

TVIRTINU
Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos direktorius
2026-09-

**PIRKIMO „MONITORINGO VYKDYMAS PAGAL
2026-2030 MONITORINGO PROGRAMĄ“
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
PIRKIMO II DALIS. PAVIRŠINIO VANDENS MONITORINGO VYKDYMAS.**

1. ĮVADINĖ INFORMACIJA

1.1. Paslaugos gavėjas – Klaipėdos rajono savivaldybės administracija

1.2. Rekvizitai:

Adresas: Klaipėdos g. 2, LT-96130 Gargždai

Įmonės kodas 188773688

Telefonas (+370 46) 472025

El. p. savivaldybe@klaipedos-r.lt

2. PIRKIMO TIKSLAS

2.1. Pirkimo objektas – Klaipėdos rajono savivaldybės aplinkos monitoringo 2026-2030 metų programos (toliau – Programa) įgyvendinimo paslaugos: **paviršinio vandens monitoringo vykdymas** sutartyje numatytu laikotarpiu.

2.2. Pirkimo tikslas – periodiškai vykdyti Klaipėdos rajono savivaldybės paviršinių vandens telkinių vandens kokybės tyrimus. Informacija reikalinga Savivaldybės teritorijos vandens būklei vertinti ir prognozuoti vandens pokyčius bei galimas pasekmes, rengti atitinkamas rekomendacijas, planuoti ir įgyvendinti aplinkosaugos priemonės vandens kokybės gerinimui, teikti sukaupą informaciją specialistams bei visuomenei.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS IR APRAŠYMAS

3.1. Pirkimo objektas apima sistemingą Klaipėdos rajono savivaldybės paviršinių vandens telkinių parinktose monitoringo vietose ir nustatytu periodiškumu, standartizuotais metodais paviršinio vandens tyrimų atlikimą, tyrimų duomenų analizę ir tendencijų nustatymą, kokybės lygio vertinimą pagal teisės aktų ribines vertes, kaitos priežasčių išaiškinimą, rekomendacijų vandens būklei gerinti teikimą ir šios informacijos pateikimą tarpinių bei metinių ataskaitų forma, o esant ribinių verčių viršijimui – protokolu.

3.2. Paviršinio vandens monitoringas turi būti vykdomas vadovaujantis Klaipėdos rajono savivaldybės aplinkos monitoringo 2026-2030 metų programa (paviršinio vandens monitoringas), su kuria galima susipažinti Klaipėdos rajono savivaldybės internetiniame puslapyje, Komunalinio ūkio ir aplinkosaugos skylyje, nuoroda: <https://klaipedos-r.lt/klaipedos-rajono-savivaldybes-aplinkos-monitoringo-programa-2026-2030-metams/>

- 3.3. Paviršinio vandens monitoringo vietos/taškai, nurodyti Programoje, atsiradus poreikiui ir suderinus su Klaipėdos rajono savivaldybės Komunalinio ūkio ir aplinkosaugos skyriumi, gali būti pakeisti.
- 3.4. Laboratorijos, atliekančios taršos šaltinių, išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (vandenyje) matavimus ir tyrimus, imančios mėginius laboratoriniams tyrimams atlikti, turi turėti leidimus atlikti šiuos matavimus ir tyrimus bei leidimus imti ėminius minėtiems laboratoriniams tyrimams atlikti arba būti akredituotos teisės aktu nustatyta tvarka (paviršinių vandens telkinių vandenyje: ištirpusio deguonies kiekiui vandenyje, suspenduotoms (skendinčioms) medžiagoms, biocheminio deguonies suvartojimui, fosfatų fosforui, nitritų azotui, nitratų azotui, amonio azotui, bendro fosforo kiekiui, bendro azoto kiekiui).
- 3.5. Visuose paviršinio vandens telkiniuose tyrimai vykdomi kasmet, pagal Programoje pateiktą paviršinio vandens telkinių monitoringo vykdymo planą.

3.6. Paviršinio vandens monitoringo vykdymo grafikas:

Monitoringo vietų/taškų skaičius	Stebimi parametrai	Stebėjimų periodiškumas	Matavimo metodai ir procedūros
<i>Paviršinio vandens telkinių monitoringas</i>			
11 vietų/taškų (vandens telkiniai): 5 upės, 2 ežerai, 2 karjerai 1 kanalas 1 marios	Temperatūra), ištirpęs deguonis (mg/l O₂); skendinčios medžiagos (mg/l); biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (mg/l O₂); fosfatų fosforas (mg/l P); nitritų azotas (mg/l N); nitratų azotas (mg/l N); amonio azotas (mg/l N); bendrasis fosforas (mg/l); bendrasis azotas (mg/l).	4 kartus per metus, (1 kartą per sezoną).	Programoje numatyti metodai ir procedūros

Pastabos: Monitoringo vietų/taškų koordinatės pateiktos Programoje.

- 3.7. Tais atvejais, kai matavimų rezultatai nejprastai daug viršija teisės aktais nustatytus ribinius dydžius, t. y., kai matavimo rezultatų negalima paaiškinti tikėtinais taršos šaltiniais ar kitomis galimomis priežastimis, per 7 dienų laikotarpį nuo matavimų protokolo gavimo dienos tose matavimo vietose, kuriose buvo užfiksuoti viršijimai, atliekami pakartotiniai matavimai.
- 3.8. Informacijos pateikimas:
- 3.8.1. Prieš atliekant paviršinio vandens monitoringą pateikiamas Klaipėdos rajono savivaldybės Komunalinio ūkio ir aplinkosaugos skyriui preliminarus matavimų grafikas.
- 3.8.2. Esant pageidavimui, Klaipėdos rajono savivaldybės Komunalinio ūkio ir aplinkosaugos skyriaus specialistui ar seniūnijų, kurių teritorijoje yra vandens

monitoringo taškai, darbuotojams turi būti suteikta galimybė dalyvauti atliekant matavimus.

- 3.8.3. Paviršinio vandens monitoringo vykdymo metu nustačius tiriamų parametų ribinių verčių viršijimą ar kitus aplinkosaugos reikalavimų pažeidimus, apie tai nedelsiant informuoti Klaipėdos rajono savivaldybės Komunalinio ūkio ir aplinkosaugos skyrių pateikiant stebėsenos tyrimo protokolus.
- 3.8.4. Paviršinių vandens telkinių monitoringo tarpinės ataskaitos kartu su tyrimų protokolais ir vertinimo išvadomis turi būti teikiamos po kiekvieno visų taškų matavimo, ne vėliau kaip iki kito metų ketvirčio 5 d.
- 3.8.5. Metinės ataskaitos su išvadomis ir rekomendacijomis turi būti teikiamos užsakovui ne vėliau kaip iki ateinančių metų sausio 15 d.
- 3.8.6. Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Komunalinio ūkio ir aplinkosaugos skyriui pateikiamos paviršinio vandens monitoringo tarpinės, metinės ir galutinės ataskaitos Programoje nustatyta forma ir tvarka pagal aplinkosauginius reikalavimus.
- 3.8.7. Aplinkos apsaugos agentūrai pateikiamos paviršinio vandens monitoringo metinės ataskaitos teisės aktuose nustatyta tvarka ir terminais.

3.9. Paslaugų kiekiai ir kaina:

Eil. Nr.	Paslaugų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina eurais be PVM
1.	Paviršinio vandens monitoringo vykdymas pagal Programoje nustatytą apimtį	Ketvirtis	16	
PVM proc.				
PVM eurais				
Bendra pasiūlymo kaina eurais su PVM				

- 3.10. Vykdamas Klaipėdos rajono savivaldybės vandens monitoringą turi būti vadovaujamas Klaipėdos rajono savivaldybės aplinkos monitoringo 2026–2030 metų programa, patvirtinta Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2026-05-28 sprendimu Nr. T11-171 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės aplinkos monitoringo 2026–2030 metų programos patvirtinimo“. Siekiant, kad būtų užtikrinta paviršinio vandens tyrimų kokybė ir rezultatų palyginamumas, tyrimai privalo būti atlikti pagal galiojančius reikalavimus, nurodytus teisės aktuose ir standartuose.

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 4.1. Į pasiūlymo kainą turi būti įtraukti visi mokesčiai ir visos paslaugos teikėjo išlaidos, būtinos tinkamam ir visos apimties paslaugos suteikimui.
- 4.2. Aplinkosauginiai reikalavimai. Vykdydamas monitoringo paslaugas Paslaugos teikėjas privalo organizuoti darbus taip, kad būtų mažinamas neigiamas poveikis aplinkai: racionaliai planuoti vykimus į monitoringo vietas, vengti aplinkos teršimo vykdant matavimus ir, kai įmanoma, dokumentus bei ataskaitas teikti elektroninėmis priemonėmis.
- 4.3. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai:
 - 4.3.1. Paviršinio vandens monitoringo matavimai atliekami pagal grafiką.
 - 4.3.2. Sutarties galiojimo terminas – 48 mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

- 4.3.3. Paviršinio vandens monitoringo matavimai atliekami 2027 – 2030 metais, Programoje nustatytu periodiškumu.
- 4.3.4. Paslaugos teikėjas paslaugų perdavimo–priėmimo aktus pateikia kartu su parengtomis tarpinėmis/metinėmis ataskaitomis Klaipėdos rajono savivaldybės Komunalinio ūkio ir aplinkosaugos skyriui.
- 4.3.5. Patvirtinus paslaugų perdavimo-priėmimo aktą, Paslaugos teikėjas išrašo sąskaitą faktūrą, pagal kurią Paslaugos gavėjas sumoka už atliktas paslaugas. Mokėjimai atliekami lygiomis dalimis pagal suteiktas paslaugas (ketvirčiais).

Parengė
Komunalinio ūkio ir aplinkosaugos
skyriaus patarėja

Vaida Račkauskienė

DETALŲ METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Pirkimo „Monitoringo vykdymas pagal 2026-2030 monitoringo programą“ Techninė specifikacija Pirkimo II dalis. Paviršinio vandens monitoringo vykdymas.
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-09-04 Nr. A37-294
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vaida Račkauskienė Patarėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-04 10:24
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-01-16 11:02 - 2029-01-14 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rasa Bakaitienė Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-04 10:29
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2026-04-16 07:53 - 2027-04-16 07:53
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jevgenijus Bardauskas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-04 10:41
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2026-08-13 10:15 - 2027-08-13 10:15
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.20260819.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-09-04)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-09-04 nuorašą suformavo Vaida Račkauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“ (2026-09-04)