

**RINKOS KONSULTACIJOS DĖL  
GEOFIZIKINĖ PAVIRŠINIO ŽEMĖS SLUOKSNIO ANALIZĖS SISTEMA PIRKIMO  
ATASKAITA**

1. Lietuvos inžinerijos kolegija suinteresuotus dalyvius kvietė sudalyvauti rinkos konsultacijoje dėl **Geofizikinė paviršinio žemės sluoksnio analizės sistema** pirkimo.
2. Rinkos konsultacija paskelbta ir vykdoma pagal Viešųjų pirkimų įstatymo (VPI) 27 str. 1 d. 1 p. bei Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017-06-19 įsakymo Nr. 1S-91 „Dėl Informacijos viešinimo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje tvarkos aprašo patvirtinimo” (aktualios redakcijos) V skyriuje nustatytą tvarką.
3. Rinkos konsultacija (*ID 3262277*) CVP IS paskelbta *2025-06-17*. Terminas tiekėjams pareikšti susidomėjimą ir dalyvauti rinkos konsultacijoje buvo iki *2025-06-25 d. 11:00 val.* Lietuvos laiku.
4. Rinkos konsultacijoje dalyvavo 1 dalyvis.
5. Rinkos konsultacija buvo vykdoma vienu etapu, t. y. – Lietuvos inžinerijos kolegija kvietė rinkos dalyvius raštu atsakyti į kartu su Pirkimo dokumentais pateiktą klausimą.
6. Rinkos konsultacijos metu buvo pasiektas konsultacijos tikslas: dalyviai buvo supažindinti su pirkimo technine specifikacija, 1 dalyvis pateikė pasiūlymų ir pastabų.
7. Perkančioji organizacija į pateiktus pasiūlymus atsižvelgė iš dalies.
8. Rinkos konsultacija yra užbaigiama.

ATSAKYMAI Į DALYVIO PASTABAS IR PASIŪLYMUS

	Klausimas	Dalyvio pastabos ir pasiūlymai	Perkančiosios organizacijos atsakymas
1.	<p>Ar preliminarioje techninėje specifikacijoje nurodytas pirkimo objektas yra aiškus? Jei ne, prašome nurodyti, kas neaišku ir ką turėtumėme patikslinti.</p>	<p><b>„Geofizikinė paviršinio žemės sluoksnio analizės sistema</b> pagrįsta bangų sklidimo greičiu grunte, skirta tirti žemės gelmes iki 30 m gylio, neinvaziniais metodais <b>1 kompl.</b>“ <i>Siūlome patikslinti šį reikalavimą ir išdėstyti taip „Geofizikinė paviršinio žemės sluoksnio analizės sistema pagrįsta bangų sklidimo greičiu grunte, skirta tirti žemės gelmes, neinvaziniais metodais <b>1 kompl.</b>“ Siūlome nenurodyti konkretaus gylio, nes skenuojamas gylis priklauso nuo medžiagos, kurią tiriamo. Jei bus tiriamas molingas sluoksnis, signalas greičiausiai neprasiskverbs pro jį, nes šis sluoksnis atspindi tokius radijo signalus. Jei bus tiriamas smėlingas grintas, tuomet gylis gali būti ženkliai didesnis. Teorija teigia, kad 80 MHz dažnio antena gali prasiskverbti iki 25-30 m, tačiau to negarantuoja. Specifikacijų lentelėje nurodomas antenos veikimo dažnio diapazonas pakankamai nurodo, koks gylis gali būti pasiekiamas, todėl konkretaus gylio, aiškumo dėlei ir ginčų prevencijai, siūlome atsisakyti.</i></p> <p><b>12. Darbo laikas su viena baterija, ne mažiau 8 val., galimybė prijungti išorinę bateriją.</b> <i>Siūlome patikslinti šį reikalavimą ir išdėstyti taip „Darbo laikas su viena baterija, ne mažiau 8 val., galimybė perjungti kitą bateriją neišjungiant įrenginio“.</i> Ši savybė užtikrins papildomą 8 val. (viso iki 16 val.) nepertraukiamą darbą be jokio papildomo svorio.</p>	<p>Bus atsižvelgta į pastabas ir pasiūlymus.</p> <p><b>„Geofizikinė paviršinio žemės sluoksnio analizės sistema</b> pagrįsta bangų sklidimo greičiu grunte, skirta tirti žemės gelmes, neinvaziniais metodais <b>1 kompl.</b>“</p> <p>12. <i>„Darbo laikas su viena baterija, ne mažiau 8 val., galimybė perjungti kitą bateriją neišjungiant įrenginio“</i></p> <p>25. <i>„Galimybė sukurti 3D modelius iš georadaro duomenų“</i></p> <p>29. <i>„Tiesioginė galimybė naudoti debesijos sistemų tiekėjų paslaugas“.</i></p>

		<p><b>25. Virtualios realybės sukūrimas iš georadaro duomenų.</b> <i>Siūlome patikslinti šį reikalavimą ir išdėstyti taip „Galimybė sukurti 3D modelius iš georadaro duomenų“.</i> Georadaras nėra 3D lazerinis skeneris, todėl iš jo duomenų virtualios realybės sukurti neįmanoma, o objektų, aptiktų po žeme, 3D modelius sukurti įmanoma.</p> <p><b>29. Tiesioginė galimybė naudoti gamintojo debesijos sistenas (ang. Cloud Software Integration).</b> <i>Siūlome patikslinti šį reikalavimą ir išdėstyti taip: „Tiesioginė galimybė naudoti debesijos sistemų tiekėjų paslaugas“.</i> Tai užtikrina galimybę naudoti ne tik gamintojo, bet ir kitas viešai žinomas debesijos tiekėjų paslaugas.</p>	
2.	Ar techninė specifikacija pakankamai išsami, konkreči ir aiški, ar joje yra visa informacija, reikalinga tinkamam pasiūlymo parengimui bei deklaruojamų tikslų pasiekimui? Kokias sąlygas turėtume papildomai įtraukti į techninę specifikaciją, arba kurių reikėtų atsisakyti?	-	Dalyvis pastabų nepateikė
3.	Kokie ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai turėtų būti taikomi pirkimo procedūrų metu bei kokie turėtų būti nustatyti šių kriterijų (ir jų parametrų) lyginamieji svoriai ekonominio naudingumo įvertinime? Nurodykite, kokia yra Jūsų siūlomų kriterijų įtaka perkamų paslaugų efektyvumui ir potencialiai ekonominei naudai.	-	Dalyvis pastabų nepateikė

4.	Kokie kvalifikaciniai reikalavimai, Jūsų nuomone, turėtų būti keliami tiekėjams, ketinantiems dalyvauti pirkimo procedūroje? Pagrįskite.	Tiekėjas turi būti įvykdeš bent 3 georadaro sistemos pardavimo sutartį per paskutinius 10 m.	Nebus atsižvelgta į pastabą. Įrangos kiekio pardavimas neįtakoja kvalifikacijos.
5.	Kokie specialistai, Jūsų nuomone, turėtų dalyvauti sutarties vykdyme, kad sutartis būtų įvykdyta laiku ir kokybiškai? Pagrįskite.	-	Dalyvis pastabų nepateikė
6.	Kokie turėtų būti nustatomi minimalūs kvalifikacijos reikalavimai specialistams?	-	Dalyvis pastabų nepateikė
7.	Kokius kontrolės mechanizmus siūlote nustatyti viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje kontrolei vykdyti?	-	Dalyvis pastabų nepateikė
8.	Koks sutarties įgyvendinimo terminas būtų optimalus?	4-6 sav.	Bus atsižvelgta į pastabas ir pasiūlymus. Pirkimo dokumentuose numatytas 3 mėnesių terminas.
9.	Kokius kontrolės mechanizmus siūlote nustatyti viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje kontrolei vykdyti?	-	Dalyvis pastabų nepateikė
10.	Prašome įvardyti kitą Jūsų nuomone reikšmingą informaciją.	-	Dalyvis pastabų nepateikė