

DĖL KLAUSIMŲ ATSAKYMŲ

VšĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija (toliau – LRT arba Perkančioji organizacija) vykdo tarptautinį ST-3 pagrindinės aparatinės įrangos sistemos pirkimą atviro konkurso būdu (pirkimo ID 7479517) (toliau – Pirkimas).

Informuojama, jog Komisija gavo tiekėjo klausimų dėl pirkimo sąlygų. Komisija išnagrinėjo klausimus ir teikia atsakymus.

1. Klausimas 9 Pirkimo dalyje:

„1) ST-3 APARATINĖS ĮRANGOS SISTEMOS- SINCHRONIZACIJOS SIGNALŲ GENERATORIŲ (IX dalis) PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1.1)

3 Lentelė, punktas 1.19 su reikalavimais

SPG privalo palaikyti SMPTE ST 2110 protokolus:

- ST 2110-20
- ST 2110-30
- ST 2110-40

Signalai šiais protokolais išvedami per 3 lentelės **1.14** punkte nurodytas dvikryptes daugiamodes optines LC jungtis. Šios jungtys SPG įrenginyje montuojasi SFP moduliais, palaikančiais ne mažesnę nei 10 Gbps greitį. Privalo būti galimybė SFP modulius keisti į ne mažesnio nei 25 Gbps greičio modulius.

Ar gali būti, jog punktas 1.14 yra įrašytas su klaida, punktas turi būti **1.17?**“.

1. Perkančiosios organizacijos komentaras 9 Pirkimo dalyje:

Komisija, įvertinusi pateiktą informaciją, pažymi, jog Techninėje specifikacijoje yra numeracijos klaida. Techninės specifikacijos 3 lentelės 1.19 punkte turi būti nuoroda į 1.17 punktą. Šio punkto aktuali redakciją rasite dokumente 9 dalis. ST-3 aparatinė įranga. Sinchronizacijos signalo generatoriai. TS. 2026-05-19 aktuali redakcija (pridedama).

2. Klausimas 9 Pirkimo dalyje:

„1.2)

3 Lentelė, punktas 1.13

Kartu privaloma pridėti techninį sprendimą, skirtą dauginti juodo kadro (angl. black burst) ir/ar HD trijų lygių (angl. tri-level) signalus pasirinktinai į ne mažiau kaip 36 kryptis. Sprendimas privalo būti montuojamas į RACK tipo spintą, turėti rezervuotą maitinimą. Sprendimo kaina įtraukiama į pasiūlymą.

3 Lentelė, punktas 1.23

Kartu privaloma pateikti signalų dauginimo techninį sprendimą, ir visą jį išpildančią įrangą, skirtą padauginti:

1) kiekvieną SPG LTC išėjimą į ne mažiau kaip 5 kryptis (skirta 1.22 punkte teikiamiems laikrodžiams);

2) dauginti vieną juodo kadro (angl. black burst) ir HD trijų lygių (angl. tri-level) signalą į ne mažiau kaip 36 kryptis. Sprendimas privalo būti montuojamas į RACK tipo spintą, turėti rezervuotą maitinimą.

Juodo kadro dauginimo sprendimas reikalaujamas du kartus punkte 1.13 ir 1.23, bet tai nereiškia jog šį sprendimą reikia pasiūlyti du kartus?"

2. Perkančiosios organizacijos komentaras 9 Pirkimo dalyje:

Komisija paaiškina, jog juodo kadro dauginimo sprendimas aprašytas du kartus, tačiau reikia pateikti tik vieną juodo kadro ir HD trijų lygių signalo dauginimo sprendimą.

3. Klausimas 5 Pirkimo dalyje:

„2) ST-3 PAGRINDINĖS APARATINĖS ĮRANGOS SISTEMOS - RYŠIO SISTEMOS (V pirkimo dalis) PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

3 Lentelė, punktas Nr 2.

Prašome patikslinti planuojamus įsigyti kiekius, nes iš pateiktos informacijos nėra aišku (dviprasmybė) ar punktuose Nr. 2.1; 2.2; 2.9 nurodyti kiekiai taikomi vienam ar dvidešimčiai komplektų? Punkto Nr. 2 antraštinėje dalyje nurodytas kiekis - 20 kompl. – **„2. Ryšio sistemos belaidžio ryšio įrenginiai ST-3 – 20 kompl.“**

3. Perkančiosios organizacijos komentaras 5 Pirkimo dalyje:

Komisija paaiškina, jog 5 pirkimo dalies 2 priedo „Techninė specifikacija“ 3 lentelės 2 punktą reikėtų suprasti taip, jog šie punktai skirti 20-čiai komplektų (šiuose punktuose nurodomi „galutiniai“ kiekiai, kurių nereikia dauginti iš 20).

4. Klausimas 4 Pirkimo dalyje:

„3) ST-3 PAGRINDINĖS APARATINĖS ĮRANGOS SISTEMOS - VAIZDO KONTROLĖS DARBO VIETŲ – OSCILOGRAFŲ (IV pirkimo dalis) PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

3 lentelė.

Vaizdo kontrolės darbo vietos - oscilografai – 5 kompl.

Ar tenkintų sąlygos, jeigu siūlomas būtų vienas įrenginys su tam tikra programine įranga, turintis penkias nepriklausomas oscilografo funkcijas? Kiekviena darbo vieta turėtų po savo nepriklausomą monitorių.

Ar visgi reikalavimą **„5 kompl.“** reikėtų vertinti kaip penkis atskirus įrenginius/oscilografus?"

4. Perkančiosios organizacijos komentaras 4 Pirkimo dalyje:

Komisija nurodo, jog įsigyjamos 5 vaizdo kontrolės darbo vietos - oscilografai kaip nurodyta Techninės specifikacijos 3 lentelės 1 punkte. Tiekėjas šį sprendimą gali išpildyti tiek siūlydamas 5 (penkis) atskirus oscilografo įrenginius su integruotais ar atskirais monitoriais, tiek 1 (vieną) oscilografo įrenginį su 5 (penkiais) monitoriais ar kitokiu deriniu tokiu būdu, kad būtų pasiekti Techninėje specifikacijoje keliami reikalavimai dėl darbo su vaizdo signalais (pvz., 3 lentelės 1.3 punktas, kuris reiškia, kad oscilografu kiekviena darbo vieta naudojasi nepriklausomai). Tiekėjas turi nurodyti visus savo siūlomo sprendimo įrenginius 2 lentelėje vadovaudamasis Techninės specifikacijos reikalavimais.

5. Klausimas 6 Pirkimo dalyje:

„4) ST-3 PAGRINDINĖS APARATINĖS ĮRANGOS SISTEMOS - GARSO (AUDIO) APDOROJIMO SISTEMOS (VI pirkimo dalis) PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1.2.1.1. MADI su ne mažiau nei 1024 įvesties ir išvesties kanalų;

1.2.1.2. Ravenna/ST2110 su ne mažiau nei 128 įvesties ir išvesties kanalų;

1.2.1.3. Dante su ne mažiau nei 128 įvesties ir išvesties kanalų.

Klausimas: Prašome patikslinti, kaip skaičiuojami reikalaujamo pateikti įrenginio kanalų skaičiai. Pav. Ar reikalavimą "128 įvesties ir išvesties kanalų" galima vertinti kaip sumą įėjimo ir išėjimo kanalų, kas atitinka 64 įvesties ir 64 išvesties kanalams. Rinkoje siūlomi produktai dažnai šią informaciją pateikia skirtingai."

5. Perkančiosios organizacijos komentaras 6 Pirkimo dalyje:

Komisija nurodo, jog 6 pirkimo dalies 2 priedo „Techninė specifikacija“ 3 lentelės 1.2 punktą reikėtų suprasti taip, jog turi būti pasiūlyti 128 įvesties **ir** 128 išvesties kanalai.

Informuojame, jog **pasiūlymo pateikimo terminas nesikeičia.**

Prašoma teikiant pasiūlymus vadovautis aktualiomis pirkimo dokumentų redakcijomis bei pateiktais atsakymais į klausimus.

PRIEDAS, 11 lapų.