

2365578 Radijo ryšio stotelės, retransliatorius ir montavimo darbai
Atsakymai į klausimus
2025-04-29

Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymas
1.	<p>Paklausimas, teiktas 2025-04-28 19:48 CVP IS pranešimu ID 174321:</p> <p>Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo (VPI) nuostatomis ir siekiant tinkamai parengti pasiūlymą, prašome pateikti paaiškinimą dėl pirkimo sąlygose nurodyto reikalavimo: „Radijo ryšio sistema turi užtikrinti kokybišką dvikryptį radijo ryšį ne mažesniu kaip 15 km spinduliu nuo bazinės antenos.“ Kadangi radijo ryšio veikimo spindulį įtakoja daugybė aplinkos faktorių (reljefas, pastatai, oro sąlygos ir pan.), aiškus šio reikalavimo taikymo paaiškinimas yra būtinas tiekėjams tinkamai įvertinti projekto įgyvendinimo galimybes ir rizikas. Prašome atsakyti į šiuos klausimus: 1. Ar reikalavimas užtikrinti kokybišką ryšį 15 km spinduliu galioja: tik lauko sąlygomis (atviroje erdvėje), ar ir visuose pastatuose (įskaitant statinius, patalpas, uždaras konstrukcijas ir pan.)? 2. Kaip bus vertinama tiekėjo atitiktis šiam reikalavimui, jeigu: Tiekėjas sumontuos visą įrangą (stotis, retransliatorių, anteną, duplekserį) pagal techninius reikalavimus. Tačiau objektyviomis sąlygomis (pavyzdžiui, dėl reljefo, pastatų ar kitų aplinkos kliūčių) 15 km ryšio spindulys nebus pilnai pasiekiamas? 3. Kokią atsakomybę numato pirkimo vykdytojas, jei tiekėjas sąžiningai įvykdys visus techninius reikalavimus, bet realiomis sąlygomis nebus pasiekiamas nurodytas 15 km ryšio spindulys? 4. Ar bus leidžiama projektuoti papildomas priemonės (pvz., papildomas retransliavimo stotis, antenas ar stiprintuvus), kad būtų užtikrintas ryšys nurodytame 15 km spindulyje? Kas padengs įrangos ir darbų kaštus?</p>	<p>1. Lauko sąlygomis ir pastatų dalyse, esančiose virš žemės lygio.</p> <p>2. Pastatų dalyse, esančiose virš žemės lygio, turi būti užtikrintas kokybiškas ryšys 15 km spinduliu.</p> <p>3. Perkančioji organizacija nepasirašys prekės priėmimo–perdavimo akto.</p> <p>4. Tiekėjas turi įvertinti visas priemones ir išlaidas, kad užtikrintų kokybišką ryšį 15 km spinduliu nuo bazinės stoties aukščiau minėtomis sąlygomis.</p>

<p>5. Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostata, įtvirtinančia pareigą užtikrinti pirkimų skaidrumą, nediskriminavimą ir konkurenciją, bei siekiant tinkamai parengti pasiūlymą dėl skaitmeninio mobilaus dvikrypčio radijo ryšio (DMR) sistemos įsigijimo, prašome patikslinti techninius reikalavimus:</p> <p>Techninėje specifikacijoje dvikryptėms nešiojamoms radijo stotelėms (Priedėlis Nr.1) numatytas reikalavimas, kad jos turi atitikti ETSI TS 102 361-1, -2, -3 standartus, tačiau radijo retransliatoriui (Priedėlis Nr.2) keliamas reikalavimas atitikti ETSI TS 102 361-1, -2, -3 ir papildomai ETSI TS 102 361-4 standarto reikalavimus.</p> <p>Atkreipiame dėmesį, kad: Radijo stotelėms keliami reikalavimai neatitinka ETSI TS 102 361-4 standarto reikalavimų; Retransliatoriaus atitikimas ETSI TS 102 361-4 standartui yra perteklinis, nes nesuderinamumas tarp retransliatoriaus ir radijo stočių lems, kad visa sistema neveiks; Ši priešara veda prie lėšų švaistymo.</p> <p>Vadovaudamiesi išdėstytais argumentais, prašome: Arba panaikinti reikalavimą retransliatoriui atitikti ETSI TS 102 361-4 standarto reikalavimus; Arba papildyti techninius reikalavimus radijo stotelėms, nustatant, kad jos taip pat turi atitikti ETSI TS 102 361-4 standartą, taip užtikrinant sistemų tarpusavio suderinamumą.</p> <p>6. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (VPI) principais (nediskriminavimo, lygiateisiškumo ir proporcingumo), prašome koreguoti pirkimo sąlygas ir sudaryti sąlygas dalyvauti visiems rinkoje esantiems DMR technologiją vystantiems gamintojams.</p> <p>I. Faktinės aplinkybės Šiuo metu pasaulyje DMR (Digital Mobile Radio) technologiją gamina ir vysto vos keli pagrindiniai gamintojai: Motorola Solutions, Kenwood (JVCKenwood) ir Tait Communications.</p> <p>Perkančiosios organizacijos pateiktos pirkimo techninės sąlygos faktiškai atitinka vienintelė Motorola, todėl apriboja kitų pasaulinių gamintojų dalyvavimą pirkime.</p> <p>Kenwood (JVCKenwood) – viena pagrindinių pasaulinių DMR stočių gamintojų.</p>	<p>5. Perkančioji organizacija yra priskiriama prie strateginės paskirties įmonių, valdo kritinės infrastruktūros objektus ir ateityje gali iškilti poreikis turėti radijo ryšio pokalbių grupes, esant ribotam dažnio kanalų skaičiui, su kitomis savivaldos organizacijomis. Atsiradus poreikiui įsigysime radijo stotelių, kurios atitiks ETSI TS 102 361-4 standarto reikalavimus.</p> <p>6. Kadangi perkančioji organizacija yra priskiriama prie strateginės paskirties įmonių, valdo kritinės infrastruktūros objektus ir ateityje gali iškilti poreikis turėti radijo ryšio pokalbių grupes, esant ribotam dažnio kanalų skaičiui, su kitomis savivaldos organizacijomis, retransliatorius turi atitikti ETSI TS 102 361-1, -2, -3, -4 standartus.</p>
---	--

<p>Tait Communications – specializuotas DMR sistemų tiekėjas, plačiai naudojamas daugelyje valstybių.</p> <p>Šios įmonės gamina DMR standartą atitinkančius įrenginius, tačiau dėl perteklinių reikalavimų jų gaminama produkcija neatitinka techninių reikalavimų.</p> <p>Prašome:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pakeisti pirkimo technines sąlygas taip, kad jose būtų reikalaujama atitikimo ETSI TS 102 361-1, -2, -3 standartams (retransliatorius, radijo stotys) 2. Leisti dalyvauti pirkime ir tokiems gamintojams kaip Kenwood ir Tait, kurie gamina aukštos kokybės, visus pagrindinius DMR standartus atitinkančią įrangą. <p>Tokios konkurenciją ribojančios pirkimo sąlygos prieštarauja VPI 17 straipsnio 1 dalyje numatytiems pagrindiniams viešųjų pirkimų principams: užtikrinti tiekėjų lygybę, nediskriminavimą, skaidrumą bei racionalų valstybės lėšų naudojimą.</p> <p>Todėl prašome užtikrinti sąžiningas konkurencines sąlygas visiems (Kenwood ir Tait) pasauliniams DMR įrangos gamintojams.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnio 1 dalimi ir atsižvelgdami į pateiktą techninę specifikaciją bei jos priedus, prašome sudaryti galimybę apžiūrėti montavimo vietą (vandentiekio bokštą adresu Miško g. 2A, Akademija, Kauno r.). Atsižvelgiant į tai, kad pateiktuose dokumentuose nenurodyta visa reikalinga informacija, leidžianti tiksliai įvertinti montavimo sąlygas (ypač dėl bazinės antenos ir retransliatoriaus įrengimo specifikos), būtina atlikti objekto apžiūrą vietoje. Tai padėtų tiksliai įvertinti montavimo darbų apimtį ir kaštus, kurie gali turėti tiesioginę įtaką pateikiamo pasiūlymo kainai bei pasiūlymo konkurencingumui. 8. Prašome informuoti apie galimą apžiūros laiką bei kontaktinį asmenį, su kuriuo galėtume suderinti detales. 	<ol style="list-style-type: none"> 7. Techninės specifikacijos punktas 13.1 „Prieš pateikiant pasiūlymą, tiekėjas gali atvykti ir įvertinti galimybę tinkamai įrengti skaitmeninio mobilaus radijo ryšio (DMR) sistemą“. 8. Darbo dienomis nuo 07:00 iki 16:00 +370 682 49936.
---	--