



**KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
CENTRINIS VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ IR KONCESIJŲ SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Laisvės al. 92, LT-44251 Kaunas, tel. +370 37 77 76 66 / +370 660 07 000,
el. p. centrinis.viesuju.pirkimu.koncesiju.skyrius@kaunas.lt, el. pristatymo dėžutės adresas 188764867, <http://www.kaunas.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188764867

Tiekėjams

..... Nr.
I Nr.

pateikiama Centrinės viešųjų pirkimų informacinės
sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis

**DĖL FIZIKOS, BIOLOGIJOS, CHEMIJOS BELAIDŽIŲ JUTIKLIŲ KOMPLEKTŲ PRADEDANTIESIEMS
MAŽOS VERTĖS PIRKIMO SKELBIAMOS APKLAUSOS BŪDU**

Remiantis fizikos, biologijos, chemijos belaidžių jutiklių komplektų pradedantiesiems mažos vertės pirkimo skelbiamos apklausos būdu konkurso sąlygų 8.2 punktu, paaiškiname pirkimo dokumentus ir atsakome į Tiekėjų klausimus:

1 klausimas. Techninės specifikacijos 1.5.3 punkte nurodyta, kad jėgos akselerometro jutikliu turi būti galima matuoti jėgą (tempimo ir stūmimo) 3 dimensijomis. Tokio jutiklio nėra. Greičiausiai įsivėlė klaida ir buvo turima omenyje "pagreitis". Prašome patikslinti šią nuostatą, kadangi jėga, yra matuojama dvejomis kryptimis – stūmimo ir traukimo.

Atsakymas į 1 klausimą. Patiksliname fizikos, biologijos, chemijos belaidžių jutiklių komplektų pradedantiesiems techninės specifikacijos 1.5.3. punktą ir jį išdėstome taip:

„1.5.3. Jutikliu galima matuoti:

- jėgą;
- pagreitį;
- susidūrimus;
- paprastą harmoninį judėjimą;
- šuolius su guma;
- raumenų nuovargį.“

2 klausimas. Techninės specifikacijos 3.5.1 punkte nurodyta, kad elektrodas turi būti vienkartinis. Ar tai reiškia, kad mokykla elektrodu nori pasinaudoti tik kartą? Tokiu atveju kiekvienam eksperimentui reikėtų naujo elektrodo. Įstaiga patirtų didžiulį resursų švaistymą, o mokiniai nesimokytų elektrodo priežiūros (kalibravimo, plovimo, laikymo). Prašome paaiškinti, kokiais argumentais grindžiamas toks reikalavimas bei ar yra galimybė siūlyti daugkartinį elektrodą, jei jis atitinka kitus techninius reikalavimus.

Atsakymas į 2 klausimą. Tiekėjas klausime nurodė neteisingą punktą, kurį cituoja, Perkančiosios organizacijos manymu tiekėjas tekste mini 3.5.5 punktą.

Patiksliname fizikos, biologijos, chemijos belaidžių jutiklių komplektų pradedantiesiems techninės specifikacijos 3.5.5. punktą ir jį išdėstome taip:

„3.5.5. Elektrodas turi būti bendrosios paskirties, tinkantis daugeliui tyrimų“.

3 klausimas. Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos antroje dalyje "Biologijos belaidžių jutiklių komplektas", punkte „2.3. Jutiklių komplektacija“ yra nurodyta, kad tiekėjas turi pasiūlyti: „2.3.6. Deguonies jutiklis“. Tačiau pirkimo dokumentuose nėra pateikti jokie konkretūs šio jutiklio techniniai reikalavimai. Atsižvelgiant į tai prašome paaiškinti: 1. Ar tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, privalo įtraukti deguonies jutiklį, nors jo techniniai parametrai nėra apibrėžti Techninėje specifikacijoje? Jei deguonies jutiklis yra privalomas komplektacijos elementas, prašome pateikti techninius reikalavimus jutikliui.

Atsakymas į 3 klausimą. Patiksliname fizikos, biologijos, chemijos belaidžių jutiklių komplektų pradedantiesiems techninę specifikaciją, ištrindami punktą „2.3.6. Deguonies jutiklis“.

4 klausimas. Kreipiamės dėl Techninėje specifikacijoje nustatytų reikalavimų CO₂ jutikliui. Šiuo metu pirkimo dokumentuose temperatūros matavimui nustatyti techniniai parametrai yra itin specifiniai. Reikalavimas, kad CO₂ jutiklis matuotų temperatūrą diapazone nuo 0 iki +50 °C, ugdymo veikloms yra perteklinis ir ribojantis, kadangi mokymosi procese nėra realių situacijų, kada būtų reikalinga atlikti matavimus esant tokiai aukštai aplinkos temperatūrai. CO₂ jutiklis naudojamas fotosintezės procesams stebėti, kurie atliekami natūraliomis aplinkos sąlygomis. Lietuvos klimato, o tuo labiau mokykloje nėra jokių realių scenarijų, kuriuose reikėtų atlikti matavimus esant +50 °C temperatūrai. Atsižvelgdami į išdėstytas aplinkybes, prašome leisti siūlyti CO₂ jutiklį, kurio temperatūros matavimo ribos yra nuo 0 iki +45 °C.

Atsakymas į 4 klausimą. Patiksliname fizikos, biologijos, chemijos belaidžių jutiklių komplektų pradedantiesiems techninės specifikacijos 2.6.3. punktą ir jį išdėstome taip:

„2.6.3. Diapazonai:

0–100 000 ppm;

Temperatūra 0 - 45°C ar daugiau;

Drėgmė 0–100 %“

Informuojame, kad fizikos, biologijos, chemijos belaidžių jutiklių komplektų pradedantiesiems pirkimo pasiūlymų pateikimo terminas atidedamas iki spalio 3 d. 11.00 val. Atkreipiame dėmesį, kad pakeitus pasiūlymų pateikimo terminą pirkimo informacijoje negalime pakeisti prašymų pateikti paaiškinimus termino, tačiau prašymų pateikti paaiškinimus terminas nukeliamas iki 2025 m. spalio 1 d. 11:00 val.

PRIDEDAMA: REDAKCIJA NUO 2025-09-30 Techninė specifikacija (užpildyti).

Skyriaus vedėja

Daiva Čeponienė

D. Lebedinskienė, tel. +370 682 65189, el. p. dovile.lebedinskiene@kaunas.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kauno miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FIZIKOS, BIOLOGIJOS, CHEMIJOS BELAIDŽIŲ JUTIKLIŲ KOMPLEKTŲ PRADEDANTIESIEMS MAŽOS VERTĖS PIRKIMO SKELBIAMOS APKLAUSOS BŪDU
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-09-30 Nr. 32-2-409
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Akcinės bendrovės, UAB, IAB'
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Daiva Čeponienė vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-30 13:25
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-09-30 13:25
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-03-24 18:38 - 2027-03-23 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250923.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-09-30)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-09-30 nuorašą suformavo Dovilė Lebedinskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-