



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS

Viešoji įstaiga, K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas.
Tel. (8 37) 32 41 40 / 30 00 00, faks. (8 37) 32 41 44, ktu.edu, el. p. ktu@ktu.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 111950581

Rinkos konsultacijos dalyviams

2026-03-03 Nr. VP-26-085

ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ PASTABAS (RINKOS KONSULTACIJOS NR. 6686976)

Viešoji įstaiga Kauno technologijos universitetas (toliau – Perkančioji organizacija) CVP IS priemonėmis vykdo rinkos konsultaciją bendrosios organinės anglies (TOC) analizatoriui pirkti. Skelbimas apie rinkos konsultaciją buvo paskelbtas 2026 m. vasario 25 d. Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos portale adresu <https://viesiejiirkimai.lt>.

Perkančioji organizacija teikia atsakymus į tiekėjų pateiktas pastabas bei siūlymus:

Eil. Nr.	Tiekėjo klausimai/pastabos	Perkančiosios organizacijos atsakymai
1.	Pirkimo biudžetas yra ženkliai per mažas įsigyti tokio tipo įrangą. Kokybiškas ir patikimo gamintojo TOC analizatorius skirtas polimerų nustatymui kainuoja ~2x daugiau.	Šios įrangos pirkimui didesnis biudžetas nenumatytas.
2.	Siūlome įtraukti automatinę mėginių įvedimo sistemą, kuri būtų montuojama ant arba šalia instrumento.	Tokios sistemos reikalavimas padidina biudžetą. Automatinis mėginių įvedimas būtų privalumas, bet nėra būtinas.
3.	Maksimali mėginio deginimo temperatūra turėtų būti kuo didesnė, ypač dirbant su polimerais 1100-1200 režimuose.	Taip, aukšta temperatūra yra pageidautina. Todėl techninėje specifikacijoje esame nurodę, kad turi būti ne žemesnė, nei 900. 1100-1200 kaip ir dar aukštesnė temperatūra šiuo atveju yra tinkama.
4.	Formuluoti „skirta TOC nustatymui <...> polimeruose“ nėra visiškai tinkama. Analizatoriai dažniausiai gali nustatyti TOC įskaitant ir polimeruose, bet būtų reikalingi papildomi žingsniai mėginio paruošimo stadijoje (pvz.: apdoroti rūgštimi). Rekomenduojame formulotę pakoreguoti.	Mūsų formuluočiame nurodoma, kad bus analizuojamas TOC įskaitant (o ne vien) polimerines ir polimerų kompozitų medžiagas. Tokia formulotė parodo, kad įranga turi būti pritaikyta kietų bandinių tyrimams.
5.	Rekomenduojame koreguoti šiuos punktus: 1.7 Maksimali mėginio degimo temperatūra – reikalaujama ne mažesnė nei 900°C. Kadangi mėginiai bus kartu ir polimerai bei polimeriniai kompozitai 900 °C temperatūra gali būti per	Pirkimo specifikacijoje yra nurodyta mažiausia maksimali 900 °C temperatūra, kurios tipiškai pakanka, kad renginyje nesusidarytų suodžių sluoksnis. Jūsų siūlomos aukštesnės temperatūros

	maža pilnam mėginio išdeginimui ir gali sukurti suodžių sluoksnį degimo kameroje, kuris gali daryti įtaką ne tik rezultatams, bet ir techninei eksploatacijai (sugadinti degimo kamerą). Todėl rekomenduojame šį parametą didinti bet iki 1300°C (su galimybe kartais pakelti temperatūrą iki 1500°C tam, kad iš degimo kameros būtų pašalinti visi suodžiai). 1.6 Pakartojamumas – reikalaujamas ne blogesnis kaip 3% RSD. Rekomenduojame nurodyti anglies C reikšmę % prie kurios reikalaujate šios reikšmės, kaip pvz.: ne blogesnis kaip 3% RSD (bent vienai C koncentracijos reikšmei procentais intervale nuo 10 iki 20 %)	yra geresnės, nei reikalaujama, todėl yra tinkamos. Papildomai nurodyti C koncentracijos intervalą prie ≤ 3 % RSD nėra būtina, nes yra nurodytas pakartojamumo reikalavimas, apibrėžtas matavimo intervalas (0–100 % C). Papildomas konkretizavimas galėtų nepagrįstai riboti konkurenciją ir nėra būtinas minimalus parametras.
6.	Kad perkančioji organizacija įsigytų ilgalaikį ir universalų prietaisą atliepiantį ir ilgaamžiškumą, rekomenduotume nusimatyti papildomą minimalų reikalavimą: Sistema turi turėti galimybę praplėsti matavimus sieros S ir chloro Cl elementams naudojant tą pačią degimo krosnį tik papildant komplektaciją papildomu vienu ar dviem detektoriais.	Šie priedai išplečia tyrimų galimybes ir gali būti siūlomi, tačiau nėra būtini, kadangi S bei CL tyrimai nėra prioritetiniai.

Viešųjų pirkimų specialistė

Renata Aukštikalnienė

Renata Aukštikalnienė, tel. 8 686 93618, el. p. renata.aukstikalniene@ktu.lt