Apstiprinām, jā būs pietiekams.

13. JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA PRASĪBAS,
III. Nodaļa, p.4.5.3.
Vispārīgas prasības
sistēmas komponentēm.

4.5.3. Vispārīgas prasības sistēmas komponentēm: Sarunu pultis tiek pieslēgtas, izmantojot vara kabeļu pāri ar DSL Ethernet tīklu, ar iespēju izmantot PoE; Sarunu pultis jāpieslēdz izmantojot esošos kabeļus- 2x0.64 mm, nodrošinot gan barošanu, gan datu pārraidi pa to pašu pāri (attālums līdz 1000 m).

Projekta ietvaros paredzēts projektēt un instalēt jaunus kabeļus skaļruņu un sarunu pulšu pieslēgšanai stabos. Lūgums apstiprināt, ka nav jāizmanto esošie kabeļi. Vai drīkst 2x0.64mm vara kabeļu vietā instalēt un izmantot optiskos kabeļus sarunu pulšu pieslēgšanai (nevis DSL risinājums)?

13. ATBILDE

Sarunu pultis jāpieslēdz atbilstoši Pasūtītāja prasību III nodaļas 4.5.3.punkta (80. lpp.) prasībām.

14. JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA PRASĪBAS,
II. Nodaļa, p.5.2.
Novietojums

Nolikumā ir norādīts, kur tiek izvietotas skaļsakaru vadības pultis- staciju vai parka dežuranti; staciju manevrēšanas dispečeri; VTAP operatori; manevru rajona dežuranti. Kur var atrast informāciju, cik šādas vadības pultis (skaits) nepieciešams uzstādīt katrā Divpusējo sakaru sistēmā- Liepāja, Ventspils, Rīga, Daugavpils?

14. ATBILDE

Divpusējo sakaru sistēmām V nodaļā ir norādīti katrā parkā uzstādāmo sistēmu skaits. Katrai sistēmai nepieciešama vismaz 1 pults. Precīzs pulšu skaits tiks noteikts projektēšanas laikā.

15. JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA PRASĪBAS,
V. nodaļa, p.2.6. MDPT
pārējā infrastruktūra un
skaļsakaru risinājuma
infrastruktūra. Tabula Nr. 6

Lūgums apstiprināt, ka tabulā ailē "Divpusējo parka skaļruņu sakaru sistēma, komplekts" norāda apziņošanas zonu skaitu.

15. ATBILDE

Apstiprinām.

16. JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA PRASĪBAS,
III nodaļa, 5.paragrafs
Uzturēšanas izmaksas

Lūdzam apstiprināt, ka tabulā FINANŠU PIEDĀVĀJUMS PA PAMATIZMAKSU ELEMENTIEM (veidlapa 2) ir jāiekļauj vienīgi iekārtu garantijas cenu uz diviem gadiem pēc Defektu Paziņošanas Perioda beigšanas, bet Sistēmas uzturēšanas izmaksas uz trim gadiem, sākot no tā paša brīža ir jāiekļauj tabulā UZTURĒŠANAS IZMAKSAS (veidlapa 2.1).

16. ATBILDE

Atbilstoši konkursa nolikuma 5.3.2. punktam.

17.JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA PRASĪBAS,
9.Veidlapa
Tehniskā Piedāvājuma
Atbilstības Tabulas

Atbilstības Tabulu sadaļā tabulās 17-27 minēts, ka pretendents ir jānorāda atbilstību (atbilst/neatbilst), kā arī iekļaut „Atsauces uz lpp. un vietu Tehniskā piedāvājuma aprakstā un pievienotajā ražotāja dokumentācijā un saites uz publiski pieejamu avotu (URL)”

Lūdzam apstiprināt, ka šī prasība, iekļaut „Atsauces uz lpp. un vietu Tehniskā piedāvājuma aprakstā un pievienotajā ražotāja dokumentācijā un saites uz publiski pieejamu avotu (URL)” attiecas tikai uz piedāvātām iekārtām. Gadījumā, ja iet runa par Pasūtītāja prasībās minētajiem standartiem un normām, kuras Pretendentam jāievēro projektēšanas un projektu/darbu realizācijas gaitā, Atbilstības Tabulās nepieciešams atsaukties tikai uz lpp. un vietu Pretendenta Tehniskā piedāvājuma aprakstā, kur šī atbilstība ir aprakstīta.

17. ATBILDE

Tehniskais piedāvājums jāiesniedz atbilstoši 1.9. punktam. Iekārtu atbilstība jāapliecina atbilstoši 9. veidlapai. 9. veidlapā nav ietvertas prasības pretendenta jautājumā norādītajiem standartiem un normām.

18. JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA PRASĪBAS,
III. Nodaļa, p.4.1.3.3
„Prasības iekārtām un
programmatūrai”, Tabula 8;
p. 1.3 „Pieslēgumvietas”

Tabulā 8, p.1.3. ir šāda prasība:

Iekārtai nepieciešams nodrošināt sekojošu skaita, tipa un caurlaides spēju pieslēgumvietas:

2x 10Gbps XFP tipa moduļu pieslēgumvietas ar ievietotiem moduļiem

24x 1Gbps SFP tipa moduļu pieslēgumvietas ar SFP ievietotiem moduļiem

Lai arī XFP tipa modulārajiem transīveriem uz šo brīdi vēl arvien ir nenoliedzamas priekšrocības tālas distances 10G signāla pārraidē, tomēr īsās distancēs (daži metri līdz daži kilometri) šodien ir būtiskas priekšrocības SFP+ tipa modulārajiem transīveriem. Jo, papildus optiskajiem transīveriem (piemēram 10GBASE-SR un MultiMode optiskajam kabelim, 10GBASE-LR un SingleMode optiskajam kabelim) ir iespēja izmantot arī Pasīvos un Aktīvos tiešā slēguma kabelus (DAC – Direct Attach Cable), kuri izmanto 10GBASE-CU standartu. Šādiem savienojumiem, papildus būtiskai cenas priekšrocībai, kas ļautu samazināt kopējās projekta izmaksas, ir arī būtiski uzlaboti datu pārraides parametri – piemēram, 5m garam pasīvajam kabelim BER (Bit Error Rate) tiek vērtēta kā 10^{-25} , kas ir par 10^6 (vienu miljonu) reizes labāka nekā optiskajam savienojumam, kuram BER līdzvērtīgā situācijā tiek vērtēta kā 10^{-19} . Savukārt, īsās distancēs, izmantojot SFP+ un XFP tipa optiskos transīverus, savienojumu tehniskie parametri ir identiski.

Lūdzam Pasūtītāju apstiprināt, ka, piedāvājot iekārtas atbilstoši Pasūtītāja prasībām III. Nodaļa, p.4.1.3.3, Tabula 8, punkts 1.3 „Pieslēgumvietas”: vietās, kur ir paredzēti savienojumi īsās distancēs, iekārtu izmantošana ar SFP+ tipa moduļu pieslēgumvietām, nezaudējot kopējā risinājuma funkcionalitāti, tiks uzskatīta kā līdzvērtīga ar iekārtu ar XFP tipa moduļu pieslēgumvietām izmantošanu, un pilnībā atbilstoša Tehniskajai specifikācijai.

18. ATBILDE

Apstiprinām.

19. JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA PRASĪBAS,
III. Nodaļa, p.4.6.2.2
„Optiskās šķiedras kabeli”

Nolikuma tekstā norādīts, ka kabelim jābūt nemetāla. Tajā pašā laikā attēlā ir minēta Viegla metāla bruņa. Lūdzam Pasūtītāju precizēt kabeļa konstrukciju.

19. ATBILDE

Pasūtītāju prasību III nodaļas 4.6.2.2. punktā attēlā "optiska kabeļa konstrukcija" noteikta prasība optisko šķiedru kabeliem pēc vieglmetāla bruņas attiecas tikai uz tiem optiskajiem kabeliem, kuri ir

jāgulda gruntī, savukārt 4.6.2.2. punkta teksta minēta prasība, ka kabelim ir jābūt bez metāla attiecas uz optisko šķiedru kabeļiem, kas jāizbūvē esošajā Pasūtītāja kabeļu kanalizācijā vai ēkās

20. JAUTĀJUMS

Nolikuma 5. nodaļas (Darba
apjomi) Tabula Nr. 6.
Optiskās līnijas

Lūdzam Pasūtītāju precizēt, kas nozīmē "Iekārtu optiskie savienojumi statnēs".

Vai Pretendents ir precīzi sapratis, ka objektos, kur nav plānota optiskā kabeļa likšana, ar šo frāzi ir domātas "optiskās savienošanas auklas", turklāt objektos, kur ir plānota kabeļa likšana, tas nozīmē "optiskās savienošanas auklas + divi optiskie 19" paneļi vai optiskais 19" panelis un optiskā aukla uzstādīšanai zem zemes"?

Vai Pretendents ir precīzi sapratis, ka "optisko savienojuma auklu" daudzums ir vienāds ar komutācijas iekārtu, kas ir paredzētas uzstādīšanai objektos, pieslēdzamo optisko portu daudzumu (kur var apskatīt kādas iekārtas tiek uzstādītas katrā objektā)?

20. ATBILDE

Lūdzam skatīt Skaidrojumu Nr. 2 atbildes uz 44. un 45.jautājumiem.

21. JAUTĀJUMS

Nolikuma 5. nodaļas (Darba
apjomi) Tabula Nr. 6. LAN
infrastruktūra.

Lūdzam Pasūtītāju precizēt, cik daudz lokālā tīkla savienojumu (kabeļu) ir jāizbūvē katrā objektā?

Vai Pretendents ir precīzi sapratis, ka savienojumu (kabeļu) daudzums ir vienāds ar jaunpiegādājamo lietotāju gala iekārtu skaitu?

21. ATBILDE

Paskaidrojam, ka saskaņā ar konkursa Pasūtītāja prasību V nodaļas 1.1. punktu visi V nodaļas 2. punktā noteiktie apjomi ir jāsaprot kā Pasūtītāja sākotnējo novērtējumu, jo uz konkursa nolikuma izsludināšanas brīdi projektēšanas darbi nav veikti un detalizētie projektēšanas darbi ietilpst šī iepirkuma sfērā. Precīzie apjomi tiks noteikti tikai pēc tam, kad Pretendents atbilstoši nolikuma prasībām būs veicis attiecīgā risinājuma projektēšanu, saskaņojis tehnisko projektu ar Pasūtītāju un izstrādājis detalizētu tāmi atbilstoši FIDIC metodoloģijai. Paskaidrojam, ka novērtējot darbu apjomu saistībā ar Pretendenta jautājumā iekļauto sfēru, Pretendents var vadīties no piekļuves līmeņa komutatoru saskaņā kopējā sakaita objektā..

22. JAUTĀJUMS

Nolikuma 2.2. punkts

Nolikuma 2.2. punkts paredz sekojošas prasības:

Iepirkuma līgums tiks sagatavots atbilstoši FIDIC „Iekārtu piegādes un projektēšanas – būvniecības darbu līguma noteikumi”, Pirmais izdevums 1999. gadā (Conditions of Contract for Plant and Design –Build, For Electrical and Mechanical Plant, and for Buildings and Engineering Works, Designed by the Contractor” First Edition 1999., FIDIC) nosacījumiem (turpmāk tekstā Līguma noteikumi). Līgums tiks noslēgts par kopsummu.

Lūdzam Pasūtītāju precizēt, vai Pretendents var uzskatīt, ka zemes darbus, kas tiek veiktas LDz teritorijā, var noformēt kā esošo komunikāciju remontu, bez to noformēšanas Būvvaldēs?

22. ATBILDE

Paskaidrojam, ka saskaņā ar konkursa nolikumu. Pretendentam ir jāveic detalizēta tehniskā projektēšana, izstrādātā tehniskā projekta saskaņošana ar Pasūtītāju. Pēc projekta saskaņošanas, atbilstoši LR likumdošanai, Pretendentam ir jāsaņem būvdarbu veikšanas atļauju un visus nepieciešamos saskaņojumus. Apstiprinām, ka kabeļu ieguldīšanas darbi tiks veikti Pasūtītāja īpašumā vai valdījuma esošajā teritorijā un ēkās..

23.JAUTĀJUMS

Nolikuma 3. nodaļa, sadaļa
4.3 – Elektrobarošanas
risinājumi, punkts 6
Zemējuma pretestībai jābūt
 $\leq 4\Omega$

Lūdzam Pasūtītāju apstiprināt, ka Pasūtītājs nodrošina zemējuma kontūru, kā arī nodrošina nepieciešamo zemējuma kontūra pretestību katrā objektā.

23. ATBILDE

Lūdzu skatīt Skaidrojumu nr.2. atbildi uz 42.jautājumu..

24. JAUTĀJUMS

3. nodaļa, sadaļa 4.3 –
Elektrobarošanas
risinājumi, Punkts 9
Akumulatoru baterijās

Lūdzam Pasūtītāju apstiprināt, ka kalpošanas laiks piegādājamiem akumulatoriem ir nepieciešams ne mazāks par 10 gadiem?

24.ATBILDE

Atbilstoši Pasūtītāja prasību III nodaļas 4.3. punkta 9. rindkopas prasībai Pretendentam ir jānodrošina visām elektrobarošanas iekārtām 2 gadu garantija. Pasūtītājs paskaidro un uzsver, ka atbilstoši konkursa nolikuma prasībām un LR likumdošanai Latvijas Valsts teritorijā drīkst izplatīt un piegādāt tikai tādas elektroapgādes iekārtas, kuras atbilst ES un tās dalībvalstu standartiem. Pasūtītājs apstiprina, ka akumulatori, kas atbilst EUROBAT standartam atbilst arī konkursa nolikuma prasībām.

25.JAUTĀJUMS

Nolikuma 3. nodaļa, sadaļa
4.3 – Elektrobarošanas
risinājumi, Punkts 9 AC
ievads

Lūdzam Pasūtītāju apstiprināt, ka Pasūtītājs nodrošina AC ievadu katrā objektā, kā arī nodrošina nepieciešamo jaudu un pieslēguma vietas.

25. ATBILDE

Pasūtītājs nodrošina AC ievadu katrā objektā, kā arī nodrošina nepieciešamo jaudu un pieslēguma vietas. Pretendentam jānodrošina skapju pieslēgšanu AC ievadam.

26. JAUTĀJUMS

Nolikuma 3. nodaļa, sadaļa
4.3 – Elektrobarošanas
risinājumi, Punkts 10 AC
ievada Inverters

Saskaņā ar minēto punktu, invertora komplektā ir iekļautas akumulatoru baterijas, taču Invertors tiek pieslēgts Nr.10 punktā minētajai elektrobarošanas sistēmai, kas arī tiek piegādāta kopā ar akumulatoru bateriju, tāpēc invertora darbībai akumulatori nav nepieciešami.

Lūdzam Pasūtītāju precizēt, vai ir nepieciešamas abas akumulatoru bateriju grupas, vai pietiek ar vienu akumulatoru bateriju, kas piegādājama barošanas bloka komplektā.

26. ATBILDE

Paskaidrojam, ka atbilstoši Pasūtītāja prasību 4.3. punktam akumulatori ir jāpiegādā gan 9. rindkopas ietvaros minētajai AC barošanas sistēmai, gan 10. rindkopas noteiktajai DC invertoru sistēmai. Paskaidrojam, ka konkursa nolikumā nav noteikts, ka 10. rindkopā minētie invertori tiks saslēgti ar 9. rindkopā noteikto AC elektrobarošanas sistēmu. Paskaidrojam, ka precīza elektroapgādes slēguma shēma katrā objektā ir jāizstrādā pretendenta projektēšanas darbu ietvaros un pamatojoties uz apstiprinātu projektu jāizstrādā galīga tāme atbilstoši FIDIC metodoloģijai.

27. JAUTĀJUMS

Nolikuma 3. nodaļa, sadaļa
4.3 – Elektrobarošanas
risinājumi, Punkts 11 UPS

Lūdzam Pasūtītāju dot paskaidrojumu dažiem Nepārtrauktās barošanas avotu (UPS) parametriem:

1. Lūdzam precizēt, uz kādu darba režīmu attiecas pārslodzes prasības - 300% - 1 sek., 200% - 5sek, 150% - 30sek. Vairums ražotāju tā vietā specifiski pārslodzes parametrus 1 minūtei un 30 sekundēm. Vai ir iespējams noteikt parametrus šajās vienībās?

2. Statistiskais un elektromehāniskais apvedceļš (bypass) - lūdzam precizēt vai papildus iekšējam UPS *Bypass* mehānismam ir nepieciešams realizēt ārēju *Bypass* mehānismu?

3. Lūdzam apstiprināt, ka drīkst izmantot UPS ar mnemoshēmas paneli, uz kura tiks rādīts slodzes līmenis un trauksmes signāli.

27. ATBILDE

Visi UPS darbības režīmi un to minimālās prasības aprakstītas Pasūtītāja prasību III nodaļas, 4.3. punktā - Elektrobarošanas risinājumi, 11.rindkopa.

28. JAUTĀJUMS

Nolikuma 3. nodaļa, sadaļa
4.3 – Elektrobarošanas
risinājumi, Punkts 11 UPS

Lūdzam Pasūtītāju precizēt nepieciešamu UPS avota arhitektūru - Line-Interactive vai On-line.

28. ATBILDE

Paskaidrojam, ka datu pārraides aparatūras elektrobarošanai, atbilstoši dzelzceļa nozares vispārpieņemtajai praksei, nedrīkst izmantot elektrobarošanas UPS iekārtas, kas darbojas Line-Interactive režīmā, jo datu pārraides tīklam un LDz servisiem jānodrošina nepārtraukta darbība.

29. JAUTĀJUMS

Nolikuma 5. nodaļa „Darbu apjomi”

Dalībai objektu, kur tiek uzstādītas datu pārraides iekārtas, darbu apjomā nav iekļauta elektrobarošanas sistēmas piegāde (piemēram, Dobeles, HBD, Aglona objekti; kopumā šādu objektu ir apmēram 50).

Lūdzam Pasūtītāju precizēt, kādā veidā šajos objektos, kuriem nav minēts UPS un/vai 48 V elektrobarošanas sistēma, tiks nodrošināta iekārtu energoapgāde?

29. ATBILDE

Tādos objektos Pasūtītājs pats nodrošina elektrobarošanas sistēmu ar nepieciešamo funkcionalitāti un jaudu.

30. JAUTĀJUMS

Nolikuma 3. nodaļa
„Tehniskās prasības
maģistrālajam datu
pārraides tīklam” sadaļa
1.2. Projektēšanas un
būvniecības prasības

Lūdzam Pasūtītāju precizēt, vai ir jānodrošina ģeoloģiskā uzmērīšana skaļšakaru sistēmas mastu pamatu uzstādīšanai?

30. ATBILDE

Atbilstoši Pasūtītāja prasību III nodaļas 1.2. punkta prasībām Pretendentam cena jāiekļauj arī tas izmaksas, kas Pretendentam rodas, vecot ģeoloģisko uzmērīšanu skaļšakaru sistēmas mastu pamatu uzstādīšanai. Saistība ar augstāk minēto, paskaidrojam, ka saskaņā ar konkursa nolikumu, Pretendentam ir jāveic detalizēta tehniskā projektēšana, izstrādātā tehniskā projekta saskaņošana ar Pasūtītāju. Ja Pretendenta jautājumā ietvertie gadījumi būs, tad šādos gadījumos ģeoloģiskā uzmērīšana nebūs jāveic.

31. JAUTĀJUMS

Nolikuma 3. nodaļa
„Tehniskās prasības
maģistrālajam datu
pārraides tīklam” sadaļa
1.2. Projektēšanas un
būvniecības prasības

Lūdzam Pasūtītāju precizēt, vai ir jānodrošina hidroloģiskā izpēte kabeļu būvniecības gruntsūdeņu līmeņa noteikšanai?

31. ATBILDE

Atbilstoši Pasūtītāja prasību III nodaļas 1.2. punkta prasībām Pretendentam cena jāiekļauj arī tas izmaksas, kas Pretendentam rodas, vecot hidroloģisko izpēti kabeļu būvniecības gruntsūdeņu līmeņa noteikšanai. Saistība ar augstāk minēto, paskaidrojam, ka saskaņā ar konkursa nolikumu, Pretendentam ir jāveic detalizēta tehniskā projektēšana, izstrādātā tehniskā projekta saskaņošana ar Pasūtītāju. Ja Pretendenta jautājumā ietvertie gadījumi būs, tad šādos gadījumos hidroloģiskā izpēte nebūs jāveic.

32. JAUTĀJUMS

Rasējumi DWG formātā

Lūdzam Pasūtītāju precizēt, vai tiks izsniegti telpu plāni DWG formātā?

32. ATBILDE

Projektēšanas darbu veikšanai Pasūtītājs izsniegs Pretendentam ēku un telpu plānus papīra formātā.

33. JAUTĀJUMS

Nolikuma
9.Veidlapa
„Tehniskā Piedāvājuma
Atbilstības Tabulas”

9.Veidlapas Tehniskā Piedāvājuma Atbilstības Tabulās Tabulas no 1. līdz 16. ir aizpildītas ar Pasūtītāja noteikumiem, kurām ir nepieciešams norādīt atbilstību, bet tabulas no 17. līdz 27. nav aizpildītas ar Pasūtītāja prasībām. Lūdzam Pasūtītāju apstiprināt, ka lai aizpildītu tabulas no 17. līdz 27. tajās ir jāieraksta atbilstošus Pasūtītāja noteikumus no Nolikuma 3. nodaļas p.4.3. – p.5, kā arī apstiprināt katra noteikuma atbilstību.

33. ATBILDE

Jā, apstiprinām.

34. JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA
PRASĪBAS, V. nodaļa
„Darbu apjomi”

2. Pasūtītāja
sākotnēji novērtētie
apjomi

2.6. MDPT
pārējā infrastruktūra un
skaļsakaru risinājuma
infrastruktūra,

Tabula Nr.6 -
„Divpusējie parka
skaļruņu sakari”

Tabulā 6 norādīti sekojoši kabeļu darbu apjomi:

„EC Rīga-pass. un Torņakalns”

1. Kabeļu guldīšana gruntī - 18 km
2. Kabeļi 4x2x1,2mm - 18 km
3. Kabeļi 10x2x0,6mm - 38 km

„Liepāja”

1. Kabeļu guldīšana gruntī - 3,8 km
2. Kabeļi 4x2x1,2mm - 7,6 km
3. Kabeļi 10x2x0,6mm - 4,7 km

„DK, MRC ēka (Kurzemes 16) Ventspils”

1. Kabeļu guldīšana gruntī - 0,00 km
2. Kabeļi 4x2x1,2mm - 10,1 km
3. Kabeļi 10x2x0,6mm - 10,1 km

„EC pas. ēka, Stacijas iela 50”

1. Kabeļu guldīšana gruntī - 0,00 km
2. Kabeļi 4x2x1,2mm - 6,2 km
3. Kabeļi 10x2x0,6mm - 6,2 km

Jautājums:

Lūdzam apstiprināt, ka tranšeju garums kabeļu guldīšanai gruntī norādītajos objektos ir vienāds ar 4x2x1.2mm kabeļa garumu.

34. ATBILDE

Ņemot vērā, ka skaļsakaru kabeļu 4x2 un 10x2 likšana paredzēta vienā tranšējā, apstiprinām, ka tranšeju garums ir vienāds ar 4x2x1.2 mm kabeļa garumu. Pasūtītāja prasības V nodaļa "Darbu apjomi", Tabula Nr.6 "Divpusējie parka skaļruņu sakari"

35. JAUTĀJUMS

PASŪTĪTĀJA
PRASĪBAS, V. nodaļa
„Darbu apjomi”
1.3. „Divpusējie parka
skaļruņu sakari”, Stabi
skaļruņiem

1. Lūdzam apstiprināt, ka varam izmantot cilindriskus 6m karsti cinkotus metāla stabus, kurus ievietojam apaļā betona pamatnē h=1.3m.

35.ATBILDE

Tehnisko risinājumu jāsaskaņo tehniskā projekta izstrādes laikā, ņemot vērā Pasūtītāja prasību III nodaļas 4.5.5.punktu „Prasības skaļruņu stabiem”.

36. JAUTĀJUMS

(Pasūtītāja prasības, V nodaļa, 2.6.punkts, 122, 135, 139,143 lpp)

Lūdzam nosaukt konsoles lietotāju skaitu divpusējai parka skaļruņu sistēmai, kuri ir nepieciešami: "EC Rīga-pass. un Torņakalns", "Liepāja", "DK, MRC ēka (Kurzemes 16) Ventspils", "EC pas. ēka, Stacijas iela 50"?

36.ATBILDE

Pasūtītāja sākotnēji novērtētais apjoms divpusējo parka skaļruņu sakaru sistēmas komplektiem ir norādīts Pasūtītāja prasību V. nodaļas 2.6. punktā (Tabulā Nr.6). Konsoles lietotāju skaits divpusējai parka skaļruņu sistēmai ir vienāds ar komplektu daudzumu.

37. JAUTĀJUMS

(Pasūtītāja prasības, V nodaļa, 2.6.punkts, 122, 135, 139,143 lpp)

Lūdzam nosaukt zonu skaitu un skaļruņu uz zonu skaitu divpusējai parka skaļruņu sistēmai, kuri ir nepieciešami "EC Rīga-pass. un Torņakalns", "Liepāja", "DK, MRC ēka (Kurzemes 16) Ventspils", "EC pas. ēka, Stacijas iela 50"?

37.ATBILDE

Pasūtītāja sākotnēji novērtētais apjoms divpusējo parka skaļruņu sakaru sistēmas komplektiem ir norādīts Pasūtītāja prasību V. nodaļas 2.6. punktā (Tabulā Nr.6). Zonu skaits ir vienāds ar komplektu daudzumu. Skaļruņu skaitu katrā zonā Uzņēmējam jāprecizē projektēšanas laikā.

38. JAUTĀJUMS

(Pasūtītāja prasības, V nodaļa, 2.6.punkts, 121 lpp)

Lūdzam paskaidrot, "komplekts" vārda nozīme tabulā 6, 109 lpp. divpusējai parka skaļruņu sistēmai. Piemērs: Liepājas stācijai ir uzrādīti 4 komplekti. No kā sastāv katrs komplekts?

38.ATBILDE

Uzņēmējam jāpiegādā divpusējo parka skaļruņu sakaru sistēmas komplekti atbilstoši Pasūtītāja prasību III nodaļas 3.1. punktam un aprakstītajām servisu, funkcionālajām un infrastruktūras prasībām, jāveic

darbi to ieviešanai atbilstoši Pasūtītāja prasību V. nodaļas 1.3 punktam un Pasūtītāja prasību V nodaļas 2.6. punktā sākotnēji novērtētajam apjomam. Atbilstoši Pasūtītāja prasību III nodaļas 4.5.3. prasībās uzskaitītajām skaļruņu sakaru sistēmas komponentēm, sistēma sastāv no vadības iekārtas, pastiprinātājiem, sarunu ierīcēm stabos, dispečeru pults, skaļruņiem, kā arī citiem nepieciešamajiem elementiem sistēmas darbības nodrošināšanai.

39. JAUTĀJUMS

Lūdzam paskaidrot integrācijas līmeni starp dispečeru daudzfunkcionālo konsoli un radiosakaru sistēmu. Vai radiosakaru piegādātājs nodrošinās SDK vai dispečeru daudzfunkcionālā konsole darbosies kā termināļa aprīkojums radiosakaru sistēmai? Lūdzam apstiprināt gaidāmo interfeisu starp esošo radiosakaru sistēmu un dispečeru daudzfunkcionālo konsoli (TCP/IP, E1, analoga)?

39. ATBILDE

Lūdzam skatīt Skaidrojuma Nr.2 15.un 16.atbildi.

Papildus skaidrojam, ka atbilstoši konkursa nolikuma prasībām Pretendentam jānodrošina visas LDz datu pārraides tīkla infrastruktūras modernizācijas, ieskaitot pamattīkla, agregācijas tīkla un piekļuves tīkla līmeņus. Līdz ar to Pretendentam, atbilstoši nolikuma prasībām ir jāpiegādā pilns risinājums dispečeru daudzfunkcionālo konsolu pieslēgšanai.

40. JAUTĀJUMS

Saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 29. panta divpadsmito daļu, pasūtītājs pagarina piedāvājumu iesniegšanas termiņu, lai piegādātājiem būtu iespēja uzzināt visu informāciju, kas nepieciešama piedāvājumu sagatavošanai, ja kāda iemesla dēļ papildu informācija nav pieejama. Šajā gadījumā papildu informācija ir iegūstama, apsekojot projektā minēto objektu, tomēr atklāta konkursa „Maģistrālā datu pārraides tīkla modernizācija” Skaidrojumā Nr.1 ir norādīts, ka projektā minēto objektu apsekošana nav paredzēta, tādēļ piedāvājuma sagatavošanai nepieciešamo papildu informāciju Publisko iepirkumu likuma 29. panta divpadsmitās daļas izpratnē nav iespējams iegūt. Norādītās informācijas trūkums palielina laiku, kāds ir nepieciešams piedāvājuma sagatavošanai.

Publisko iepirkumu likuma 29. panta pirmajā daļā ir norādīts, ka pasūtītājs, nosakot piedāvājumu iesniegšanas termiņu, ņem vērā laiku, kāds ir nepieciešams piedāvājumu sagatavošanai, bet likuma 29. panta septītajā daļā ir noteikts, ka pasūtītājs ir tiesīgs pagarināt noteikto piedāvājumu iesniegšanas termiņu.

Ņemot vērā iepriekš minēto, kā arī kopējo piedāvājumu iesniegšanas termiņu, lūdzam pagarināt piedāvājumu iesniegšanas termiņu uz vienu mēnesi, respektīvi, līdz 2014. gada 13. janvārim plkst. 14.00.

40. ATBILDE

Ņemot vērā, ka piedāvājuma iesniegšanas termiņš tika noteikts atbilstoši Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkuma likuma 35.pantam un tō, ka objekta apsekošana nav nepieciešama, piedāvājumu iesniegšanas termiņš, t.i. 2013.gada 13.decembris, netiek pagarināts.