

PATVIRTINTA
Aplinkos apsaugos agentūros
direktoriaus 2010 m. sausio 15d.
įsakymu Nr. AV-17

ATVIRO KONKURSO SĄLYGOS

LIETUVOS ORO KOKYBĖS MONITORINGO SISTEMOS MODERNIZAVIMO NAUDOJANT DIFUZINIUS ĖMIKLIUS VIEŠASIS PIRKIMAS

TURINYS

- I. BENDROSIOS NUOSTATOS
 - II. PIRKIMO OBJEKTAS
 - III. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI
 - IV. ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE
 - V. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS
 - VI. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS
 - VII. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS
 - VIII. VOKŲ SU PASIŪLYMAIS ATPLĖŠIMO PROCEDŪROS
 - IX. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS
 - X. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS
 - XI. PRELIMINARI PASIŪLYMŲ EILĖ
 - XII. PRETENZIJŲ IR SKUNDŲ NAGRINĖJIMO TVARKA
 - XIII. SPRENDIMAS DĖL PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMO
 - XIV. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS
- PRIEDAI**
- 1. Pasiūlymo formos pavyzdys
 - 2. Techninė specifikacija (TS)
 - 3. Informacijos apie paslaugų tiekėjo vykdytus projektus formos pavyzdys
 - 4. Ekspertų deklaracija
 - 5. Orientacinių difuziniais ėmikliais tyrimo vietų žemėlapiai ir geografinės koordinatės
 - 6. Difuzinių ėmiklių eksploatavimo taisyklės
 - 7. Tiekėjo sąžiningumo deklaracijos forma
 - 8. Tiekėjo deklaracijos forma
 - 9. Paslaugų pirkimo sutarties projektas

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Aplinkos apsaugos agentūra (toliau vadinama perkančioji organizacija) numato įsigyti Lietuvos oro kokybės monitoringo sistemos modernizavimo naudojant difuzinius ėmiklius paslaugas.
2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2006, Nr. 4-102, 2008, Nr. 81- 3179, 2009, Nr. 93-3986) (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas).
3. Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (Žin., 2000, Nr.74 - 2262) (toliau – Civilinis kodeksas), kitais viešuosius pirkimus reglamentuojančiais teisės aktais bei konkurso sąlygomis.
4. Išankstinis skelbimas apie pirkimą nebuvo paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje, „Valstybės žinių“ priede „Informaciniai pranešimai“ ir Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje.
5. Pirkimas atliekamas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, skaidrumo, abipusio pripažinimo ir proporcingumo principų ir konfidencialumo bei nešališkumo reikalavimų.
6. Perkančioji organizacija yra PVM mokėtoja.
7. Perkančiosios organizacijos kontaktinis asmuo – Indrė Kreivėnaitė, A.Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, faksas 8 5 266 2800, tel. 8 5 272 2048, el.paštas i.kreivenaite@aaa.am.lt.

II. PIRKIMO OBJEKTAS

8. Šis pirkimas į dalis neskirstomas.
9. Perkamų paslaugų savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (2 priedas).
10. Perkamos paslaugos - Lietuvos oro kokybės monitoringo sistemos modernizavimas naudojant difuzinius ėmiklius. Numatoma pirkimo vertė be PVM – 1095723,14 litų.
11. Paslaugos turi būti suteiktos per *13 mėnesių* nuo paslaugų pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos. Paslaugų suteikimo vieta Lietuvos teritorija.

III. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

12. Tiekėjas, pageidaujantis dalyvauti pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

1 lentelė. Bendrieji reikalavimai tiekėjų kvalifikacijai

Eil. Nr.	Kvalifikaciniai reikalavimai	Kvalifikacinius reikalavimus įrodantys dokumentai
12.1.	Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, ar tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai) turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, ir buhalteris (buhalteriai) ar kitas (kiti) asmuo (asmenys), turintis (turintys) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, neturi teistumo (arba teistumas yra išnykęs ar panaikintas), dėl tiekėjo (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko	Išrašas iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija*), išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.

	<p>kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą, dėl kitų valstybių tiekėjų nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos derinimo 45 straipsnio 1 dalyje išvardytuose Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus.</p>	
12.2.	<p>Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties (tiekėjo ir kreditorių susitarimo tęsti tiekėjo veiklą, kai tiekėjas prisiima tam tikrus įsipareigojimus, o kreditoriai sutinka savo reikalavimus atidėti, sumažinti ar jų atsisakyti), sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.</p>	<p>1) Išrašas iš teismo sprendimo arba Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija*), patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.</p> <p>2) Tiekėjo deklaracija (šių konkurso sąlygų 8 priedas), patvirtinanti, kad tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, arba atitinkamos užsienio šalies išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši, arba priesaikos ar oficiali deklaracija, jei atitinkamoje šalyje neišduodamas minėtas dokumentas arba jis neapima visų keliamų klausimų.</p>
12.3.	<p>Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar Lietuvos Respublikos įstatymus.</p>	<p>Valstybinės mokesčių inspekcijos išduotas dokumentas arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų</p>

		institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija*), išduotas ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
12.4.	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmokų mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar Lietuvos Respublikos įstatymus.	Valstybinio socialinio draudimo įstaigos išduotas dokumentas arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija*), išduotas ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
12.5.	Tiekėjas turi teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti (Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius (EKVRK 71.20.10 ar /ir 74.30.10, ar/ir 71.20.20 (Aplinkos kontrolė. Ekologinis monitoringas) ir /ar 71.20 ir /ar 74.30 (Techninis tikrinimas ir analizė), ir/ar 72.1 (Gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla)	Tiekėjo (juridinio asmens) registravimo pažymėjimo ir įmonės įstatų tinkamai patvirtintos kopijos arba kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotas dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija*) ar priesaikos deklaracija, liudijanti tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla.
12.6.	Tiekėjas nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo (konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimo), už kurį tiekėjui, kuris yra fizinis asmuo yra paskirta administracinė nuobauda, arba tiekėjui, kuris yra juridinis asmuo, – ekonominė sankcija, nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai. Jeigu pirkime dalyvaujantis tiekėjas, kuris yra juridinis asmuo, pažeidė Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnį, toks pažeidimas laikomas profesiniu, jeigu nuo sprendimo paskirti Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme	Tiekėjo deklaracija, (šių konkurso sąlygų 8 priedas).

	nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai.	
--	--	--

*Pastabos:

1) jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, pateikiama priesaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija;

2) dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi);

3) užsienio valstybių tiekėjų kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai legalizuojami vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. spalio 30 d. nutarimu Nr. 1079 „Dėl dokumentų legalizavimo ir tvirtinimo pažyma (Apostille) tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 118 - 4477) ir 1961 m. spalio 5 d. Hagos konvencija dėl užsienio valstybėse išduotų dokumentų legalizavimo panaikinimo (Žin., 1997, Nr. 68 – 1699).

2 lentelė. Techninio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikaciniai reikalavimai	Kvalifikacinius reikalavimus įrodantys dokumentai
12.7.	Vidutinė metinė bendroji apyvarta per pastaruosius 3 finansinius metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 finansinius metus) ne mažesnė kaip 1,3 mln. Lt.	Tiekėjo paskutinių 3 finansinių metų arba arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 finansinius metus) pelno (nuostolio) ataskaitų arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkami dokumentai
12.8.	Per pastaruosius 3 arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu veiklą pradėjo vykdyti vėliau) dalyvis turi būti sėkmingai įvykdęs bent 1 panašią pirkimo sutartį (suteiktų aplinkos tyrimų ar matavimų paslaugų, ar aplinkos matavimų naudojant difuzinius ėmiklius paslaugų ir/arba oro kokybės būklės stebėsenos paslaugų), kurios vertė ne mažiau kaip 900 000 litų	Įvykdytų panašių pirkimo sutarčių (ar sutarčių dalių, už kurių įvykdymą atsakingas tiekėjas) sąrašas, nurodant paslaugos sutartis, sutarčių įvykdymo datas ir paslaugų gavėjus, neatsižvelgiant į tai, ar jie yra perkančiosios organizacijos, ar ne. Informacija apie dalyvio įvykdytas pirkimo sutartis (pateikimo forma Konkurso sąlygų 3 priede). Įrodymui apie paslaugų suteikimą dalyviai pateikia, jei gavėjas buvo perkančioji organizacija, - jos patvirtintą pažymą, jei gavėjas - ne perkančioji organizacija, - jo pažymą, o jos nesant - dalyvio deklaraciją.
12.9.	Paslaugų teikėjas turi pirkimo sutarčiai vykdyti reikalingus įrankius, įrenginius ir technines priemones (ne mažiau kaip 5 komplektus: automobilis, mėginių transportavimui skirtas šaldytuvas, kopėčios, darbo saugos priemonės) atlikti visų difuzinių ėmiklių (azoto dioksido (NO ₂), sieros dioksido (SO ₂), lakiųjų organinių junginių (LOJ), ozono (O ₃) ir amoniako (NH ₃)) pakabinimą, pakeitimą ar nukabinimą per vieną dieną, kaip to reikalauja techninė specifikacija	Pažyma, kurioje pateikiamas pirkimo sutarčiai vykdyti reikalingų įrankių, įrenginių ir techninių priemonių aprašymas. Joje, be kita ko, nurodomas turimas arba galimas pasitelkti nuomos, panaudos ar kitais pagrindais (taip pat pateikiamos nuomos sutarčių, preliminarinių sutarčių ar kitokių nuomos ar panaudos galimybes patvirtinančių dokumentų kopijos) įrenginių, įrankių, techninių priemonių kiekis, našumas ir kiti apibūdinantys techniniai kriterijai arba kompetentingos oficialios institucijos pažyma apie tai, kad tiekėjų techninės galimybės leidžia įvykdyti pirkimo sutartimi priimtus įsipareigojimus.

12.10	<p>Įrodymas, kad tiekėjas sugeba teikti paslaugas, kurios atitinka kokybės vadybos reikalavimus.</p> <p>Cheminės difuzinių ėmiklių analizės matavimo kokybės užtikrinimas ar lygiavertės analizės matavimo kokybės užtikrinimas</p>	<p>Nepriklausomos įstaigos išduotas sertifikatas, patvirtinantis, kad tiekėjas laikosi kokybės vadybos sistemos pagal LST EN ISO/IEC 17025 ar lygiavertį standartą akreditavimo srityje: aplinkos oro matavimai naudojant dujinės chromatografijos ir spektrofotometrijos ir/ar joninės chromatografijos metodus. Perkančioji organizacija pripažįsta ir lygiaverčius sertifikatus, išduotus kitose valstybėse narėse įsisteigusių įstaigų. Ji taip pat priima kitus kandidatų ar dalyvių lygiaverčių kokybės vadybos užtikrinimo priemonių įrodymus: leidimus atlikti aplinkos teršalų (LOJ, SO₂, NO₂, O₃ ir NH₃) tyrimus naudojant dujinės chromatografijos ir spektrofotometrijos ir/ar joninės chromatografijos metodus, išduotus vadovaujantis Aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-711 bei jo 2007 m. spalio 15 d. papildymu Nr. D1-522. Tiekėjas turi pateikti galiojančio akreditavimo pagal LST EN ISO/IEC 17025 standartą ar lygiavertį standartą sertifikato kartu su visais priedais tinkamai patvirtintą kopiją arba galiojančio leidimo tinkamai patvirtintą kopiją.</p>
-------	---	---

3 lentelė. Profesinio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacinis kriterijus	Kvalifikacinius reikalavimus įrodantys dokumentai
12.11.	<p>Tiekėjo specialistų, atsakingų už pirkimo sutarties vykdymą, kvalifikacija.</p> <p>12.11.1 Aplinkos oro kokybės vertinimo ekspertas (projekto vadovas).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kvalifikacija ir sugebėjimai: Daktaro laipsnis fizinių mokslų srities arba biomedicinos mokslų studijų srities ar technologijos mokslų studijų srities*. (Jeigu ekspertas nekalba lietuviškai tiekėjas turi užtikrinti nuolatinį bendravimą raštu ir žodžiu); • Bendroji patirtis: Ne mažesnė kaip 3 metai darbo patirtis organinių ir neorganinių teršalų tyrimuose aplinkos ore arba teršalų cheminės ir fizinės transformacijos ar teršalų transporto mechanizmų tyrimo ir vertinimo srityse; • Ne mažesnė kaip 1 metai eksperto patirtis aplinkos oro kokybės tyrimo ir gautų rezultatų vertinimo srityje. 	<p>Eksperto gyvenimo aprašymas (CV), diplomų kopijos; eksperto deklaracija (4 priedas), kitos kvalifikacinius kriterijus įrodančios dokumentų kopijos.</p>

<p>12.11.2 Specialistas – GIS ekspertas (GIS grupės vadovas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kvalifikacija ir sugebėjimai: Aukštasis universitetinis arba jam prilygintas išsilavinimas (teikėjas turi užtikrinti vertimo paslaugas raštu ir žodžiu); • Bendroji patirtis: Ne mažesnė kaip 3 metų darbo patirtis specializuotų geografinių informacinių sistemų ir GIS informacijos valdymo technologinių, teritorijų projektavimo naudojant GIS priemones, GIS taikomojo panaudojimo aplinkosaugos srityse; • Specifinė patirtis: Ne mažesnė kaip 3 metų darbo projektuose, naudojant GIS priemones, patirtis. 	<p>Eksperto gyvenimo aprašymas (CV), nurodant patirtį; diplomų kopijos; eksperto deklaracija (4 priedas), kitos kvalifikacinius kriterijus įrodančios dokumentų kopijos</p>
--	---

13. Vietoje lentelės 12.1, 12.2 ir 12.5 punktuose nurodytų dokumentų tiekėjas gali pateikti Viešųjų pirkimų tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės ar kompetentingos užsienio institucijos, jei jos išduota pažyma patvirtina atitiktį pirmiau nustatytiems reikalavimams, išduotos pažymos tinkamai patvirtintą kopiją. Perkančioji organizacija turi teisę paprašyti tiekėjo, kad jis pristatytų pažymos originalą.

14. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 12.1-12.4 ir 12.6 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 1 lentelės 12.5 punkte, 2 ir 3 lentelėse nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus visi grupėje dalyvaujantys teikėjai kartu.

15. Perkančioji organizacija gali atmesti tiekėjo pasiūlymą, jeigu tiekėjas apie nustatytų reikalavimų atitiktį yra pateikęs melagingą informaciją, kurią perkančioji organizacija gali įrodyti bet kokiais teisėtomis priemonėmis.

*Pastaba. Mokslų studijų sritis nurodoma vadovaujantis Bendruoju studijų sričių ir krypčių, pagal kurias vyksta nuosekliosios universitetinės ir neuniversitetinės studijos Lietuvos aukštosiose mokyklose, klasifikatoriumi ir pagal šias studijų kryptis suteikiamų kvalifikacijų sąrašą, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. sausio 31 d. nutarimu Nr. 107 (Žin., 2007, Nr. 15-550) arba kitais Europos Sąjungos ar tarptautiniais studijų sričių ir krypčių klasifikatoriais.

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE

16. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su perkančiąja organizacija sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių perkančiajai organizacijai nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo perkančioji organizacija turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją).

17. Perkančioji organizacija nereikalauja, kad ūkio subjektų grupės pateiktą pasiūlymą pripažinus geriausiu ir perkančiajai organizacijai pasiūlius sudaryti pirkimo sutartį, ši ūkio subjektų grupė įgautų tam tikrą teisinę formą.

V. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

18. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės dalyvis. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės dalyvis dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

19. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą turi siūlyti visą nurodytą paslaugų apimtį.

20. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

21. Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens, Aplinkos apsaugos agentūroje, A.Juozapavičiaus g. 9, 901 kab., Vilnius. Perkančiosios organizacijos kontaktinis asmuo – Indrė Kreivėnaitė, Projektų valdymo ir viešųjų pirkimų skyriaus vyr.specialistė, tel.: 8 5 272 2048; faksas: 8 5 266 2800, el. paštas: i.kreivenaite@aaa.am.lt.

22. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita, nei reikalaujama, kalba, turi būti pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į reikalaujamą kalbą. Vertimas turi būti patvirtintas vertimas patvirtintas tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu arba vertėjo parašu ir vertimo biuro antspaudu.

23. Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal šių konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas perkančiosios organizacijos pavadinimas, adresas, pirkimo pavadinimas, tiekėjo pavadinimas ir adresas. Ant voko taip pat turi būti užrašas „*Neatplėšti iki 2010 m. kovo 5 d. 9 val. 15 min.*“.

24. Pasiūlymo (su priedais) lapai turi būti sunumeruoti, susiūti taip, kad nepažeidžiant susiuvimo nebūtų galima į pasiūlymą įdėti naujų lapų, išplėšyti lapų arba juos pakeisti, ir paskutinio lapo antroje pusėje patvirtinti tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodytas įgalioto asmens vardas, pavardė, pareigos bei pasiūlymą sudarančių lapų skaičius (pasiūlymas turi būti susiūtas siūlu, kurio galai antroje pasiūlymo pusėje užklijuojami lipduku). Kartu su kitais pasiūlymo lapais įsiuvama ir sunumeruojama pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinančio dokumento kopija. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinantis dokumentas (originalas) neįsiuvamas ir nenumerojamas, **o įdedamas į bendrą voką.**

25. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

25.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą;

25.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai, tarp jų Tiekėjo deklaracija, parengta pagal šių konkurso sąlygų 8 priede pateiktą formą. Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, šią deklaraciją užpildo ir pasiūlyme pateikia kiekvienas ūkio subjektų grupės narys;

25.3. Tiekėjo sąžiningumo deklaracija, parengta pagal šių konkurso sąlygų 7 priede pateiktą formą. Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, šią deklaraciją užpildo ir pasiūlyme pateikia kiekvienas ūkio subjektų grupės narys;

25.4. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija.

25.5. pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinančio dokumento kopija ir originalas;

25.6. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir(ar) dokumentai.

26. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą paslaugų apimtį.

27. Tiekėjas turi pateikti pasiūlymą **iki 2010 m. kovo 5 d. 9 val. 00 min.** Vėliau gauti vokai su pasiūlymais neatplėšti grąžinami jį atsiuntusiam tiekėjui. Vokai su pasiūlymais taip pat grąžinami tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame arba neantspauduotame voke. Tiekėjo prašymu perkančioji organizacija nedelsdama pateikia rašytinį patvirtinimą kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną valandą ir minutę.

28. Tiekėjai pasiūlyme turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali /tokią informaciją sudaro, visų pirma, komercinė (gamybinė) paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai/. Perkančioji organizacija, viešojo pirkimo komisija (toliau - Komisija), jos nariai ar ekspertai ir kiti asmenys negali atskleisti tiekėjo pateiktos informacijos, kurią tiekėjas nurodė kaip konfidencialią. Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos įstatymai, negali būti tiekėjo nurodoma kaip konfidenciali.

29. Paslaugų pirkimo kaina pateikiama litais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 1 priede. Į paslaugos kainą įeina visi mokesčiai, išskyrus PVM, ir visos tiekėjo išlaidos. Pasiūlymas bus vertinamas litais.

Apskaičiuojant kainą turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 2 priede nurodytą paslaugų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus.

30. Pasiūlyme turi būti nurodytas jo galiojimo terminas. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki 2010 m. birželio 1 d. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

31. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, perkančioji organizacija turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą neprarasdamas teisės į savo pasiūlymo galiojimo užtikrinimą.

32. Perkančioji organizacija turi teisę pratęsti pasiūlymo pateikimo terminą. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą perkančioji organizacija praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems atviro konkurso sąlygas bei paskelbia Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje, „Valstybės žinių“ priede „Informaciniai pranešimai“ ir Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje. Jei pirkimo dokumentai skelbiami internete, tiekėjai apie pasiūlymų pateikimo termino nukėlimą informuojami paskelbiant ten pat, kur paskelbti visi pirkimo dokumentai.

33. Pasiūlymas (originalas ir viena kopija) perkančiajai organizacijai pateikiamas paštu arba per kurjerį. Perkančioji organizacija neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir gražinami tiekėjui registruotu laišku.

34. Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2006 m. vasario 1 d. įsakymu Nr. 4 – 41 (Žin., 2009, Nr. 106-4438 pakeitimas) patvirtintos formos Tiekėjo sąžiningumo deklaraciją (7 priedas), patvirtinančią tai, kad tiekėjas nedavė ir neketina duoti perkančiosios organizacijos valstybės tarnautojams (darbuotojams) ar kitų tiekėjų atstovams pinigų, dovanų, nesuteikė jokių paslaugų ar kitokio atlygio už sudarytas ar nesudarytas sąlygas, susijusias su palankiais veiksmais laimėti pirkimus (toliau – Tiekėjo sąžiningumo deklaracija). Tiekėjo sąžiningumo deklaracija turi būti susiūta kartu su kitais pasiūlymą sudarančiais dokumentais. Jeigu pasiūlymą pateikė ūkio subjektų grupė, Tiekėjo deklaraciją pateikia kiekvienas ūkio subjektas.

VI. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS

35. Tiekėjo pateikiamo pasiūlymo galiojimas turi būti užtikrintas, pateikiant Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą. Užtikrinimo vertė – ne mažesnė kaip 14 000 litų

36. Prieš pateikdamas pasiūlymo galiojimo užtikrinimą arba prieš pateikdamas pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą, tiekėjas gali prašyti perkančiosios organizacijos patvirtinti, kad ji sutinka priimti jo siūlomą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą arba pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą. Tokiu atveju perkančioji organizacija privalo duoti tiekėjui atsakymą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Šis patvirtinimas iš perkančiosios organizacijos neatima teisės atmesti pasiūlymo galiojimo užtikrinimą arba pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą, gavus informacijos, kad pasiūlymo galiojimą ar pirkimo sutarties įvykdymą užtikrinantis ūkio subjektas tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų perkančiajai organizacijai arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė.

37. Perkančioji organizacija, tiekėjui pareikalavus, įsipareigoja nedelsdama ir ne vėliau kaip per 7 dienas gražinti konkurso pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, kai:

- 37.1. pasibaigia konkurso pasiūlymų užtikrinimo galiojimo laikas;
- 37.2. įsigalioja pirkimo sutartis ir pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimas;
- 37.3. buvo nutrauktos pirkimo procedūros.

38. Pasiūlymų galiojimą užtikrinantis dokumentas (originalas) negražinamas, jei jis buvo įsiūtas, o ne pateiktas atskirai, kaip tai reikalaujama šių konkurso sąlygų 24 punkte.

VII. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

39. Konkurso sąlygos gali būti paaiškinamos, patikslinamos tiekėjų iniciatyva, jiems raštu kreipiantis į perkančiąją organizaciją. Perkančioji organizacija atsako į kiekvieną tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti konkurso sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 8 dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Tiekėjai turėtų būti aktyvūs ir pateikti klausimus ar paprašyti paaiškinti konkurso sąlygas iš karto jas išanalizavę, atsižvelgdami į tai, kad, pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, pasiūlymo turinio keisti nebus galima.

40. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui perkančioji organizacija turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.

41. Atsakydama į kiekvieną tiekėjo raštu pateiktą prašymą paaiškinti konkurso sąlygas, jeigu jis buvo pateiktas nepasibaigus šių konkurso sąlygų 39 punkte nurodytam terminui, arba aiškindama, tikslindama konkurso sąlygas savo iniciatyva, perkančioji organizacija turi paaiškinimus, patikslinimus išsiųsti visiems tiekėjams ne vėliau kaip likus 6 dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas perkančioji organizacija atsako ne vėliau kaip per 6 dienas nuo jo gavimo dienos. Perkančioji organizacija, atsakydama tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems ji pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas. Konkurso sąlygų paaiškinimai skelbiami ir perkančiosios organizacijos internetiniame tinklalapyje.

42. Perkančioji organizacija, paaiškindama ar patikslindama pirkimo dokumentus, privalo užtikrinti tiekėjų anonimiškumą, t. y. privalo užtikrinti, kad tiekėjas nesužinotų kitų tiekėjų, dalyvaujančių pirkimo procedūrose, pavadinimų ir kitų rekvizitų

43. Perkančioji organizacija nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.

44. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu A. Juozapavičiaus g. 9, paštu, elektroniniu paštu i.kreivenaite@aaa.am.lt, (8-5) 266 2800 faksu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliota palaikyti: Indrė Kreivėnaitė, Projektų valdymo ir viešųjų pirkimų skyriaus vyr. specialistė.

45. Tuo atveju, kai tikslinama paskelbta informacija, perkančioji organizacija atitinkamai patikslina skelbimą apie pirkimą ir prareikus pratęsia pasiūlymų pateikimo terminą protingumo kriterijų atitinkančiam terminui, per kurį tiekėjai, rengdami pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į patikslinimus. Jeigu perkančioji organizacija konkurso sąlygas paaiškina (patikslina) ir negali konkurso sąlygų paaiškinimų (patikslinimų) ar susitikimų protokolų išrašų (jeigu susitikimai įvyks) pateikti taip, kad visi kandidatai juos gautų ne vėliau kaip likus 6 dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, perkelia pasiūlymų pateikimo terminą laikui, per kurį tiekėjai, rengdami pirkimo pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į šiuos paaiškinimus (patikslinimus) ar susitikimų protokolų išrašus. Apie pasiūlymų pateikimo termino pratęsimą pranešama patikslinant skelbimą. Pranešimai apie pasiūlymų pateikimo termino nukėlimą taip pat išsiunčiami visiems tiekėjams, kuriems buvo pateiktos konkurso sąlygos. Pranešimai apie pasiūlymų pateikimo termino nukėlimą skelbiami ir perkančiosios organizacijos internetiniame tinklalapyje.

VIII. VOKŲ SU PASIŪLYMAIS ATPLĚŠIMO PROCEDŪROS

46. Vokai su pasiūlymais bus atplėšiami A. Juozapavičiaus g. 9, 716 kab., Vilniuje. Vokai su pasiūlymais bus atplėšiami Komisijos posėdyje – **2010 m. kovo 5 d. 9 val. 15 min.**

47. Vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūroje turi teisę dalyvauti visi pasiūlymus pateikę tiekėjai arba jų įgalioti atstovai, taip pat viešuosius pirkimus kontroliuojančių institucijų atstovai. Vokai

atplėšiami ir tuo atveju, jei į vokų atplėšimo posėdį neatvyksta pasiūlymus pateikę tiekėjai arba jų įgalioti atstovai.

48. Tiekėjams arba jų įgaliotiems atstovams rekomenduojama turėti įgaliojimą pasirašyti pasiūlymą bei priemonės pasiūlymo susiuvimo trūkumams pašalinti, nes vokų su pasiūlymais atplėšimo metu jiems bus suteikta galimybė viešai ištaisyti Komisijos pastebėtus pasiūlymų susiuvimo ar įforminimo trūkumus, kuriuos įmanoma ištaisyti posėdžio metu.

49. Vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūroje dalyvaujantiems tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams skelbiamas pasiūlymą pateikusių tiekėjo pavadinimas, pasiūlyme nurodyta kaina ir pranešama, ar pateiktas pasiūlymo galiojimo užtikrinimas, ar pasiūlymas yra susiūtas, sunumeruotas ir paskutinio lapo antroje pusėje patvirtintas tiekėjo ar jo įgalio to asmens parašu, ar nurodytas įgalio to asmens vardas, pavardė, pareigos bei pasiūlymą sudarančių lapų skaičius. Jeigu pirkimas susideda iš atskirų dalių, vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūroje skelbiama pasiūlyta kiekvienos pirkimo dalies kaina. Tuo atveju, kai pasiūlyme nurodyta kaina, išreikšta skaičiais, neatitinka kainos, nurodytos žodžiais, teisinga laikoma kaina, nurodyta žodžiais. Ši informacija pateikiama ir posėdyje nedalyvavusiems, tačiau pageidavimą gauti informaciją raštu pareiškusiems, pasiūlymą pateikusiems tiekėjams.

50. Kiekvienas vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūroje dalyvaujantis tiekėjas ar jo įgalio to atstovas turi teisę asmeniškai susipažinti su viešai perskaityta informacija, tačiau supažindindama su šia informacija perkančioji organizacija negali atskleisti tiekėjo pasiūlyme esančios konfidencialios informacijos.

51. Tolesnes pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

IX. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

52. Komisija tikrina tiekėjų pasiūlymuose pateiktų kvalifikacijos duomenų atitiktį konkurso sąlygose nustatytiems minimaliems kvalifikacijos reikalavimams. Jeigu Komisija nustato, kad tiekėjo pateikti kvalifikacijos duomenys yra neišsamūs arba netikslūs, ji privalo raštu prašyti tiekėjo juos papildyti arba paaiškinti per perkančiosios organizacijos nurodytą terminą. Jeigu perkančiosios organizacijos prašymu tiekėjas nepatikslino pateiktų netikslų ir neišsamų duomenų apie savo kvalifikaciją, perkančioji organizacija atmeta tokį pasiūlymą.

53. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusių tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams ir kiekvienam iš jų raštu praneša apie šio patikrinimo rezultatus. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka perkančiosios organizacijos keliamus reikalavimus.

54. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

55. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

56. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą terminą pagrįsti neįprastai mažą pasiūlymo kainą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą. Perkančioji organizacija turi įvertinti riziką, ar tiekėjas, kurio pasiūlyme nurodyta neįprastai maža kaina, sugebės tinkamai įvykdyti pirkimo sutartį, bei užtikrinti, kad nebūtų sudaromos sąlygos konkurencijos iškreipymui. Perkančioji organizacija, vertindama, ar tiekėjo pateiktame pasiūlyme nurodyta kaina yra neįprastai maža, palygina tiekėjo pasiūlyme nurodytą kainą su rinkoje esančiomis analogiško pirkimo objekto kainomis bei su kitų tiekėjų pasiūlymuose nurodytomis kainomis, taip pat vadovaujasi Viešųjų pirkimų įstatymo 40 straipsnio 2 ir 3 dalyse įtvirtintomis nuostatomis. Jei tiekėjas kainos nepagrindžia, jo pasiūlymas atmetamas. Apie tokio atmetimo priežastis perkančioji organizacija informuoja Viešųjų pirkimų tarnybą, fiksuodama pirkimo procedūros ataskaitoje.

57. Tiekėjo pateiktų kvalifikacijos duomenų patikslinimai, pasiūlymo turinio paaiškinimai, pasiūlyme nurodytų aritmetinių klaidų pataisymai, neįprastai mažos kainos pagrindimo dokumentai siunčiami perkančiajai organizacijai šių konkurso sąlygų 44 punkte nurodytu faksu, elektroniniu paštu ir susirašinėjimas vykdomas su perkančiosios organizacijos nurodytais asmenimis, įgaliojais palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais.

58. Komisija atmets pasiūlymą, jeigu:

58.1. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų;

58.2. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, perkančiajai organizacijai prašant, nepatiksline ją;

58.3. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas ar pateikta techninė specifikacija neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų);

58.4. tiekėjas per perkančiosios organizacijos nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

58.5. visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmeti dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlytos per didelės, perkančiajai organizacijai nepriimtinos kainos;

58.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Komisijos prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

58.7. tiekėjas nepateikė konkurso sąlygų 34 punkte numatytos Tiekėjo sąžiningumo deklaracijos.

59. Jeigu Komisija dėl šių konkurso sąlygų 15 (ar) 58 punktuose išvardytų priežasčių turi atmesti visus pasiūlymus, ji privalo gauti Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą.

X. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS

60. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos litais be PVM.

61. Perkančiosios organizacijos neatmeti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

XI. PRELIMINARI PASIŪLYMŲ EILĖ

62. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato preliminarią pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos didėjimo eile, nustatant preliminarią pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio vokas su pasiūlymu įregistruotas anksčiausiai.

63. Apie preliminarią pasiūlymų eilę nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, pranešama pasiūlymus pateikusiems tiekėjams. Tiekėjams, kurių pasiūlymai neįrašyti į šią eilę, kartu su pranešimu apie preliminarią eilę pranešama ir apie jų pasiūlymų atmetimo priežastis. Preliminari eilė nenustatoma, jei buvo gautas tik vienas pasiūlymas.

XII. PRETENZIŲ IR SKUNDŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

64. Tiekėjas, kuris mano, kad perkančioji organizacija nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimų ir tuo pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, turi teisę iki pirkimo sutarties sudarymo pareikšti pretenziją perkančiajai organizacijai dėl perkančiosios organizacijos veiksmų ar priimtų sprendimų. Pretenzijos pateikimas yra privaloma ikiteisminė ginčo nagrinėjimo stadija.

65. Pretenzija pateikiama perkančiajai organizacijai raštu per 5 dienas nuo tos dienos, kurią tiekėjas sužinojo arba turėjo sužinoti apie tariamą teisėtų interesų pažeidimą. Perkančioji organizacija nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos iki pirkimo sutarties sudarymo.

66. Perkančioji organizacija, gavusi tiekėjo rašytinę pretenziją, sustabdo pirkimo procedūras, kol ši pretenzija bus išnagrinėta ir priimtas sprendimas. Pirkimo procedūros, gavus Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą, nestabdomos, jeigu jas sustabdžius perkančioji organizacija ar tiekėjas patirtų daug didesnių nuostolių už tuos, kuriuos galėtų patirti pretenziją pateikęs tiekėjas.

67. Perkančioji organizacija privalo išnagrinėti pretenziją ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau kaip per 5 dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, o apie priimtą sprendimą ne vėliau kaip kitą darbo dieną pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui.

68. Jeigu išnagrinėjus pretenziją nebuvo patenkinti tiekėjo reikalavimai ar reikalavimai buvo patenkinti tik iš dalies, ar pretenzija nebuvo išnagrinėta Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka ir terminais, tiekėjas turi teisę kreiptis į teismą.

69. Ieškinys teismui turi būti pateikiamas per 10 dienų nuo tos dienos, kurią jis sužinojo ar turėjo sužinoti apie pretenzijos išnagrinėjimą perkančiojoje organizacijoje. Jei pretenzija per nustatytą terminą nebuvo išnagrinėta, tiekėjas turi teisę pateikti ieškinį teismui per 10 dienų nuo tos dienos, kurią pretenzija turėjo būti išnagrinėta. Ieškiniai nagrinėjami Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso (Žin., 2002, Nr. 36-1340) nustatyta tvarka. Apygardos teismai nagrinėja šias bylas kaip pirmosios instancijos teismai.

XIII. SPRENDIMAS DĖL PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMO

70. Perkančioji organizacija patvirtina pasiūlymų eilę ir priima sprendimą dėl laimėjusio pasiūlymo tik tada, kai išnagrinėjamos pasiūlymus pateikusių tiekėjų pretenzijos ir ieškiniai, jeigu jų gauta, bet ne anksčiau kaip po 10 dienų nuo pranešimo apie preliminarią pasiūlymų eilę išsiuntimo tiekėjams dienos. Ši nuostata netaikoma, jei pasiūlymą pateikė vienas tiekėjas.

71. Laimėjusiu pasiūlymas pripažįstamas Viešųjų pirkimų įstatymo bei šių konkurso sąlygų nustatyta tvarka. Perkančioji organizacija, priėmusi sprendimą dėl laimėjusio pasiūlymo, apie šį sprendimą nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 darbo dienas, praneša tiekėjams. Jei bus nuspręsta nesudaryti pirkimo sutarties (preliminarijos sutarties), minėtame pranešime nurodomos tokio sprendimo priežastys.

72. Perkančioji organizacija, gavusi tiekėjo, kurio pasiūlymas nebuvo atmestas, raštu pateiktą prašymą, atsako nedelsdama, ne vėliau kaip per 15 dienų nuo prašymo gavimo dienos, nurodydama laimėjusio pasiūlymo charakteristikas ir santykinius pranašumus (atsižvelgdama į pasirinktą pasiūlymų vertinimo kriterijų), dėl kurių šis pasiūlymas buvo pripažintas geriausiu, taip pat šį pasiūlymą pateikusio dalyvio (preliminarijos sutarties šalių) pavadinimą.

73. Perkančioji organizacija šių konkurso sąlygų 72 punkte nurodytu atveju negali teikti informacijos, jei jos atskleidimas prieštarauja teisės aktams, kenkia visuomenės interesams, teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdo užtikrinti sąžiningą konkurenciją, taip pat neteikiama tokia informacija, kurią tiekėjas nurodė kaip konfidencialią.

74. Konkursą laimėjęs tiekėjas privalo pasirašyti pirkimo sutartį per perkančiosios organizacijos nurodytą terminą. Pirkimo sutarčiai pasirašyti laikas gali būti nustatomas atskiru raštišku pranešimu arba nurodomas pranešime apie laimėjusį pasiūlymą.

75. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį, iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, nepateikia konkurso sąlygose nustatyto pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo arba jei tiekėjo pateikta Tiekėjo sąžiningumo deklaracija yra melaginga, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju perkančioji organizacija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal patvirtintą preliminarią pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

XIV. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

76. Pirkimo sutartis negali būti sudaroma, kol nesibaigė Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyti tiekėjų pretenzijų pateikimo ir ieškinio pareiškimo terminai, išskyrus atvejus, kai pasiūlymą pateikia tik vienas tiekėjas.

77. Sutartis gali būti pratęsta, bet ne ilgiau kaip iki projekto finansavimo pabaigos 2011 m. liepos 31 d. arba projekto finansavimo ir administravimo sutarties pratęsimo atveju iki jos galiojimo pabaigos.

78. Pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Pirkimo sutarties esminės sąlygos - kaina ir pirkimo sutarties trukmė (su galimais pratėsimais)- negali būti keičiamos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu.

79. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas sutarties vykdymo laikotarpiu joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei pateiktos konkurso sąlygose. yra: dėl aplinkybių, kurių buvimas nebuvo žinomas nei paslaugos tiekėjui, nei perkančiajai organizacijai pasiūlymų pateikimo ir pirkimo sutarties sudarymo metu, esant paslaugos teikėjo motyvuotam prašymui šalių susitarimu gali būti koreguojami darbų atlikimo etapai, uždavinių įgyvendinimo protokolų pateikimo terminai, tarpinių ir galutinių ataskaitų pateikimo terminai priklausomai nuo aplinkybių, kurių negalima numatyti pirkimo vykdymo metu, gali būti keičiamas projekto vadovas, techninis projekto vadovas, jei tiekėjo pasiūlyme nurodyti specialistai negali vykdyti sutarties dėl ligos, ar dėl darbo sutarties nutraukimo ar pasibaigimo, jeigu jie atitinka Konkurso sąlygose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus ir pateikta kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus, kaip nustatyta Konkurso sąlygose.

80. Pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu galima pakeisti tiekėjo pasiūlytą prekę, jei jos negalima pateikti dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių - pirkimo sutarties vykdymo metu prekė yra nebegaminama arba prekės negalima įsigyti rinkoje, bet prekė turi atitikti techninėje specifikacijoje įtvirtintus reikalavimus bei turi būti patiekama ne blogesnė nei pasiūlyta tiekėjo ir už tą pačią kainą.

81. Sudarytos pirkimo sutarties šalis gali būti pakeista tuo išimtiniu atveju, kai ji pertvarkoma, reorganizuojama arba dėl perkančiosios organizacijos funkcijų perdavimo kitai perkančiajai organizacijai ar tiekėjo funkcijų perdavimo „vidinio“ persitvarkymo atveju (kai su pirkimo sutartimi susijusios funkcijos perduodamos pilnai kontroliuojamai jo įmonei, toliau liekant solidariai atsakingu už pirkimo sutarties vykdymą) pirkimo sutarties vykdymas perduodamas kitam ūkio subjektui (-ams). Dėl pirkimo sutarties šalies pertvarkymo, reorganizavimo ar funkcijų perdavimo neturi pablogėti pirkimo sutartį vykdysiančio ūkio subjekto (-ų) galimybės tinkamai įvykdyti pirkimo sutartį palyginti su tuo ūkio subjektu, su kuriuo buvo sudaryta pirkimo sutartis. Kai šiame punkte numatytais atvejais keičiama pirkimo sutarties šalis (tiekėjas), jis turi turėti ne mažesnę kvalifikaciją nei tas, su kuriuo buvo sudaryta pirkimo sutartis pagal kriterijus, kurie buvo nustatyti pirkimo dokumentuose. Šie pakeitimai galimi be Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimo.

82. Visi sutarties sąlygų pakeitimai įforminami protokolu, pasirašomu abiejų pirkimo sutarties šalių, pridėdant ir visą susijusią susirašinėjimo dokumentaciją, šie dokumentai yra neatskiriama pirkimo sutarties dalis).

83. Su tiekėju bus sudaroma pirkimo sutartis (9 priedas).

PASIŪLYMAS
DĖL LIETUVOS ORO KOKYBĖS MONITORINGO SISTEMOS MODERNIZAVIMO
NAUDOJANT DIFUZINIUS ĖMIKLIUS

_____ Nr. _____
 (Data)

 (Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) atviro konkurso skelbime, išspausdintame /perkančioji organizacija pateikia nuorodą į skelbimą Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir „Valstybės žinių“ priede „Informaciniai pranešimai“/;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Mes siūlome šias paslaugas:

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Litais(be PVM)	Kaina be PVM litais
1	2	3	4	5	7
Iš viso (bendra pasiūlymo kaina) litais					

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, išskyrus PVM.. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Siūlomos paslaugos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Paslaugų techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
1	2	3

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui pateikiame _____

(Nurodyti užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą ar laiduotoją)

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. ĮVADINĖ INFORMACIJA

Šiuo metu Lietuvoje valstybinio aplinkos oro monitoringo stočių sistemą sudaro 1 mobili, 14 automatinių miesto ir 3 integruoto monitoringo stotys. Europos Sąjungos (ES) teisės aktai bei Valstybinė aplinkos monitoringo programa (VAMP) 2005-2010 metams, patvirtinta LR Vyriausybės 2005 m. vasario 7 d. nutarimu Nr. 130 (Žin., 2005, Nr. 19-608, Žin., 2008, Nr. 104-3972) įpareigoja optimizuoti esamų monitoringo stočių tinklą, kad pilnai įvertinti oro taršos būklę 2 aglomeracijose (Vilniaus ir Kauno) bei zonoje (likusioje Lietuvos dalyje). Zonos ir aglomeracijos, patvirtintos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2008 m. lapkričio 13 d. įsakymu Nr.D1-574/V-1056 (Žin., 2000, Nr.100-3184; 2008, Nr.130-4998).

2. TIKSLAI, UŽDAVINIAI IR PAGRINDINIAI REZULTATAI

2.1. Tikslas

Tikslas – renovuoti ir modernizuoti valstybinę aplinkos oro monitoringo sistemą pagal ES direktyvų, JTO Tolimųjų pernašų konvencijos bei kitų teisės aktų reikalavimus.

2.2. Uždaviniai

2.2.1. Įvertinti oro teršalų: azoto dioksido (NO₂), sieros dioksido (SO₂) ir lakiųjų organinių junginių (LOJ): benzeno (C₆H₆), tolueno, etilbenzeno ir orto-, meta-, para- ksileno vidutinių koncentracijų erdvinį pasiskirstymą Vilniaus ir Kauno aglomeracijose bei 58 gyvenvietėse (sąrašas pateikiamas 1 lentelėje), kuriose gyventojų skaičius ne mažesnis kaip 5 tūkst. gyventojų. Orientacines tyrimo vietas nurodo Perkančioji organizacija (konkurso sąlygų 5 priedas).

2.2.2. Įvertinti oro teršalų: azoto dioksido (NO₂), sieros dioksido (SO₂), lakiųjų organinių junginių (LOJ): benzeno (C₆H₆), tolueno, etilbenzeno ir orto-, meta-, para- ksileno ir ozono (O₃) vidutinių koncentracijų erdvinį pasiskirstymą 40 zonos teritorijoje esančių taškų, naudojantis EMEP tinkleliu 50 km x 50 km. Orientacines tyrimo vietas nurodo Perkančioji organizacija (konkurso sąlygų 5 priedas).

2.2.3. Įvertinti oro teršalų: azoto dioksido (NO₂), sieros dioksido (SO₂) ir lakiųjų organinių junginių (LOJ): benzeno (C₆H₆), tolueno, etilbenzeno ir orto-, meta-, para- ksileno, vidutinių koncentracijų erdvinį pasiskirstymą aplink AB „Lietuvos elektrinė“. Orientacines tyrimo vietas nurodo Perkančioji organizacija (konkurso sąlygų 5 priedas).

2.2.4. Įvertinti amoniako (NH₃) vidutinių koncentracijų erdvinį pasiskirstymą prie 4 skirtingo tipo kiaulininkystės ūkių. Orientacines tyrimo vietas nurodo Perkančioji organizacija (konkurso sąlygų 5 priedas).

2.2.5. Pagal gautus matavimų rezultatus geografinių informacinių sistemų (GIS) pagrindu parengti matuotų teršalų sklaidos žemėlapius, įvertinti esamo oro kokybės matavimo stočių tinklo bei Lietuvos teritorijos pasiskirstymo į zoną ir aglomeracijas atitikimą ES direktyvų reikalavimams.

2.3. Pagrindiniai rezultatai

2.3.1. Sudaryti Lietuvos teritorijos bei jos dalių oro taršos GIS žemėlapiai remiantis atliktais oro taršos matavimais naudojant difuzinius ėmiklius ir įvertinus gautus matavimų rezultatus.

2.3.2. Apskaičiuoti išmatuotų teršalų koncentracijų metiniai vidurkiai.

2.3.3. Pateikti siūlymai dėl aglomeracijų ir zonų skaičiaus ir ribų.

2.3.4. Pateikti siūlymai dėl aplinkos oro kokybės matavimo stočių skaičiaus, matuojamų teršalų bei ėmimo vietų išdėstymo makroskalėje ir mikroskalėje, pagal ES direktyvų reikalavimus.

3. DARBO APIMTIS

3.1. Veiklos aprašymas

Oro teršalų vidutinių koncentracijų erdvinis pasiskirstymas išmatuojamas naudojant difuzinius ėmiklius. Difuzinių ėmiklių skaičius ir matavimo vietų galimas išdėstymas pateikiamas 1 lentelėje ir konkurso sąlygų priede Nr.5 Konkreči matavimo vieta parenkama priklausomai nuo gyventojų pasiskirstymo ir skaičiaus, numanomo aplinkos oro užterštumo lygio, teršalo tipo, taršos šaltinių pasiskirstymo ir vietos geografijos. Prieš eksponuojant difuzinius ėmiklius tyrimų taškuose, atsižvelgiama į sezoniskumą bei vyraujančias meteorologines sąlygas. Konkrečios vietos parenkamos ir suderinamos kartu su Perkančiosios organizacijos specialistais.

3.2. Veiklos ir jų įgyvendinimo rezultatai

Tam, kad būtų pasiektas tikslas ir įgyvendinti uždaviniai, Paslaugų teikėjas turi atlikti žemiau nurodytas veiklas.

1 uždavinys. Įvertinti oro teršalų: azoto dioksido (NO₂), sieros dioksido (SO₂) ir lakiųjų organinių junginių (LOJ): benzeno (C₆H₆), tolueno, etilbenzeno ir orto-, meta-, para- ksileno, vidutinių koncentracijų erdvinį pasiskirstymą Vilniaus ir Kauno aglomeracijose bei 58 gyvenvietėse, kuriose gyventojų skaičius ne mažesnis kaip 5 tūkst. gyventojų.

Veiklos

- 1.1. Parinkti konkrečias matavimų vietas vadovaujantis techninės specifikacijos (toliau - TS) 3.3 punkte pateiktais reikalavimais. Suderinti parinktas vietas su Perkančiąja organizacija.
- 1.2. Nustatyti visų difuzinių ėmiklių matavimo išdėstymo taškų LKS-94 koordinatas.
- 1.3. Parengti kalendorinį darbų plano projektą vadovaujantis TS 3.5 punkte pateiktais reikalavimais bei jį pateikti tvirtinti Perkančiajai organizacijai.
- 1.4. Įsigyti difuzinius ėmiklius, kurių techninės charakteristikos atitinka 3.9 punkte pateiktus reikalavimus ir atlikti matavimus suderintose su Perkančiąja organizacija vietose pagal patvirtintą kalendorinį darbų planą bei laikantis visų difuzinių ėmiklių gamintojo reikalavimų.
- 1.5. Pilnai dokumentuoti visas atliekamas veiklas. Paslaugos teikėjas privalo nufotografuoti kiekvieną tyrimų vietą bei objektus esančius rytų, pietų, vakarų ir šiaurės kryptimis (atitinkamai – R, P, V, Š) žiūrint iš difuzinių ėmiklių pakabinimo taško.
- 1.6. Atlikti cheminę išeksponuotų difuzinių ėmiklių analizę akredituotoje pagal LST EN ISO/IEC 17025 laboratorijoje.
- 1.7. Laikytis visų duomenų kokybės užtikrinimo ir kitų reikalavimų, pateiktų TS 3.6 punkte.
- 1.8. Ne rečiau kaip kartą per 6 mėnesius raštiškai pateikti Perkančiajai organizacijai pilną informaciją apie uždavinio įgyvendinimą.
- 1.9. Atlikus visus matavimus pagal patvirtintą kalendorinį darbų planą pateikti *.xls formato lenteles su visais (tame skaičiuje dubliuotų bei neeksponuotų mėginių) tyrimų rezultatais, vadovaujantis TS 3.7 punkte skyriuje pateiktais reikalavimais.

Rezultatai

- 1.1. Tiksliai identifikuoti ir pateikti visi matavimų difuziniais ėmikliais taškai (GIS Shape (Points) failas, parengtas LKS-94 pagrindu).
- 1.2. Pateikta .xls lentelė su visų matavimo difuziniais ėmikliais taškų LKS-94 koordinatėmis.
- 1.3. Pateiktas kalendorinį darbų planas patvirtintas Perkančiosios organizacijos.
- 1.4. Pateikti pilni duomenys apie naudotus difuzinius ėmiklius.
- 1.5. Pateikti visi difuzinių ėmiklių saugojimo, pakabinimo, eksponavimo, pakeitimo, surinkimo ir transportavimo dokumentai. Pateiktos kiekvienos tyrimų vietos bei objektų esančių rytų, pietų, vakarų ir šiaurės kryptimis 1- 1,5 Mb failo dydžio fotografijos *.jpg formatu. Kiekvienos fotografijos skaitmeninis failas turi turėti atitinkamos vietovės pavadinimą ir/arba kodą bei simbolį kuri pasaulio šalis nufotografuota. Skaitmeninės fotografijos failo pavyzdys gali būti toks: Siauliai_05_V (t.y., nufotografuotas Šiaulių miesto tyrimų taškas Nr. 5 žiūrint veidu į vakarų pusę).
- 1.6. Pateikti visų difuzinių ėmiklių cheminę analizę atlikusios laboratorijos matavimo rezultatų protokolų originalai.
- 1.7. Pateiktos kiekvieno tiriamo teršalo kiekviename matavimo taške duomenų surinkimo (išreikšto procentais) lentelės.
- 1.8. Pateikti TS 1 uždavinio įgyvendinimo eigos protokolai.
- 1.9. Pateiktos .xls formato lentelės, kuriose nurodoma informacija šių atributų: 1) matavimo taškai, įvardinti pagal vieningą kodavimo sistemą, 2) kiekvieno tyrimo taško tarpinių matavimų periodas (difuzinių ėmiklių pakabinimo konkrečiame tyrimų taške data ir laikas YYYY.MM.DD hh:mm – difuzinių ėmiklių nukabinimo (ar perkabinimo) konkrečiame tyrimų taške data ir laikas YYYY.MM.DD hh:mm), 3) visų matavimo difuziniais ėmikliais taškų LKS-94 koordinatės X; Y, 4) matuotų teršalų koncentracijos ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) kiekviename tyrimų taške, 5) pastabos – šiame stulpelyje turi būti surašytos pastabos apie brokuotinus duomenis arba kiti svarbūs pastebėjimai.

2 uždavinys. Įvertinti oro teršalų: azoto dioksido (NO₂), sieros dioksido (SO₂), lakiųjų organinių junginių (LOJ): benzeno (C₆H₆), tolueno, etilbenzeno ir orto-, meta-, para- ksileno ir ozono (O₃) vidutinių koncentracijų erdvinį pasiskirstymą 40 zonos teritorijoje esančių taškų naudojantis EMEP tinkleliu 50 km x 50 km.

Veiklos

- 1.1. Parinkti konkrečias matavimų vietas vadovaujantis TS 3.3 punkte pateiktais reikalavimais. Suderinti parinktas vietas su Perkančiąja organizacija.
- 1.2. Nustatyti visų difuzinių ėmiklių matavimo išdėstymo taškų LKS-94 koordinates.
- 1.3. Parengti kalendorinį darbų plano projektą vadovaujantis TS 3.5 punkte pateiktais reikalavimais bei jį pateikti tvirtinti Perkančiajai organizacijai.
- 1.4. Įsigyti difuzinius ėmiklius, kurių techninės charakteristikos atitinka TS 3.9 punkte pateiktus reikalavimus ir atlikti matavimus suderintose su Perkančiąja organizacija vietose pagal patvirtintą kalendorinį darbų planą bei laikantis visų difuzinių ėmiklių gamintojo reikalavimų.
- 1.5. Pilnai dokumentuoti visas atliekamas veiklas. Vykdytojas privalo nufotografuoti kiekvieną tyrimų vietą bei objektus esančius rytų, pietų, vakarų ir šiaurės kryptimis (atitinkamai – R, P, V, Š) žiūrint iš difuzinių ėmiklių pakabinimo taško.
- 1.6. Atlikti cheminę išeksponuotų difuzinių ėmiklių analizę akredituotoje pagal LST EN ISO/IEC 17025 laboratorijoje.
- 1.7. Laikytis visų duomenų kokybės užtikrinimo ir kitų reikalavimų, pateiktų TS 3.6 punkte.

- 1.8. Ne rečiau kaip kartą per 6 mėnesius raštiškai pateikti Perkančiajai organizacijai pilną informaciją apie uždavinio įgyvendinimą.
- 1.9. Atlikus visus matavimus pagal patvirtintą kalendorinį darbų planą pateikti .xls formato lenteles su visais (tame skaičiuje dubliuotų bei neeksponuotų mėginių) tyrimų rezultatais, vadovaujantis TS 3.7 punkte pateiktais reikalavimais.

Rezultatai

- 1.1. Tiksliai identifikuoti ir pateikti visi matavimų difuziniais ėmikliais taškai (GIS Shape (Points) failas, parengtas LKS-94 pagrindu).
- 1.2. Pateikta .xls lentelė su visų matavimo difuziniais ėmikliais taškų LKS-94 koordinatėmis.
- 1.3. Pateiktas kalendorinį darbų planas patvirtintas Perkančiosios organizacijos.
- 1.4. Pateikti pilni duomenys apie naudotus difuzinius ėmiklius.
- 1.5. Pateikti visi difuzinių ėmiklių saugojimo, pakabinimo, eksponavimo, pakeitimo, surinkimo ir transportavimo dokumentai. Pateiktos kiekvienos tyrimų vietos bei objektų esančių rytų, pietų, vakarų ir šiaurės kryptimis *.jpg formato 1- 1,5 Mb failo dydžio fotografijos. Kiekvienos fotografijos skaitmeninis failas turi turėti atitinkamos vietovės pavadinimą (ir/arba kodą) bei simbolį kuri pasaulio šalis nufotografuota. Skaitmeninės fotografijos failo pavyzdys gali būti toks: Siauliai_05_V (t.y., nufotografuotas Šiaulių miesto tyrimų taškas Nr. 5 žiūrint veidu į vakarų pusę).
- 1.6. Pateikti visų difuzinių ėmiklių cheminę analizę atlikusios laboratorijos matavimo rezultatų protokolų originalai.
- 1.7. Pateiktos kiekvieno tiriamo teršalo kiekviename matavimo taške duomenų surinkimo (išreikšto procentais) lentelės.
- 1.8. Pateikti TS 2 uždavinio įgyvendinimo eigos protokolai.
- 1.9. Pateiktos .xls formato lentelės, kuriose nurodoma informacija šių atributų: 1) matavimo taškai, įvardinti pagal vieningą kodavimo sistemą, 2) kiekvieno tyrimo taško tarpinių matavimų periodas (difuzinių ėmiklių pakabinimo konkrečiame tyrimų taške data ir laikas YYYY.MM.DD hh:mm – difuzinių ėmiklių nukabinimo (ar perkabinimo) konkrečiame tyrimų taške data ir laikas YYYY.MM.DD hh:mm), 3) visų matavimo difuziniais ėmikliais taškų LKS-94 koordinatės X; Y, 4) matuotų teršalų koncentracijos ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) kiekviename tyrimų taške, 5) pastabos – šiame stulpelyje turi būti surašytos pastabos apie brokuotinus duomenis arba kiti svarbūs pastebėjimai.

3 uždavinys. Įvertinti oro teršalų: azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2) ir lakiųjų organinių junginių (LOJ): benzeno (C_6H_6), tolueno, etilbenzeno ir orto-, meta-, para- ksileno, vidutinių koncentracijų erdvinį pasiskirstymą aplink AB „Lietuvos elektrinė“.

Veiklos

- 1.1. Parinkti konkrečias matavimų vietas vadovaujantis TS 3.3 punkte pateiktais reikalavimais. Suderinti parinktas vietas su Perkančiąja organizacija
- 1.2. Nustatyti visų difuzinių ėmiklių matavimo išdėstymo taškų LKS-94 koordinatas.
- 1.3. Parengti kalendorinį darbų plano projektą vadovaujantis TS 3.5 punkte pateiktais reikalavimais bei jį pateikti tvirtinti Perkančiajai organizacijai
- 1.4. Įsigyti difuzinius ėmiklius, kurių techninės charakteristikos atitinka TS 3.9 punkte pateiktus reikalavimus ir atlikti matavimus suderintose su Perkančiąja organizacija vietose pagal patvirtintą kalendorinį darbų planą bei laikantis visų difuzinių ėmiklių gamintojo reikalavimų.

- 1.5. Pilnai dokumentuoti visas atliekamas veiklas. Nufotografuoti kiekvieną tyrimų vietą bei objektus esančius rytų, pietų, vakarų ir šiaurės kryptimis (atitinkamai – R, P, V, Š) žiūrint iš difuzinių ėmiklių pakabinimo taško.
- 1.6. Atlikti cheminę išeksponuotų difuzinių ėmiklių analizę akredituotoje pagal LST EN ISO/IEC 17025 laboratorijoje.
- 1.7. Laikytis visų duomenų kokybės užtikrinimo ir kitų reikalavimų, pateiktų TS 3.6 punkte
- 1.8. Ne rečiau kaip kartą per 6 mėnesius raštiškai pateikti Perkančiajai organizacijai pilną informaciją apie uždavinio įgyvendinimą.
- 1.9. Atlikus visus matavimus pagal patvirtintą kalendorinį darbų planą pateikti .xls formato lenteles su visais (tame skaičiuje dubliuotų bei neeksponuotų mėginių) tyrimų rezultatais, vadovaujantis TS 3.7 punkte pateiktais reikalavimais.

Rezultatai

- 1.1. Tiksliai identifikuoti ir pateikti visi matavimų difuziniais ėmikliais taškai (GIS Shape (Points) failas, parengtas LKS-94 pagrindu).
- 1.2. Pateikta .xls lentelė su visų matavimo difuziniais ėmikliais taškų LKS-94 koordinatėmis.
- 1.3. Pateiktas kalendorinį darbų planas patvirtintas Perkančiosios organizacijos
- 1.4. Pateikti pilni duomenys apie naudotus difuzinius ėmiklius.
- 1.5. Pateikti visi difuzinių ėmiklių saugojimo, pakabinimo, eksponavimo, pakeitimo, surinkimo ir transportavimo dokumentai. Pateiktos kiekvienos tyrimų vietos bei objektų esančių rytų, pietų, vakarų ir šiaurės kryptimis *.jpg formato 1- 1,5 Mb failo dydžio fotografijos. Kiekvienos fotografijos skaitmeninis failas turi turėti atitinkamos vietovės pavadinimą (ir/arba kodą) bei simbolį kuri pasaulio šalis nufotografuota. Skaitmeninės fotografijos failo pavyzdys gali būti toks: : Elektrine_03_V (t.y. nufotografuotas Šiaulių miesto tyrimų taškas Nr. 5 žiūrint veidu į vakarų pusę).
- 1.6. Pateikti visų difuzinių ėmiklių cheminę analizę atlikusios laboratorijos matavimo rezultatų protokolų originalai.
- 1.7. Pateiktos kiekvieno tiriamo teršalo kiekviename matavimo taške duomenų surinkimo (išreikšto procentais) lentelės.
- 1.8. Pateikti 3 uždavinio įgyvendinimo eigos protokolai.
- 1.9. Pateiktos .xls formato lentelės , kuriose nurodoma informacija šių atributų: 1) matavimo taškai, įvardinti pagal vieningą kodavimo sistemą, 2) kiekvieno tyrimo taško tarpinių matavimų periodas (difuzinių ėmiklių pakabinimo konkrečiame tyrimų taške data ir laikas YYYY.MM.DD hh:mm – difuzinių ėmiklių nukabinimo (ar perkabinimo) konkrečiame tyrimų taške data ir laikas YYYY.MM.DD hh:mm), 3) visų matavimo difuziniais ėmikliais taškų LKS-94 koordinatės X; Y, 4) matuotų teršalų koncentracijos ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) kiekviename tyrimų taške, 5) pastabos – šiame stulpelyje turi būti surašytos pastabos apie brokuotinus duomenis arba kiti svarbūs pastebėjimai.

4 uždavinys. Įvertinti amoniako (NH_3) vidutinių koncentracijų erdvinį pasiskirstymą prie 4 skirtingo tipo kiaulininkystės ūkių, kuriuos nurodo Perkančioji organizacija

Veiklos

- 1.1. Parinkti konkrečias matavimų vietas vadovaujantis TS 3.3 punkte pateiktais reikalavimais. Suderinti parinktas vietas su Perkančiąja organizacija.
- 1.2. Nustatyti visų difuzinių ėmiklių matavimo išdėstymo taškų LKS-94 koordinates.
- 1.3. Parengti kalendorinį darbų plano projektą vadovaujantis TS 3.5 punkte pateiktais reikalavimais bei jį pateikti tvirtinti Perkančiajai organizacijai.

- 1.4. Įsigyti difuzinius ėmiklius, kurių techninės charakteristikos atitinka 3.8 punkte pateiktiems reikalavimams ir atlikti matavimus suderintose su Perkančiąja organizacija vietose pagal patvirtintą kalendorinį darbų planą bei laikantis visų difuzinių ėmiklių gamintojo reikalavimų.
- 1.5. Pilnai dokumentuoti visas atliekamas veiklas. Nufotografuoti kiekvieną tyrimų vietą bei objektus esančius rytų, pietų, vakarų ir šiaurės kryptimis (atitinkamai – R, P, V, Š) žiūrint iš difuzinių ėmiklių pakabinimo taško.
- 1.6. Atlikti cheminę išeksponuotų difuzinių ėmiklių analizę akredituotoje pagal LST EN ISO/IEC 17025 laboratorijoje.
- 1.7. Laikytis visų duomenų kokybės užtikrinimo ir kitų reikalavimų, pateiktų TS 3.6 punkte.
- 1.8. Ne rečiau kaip kartą per 6 mėnesius raštiškai pateikti Perkančiąjai organizacijai pilną informaciją apie uždavinio įgyvendinimą.
- 1.9. Atlikus visus matavimus pagal patvirtintą kalendorinį darbų planą pateikti .xls formato lenteles su visais (tame skaičiuje dubliuotų bei neeksponuotų mėginių) tyrimų rezultatais, vadovaujantis 3.7 punkte pateiktais reikalavimais.

Rezultatai

- 1.1. Tiksliai identifikuoti ir pateikti visi matavimų difuziniais ėmikliais taškai (GIS Shape (Points) failas, parengtas LKS-94 pagrindu).
- 1.2. Pateikta lentelė su visų matavimo difuziniais ėmikliais taškų LKS-94 koordinatėmis.
- 1.3. Pateiktas kalendorinį darbų planas patvirtintas Perkančiosios organizacijos
- 1.4. Pateikti pilni duomenys apie naudotus difuzinius ėmiklius.
- 1.5. Pateikti visi difuzinių ėmiklių saugojimo, pakabinimo, eksponavimo, pakeitimo, surinkimo ir transportavimo dokumentai. Pateiktos kiekvienos tyrimų vietos bei objektų esančių rytų, pietų, vakarų ir šiaurės kryptimis .jpg formato 1- 1,5 Mb failo dydžio fotografijos. Kiekvienos fotografijos skaitmeninis failas turi turėti atitinkamos vietovės pavadinimą (ir/arba kodą) bei simbolį kuri pasaulio šalis nufotografuota. Skaitmeninės fotografijos failo pavyzdys gali būti toks: Krekenava_03_V (t.y. nufotografuotas Krekenavos kiaulininkystės tyrimų taškas Nr. 3 žiūrint veidu į vakarų pusę).
- 1.6. Pateikti visų difuzinių ėmiklių cheminę analizę atlikusios laboratorijos matavimo rezultatų protokolų originalai.
- 1.7. Pateiktos kiekvieno tiriamo teršalo kiekviename matavimo taške minimalus duomenų surinkimo (išreikšto procentais) lentelės.
- 1.8. Pateikti 4 uždavinio įgyvendinimo eigos protokolai.
- 1.9. Pateiktos .xls formato lentelės , kuriose nurodoma informacija šių atributų: 1) matavimo taškai, įvardinti pagal vieningą kodavimo sistemą, 2) kiekvieno tyrimo taško tarpinių matavimų periodas (difuzinių ėmiklių pakabinimo konkrečiame tyrimų taške data ir laikas YYYY.MM.DD hh:mm – difuzinių ėmiklių nukabinimo (ar perkabinimo) konkrečiame tyrimų taške data ir laikas YYYY.MM.DD hh:mm), 3) visų matavimo difuziniais ėmikliais taškų LKS-94 koordinatės X; Y 4) matuoto teršalo koncentracijos ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) kiekviename tyrimų taške, 5) pastabos – šiame stulpelyje turi būti surašytos pastabos apie brokuotinus duomenis arba kiti svarbūs pastebėjimai.

5 uždavinys. Pagal gautus matavimų difuziniais ėmikliais rezultatus, geografinių informacinių sistemų (GIS) pagrindu parengti matuotų teršalų sklaidos žemėlapius, įvertinti esamo oro kokybės matavimo stočių tinklo bei Lietuvos teritorijos paskirstymo į zonas ir aglomeracijas atitikimą ES direktyvų reikalavimams.

Veiklos

- 1.1. Parengti .xls lenteles su vidutinėmis metinėmis visų matuotų teršalų (arba teršalo) koncentracijomis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) kiekvienam tyrimų taškui.
- 1.2. Parengti azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2) ir benzeno (C_6H_6), vidutinių koncentracijų Vilniaus aglomeracijoje ir Kauno aglomeracijoje skaitmeninius žemėlapius (kiekvienai aglomeracijai – atskiri žemėlapiai). Šiuose žemėlapiuose turi būti įtraukti atitinkamos aglomeracijos OKTS aplinkos matavimų taškai. Žemėlapiuose turi būti nurodytas kiekvienas sunumeruotas tyrimų taškas, kartu pateikiama ir vidutinė metinė matuotų teršalų koncentracija (legendoje ir/ar lentelėse), TS 5 lentelė.
- 1.3. Parengti azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2), benzeno (C_6H_6) ir ozono (O_3) vidutinių koncentracijų 40-ies zonos teritorijoje esančių taškų (naudojantis EMEP tinkleliu 50 km x 50 km) skaitmeninius žemėlapius, kuriuose nurodomi tyrimų taškai taip pat pateikiama vidutinė metinė matuotų teršalų koncentracija (legendoje ir/ar lentelėse). Šiame žemėlapyje turi būti įtraukti 3 integruoto monitoringo stočių (IMS) tyrimo taškų rezultatai, 58 miestų tyrimo rezultatai.
- 1.4. Parengti azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2), benzeno (C_6H_6) vidutinių koncentracijų 58 miestuose atliktų tyrimų skaitmeninius žemėlapius kuriuose nurodomi tyrimų taškai taip pat pateikiama vidutinė metinė matuotų teršalų koncentracija (legendoje ir/ar lentelėse).
- 1.5. Parengti azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2) ir benzeno (C_6H_6) vidutinių koncentracijų aplink AB „Lietuvos elektrinė“ skaitmeninius žemėlapius, kuriuose taip pat pateikiama vidutinė metinė matuotų teršalų koncentracija (legendoje ir/ar lentelėse).
- 1.6. Parengti amoniako (NH_3) vidutinių koncentracijų prie 4 skirtingo tipo kiaulininkystės ūkių, skaitmeninius žemėlapius, kuriuose taip pat pateikiama vidutinė metinė matuoto teršalo koncentracija (legendoje ir/ar lentelėse).
- 1.7. Pateikti .xls formato lenteles su visais (tame skaičiuje dubliuotų bei neeksponuotų mėginių) tyrimų rezultatais visų matuotų teršalų (arba teršalo) koncentracijomis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) bei tų pačių teršalų išmatuotų tuo pačiu metu stacionarių automatinių oro kokybės tyrimo stočių (OKTS), atitinkamo periodo vidutinėmis koncentracijomis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) kiekvienam tyrimų taškui prie stacionarių automatinių OKTS, esančių miestuose ar kaimo vietovėje.
- 1.8. Pateikti pilno formato .shp taškinius failus, susidedančius iš .dbf, .prj, .sbn .sbx, .shp, .shp, .xml ir .shx failų. Šių failų esminės atributinės informacijos pavyzdys yra toks: FID; ID; Shape (Point); X; Y; KODAS [tyrimų taško]; ADRESAS; NO_2 ; SO_2 ; O_3 ; LOJ (atitinkami atskiri LOJ komponentai); NH_3 [apibendrintos vidutinės metinės atitinkamo teršalo koncentracijos vertės]. Taškiniai .shp failai yra tokie:
 - 1) Vilniaus, Kauno bei 58 Lietuvos miestų;
 - 2) 40 zonos teritorijos tyrimo taškų,
 - 3) 8 tyrimų taškai OKTS esančių miestuose aplinkoje,
 - 4) 3 tyrimo taškai OKTS esančių kaimo vietovėje aplinkoje,
 - 5) 16 tyrimo taškų aplink 4 skirtingus kiaulininkystės ūkius,
 - 6) 7 tyrimo taškai aplink AB „Lietuvos Elektrinė“.
 - 7) Taškinis Shape failas, kuriame yra visi aukščiau paminėti matavimų taškai kartu su tyrimų rezultatais juose.
- 1.9. Parengti aukštos rezoliucijos (ne mažiau kaip 300 dpi) .png formato Vilniaus ir Kauno aglomeracijų azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2) ir lakiųjų organinių junginių (LOJ), koncentracijų bei zonos azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2), lakiųjų organinių junginių (LOJ) ir ozono (O_3) koncentracijų žemėlapius, panaudojant duomenų krigingo (*Kriging*) ir atvirkštinio atstumo (*Inverse Distance*) interpoliacijos atvaizdavimo būdus (metodus). Skaičiuojant zonos koncentracijų žemėlapius įtraukiami gauti difuzinių ėmiklių matavimų rezultatai iš kitų tyrimų taškų, pvz., aplink AB „Lietuvos Elektrinė“ (7 tyrimo taškai) bei prie OKTS esančių kaimo

vietovėje (3 tyrimų taškai). Žemėlapiuose būtina nurodyti linijinį mastelį, koncentracijų legendą; analizuojami objektai A4 ir A2 formato lapuose turi būti atitinkamai optimaliai išdėstyti, TS 3 ir 4 lentelės.

1.10. Pateikti siūlymus dėl šalies teritorijos suskirstymo į zonas ir aglomeracijas, vadovaujantis TS 3.7. skyriuje pateiktais reikalavimais ir šiuos siūlymus pagrįsti.

1.11. Pateikti siūlymus dėl valstybinės oro kokybės monitoringo sistemos matuojamų teršalų sąrašo vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvoje 2008/50/EB pateiktais reikalavimais ir šiuos siūlymus pagrįsti.

1.12. Pateikti siūlymus dėl valstybinės oro kokybės monitoringo sistemos matavimo stočių išdėstymo vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvoje 2008/50/EB pateiktais reikalavimais ir šiuos siūlymus pagrįsti.

1.13. Parenčiuose žemėlapiuose privalo būti uždėtas ES paramos ženklas.

Rezultatai

Visi rezultatai turi būti pateikti 2 egzemplioriais elektroninėje laikmenoje (CD ar DVD) ir atspausdinti pagal žemiau nurodytus reikalavimus:

1.1. Pateiktos .xls lentelės, kuriose nurodoma šie atributai su užpildytais tyrimų duomenimis: 1) matavimo taškai, įvardinti pagal vieningą kodavimo sistemą, 2) matavimo taškų koordinatės X ir Y (LKS-94), 3) kiekvieno tyrimo taško matavimų periodas (pirmo difuzinių ėmiklių pakabinimo konkrečiame tyrimų taške data YYYY.MM.DD – paskutinio difuzinių ėmiklių nukabinimo konkrečiame tyrimų taške data YYYY.MM.DD), 4) vidutinės metinės matuotų teršalų (arba teršalo) koncentracijos ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) kiekviename tyrimų taške. Šios lentelės duomenys turi būti patikimi ir iki galo apdoroti (t.y. šioje lentelėje neturi būti įtraukti brokuotini duomenys, kurie gali iškreipti realią situaciją), 5) pastabos.

1.2. Pateikti azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2) ir benzeno (C_6H_6), vidutinių koncentracijų Vilniaus aglomeracijoje ir Kauno aglomeracijoje žemėlapiai, kuriuose nurodytas kiekvienas tyrimų taškas, kartu pateikta ir vidutinė metinė matuotų teršalų koncentracija (legendoje ir/ar lentelėse). Orientacinis mastelis Vilniaus aglomeracijai M 1: 65000, Kauno aglomeracijai M 1:40000. TS 5 lentelė. Žemėlapiai privalo turėti koncentracijų legendą, mastelį ir kitus teminiams žemėlapiams skirtus ir privalomus elementus.

1.3. Pateikti azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2), benzeno (C_6H_6) ir ozono (O_3) vidutinių koncentracijų 40-ies zonos teritorijoje esančių taškų (naudojantis EMEP tinkleliu 50 km x 50 km), žemėlapiai, kuriuose nurodyti tyrimų taškai, taip pat pateikta vidutinė metinė matuotų teršalų koncentracija (legendoje ir/ar lentelėse). Šiuose žemėlapiuose turi būti įtraukti 3 IMS tyrimo taškų rezultatai. Orientacinis mastelis M 1: 800000.

1.4. Pateikti azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2), benzeno (C_6H_6) vidutinių koncentracijų 58 miestuose atliktų tyrimų žemėlapiai, kuriuose nurodyti tyrimų taškai, taip pat pateikta vidutinė metinė matuotų teršalų koncentracija (legendoje ir/ar lentelėse). Orientacinis mastelis M 1: 800000.

1.5. Pateikti azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2) ir benzeno (C_6H_6) vidutinių koncentracijų aplink AB „Lietuvos elektrinė“ žemėlapiai, kuriuose nurodyti tyrimų taškai, taip pat pateikta vidutinė metinė matuotų teršalų koncentracija (legendoje ir/ar lentelėse). Orientacinis mastelis M 1: 40000.

1.6. Pateikti amoniako (NH_3) vidutinių koncentracijų prie 4 skirtingo tipo kiaulininkystės ūkių, žemėlapiai, kuriuose nurodyti tyrimų taškai, taip pat pateikta vidutinė metinė matuoto teršalo koncentracija (legendoje ir/ar lentelėse). Orientacinis mastelis M 1: 20000.

1.7. Pateiktos .xls formato lentelės su visais (tame skaičiuje dubliuotų bei neeksponuotų mėginių) tyrimų rezultatais: visuose taškuose visų matuotų teršalų koncentracijomis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) bei tų pačių

teršalų, tais pačiais laikotarpiais stacionariose automatinėse oro kokybės tyrimo stotyse (OKTS) esančiose miestuose ir kaimo vietovėse, išmatuotomis vidutinėmis koncentracijomis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

1.8. Pateikti kompiuterinėje laikmenoje (CD ar DVD) .shp formato failai: Vilniaus, Kauno bei 58 Lietuvos miestų; 40 zonos teritorijos tyrimo taškų; 8 tyrimų taškų prie OKTS esančių miestuose aplinkoje; 3 tyrimo taškų prie OKTS esančių kaimo vietovėje aplinkoje; 16 tyrimo taškų aplink 4 skirtingus kiaulininkystės ūkius, 7 tyrimo taškų aplink AB „Lietuvos Elektrinė“. Papildomas taškinis shape failas, kuriame yra visi aukščiau paminėti matavimų taškai kartu su tyrimų rezultatais juose.

1.9. Pateikti kompiuterinėje laikmenoje (CD ar DVD) .png formato Vilniaus aglomeracijos, Kauno aglomeracijos azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2) ir benzeno (C_6H_6), koncentracijų žemėlapiai, taip pat - zonos azoto dioksido (NO_2), sieros dioksido (SO_2), benzeno (C_6H_6) ir ozono (O_3) koncentracijų žemėlapiai ir visos Lietuvos visų teršalų (išskyrus ozoną) žemėlapiai, kurie buvo sudaryti panaudojant duomenų kriginio (Kriging) ir atvirkštinio atstumo (Inverse Distance) interpoliacijos atvaizdavimo būdus (metodus). Žemėlapius atspausdinti, vadovaujantis TS 3 lentele ir 4 lentele. Žemėlapiai privalo turėti koncentracijų legendą, linijinį mastelį ir kitus teminiams žemėlapiams skirtus ir privalomus elementus. Žemėlapiai dvimačiai ir trimačiai. Atvaizdavimo būdą pasirenka Perkančioji organizacija iš Paslaugų tiekėjo pasiūlytų kelių variantų. Pateikti kompiuterinėje laikmenoje (CD ar DVD) visus failus, kurie buvo gauti atliekant TS 1.8. ir 1.9 punktų užduotis. Visi skaitmeniniai projektai turi būti pateikti ArcGIS 9.2 versijoje.

1.10. Pateikti zonų ir aglomeracijų, išskirtų sieros dioksido (SO_2), azoto dioksido (NO_2), benzeno (C_6H_6) vertinimui, sąrašai, nurodant kiekvienos zonos užimamą plotą ir gyventojų skaičių jose bei ribas (su kokių administracinių vienetų ribomis jos sutampa); skaitmeninėje formoje (Excel lentelėse bei atskiruose GIS Shape (polygon) failuose) pateiktos zonų ir aglomeracijų, išskirtų sieros dioksido (SO_2), azoto dioksido (NO_2), benzeno (C_6H_6) vertinimui, ribų koordinatės ETRS89 sistemoje (koordinatinių poros - geografinė ilguma ir platumas - pagal ISO 6709:1983); A4 formato atspausdinti šalies teritorijos žemėlapiai su atvaizduotomis zonomis ir aglomeracijomis, išskirtomis sieros dioksido (SO_2), azoto dioksido (NO_2), benzeno (C_6H_6) vertinimui; skaitmeniniai šalies žemėlapiai su atvaizduotomis zonomis ir aglomeracijomis PNG, BMP, TIF ar JPG formate.

1.11. Pateiktos .xls formato lentelės, kuriose nurodoma informacija, kokie teršalai rekomenduojami matuoti kiekvienoje OKTS atsižvelgiant į gautus tyrimo difuziniais ėmikliais rezultatus.

1.12. Pateiktas pasiūlymas kompiuterinėje laikmenoje (CD ar DVD) - .shp formato failai bei A2 formato spalvoti žemėlapiai dėl valstybinės oro kokybės monitoringo sistemos matavimo stočių išdėstymo.

1.13. Parengtuose žemėlapiuose privalo būti uždėtas ES paramos ženklas.

3.3. Difuzinių ėmiklių išdėstymas makro ir mikro skalėje

Difuzinių ėmiklių išdėstymas vykdant konkurso sąlygų TS 3.2 punkte nurodytus uždavinius atliekamas pagal konkurso sąlygų 5 priede pateiktą informaciją.

3.4. Difuzinių ėmiklių tyrimų vietos

1 lentelė. Difuzinių ėmiklių tyrimo vietos, matuojami teršalai ir matavimų taškų skaičius

Tyrimų vietos	Difuziniais ėmikliais matuojami teršalai	Bendras matavimo taškų skaičius tyrimų vietose
Vilniaus miestas	NO_2 , SO_2 , LOJ	35
Kauno miestas	NO_2 , SO_2 , LOJ	35
Klaipėdos miestas	NO_2 , SO_2 , LOJ	12
Šiaulių miestas	NO_2 , SO_2 , LOJ	12
Panevėžio miestas	NO_2 , SO_2 , LOJ	12

Alytaus miestas	NO ₂ , SO ₂ , LOJ	5
Marijampolės miestas	NO ₂ , SO ₂ , LOJ	5
Likę 53 miestai (>5000 gyv.) ¹	NO ₂ , SO ₂ , LOJ	3 x 53 = 159
40 taškų Zonos teritorijoje, išdėstytų 50 km x 50 km ²	NO ₂ , SO ₂ , LOJ, O ₃	40
7 taškai aplink AB „Lietuvos elektrinė“ ³	NO ₂ , SO ₂ , LOJ	7
Po 4 taškus aplink 4 skirtingus kiaulininkystės ūkius ⁴	NH ₃	16
Automatizuotų oro kokybės tyrimų stočių (OKTS) aplinka ⁵	NO ₂ , SO ₂ , LOJ	8
Integruoto monitoringo stočių (IMS) aplinka ⁶	NO ₂ , SO ₂ , LOJ	3

1 – 53 miestų sąrašas: 1. Mažeikiai, 2. Jonava, 3. Utena, 4. Kėdainiai, 5. Telšiai, 6. Tauragė, 7. Visaginas, 8. Ukmergė, 9. Plungė, 10. Kretinga, 11. Šilutė, 12. Radviliškis, 13. Palanga, 14. Druskininkai, 15. Rokiškis, 16. Gargždai, 17. Biržai, 18. Kuršėnai, 19. Elektrėnai, 20. Jurbarkas, 21. Garliava, 22. Vilkaviškis, 23. Raseiniai, 24. Lentvaris, 25. Anykščiai, 26. N. Akmenė, 27. Grigiškės, 28. Prienai, 29. Joniškis, 30. Kelmė, 31. Varėna, 32. Kaišiadorys, 33. Pasvalys, 34. Kupiškis, 35. Zarasai, 36. Skuodas, 37. Kazlų Rūda, 38. Širvintos, 39. Molėtai, 40. Šalčininkai, 41. Šakiai, 42. Švenčionėliai, 43. Pabradė, 44. Kybartai, 45. Ignalina, 46. Šilalė, 47. Pakruojis, 48. Nemenčinė, 49. Švenčionys, 50. Trakai, 51. Vievis, 52. Kalvarija, 53. Lazdijai. Kartu pateikiami žemėlapiai, kuriuose nurodytos orientacinės tyrimų (matavimų) vietos, (konkurso sąlygų priedas 5).

2 – žemėlapiai, kuriuose nurodyta 40 foninių aplinkos oro tyrimų taškų zonoje, (konkurso sąlygų priedas 5). **3** – žemėlapiai, kuriuose nurodyti 7 tyrimų taškai aplink AB „Lietuvos Elektrinė“, (konkurso sąlygų priedas 5).

4 – žemėlapiai, kuriuose nurodyti tyrimų taškai aplink 4 kiaulininkystės ūkius, (konkurso sąlygų priedas 5).

5 – žemėlapiai, kuriuose nurodytos konkrečios 8 OKTS, (konkurso sąlygų priedas 5).

6 – žemėlapiai, kuriuose nurodytos 3 IMS, (konkurso sąlygų priedas 5).

3.5. Kalendorinis darbų plano projekto pateikimas

NO₂, SO₂, LOJ, O₃ ir NH₃ koncentracijų tyrimas difuziniais ėmikliais atliekamas 2009-2010 metais 4 laikotarpiais po 4 savaites, išdėstytais tolygiai metų bėgyje taip, kad atspindėtų visus metų laikus (žiema, pavasarį, vasarą ir rudenį). Parinktuose taškuose difuziniai ėmikliai keičiami po 2 savaitių eksponavimo (jeigu gamintojo nenurodyta kitaip). Kalendorinių darbų planų projektai kiekvienam 3.2 punkte nurodytam uždaviniui vykdyti pateikiami kartu su pasiūlymu. Visi difuziniai ėmikliai turi būti keičiami tą pačią dieną.

3.6. Duomenų kokybės užtikrinimas ir kiti reikalavimai

Vykdam oro kokybės tyrimus difuziniais ėmikliais, pagrindiniai techniniai ir metodologiniai reikalavimai turi atitikti šiuos keliamus reikalavimus:

3.6.1. Lietuvos standartas LST EN 13528-1 “Aplinkos oro kokybė. Difuziniai ėmikliai dujų ir garų koncentracijoms nustatyti. Reikalavimai ir bandymo metodai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai”.

3.6.2. Lietuvos standartas LST EN 13528-2 “Aplinkos oro kokybė. Difuziniai ėmikliai dujų ir garų koncentracijoms nustatyti. Reikalavimai ir bandymo metodai. 2 dalis. Specialieji reikalavimai ir bandymo metodai”.

3.6.3. Lietuvos standartas LST EN 13528-3 “Aplinkos oro kokybė. Difuziniai ėmikliai dujų ir garų koncentracijoms nustatyti. Reikalavimai ir bandymo metodai. 3 dalis. Parinkimo, naudojimo ir priežiūros vadovas”.

3.6.4. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva 2008/50/EB „Dėl aplinkos oro kokybės ir švaresnio oro Europoje“.

3.6.5. Difuzinių ėmiklių gamintojas turi turėti kokybės sertifikatą, patvirtinantį atitikimą EN ISO 9000 standarto reikalavimams. Sertifikato kopija pateikiama kartu su pasiūlymu.

3.6.6. Kartu su pasiūlymu būtina pateikti išsamius aprašymus SO₂, NO₂, LOJ, O₃ ir NH₃ difuzinių ėmiklių, kurie bus naudojami matavimams atlikti, bei šių ėmiklių cheminės analizės metodų aprašymus.

3.6.7. Siekiant užtikrinti duomenų kokybę, ne mažiau kaip 10% pasirinktų taškų būtina naudoti po du tos pačios rūšies difuzinius ėmiklius. Kiekvienam tyrimo laikotarpiui arba įsigytų difuzinių ėmiklių partijai, būtinas vienas papildomas neeksponuojamas (“tuščiasis”) difuzinis ėmiklis, kuris laboratorijoje analizuojamas kartu su eksponuotais difuziniais ėmikliais ir įvertinamas transportavimo ir saugojimo metu galimas serbentų užteršimas.

3.6.8. Matavimus naudojant difuzinius ėmiklius atlikti laikantis visų gamintojo keliamų reikalavimų.

3.6.9. Kiekvieno tiriamo teršalo kiekviename matavimo taške minimalus duomenų surinkimas turi būti ne mažesnis kaip 90% tyrimų laiko.

3.6.10. Difuzinių ėmiklių saugojimas, pakabinimas, eksponavimas, pakeitimas, surinkimas, transportavimas, turi būti pilnai dokumentuojamas ir griežtai atitikti reikalavimus, kurie pateikti šioje Programoje ar techninės specifikacijoje.

3.7. Duomenų analizė, neapibrėžties įvertinimas, rezultatų pateikimas

Gautų matavimo rezultatų įvertinimą bei atlieka Vykdytojo pasiūlyti ekspertai. Rezultatai pateikiami galutinėje ataskaitoje.

3.7.1. Ataskaitoje turi būti atskirai pateikiama kiekvieno TS 3.2. skyriaus uždavinio pilni matavimų rezultatai, išsami duomenų analizė, pagrįstos išvados, priedai. Pateikti rezultatai turi būti įvertinti naudojant artimiausios tyrimų taškui (taškams) meteorologijos stoties tiriamuoju laikotarpiu išmatuotus meteorologinius parametrus: vėjo kryptį, vėjo greitį, vidutinę oro temperatūrą, kritulių kiekį, santykinę drėgmę. Visi parametrai užpildomi standartinėse lentelėse. Vėjo parametrai papildomai pateikiami vėjo rožėmis.

3.7.2. Ataskaitoje turi būti pateikti difuzinių ėmiklių kiekvienos savaitės eksponavimo tyrimų rezultatai pagal pridedamą lentelės, nurodant tikslus tyrimo taškų pavadinimus, koordinates (LKS-94) ir eksponavimo datas.

3.7.3. Matavimų rezultatai bei visų keturių sezonų vidurkiai pateikiami kartu su neapibrėžties įvertinimu. Neapibrėžtis aprašoma atsižvelgiant į visus sandus, tame skaičiuje ir dviejų vienodų difuzinių ėmiklių eksponavimo vietoje rezultatus bei į OKTS matavimų duomenis per atitinkamą tyrimų laikotarpį.

3.7.4. Ataskaitoje turi būti parašytos išvados atsižvelgiant į sezoninius bei metinius tyrimų rezultatus. Rezultatai pateikiami sugrupuoti pagal charakteringas tyrimų vietas: intensyvaus eismo tyrimų taškai, gyvenamųjų mikrorajonų tyrimų taškai, miesto foniniai tyrimų taškai ir t.t.

3.7.5. Metiniai matavimų difuziniais ėmikliais rezultatai turi būti lyginami su metinėmis ribinėmis vertėmis ir su atitinkamomis teršalams taikomomis vertinimo normomis viršutine ir apatine vertinimo ribomis. t

3.7.6. Ataskaitos turinys ir maketavimas turi būti atliktas nepriekaištingai, laikantis tam tikro vientiso šablono. Grafikai, lentelės, priedai ir kt. turi būti sunumeruoti, visur turi būti aišku apie kokią tyrimo vietą ir apie kokį tyrimų laiką kalbama.

3.7.7. Ataskaita turi būti parašyta aiškiai, sklandžiai ir visiems suprantamai. Ataskaitos kalba - lietuvių. Ataskaitos pabaigoje turi būti pateikta gautų rezultatų pagal visus TS uždavinius santrauka anglų kalba. Pateikiami 3 atspausdinti egzemplioriai ir 3 elektronine forma pateikti egzemplioriai.

3.7.8. Pateikti azoto dioksido (NO₂), sieros dioksido (SO₂), benzeno (C₆H₆), amoniako (NH₃) ir ozono (O₃) cheminei analizei naudotų metodų detalius aprašus lietuvių arba anglų kalba.

3.8. Kriterijai dėl zonų ir aglomeracijų nustatymo

3.8.1. Įvertinus azoto dioksido (NO₂), sieros dioksido (SO₂) ir benzeno (C₆H₆) vidutines metines koncentracijas visose tyrimų vietose, regionų aplinkos apsaugos departamentų kontroliuojamos teritorijos klasifikuojamos į:

3.8.1.1. teritorijas, kuriose viršijamos azoto dioksido(NO₂)/sieros dioksido (SO₂)/benzeno (C₆H₆) koncentracijai nustatytos metinės ribinės vertės;

3.8.1.2. teritorijas, kuriose ribinės vertės neviršijamos;

3.8.2. Teritorijos, kuriose neviršijamos metinės ribinės vertės, klasifikuojamos į:

3.8.2.1. teritorijas, kuriose azoto dioksido(NO₂)/sieros dioksido (SO₂)/ benzeno (C₆H₆) koncentracijos viršija viršutinę vertinimo ribą;

3.8.2.2. teritorijas, kuriose azoto dioksido(NO₂)/sieros dioksido (SO₂)/ benzeno (C₆H₆) koncentracijos yra tarp viršutinės ir žemutinės vertinimo ribų;

3.8.2.3. teritorijas, kuriose azoto dioksido(NO₂)/sieros dioksido (SO₂)/ benzeno (C₆H₆) koncentracijos yra mažesnės už žemutinę vertinimo ribą;

3.8.3. Įvertinus azoto dioksido(NO₂)/sieros dioksido (SO₂)/ benzeno (C₆H₆) vidutines metines koncentracijas visose tyrimų vietose, pateikiamos rekomendacijos dėl šalies teritorijos suskirstymo į zonas ir aglomeracijas, atsižvelgiant į tokius kriterijus:

3.8.3.1. gyventojų skaičių miestuose ir gyventojų tankumą (gyventojų skaičius kvadratiniam kilometre) kitose teritorijose;

3.8.3.2. Lietuvos Respublikos administracinio teritorinio suskirstymo ribas (zonų ir aglomeracijų ribos turi sutapti su Lietuvos Respublikos administracinio teritorinio suskirstymo ribomis ir jas kartu paėmus, turi apimti visą šalies teritoriją);

3.8.3.3. punktuose 1 ir 2 nurodytą teritorijų klasifikavimą.

3.8.4. Gali būti nustatytos tos pačios zonos visiems teršalams arba atskirų teršalų vertinimui gali būti išskirtos skirtingos zonos.

3.8.5. Oro kokybės vertinimą reglamentuojantys teisės aktai:

3.8.5.1. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas (Žin., 1999, Nr.98-2813)

3.8.5.2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 12 d. įsakymas Nr. 596 „Dėl aplinkos oro kokybės vertinimo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3828; 2002, Nr. 81-3499);

3.8.5.3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymas Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3827);

3.8.5.4. 2008 m. gegužės 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/50/EB Dėl aplinkos oro kokybės ir švaresnio oro Europoje;

3.8.5.5. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. spalio 29 d. įsakymas Nr. D1-574/V-1056 „Dėl zonų ir aglomeracijų sąrašų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 130-4998)

3.9. Minimalūs reikalavimai difuziniams ėmikliams.

2 lentelė. Minimalūs reikalavimai difuziniams ėmikliams

Bandinių ėmiklio charakteristikos	Azoto dioksidas	Sieros dioksidas	Lakieji organiniai junginiai	Ozonas	Amoniakas
Tiriamos medžiagos aplinkos ore cheminė formulė	NO ₂	SO ₂	Benzenas, toluenas, etilbenzenas, p-ksilenas, m-ksilenas, o-ksilenas	O ₃	NH ₃
Nuo neigiamo išorinio aplinkos poveikio apsaugantis namelis	Būtinai	Būtinai	Būtinai	Būtinai	Būtinai
Matavimo ribos (sritis)	1 - 200 µg/m ³	0,5 - 200 µg/m ³	0,5 - 50 µg/m ³	5 - 200 µg/m ³	0,5 - 20 µg/m ³
Minimali nustatymo koncentracija,	≤ 1,5 µg/m ³ per savaitę	≤ 1,0 µg/m ³ per savaitę	≤ 0,5 µg/m ³ per savaitę	≤ 1,0 µg/m ³ per savaitę	≤ 1,5 µg/m ³ per savaitę
Išplėstinė neapibrėžtis	Ne didesnė nei 25 %	Ne didesnė nei 25%	Ne didesnis nei 30%	Ne didesnis nei 30%	Ne didesnis nei 30%
Ilgalaikis bandinio eksponavimas	2 - 4 savaitės	2 - 4 savaitės	2 - 4 savaitės	2- 4 savaitės	2 - 4 savaitės
Difuzinio ėmiklio laikymo (saugojimo) trukmė prieš eksponavimą, ne mažiau	≥ 3 mėnesiai	≥ 3 mėnesiai	≥ 3 mėnesiai	≥ 3 mėnesiai	≥ 2 mėnesiai
Difuzinio ėmiklio laikymo (saugojimo) trukmė pasibaigus eksponavimo laikui, ne mažiau	≥ 2 mėnesiai	≥ 2 mėnesiai	≥ 2 mėnesiai	≥ 2 mėnesiai	≥ 2 mėnesiai

3.10. Reikalavimai ataskaitos žemėlapių pateikimui

Spausdinami spalvoti žemėlapiai turi būti parengti taip, kad juos būtų galima atspausdinti ant A4 formato lapo bei ant A2 formato lapo. Atitinkamai, turi būti parinkti tokie masteliai, kad spausdinant ant tam tikro formato lapo kiekvienas tyrimų objektas pilnai tilptų į atitinkamą lapą. Žemėlapių vaizdo raiška turi būti ne mažesnė kaip 300 dpi. Kiekvienas spausdinamas arba elektroninėje laikmenoje paruoštas žemėlapis turi turėti pavadinimą, o vaizduojami duomenys – visiškai atitikti pavadinimo turinį ir esmę. Žemėlapiai privalo turėti visus teminiams žemėlapiams skirtus elementus: legendą, mastelį (linijinį ar išreikštą skaitine verte), rėmelį, duomenų šaltinį ir t. t. Pirmenybė teikiama žemėlapiams, padarytiems ortofoto nuotraukų pagrindu. Esant neaiškumams arba atsiradus racionalesniam gautų rezultatų atvaizdavimo būdai, Paslaugos teikėjas turi teisę kreiptis į Perkančiąją organizaciją ir abiem šalims sutarus – pakoreguoti teminių žemėlapių (žemėlapio) gamybos eigą (tai turi būti atlikta ne vėliau, kaip iki sutartyje numatytos pabaigos datos). Visuose parengtuose žemėlapiuose privalo būti uždėtas ES paramos ženklas.

3 lentelė. Lazeriniu spausdintuvu spausdinamų spalvotų žemėlapių A4 formatu kiekis. Spausdinimui pasirenkamas tas interpoliacijos būdas, kuris matomai labiau atitinka tikrovę.

Objektas / Metodas	Naudojant kriginio arba atvirkščio atstumo interpoliacijos metodą			
Vilniaus aglomeracija + OKTS aplinkos taškai	NO ₂	SO ₂	C ₆ H ₆	-
Kauno aglomeracija + OKTS aplinkos taškai	NO ₂	SO ₂	C ₆ H ₆	-
40 foninių taškų visoje Lietuvos teritorijoje + 3 taškai IMS aplinkoje	NO ₂	SO ₂	C ₆ H ₆	O ₃
Visa Lietuva: 40 foninių taškų + 3 IMS taškai + 7 elektrinės taškai + 60 miestų + OKTS aplinkos taškai	NO ₂	SO ₂	C ₆ H ₆	-
Viso:	4	4	4	1
Viso A4 žemėlapių:	13			

4 lentelė. Lazeriniu spausdintuvu spausdinamų spalvotų žemėlapių A2 formatu kiekis. Spausdinimui pasirenkamas tas interpoliacijos būdas, kuris matomai labiau atitinka tikrovę. Žemėlapiai turi būti laminuoti.

Objektas / Metodas	Naudojant kriginio arba atvirkščio atstumo interpoliacijos metodą			
Vilniaus aglomeracija + OKTS aplinkos taškai	NO ₂	SO ₂	C ₆ H ₆	-
Kauno aglomeracija + OKTS aplinkos taškai	NO ₂	SO ₂	C ₆ H ₆	-
40 foninių taškų visoje Lietuvos teritorijoje + 3 taškai IMS aplinkoje	NO ₂	SO ₂	C ₆ H ₆	O ₃
Visa Lietuva: 40 foninių taškų + 3 IMS taškai + 7 elektrinės taškai + 60 miestų + OKTS aplinkos taškai	NO ₂	SO ₂	C ₆ H ₆	-
Viso:	4	4	4	1
Viso A2 laminuotų žemėlapių:	13			

5 lentelė. Lazeriniu spausdintuvu spausdinamų spalvotų žemėlapių A2 formatu kiekis. Spausdinamuose žemėlapiuose vidutinė metinė matuotų teršalų koncentracija pateikiama legendoje ir / ar lentelėse. Žemėlapiai turi būti laminuoti.

Objektas	Matuotų teršalų vidutinė metinė koncentracija pateikta lentelėse (žemėlapiu plote)
Vilniaus Aglomeracija + OKTS aplinkos taškai Orientacinis mastelis M 1:65000	NO ₂ SO ₂ C ₆ H ₆ -
Kauno aglomeracija + OKTS aplinkos taškai Orientacinis mastelis M 1:40000	NO ₂ SO ₂ C ₆ H ₆ -
Visa Lietuva: 40 foninių taškų + 3 IMS taškai + 7 elektrinės taškai + 58 miestų + OKTS aplinkos taškai Orientacinis mastelis M 1:800000	NO ₂ SO ₂ C ₆ H ₆ O ₃
Viso A2 laminuotų žemėlapių:	3

Susitarus su Perkančiąja organizacija veiklose numatyta GIS informacija ir skaitmeniniai žemėlapiai galės būti pateikiami iki galutinės ataskaitos projekto parengimo.

4. PRIELAIDOS IR RIZIKA

4.1. Konkurso sąlygų įgyvendinimo prielaidos

- 4.1.1 Atitinkamos nacionalinės ir vietos institucijos bei visuomenė yra pasirengusios bendradarbiauti;
- 4.1.2. Yra nustatyti finansiniai konkurso sąlygų įgyvendinimo išteklių;
- 4.1.3. Konkurso techninių sąlygų veiklai vykdyti yra pasirinkta kvalifikuota organizacija ir tarptautinių bei vietos ilgalaikių ir trumpalaikių ekspertų komanda;

4.2. Rizika

- 4.2.1. Galima duomenų ar informacijos stoka, netikslūs duomenys;
- 4.2.2. Padidėjusios konkurso sąlygų įgyvendinimo sąnaudos;
- 4.2.3. Nepalankūs politiniai, teisiniai, instituciniai sprendimai, priimti konkurso sąlygų įgyvendinimo metu.

5. SUTARTINIŲ DARBŲ VALDYMAS

5.1. Valdymo struktūra

Paslaugų teikėjas turi paskirti projekto vadovą, atsakingą už bendrą **konkurso sąlygų įgyvendinimo** valdymą ir darbo rezultatų kokybę.

Pagrindinės projekto vadovo pareigos:

parengti efektyvaus **konkurso sąlygų** įgyvendinimo strategijas ir procedūras ir jų laikytis;

- koordinuoti viso **konkurso sąlygų įgyvendinimo** vykdymo eigos darbą;
- parengti darbų užduotis;
- parengti **konkurso techninių sąlygų** įgyvendinimo grafiką ir jo laikytis;

- vykdyti kasdieninę **konkurso sąlygų** įgyvendinimo eigos priežiūrą ir teikti pagalbą atliekant **konkurso sąlygų įgyvendinimo** darbus;
- kiekvieno etapo pabaigoje rengti atitinkamas ataskaitas;
- laiku nurodyti probleminius klausimus;
- skirstyti ir valdyti išteklius;
- užtikrinti darbų kokybę ir visų rezultatų pasiekimą.

Sutarties įgyvendinimą prižiūrės Aplinkos apsaugos agentūros paskirtas Priežiūros komitetas.

Numatomos šios Priežiūros komiteto užduotys:

- vertinti ir tvirtinti sutarties darbų galutinę ataskaitą;
- tvirtinti kitus Projekto vadovo siūlomus ekspertus (ne pagrindinius ekspertus);
- inicijuoti sankcijų taikymą esant sutarties veiklų nukrypimams nuo veiklų įgyvendinimo grafiko;
- tikrinti ir vertinti, kaip įgyvendinami konkurso sąlygų tikslai;
- teikti rekomendacijas dėl efektyvaus sutarties įgyvendinimo.

Priežiūros komiteto posėdžių metu aptariamai klausimai turi būti protokoluojami, o protokolas pateikiamas posėdžio dalyviams.

6. ATASKAITOS

6.1. Atskaitomybės reikalavimai

Paslaugų teikėjas pateikia Perkančiajai organizacijai matavimų rezultatus kiekvieną kartą pabaigus sezoninius matavimus.

Paslaugų teikėjas darbo pabaigoje rengia ir teikia *tarpinę ir galutinę ataskaitas* ir kartu pateikia paslaugų priėmimo-perdavimo aktą ir sąskaitą faktūrą.

Ataskaitos teikimo datos nurodytos TS 6.2 punkte.

6.2. Tarpinės ir galutinės ataskaitos turinys, pateikimas ir tvirtinimas

Tarpinė ataskaita

Tarpinėse ataskaitose turi būti pateikta:

- Atliktos veiklos/ pasiekti rezultatai, jų aprašymai;
- Atliekamos veiklos (ir pasiekta pažanga);
- Kylančios problemos ir siūlomi sprendimai;
- Rekomendacijos dėl darbo plano pakeitimo ar pakoregavimo;
- Galimi prašymai dėl Priežiūros komiteto patarimų;
- Darbų eigos lentelė.

Tarpinė ataskaita teikiama iki 2010 m. spalio 11 d.;

Galutinėje ataskaitoje pateikiama:

- Visos sutarties veiklos ir rezultatai, taip pat ir apibendrintas jų aprašymas;
- Kritinė bet kokių problemų, kurios galėjo iškilti sutarties vykdymo metu, apžvalga;
- Visi sutarties veiklų rezultatų, nurodytų Techninės specifikacijos 3.2. punkte, dokumentai.

Galutinės ataskaitos projektas turi būti pateiktas iki 2011 m. kovo 30 d. Galutinė ataskaita turi būti pateikta iki 2011 m. gegužės 5 d. (tvirtinama iki sutarties įvykdymo pabaigos).

6.3. Ataskaitų tvirtinimas

Visas ataskaitas (tarpines bei galutinę) paslaugų teikėjas turi pateikti Perkančiajai organizacijai ir kitiems Priežiūros komiteto nariams. Priežiūros komitetas ir Perkančioji organizacija peržiūri, vertina jas, teikia atitinkamas savo pastabas bei pasiūlymus ir tvirtina visas minėtas ataskaitas.

Visos darbų ataskaitos ir rezultatai turi būti pateikiami su Perkančiaja organizacija suderinta forma. Ataskaitos teikiamos elektronine forma (kompaktiniame diske) ir atspausdintos popieriuje (vienas originalas ir reikalaujamas skaičius kopijų) arba, susitarus su Priežiūros komitetu, ataskaitos jo nariams gali būti teikiamos tik elektronine forma. Visos sutarties darbų ataskaitos ir rezultatai turi būti teikiami lietuvių kalba arba, suderinus su Perkančiaja organizacija, anglų kalba. Galutinė ataskaita privalomai teikiama abejomis kalbomis: ir lietuvių, ir anglų.

Perkančioji organizacija ir Priežiūros komitetas per 14 kalendorinių dienų nuo Tarpinės ataskaitos bei Galutinės ataskaitos projekto gavimo turi joms pritarti arba pateikti Paslaugų teikėjui pastabas ir pareikalauti pataisyti. Paslaugų teikėjas turi pateikti Priežiūros komitetui ir Perkančiajai organizacijai pakoreguotą Tarpinę ataskaitą per 21 kalendorinę dieną, o atsižvelgus į pastabas parengtą Galutinę ataskaitą – iki 2011 m. gegužės 5 d. Perkančioji organizacija ir Priežiūros komitetas turi pritarti pataisytai Tarpinei ataskaitai per 10 dienų, o Galutinei ataskaitai - iki sutarties vykdymo pabaigos.

7. SUTARTIES TRUKMĖ

Planuojama sutarties vykdymo pradžia yra 2010 m. balandžio mėn. o trukmė – 13 mėnesių nuo paslaugų pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos.

INFORMACIJA APIE PASLAUGŲ TEIKĖJO ĮVYKDYTAS SUTARTIS**(pildo Paslaugų teikėjas)**

Pateikiame informaciją apie per pastaruosius trejus metus įvykdytas sutartis:

Sutarties pavadinimas		<...>		
Įmonės, kuri vykdė sutartį, pavadinimas	Valstybė, kurioje sutartis buvo vykdyta	Bendra sutarties vertė (Lt)	Sutarties dalis, kurią vykdė įmonė, teikianti šį pasiūlymą (Lt)	Sutarties pradžia ir pabaiga
<...>	<...>	<...>	<...>	<...>
Trumpas sutarties aprašymas			Paslaugų teikėjo vykdytos sutarties dalies aprašymas	
<...>			<...>	

EKSPERTO DEKLARACIJA

Pirkimo numeris: _____

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), deklaruojau, kad sutinku dalyvauti tik su <konkurso dalyvio pavadinimas> aukščiau nurodytos pirkimo procedūrose. Įsipareigoju konkurso laimėjimo atveju atlikti funkcijas, kurių įgyvendinimui buvo įtraukta mano kandidatūra.

Aš patvirtinu, jog nesu perkančiosios/įgaliotosios organizacijos valstybės tarnautojas ar darbuotojas; nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nedalyvauju/nedalyvausiu jokiame kitame projekte, kuriame dalyvaudamas negalėsiu įvykdyti funkcijų, kurių įgyvendinimui į šį pasiūlymą buvo įtraukta mano kandidatūra.

Pasirašydamas (-a) šią deklaraciją, aš patvirtinu, kad nesu įtrauktas (-a) į bet kurio kito konkurso dalyvio, dalyvaujančio šiame pirkime, pasiūlymą. Aš suprantu, kad priešingu atveju būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, o atitinkami pasiūlymai bus atmesti.

Vardas, pavardė	
Parašas	
Data	

**ORIENTACINIŲ DIFUZINIAIS ĖMIKLIAIS TYRIMO VIETŲ ŽEMĖLAPIAI IR
GEOGRAFINĖS KOORDINATĖS**

TYRIMO TAŠKŲ MIESTUOSE KOORDINATĖS

KODAS	X	Y	ADRESAS
ALYTUS01	501064	6031636	Pramonės g.
ALYTUS02	500948	6028780	Likikėlių g. 14
ALYTUS03	502507	6028699	Rūtų g. Naujoji g.
ALYTUS04	502481	6027689	Dainavos g. Sūduvos g.
ALYTUS05	500760	6030579	Kalniškės g. Naujoji g.
ANYKSCIAI01	569720	6155059	Netoli Paupio g. A. Baranausko aikštė
ANYKSCIAI02	570411	6154873	Netoli Liudiškių g. Statybininkų g.
ANYKSCIAI03	570422	6155535	Prie upės Anykšta pėsčiųjų takas
BIRZAI01	545801	6230034	Netoli Vabalninko g. Kęstučio g. sankryžos
BIRZAI02	547160	6229710	Apasčios kranto Žemaitės g.
BIRZAI03	546712	6230471	Biržų pilies parkas
DRUSKININKAI01	498076	5986661	M.K. Čiurlionio g. Antakalnio g.
DRUSKININKAI02	499569	5985934	M.K. Čiurlionio g. Veisiejų g.
DRUSKININKAI03	497817	5987765	Kultūros poilsio parkas
ELEKTRENAI01	543513	6072650	Šviesos g. netoli A1 kelias prie stadiono
ELEKTRENAI02	542208	6071913	Literatūros meno muziejus, stadionas
ELEKTRENAI03	543165	6072363	Prie gatvės ties „Ledo arena“
GARGZDAI01	336571	6178121	Klaipėdos g. Kvietinių g.
GARGZDAI02	336174	6176731	Skinijos takas
GARGZDAI03	337246	6178871	Prie Minijos upės, netoli stadionas Kvietinių g.
GARLIAVA01	491879	6075809	Vytauto g. K. Aglinskio g.
GARLIAVA02	491917	6077854	Pažangos g. R. Mizaros g.
GARLIAVA03	492984	6076550	Garliavos I tvenkinys 500 m nuo kelio 139 nr.
GRIGISKES01	570551	6060175	Vilniaus g. A1 Kunigiškių g.
GRIGISKES02	570768	6059352	Netoli Vokės upės Afindevičių g.
GRIGISKES03	569604	6061114	Tarp Vokės upės, Neries upės
IGNALINA01	637293	6135997	Geležinkelio g. Aukštaičių g.
IGNALINA02	637539	6134697	Agarinio g.
IGNALINA03	638000	6135303	Prie žiemos sporto centro
JONAVA01	517876	6104155	J. Ralio g. J.

			Basanavičiaus g. Žemiu g. žiedas
JONAVA02	520157	6104288	Pramonės g. netoli Skarulių bažnyčios
JONAVA03	516967	6104728	Prie Jonavos tv. Poliklinika rajono
JONISKIS01	476255	6234367	Livonijos g. netoli bažnyčios
JONISKIS02	476301	6232823	Turgaus g., Šiaulių senoji g.
JONISKIS03	475054	6235031	Prie Jonišio I tv. netoli stadiono
JURBARKAS01	421549	6105385	Dariaus Girėno g. Ugniagesių g.
JURBARKAS02	420149	6104669	A. Giedraičio-Giedriaus g. Bartkūnų g.
JURBARKAS03	420468	6105588	Mintuva, Parke prie cerkvės
KAISIADORYS01	529248	6080719	Gedimino g. Bažnyčios g.
KAISIADORYS02	529903	6081460	Upė Lomena Vilniaus g. Priemiesčio g.
KAISIADORYS03	527457	6080740	Girelės miškas
KALVARIJA01	449782	6031126	Dariaus ir Girėno g. Laisvės g.
KALVARIJA02	449289	6031733	J. Basanavičiaus Naujoji g.
KALVARIJA03	448655	6030985	Prie Šesupės upės
KAUNAS01	492569	6088853	IX Forto g.-Kuršių g. prie prekybos centro automobilių aikštelės
KAUNAS02	492626	6090104	Vandžiogalos g. Vytėnų g. Sargėnuose
KAUNAS03	496265	6088822	Prie A1 kelio (Islandijos plentas), ties Klebonišio mišku ir automobilių stovėjimo aikštele
KAUNAS04	502000	6090000	Ramučiai, Liepų g. (Jonavos plentas)
KAUNAS05	488394	6088347	Romainių g. Medekšinės g.
KAUNAS06	490130	6087273	Šilainių plentas-Vakarinis lankstas ant viaduko
KAUNAS07	491948	6088078	IX Forto g. Mosėdžio g.
KAUNAS08	494000	6088000	Panerių g. Skaudvilės g. Neris
KAUNAS09	496000	6088000	Ukmergės g.
KAUNAS10	498105	6088101	Šiaurės pr. Savanorių pr.
KAUNAS11	500000	6088000	Tarp Partizanų g. ir A1 kelio
KAUNAS12	503402	6087889	Prie A1 kelio, šalia Ateities pl.
KAUNAS13	488000	6086000	Gintaro g. prie Nemuno
KAUNAS14	489968	6085774	Netoli Kulautuvos g. prie Nemuno
KAUNAS15	492000	6086000	Kėdainių g. Tilžės g. Vilijampolėje

KAUNAS16	494000	6086000	Jonavos g. prie Neries
KAUNAS17	495970	6086290	Savanorių pr., Tvirtovės al., Taikos pr.
KAUNAS18	498000	6086000	Vokės g. prie 26 vid. mokyklos stadiono
KAUNAS19	500000	6086000	Tarp Draugystės g. Elektrėnų g. tarp įmonių teritorijų
KAUNAS20	502068	6085964	Ateities plentas prie įmonių
KAUNAS21	492902	6086217	Panerių g. Linkuvos g. link parkelio
KAUNAS22	491346	6084709	Kybartų g., Marvelės g., Marvelėje
KAUNAS23	492000	6084000	Žvaigždžių g. Planetų g. Dariaus ir Girėno g.
KAUNAS24	494433	6084258	S.Daukanto g. link pėsčiųjų tilto į Nemuno salą
KAUNAS25	495504	6083481	Vytauto pr. M.K. Čiurlionio g. prie geležinkelio stoties
KAUNAS26	497803	6084963	K. Baršausko g. Popieriaus g.
KAUNAS27	500130	6084010	R. Kalantos M. Gimbutienės g. prie transporto žiedo
KAUNAS28	492000	6082000	Julijanavos g. Yliškėse
KAUNAS29	494000	6082000	Europos pr. , Barkūnų g. Saulėgražų g.
KAUNAS30	496000	6082000	Skuodo g. Juozapavičiaus g. Siūlų g. Šančiuose
KAUNAS31	498000	6082000	Vaidilos g. Gailutės g.
KAUNAS32	500000	6082000	Pažaislio vienuolynas T. Masiulio g.
KAUNAS33	496308	6079980	Jiesios pl. Vaidoto g.
KAUNAS34	498364	6080491	Balčkalnio g. aikštelėje
KAUNAS35	501353	6079215	Dubravų g. Vaišvydo g.
KAZLU RUDA01	467613	6068553	Atgimimo g. V. Kudirkos g.
KAZLU RUDA02	466820	6068691	Kęstučio g. Maironio g. Gedimino g.
KAZLU RUDA03	467627	6067733	S. Daukanto g. Marijampolės g.
KEDAINIAI01	498730	6127043	Kauno g. Ryto g.
KEDAINIAI02	499692	6128746	Šėtos g. 106
KEDAINIAI03	498374	6128074	J. Basanavičiaus g. 53
KELME01	432856	6166747	Vytauto g. Laisvės g. Gynėjų g.
KELME02	433676	6165518	Liolių g. Pakalnės g.
KELME03	433105	6167710	Kelmės dvaro parkas Vilbeno upės užtvanka
KLAIPEDA01	317388	6181548	Molo g. 2
KLAIPEDA02	319447	6181143	Liepojos g. P. Lideikio g.
KLAIPEDA03	319748	6180136	Kretingos g. 4

KLAIPEDA04	322689	6176440	Baltijos pr. 1 Šilutės pl.
KLAIPEDA05	318570	6180453	Sportininkų g. Stadiono g.
KLAIPEDA06	320408	6179290	Liepų g. 41
KLAIPEDA07	323146	6174130	Smiltelės g I. Simonaitytės g.
KLAIPEDA08	319978	6178655	Tiltų g. Turgaus g.
KLAIPEDA09	319612	6179416	H. Manto g. S. Daukanto g.
KLAIPEDA10	320915	6176939	Taikos pr. 52
KLAIPEDA11	320937	6175175	Minijos g. Naikupės g.
KLAIPEDA12	323160	6175092	Statybininkų g. Šilutės pl.
KRETINGA01	327437	6198384	Rotušės aikštė
KRETINGA02	326908	6197661	Nemuno g. netoli Akmena
KRETINGA03	328091	6199563	Kretingos parko I tv. Kretingos muz.
KUPISKIS01	561145	6189986	Gedimino g. Matulionio g.
KUPISKIS02	562419	6189089	Technikos g. Krasnavos g.
KUPISKIS03	561086	6190821	Aukštupėnuose, Vėžionių g.
KURSENAI01	433837	6208744	Vytauto g. V. Kudirkos g.
KURSENAI02	434414	6206891	Daugėlių g. Klevų g.
KURSENAI03	433417	6207873	Ventos g. prie tilto
KYBARTAI01	421168	6056083	J. Bašanavičiaus g. Žemaitės g.
KYBARTAI02	419564	6057289	Vienybės g. Sodų g.
KYBARTAI03	420373	6056257	Vasario 16-osios g.
LAZDIJAI01	468422	6011033	Kauno g. Vytauto g.
LAZDIJAI02	469115	6010411	Tarp Turistų g. ir Vytauto g.
LAZDIJAI03	467917	6008752	Palazdijo Baltajo ež.
LENTVARIS01	567994	6056942	Fabriko g. Geležinkelio g.
LENTVARIS02	567357	6056391	Trumpoji g. Gėlių g. Stadions
LENTVARIS03	567006	6058501	Lentvario dvaras Lentvario ež.
MARIJAMPOLE01	458284	6046887	V. Kudirkos g. Gedimino g.
MARIJAMPOLE02	459490	6047155	Pavasario g. Liepų g.
MARIJAMPOLE03	458027	6045273	Liepynų g. Maironio g.
MARIJAMPOLE04	460081	6049195	Statybininkų g.
MARIJAMPOLE05	458412	6048422	Pašėšupio parkas, stadionas
MAZEIKIAI01	397642	6243366	Laisvės g. 22
MAZEIKIAI02	397138	6242374	Naftininkų g. Žemaitijos g.
MAZEIKIAI03	395905	6243888	Algirdo g. Gamyklos g.
MOLETAI01	590258	6122701	Aikštė Vilniaus g.
MOLETAI02	589831	6121930	Ažuolų g. Liepų g.
MOLETAI03	591143	6122813	Prie Pastovio ež.
N AKMENE01	430831	6243673	Respublikos g. V. Kudirkos g.

N AKMENE02	431892	6243162	Parko g. Žalioji g.
N AKMENE03	430367	6243951	Taikos g. Klykolių g.
NEMENCINE01	594100	6079944	Švenčionių g. Bažnyčios g.
NEMENCINE02	594539	6079751	Kranto g.
NEMENCINE03	593881	6080176	Bažnyčios g.
PABRADE01	613240	6095522	Vilniaus g. Arnioniu g.
PABRADE02	612264	6095546	Molėtų g. Architektų g.
PABRADE03	613140	6094715	Bažnyčios g.
PAKRUOJIS01	491076	6205127	Statybininkų g. Vilniaus g. Vytauto g.
PAKRUOJIS02	490416	6204655	S. Ušinsko g. Vienybės g.
PAKRUOJIS03	490659	6205559	Kruojos g. Saulėtekio g.
PALANGA01	316933	6201937	Plytų g. Kretingos g.
PALANGA02	317850	6202263	Sodų g. 63
PALANGA03	316110	6202109	Birutės al.
PANEVEZYS01	523002	6176838	Vilniaus g. J. Basanavičiaus g.
PANEVEZYS02	520296	6177590	Dariaus ir Girėno g 15A
PANEVEZYS03	522820	6177240	Elektros g. 4
PANEVEZYS04	520470	6178603	J. Janonio g. prie duonos kepyklos
PANEVEZYS05	520408	6179278	Spartuolių g. Pusaloto g.
PANEVEZYS06	522725	6179895	Pušyno g. Bijūnų g. Rožyno mikrorajonas
PANEVEZYS07	523595	6176700	Vytauto g. Aukštaičių g.
PANEVEZYS08	520104	6175198	Medžiotojų g. Molainiuose
PANEVEZYS09	525019	6175895	Paplentės g. Didžioji g. Staniūnuose
PANEVEZYS10	525715	6177681	Gėlių g. Dembavos g. Dembavoje
PANEVEZYS11	524809	6179644	Vaivadėlių g. Lėvens g. prie Vaivadų
PANEVEZYS12	521642	6178714	Pušaloto g. Raginėnų g.
PASVALYS01	525136	6213975	Panevėžio g. Vilniaus g. Taikos g. Vyšnių g.
PASVALYS02	525921	6214653	Šermukšnių g. P. Cvirkos g.
PASVALYS03	524204	6214730	Stoties g. prie kapinių, autoserviso
PLUNGE01	365355	6199715	Senamiesčio a. Dariaus ir Girėno g. Vytauto g.
PLUNGE02	365777	6198566	Lankos g. Saulėtekio g.
PLUNGE03	365270	6200614	Stoties g. priešais Plungės dvaro parką
PRIENAI01	496449	6055773	J. Basanavičiaus g. N Gyvenimo g.
PRIENAI02	496923	6056783	Pramonės g. Stadiono g.
PRIENAI03	496553	6054724	Prie Nemuno tilto parkas
RADVILISKIS01	471600	6186571	Šiaulių g. Gedimino g. Autobusų st
RADVILISKIS02	470377	6187433	J. Marcinkevičiaus g. Purių g.
RADVILISKIS03	470974	6185929	Gedimino g. prie

			Geležinkelio stoties
RASEINIAI01	443798	6138673	Vilniaus g. Vytauto Didžiojo g.
RASEINIAI02	445032	6137877	Pirmūnų g.
RASEINIAI03	444479	6139538	Netoli Žemaičių g. Vilkupės upė, Parkas
ROKISKIS01	599296	6202853	Respublikos g. Pramonės g.
ROKISKIS02	598642	6203746	Parko g. 11
ROKISKIS03	599172	6204528	Nepriklausomybės a. 11
SAKIAI01	438390	6091370	V. Kudirkos g. Šaulių g.
SAKIAI02	439476	6090547	Jazminų g.
SAKIAI03	438797	6091545	Vasario 16-osios g. Bažnyčios g., skveras
SALCININKAI01	590076	6019702	Nepriklausomybės g. Vilniaus g.
SALCININKAI02	590885	6020330	K. Vagnerio g.
SALCININKAI03	590850	6019410	Prie Šv. Petro bažnyčios
SIAULIAI01	458575	6199964	Salduvės parkas Talšos ež. paplūdimys
SIAULIAI02	457339	6200075	Aušros al. Tilžės g.
SIAULIAI03	455956	6200626	V. Kudirkos g. Margytės g.
SIAULIAI04	459786	6202380	Žeminių g. Rasos g. Aušros g.
SIAULIAI05	458431	6202359	Vaidoto g. Merkinės g.
SIAULIAI06	456040	6202290	Miško g. prie Vijolės upės
SIAULIAI07	453917	6198083	Lyros g. Dainų g.
SIAULIAI08	455327	6198364	Tilžės g. Aukštabalio g.
SIAULIAI09	456723	6198665	K. Donelaičio g. Šilėnų g.
SIAULIAI10	457400	6197433	Pramonės g. Metalistų g.
SIAULIAI11	458577	6197351	Saukėnų g. Alksnių g.
SIAULIAI12	460335	6197553	Pročiūnų g. P. Motiekaičio g.
SILALE01	385097	6152243	Vytauto g. J. Basanavičiaus g.
SILALE02	385593	6151684	Kovo 11-osios g.
SILALE03	384458	6151839	Prie Lokystos upės
SILUTE01	339312	6137016	Lietuvninkų g. Gudobelių g.
SILUTE02	340019	6137703	Sodų g. prie stadiono
SILUTE03	340742	6136478	Šyša upė Netoli geležinkelio tiltas
SIRVINTOS01	561915	6100080	Plento g. Musninkų g.
SIRVINTOS02	560582	6101375	Jaunimo g. 16
SIRVINTOS03	561297	6100918	Vilniaus g. I. Šeinaus g.
SKUODAS01	347054	6240123	Vytauto g. Gedimino g.
SKUODAS02	346955	6240458	Šatrijos g. 5
SKUODAS03	347681	6240032	Dariaus ir Girėno g. 46
SVENCIONELIAI01	627250	6116098	Priestočio g. Kaltinėnų g.
SVENCIONELIAI02	628040	6116567	Lauko g. – daugiaaukščiai namai
SVENCIONELIAI03	626860	6114475	Prie geležinkelio ties AB „Švenčionėlių Maltosa“
SVENCIONYS01	637716	6113085	Vilniaus g. Lentupio g.

SVENCIONYS02	637804	6112316	Saulėtekio g. Pakalnės g.
SVENCIONYS03	638338	6112914	Lietupio g. prie kapinių
TAURAGE01	391417	6125837	Dariaus ir Girėno g. Gedimino g.
TAURAGE02	391046	6124459	Laisvės g. Malūno g., stadionas netoli
TAURAGE03	391400	6126905	M.K. Čiurlionio g. Ganyklų g.
TELSIAI01	390805	6206888	Turgaus alėja Respublikos g.
TELSIAI02	391220	6207676	Vyšnių g.
TELSIAI03	390525	6205335	Parko g. link Masčio ež.
TRAKAI01	560350	6055510	Gedimino g. Aukštadvario g.
TRAKAI02	560464	6056382	Birutės g.
TRAKAI03	559692	6057525	Karaimų g. Galvės g. Žalioji g.
UKMERGE01	548663	6124158	Kęstučio al. Vilniaus g.
UKMERGE02	547746	6124310	L. Giros g A. Smetonos g.
UKMERGE03	549813	6123637	Nuotekų g. Laukų g. Jaunimo g.
UTENA01	601292	6152729	Ausros g. J. Basanavičiaus g.
UTENA02	601239	6153604	Aušros g. 79
UTENA03	601208	6152115	Algirdo g. prie vaikų darželio
VARENA01	537138	6008441	J. Basanavičiaus g. Vytauto g.
VARENA02	537510	6009003	J. Basanavičiaus g. Spaustuvės g.
VARENA03	538380	6009357	Alytaus g. Pramonės g.
VIEVIS01	552637	6070998	Kauno g., A1 netoli pėsčiųjų viaduko
VIEVIS02	552096	6071491	Tarp Stoties g. ir A1 kelio
VIEVIS03	553043	6070218	Prie Vievio ež.
VILKAVISKIS01	437794	6057269	Vytauto g. Gedimino g.
VILKAVISKIS02	437815	6058407	Vienybės g. tarp dviejų stadionų
VILKAVISKIS03	438465	6056803	Šeimena upė J. Basanavičiaus g.
VILNIUS01	583758	6063283	Žirmūnų g. 10 Žirmūnai
VILNIUS02	584763	6064354	Klinikų g. 7 Antakalnis
VILNIUS03	588156	6066315	Koklių g. 37 Dvarčionys
VILNIUS04	583365	6068074	Valakampių 2 pliažas
VILNIUS05	583080	6065084	Kareivių g. 1 Žirmūnai
VILNIUS06	581970	6068079	Kviečių g. 15A Jeruzalė
VILNIUS07	580681	6066187	Stanevičiaus g. 56 Fabijoniškės
VILNIUS08	579739	6066697	Ukmergės g. P. Žadeikos g. Pašilaičiai
VILNIUS09	582959	6060975	Vokiečių g. 1 Senamiestis
VILNIUS10	582796	6060109	Stoties transporto žiedas
VILNIUS11	581960	6059972	Švitrigailos g. Panerių g.

VILNIUS12	582010	6059221	Darbininkų g. 11 Naujininkai
VILNIUS13	582415	6058371	Žirnių g. 35 Naujininkai
VILNIUS14	584931	6060496	Žibuoklių g. 26 Markučiai
VILNIUS15	591991	6062292	Karklėnų g. 15 N. Vilnia
VILNIUS16	583063	6061719	Sventaragio g. 1 Senamiestis
VILNIUS17	582512	6062879	Lvovo g. 21A Šnipiškės
VILNIUS18	581427	6063545	Ukmergės g. G. Vilko g.
VILNIUS19	580579	6063083	Kęstučio g. Sėlių g. Žvėrynas
VILNIUS20	581758	6061964	Pamėnkalnio g. Kudirkos g.
VILNIUS21	580262	6060396	Savanorių per. 41 G. Vilko g. 19
VILNIUS22	579704	6061515	Vingio Parko estrada Naujamiestis
VILNIUS23	577147	6060074	Oslo g. Erfurto g. Lazdynai
VILNIUS24	577530	6060653	Architektų g. 49 Lazdynai
VILNIUS25	577926	6062234	R. Jankausko g. 1 Karoliniškės
VILNIUS26	575873	6064366	Pajautos g. 11 Pilaitė
VILNIUS27	578885	6063708	Laisvės per. Justiniškių g. Viršuliškės
VILNIUS28	578896	6065447	Justiniškių g. 101 Justiniškės
VILNIUS29	577304	6068799	Karališkių g. 1 Tarandė
VILNIUS30	580925	6064834	Gelvonų g. 18 Šeškinė
VILNIUS31	578744	6060775	Laisvės per. Architektų g.
VILNIUS32	578744	6060775	Savanorių per. Vilkpėdės g.
VILNIUS33	574710	6058627	Gariūnų g. ties turgumi
VILNIUS34	583365	6068074	Žaliųjų ež. G.
VILNIUS35	577762	6049785	Durpių g. Kalno g.
VISAGINAS01	653686	6165642	Taikos pr. Veteranų g.
VISAGINAS02	654141	6164150	Jaunystės g.
VISAGINAS03	652665	6164888	Visagino ež. Stadionas Savivaldybė
ZARASAI01	641043	6179669	Vytauto g. Sėlių aikštė
ZARASAI02	642179	6180530	P. Širvio g.
ZARASAI03	641069	6180616	J. Gruodžio g. K. Donelaičio g.
P.S. TAI ORIENTACINĖS TYRIMŲ VIETOS. KABINANT DIFUZINIUS ĖMIKLIUS KIEKVIENAME MIESTE – BŪTINA LAIKYTI METODINIŲ REIKALAVIMŲ (YPAČ TRANSPORTO TAŠKAMS)			

MIESTŲ TYRIMŲ TAŠKŲ IR MATUOJAMŲ MEDŽIAGŲ KIEKIAI

5 tyrimų taškai Marijampolėje.

Tyrimų taško pavadinimas	NO ₂	SO ₂	LOJ
MARIJAMPOLE01	++	-	+
MARIJAMPOLE02	+	++	+

MARIJAMPOLE03	+	+	+
MARIJAMPOLE04	+	+	++
MARIJAMPOLE05	-	+	-
VISO	5 difuz. ėmikliai	5 difuz. ėmikliai	5 difuz. ėmikliai

5 tyrimų taškai Alytuje.

Tyrimų taško pavadinimas	NO ₂	SO ₂	LOJ
ALYTUS01	+	++	+
ALYTUS02	+	+	+
ALYTUS03	++	+	++
ALYTUS04	-	+	+
ALYTUS05	+	-	-
VISO	5 difuz. ėmikliai	5 difuz. ėmikliai	5 difuz. ėmikliai

12 tyrimų taškų Panevėžyje.

Tyrimų taško pavadinimas	NO ₂	SO ₂	LOJ
PANEVEZYS01	++	+	+
PANEVEZYS02	+	-	+
PANEVEZYS03	+	-	+
PANEVEZYS04	+	-	+
PANEVEZYS05	+	++	-
PANEVEZYS06	+	+	++
PANEVEZYS07	+	-	+
PANEVEZYS08	+	+	-
PANEVEZYS09	-	+	+
PANEVEZYS10	+	+	-
PANEVEZYS11	+	+	-
PANEVEZYS12	+	+	+
VISO	12 difuz. ėmiklių	9 difuz. ėmikliai	9 difuz. ėmikliai

12 tyrimų taškų Šiauliuose.

Tyrimų taško pavadinimas	NO ₂	SO ₂	LOJ
SIAULIAI01	+	+	-
SIAULIAI02	++	-	++
SIAULIAI03	+	-	-
SIAULIAI04	+	+	+
SIAULIAI05	+	+	-
SIAULIAI06	+	+	+
SIAULIAI07	+	+	-
SIAULIAI08	+	-	+
SIAULIAI09	-	++	+

SIAULIAI10	+	-	+
SIAULIAI11	+	+	+
SIAULIAI12	+	+	+
VISO	12 difuz. ėmiklių	9 difuz. ėmikliai	9 difuz. ėmikliai

12 tyrimų taškų Klaipėdoje.

Tyrimų taško pavadinimas	NO ₂	SO ₂	LOJ
KLAIPEDA01	-	++	+
KLAIPEDA02	+	+	+
KLAIPEDA03	+	+	+
KLAIPEDA04	+	-	-
KLAIPEDA05	+	+	++
KLAIPEDA06	+	-	-
KLAIPEDA07	+	-	+
KLAIPEDA08	+	+	+
KLAIPEDA09	++	+	-
KLAIPEDA10	+	-	+
KLAIPEDA11	+	+	-
KLAIPEDA12	+	+	+
VISO	12 difuz. ėmiklių	9 difuz. ėmikliai	9 difuz. ėmikliai

35 tyrimų taškai Kaune.

Tyrimų taško pavadinimas	NO ₂	SO ₂	LOJ
KAUNAS01	++	+	-
KAUNAS02	+	-	+
KAUNAS03	+	++	-
KAUNAS04	+	-	+
KAUNAS05	+	+	-
KAUNAS06	+	-	+
KAUNAS07	+	+	-
KAUNAS08	+	-	-
KAUNAS09	+	-	+
KAUNAS10	++	+	-
KAUNAS11	+	-	+
KAUNAS12	+	-	-
KAUNAS13	+	+	-
KAUNAS14	+	-	+
KAUNAS15	+	-	+
KAUNAS16	+	+	-
KAUNAS17	++	-	-
KAUNAS18	+	-	++
KAUNAS19	+	+	-
KAUNAS20	+	-	+
KAUNAS21	+	-	-

KAUNAS22	+	+	-
KAUNAS23	+	-	+
KAUNAS24	++	-	+
KAUNAS25	+	+	-
KAUNAS26	+	-	++
KAUNAS27	+	+	+
KAUNAS28	+	-	-
KAUNAS29	++	+	-
KAUNAS30	+	-	-
KAUNAS31	+	+	+
KAUNAS32	+	++	-
KAUNAS33	+	-	+
KAUNAS34	+	-	-
KAUNAS35	+	+	-
VISO	40 difuz. ėmikliai	17 difuz. ėmiklių	17 difuz. ėmiklių

35 tyrimų taškai Vilniuje.

Tyrimų taško pavadinimas	NO ₂	SO ₂	LOJ
VILNIUS01	+	-	+
VILNIUS02	+	-	-
VILNIUS03	+	+	-
VILNIUS04	+	-	+
VILNIUS05	++	-	-
VILNIUS06	+	+	-
VILNIUS07	+	-	+
VILNIUS08	+	-	-
VILNIUS09	+	+	++
VILNIUS10	++	-	-
VILNIUS11	+	+	+
VILNIUS12	+	+	-
VILNIUS13	+	-	+
VILNIUS14	+	-	-
VILNIUS15	+	+	+
VILNIUS16	+	-	-
VILNIUS17	+	+	-
VILNIUS18	++	-	+
VILNIUS19	+	++	-
VILNIUS20	+	-	+
VILNIUS21	+	+	-
VILNIUS22	+	+	-
VILNIUS23	+	-	++
VILNIUS24	+	++	-
VILNIUS25	+	-	-
VILNIUS26	++	-	+
VILNIUS27	+	+	-

VILNIUS28	+	-	+
VILNIUS29	+	+	-
VILNIUS30	+	-	+
VILNIUS31	+	+	-
VILNIUS32	++	-	+
VILNIUS33	+	+	-
VILNIUS34	+	-	-
VILNIUS35	+	-	+
VISO	40 difuz. ėmikliai	17 difuz. ėmiklių	17 difuz. ėmiklių

Atitinkami tyrimų taškai* likusiuosie 53 Lietuvos miestuose. Kiekviename mieste po 3 tyrimų taškus. Iš viso 159 tyrimų taškai. 16-oje pasirinktinių miestų turi būti vienas taškas, kuriame dubliuojami NO₂ difuziniai ėmikliai; kituose 16-oje pasirinktinių miestų turi būti vienas taškas, kuriame dubliuojami SO₂ difuziniai ėmikliai; ir dar kituose 16-oje pasirinktinių miestų turi būti vienas taškas, kuriame dubliuojami LOJ difuziniai ėmikliai. Tokiu būdu 5 miestuose nebus nei vieno taško, kuriame būtų dubliuojami difuziniai NO₂, SO₂ ar LOJ ėmikliai.

Tyrimų taško pavadinimas	NO ₂	SO ₂	LOJ
MIESTAS01*	+	+	+
MIESTAS02*	+	+	+
MIESTAS03*	+	+	+
VISO	175 difuz. ėmikliai	175 difuz. ėmikliai	175 difuz. ėmikliai

* Atitinkamas miestas, kuriame gyvena ne mažiau kaip 5000 gyventojų (iš 53 miestų sąrašo).

53 miestų sąrašas: 1. Mažeikiai, 2. Jonava, 3. Utena, 4. Kėdainiai, 5. Telšiai, 6. Tauragė, 7. Visaginas, 8. Ukmergė, 9. Plungė, 10. Kretinga, 11. Šilutė, 12. Radviliškis, 13. Palanga, 14. Druskininkai, 15. Rokiškis, 16. Gargždai, 17. Biržai, 18. Kuršėnai, 19. Elektrėnai, 20. Jurbarkas, 21. Garliava, 22. Vilkaviškis, 23. Raseiniai, 24. Lentvaris, 25. Anykščiai, 26. N. Akmenė, 27. Grigiškės, 28. Prienai, 29. Joniškis, 30. Kelmė, 31. Varėna, 32. Kaišiadorys, 33. Pasvalys, 34. Kupiškis, 35. Zarasai, 36. Skuodas, 37. Kazlų Rūda, 38. Širvintos, 39. Molėtai, 40. Šalčininkai, 41. Šakiai, 42. Švenčionėliai, 43. Pabradė, 44. Kybartai, 45. Ignalina, 46. Šilalė, 47. Pakruojis, 48. Nemenčinė, 49. Švenčionys, 50. Trakai, 51. Vievis, 52. Kalvarija, 53. Lazdijai.

Kiekvieno tyrimo laikotarpiu turi būti vienas „tuščias“ kiekvienos rūšies difuzinis ėmiklis, kuris neatškemšamas, tačiau nuolatos yra transportuojamas kartu su eksponuotais difuziniais ėmikliais.

TYRIMO TAŠKŲ EMEP MAŠTELIU KOORDINATĖS

KODAS	Tyrimų vieta	Kaimas, Seniūnija	X	Y
F01	Palanga, pietinė dalis, miške už kopų	Palangos m., Klaipėdos apskr.	315777	6201241
F02	Neringa, į SV nuo Pervalkos	Neringos m. Klaipėdos apskr.	315342	6151239
F03	Narvydžių k., pasienyje prie Latvijos	Skuodo sen., Skuodo r. Sav.	349970	6244930
F04	Baltmiškių k., į V nuo Aleksandravo	Šateikių sen., Plungės r. Sav.	349969	6201240

F05	Tvaskučių k., į P nuo Švėkšnos	Švėkšnos sav., Šilutės r. Sav.	349969	6151230
F06	Karceviškių k.,	Usėnų sen., Šilutės r. Sav.	349970	6118878
F07	Buknaičių k.,	Reivyčių sen., Mažeikių r. Sav.	399980	6251251
F08	Ruišėnų k.,	Viešvėnų sen., Telšių r. Sav.	399979	6201240
F09	Paežerio k.,	Upynos sen., Šilalės r. Sav.	399980	6151230
F10	Kalvelių k.,	Viešvilės sen., Jurbarko r. Sav.	399980	6103073
F11	Matlaukio k.,	Kybartų sen., Vilkaviškio r. Sav.	415251	6051209
F12	Žvelgaičių k., į V nuo kaimo, link Latvijos	Žagarės sen., Joniškio r. Sav.	449984	6248737
F13	Kuprių k.,	Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. Sav.	449990	6201240
F14	Varkalių k.,	Šiluvos sen., Raseinių r. Sav.	449990	6151230
F15	Jotijos k., (vienkiemiai)	Plokščių sen., Šakių r. Sav.	449990	6101220
F16	Senkiškių k.,	Gižų sen., Vilkaviškio r. Sav.	449990	6051210
F17	Senųjų Alksnėnų k., (vienkiemiai)	Sangrūdodos sen., Kalvarijos Sav.	449990	6014298
F18	Akmenių k.,	Kučiūnų sen., Lazdijų r. Sav.	466590	6001201
F19	Geručių k.,	Žeimelio sen., Pakruojo r. Sav.	500000	6244018
F20	Laipuškių k.,	Klovainių sen., Pakruojo r. Sav.	500000	6201240
F21	Užupės k.,	Surviliškio sen., Kėdainių r. Sav.	500000	6151230
F22	Pakalniškių k., vienkiemis	Lapių sen., Kauno r. Sav.	500000	6101220
F23	Naravų k.,	Balbieriškio sen., Prienu r. Sav.	500000	6051210
F24	Kudrėnų k.,	Merkinės sen., Varėnos r. Sav.	500000	6001200
F25	Švendubrės k., į P nuo kaimo link Ratnyčios k.	Viešiūnų sen., Druskininkų sav.	500000	5976636
F26	Nemunėlio Radviliškio gyv., į V nuo gyvenvietės	Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. Sav.	550010	6251250
F27	Palaimos k.,	Vabalninko sen., Biržų r. Sav.	550010	6201240
F28	Mickūniškių k., į PR nuo Traupio k.	Traupio sen., Anykščių r. Sav.	550010	6151230
F29	Neveronių k.,	Gelvonų sen., Širvintų r. Sav.	549927	6101220
F30	Stanislaviškių k.,	Trakų sen., Trakų r. Sav.	550010	6051210
F31	Senkonių k.,	Vydenių sen., Varėnos r. Sav.	550010	6001200

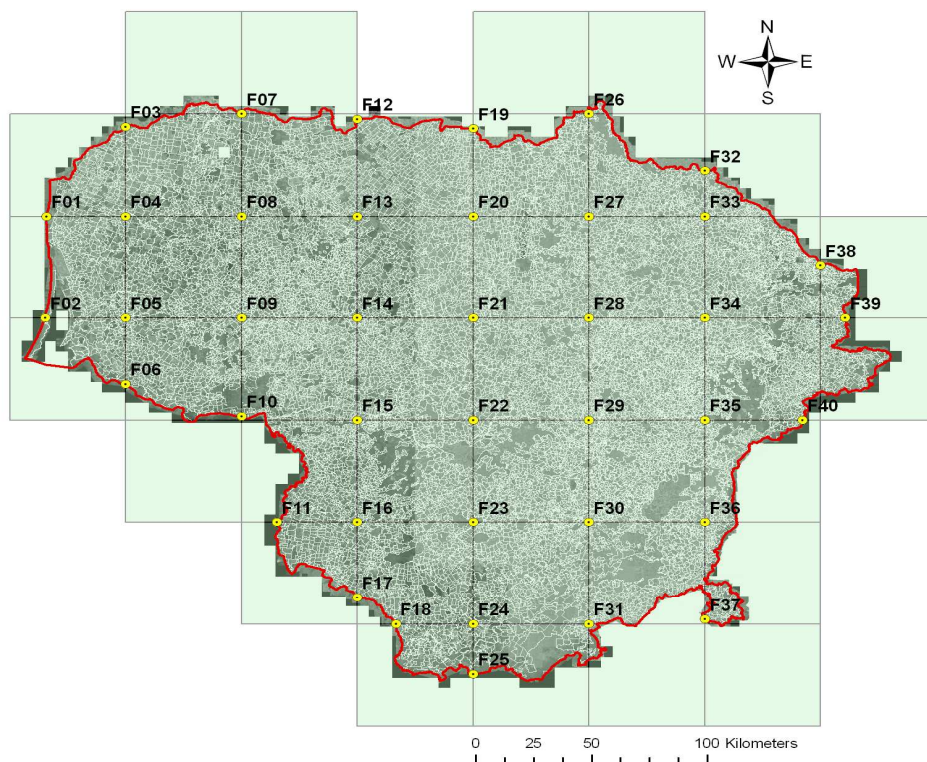
F32	Onušio k.,	Juodupės sen., Rokiškio r. Sav.	600016	6223500
F33	Palūšnių k., į pietus nuo Rokiškio, prie kelio Kupiškis- Obeliai	Rokiškio r. Sav.	600020	6201240
F34	Utenos miesto pietinėje dalyje	Utenos sen., Utenos r. Sav.	600020	6151230
F35	Sužionių k.,	Sužionių sen., Vilniaus r. Sav.	600020	6101220
F36	Mūrininkų k., prie kelio A3 Minsko kelio	Rukainių sen., Vilniaus r. Sav.	600020	6051210
F37	Dieveniškės, į P link Baltarusijos nuo miestelio	Dieveniškių en., Šalčininkų r. Sav.	600020	6003456
F38	Kumpučių k., į ŠV nuo Turmanto	Turmanto sen., Zarasų r. Sav.	650028	6176779
F39	Rimšės miestelis. Į R nuo miestelio – link Baltarusijos	Rimšės sen., Ignalinos r. Sav.	660620	6151222
F40	Ropiškės k., link sienos su Baltarusija	Strūnaičio sen., Švenčionių r. Sav.	642280	6101218
P.S. Pateikiamos orientacinės foninių (arba santykinai švarių kaimiškų vietovių) tyrimų vietos. Leidžiama paklaida 1 km spinduliu – nuo taško, pateikto žemėlapyje				

EMEP MAŠTELIU TAŠKŲ IR MATUOJAMŲ MEDŽIAGŲ KIEKIAI

Tyrimų taško pavadinimas	NO ₂	SO ₂	LOJ	O ₃
F01	+	++	+	+
F02	+	+	++	+
F03	+	+	++	-
F04	+	+	+	-
F05	+	+	+	+
F06	+	++	+	+
F07	+	+	+	++
F08	+	+	+	-
F09	++	+	+	-
F10	++	+	+	+
F11	+	+	+	+
F12	+	+	+	-
F13	+	+	+	+
F14	+	+	+	+
F15	+	+	+	-
F16	+	+	+	-
F17	+	+	+	+
F18	+	++	+	-
F19	+	+	+	+
F20	+	+	+	-

F21	+	+	+	-
F22	++	+	+	+
F23	+	+	++	+
F24	+	+	+	-
F25	+	+	+	+
F26	+	+	+	-
F27	+	+	+	+
F28	+	+	+	-
F29	+	++	+	-
F30	+	+	++	+
F31	+	+	+	+
F32	+	+	+	-
F33	++	+	+	-
F34	+	+	+	+
F35	+	+	+	-
F36	+	+	+	++
F37	+	+	+	-
F38	+	+	+	-
F39	+	+	+	-
F40	+	+	+	+
VISO	44 difuz. èmikliy	44 difuz. èmikliy	44 difuz. èmikliy	22 difuz. èmikliy

Foniniai aplinkos oro kokybės tyrimai pasyviaisiais sorbentais, 2009-2010 m.



TYRIMO TAŠKŲ PRIE ORO KOKYBĖS MONITORINGO STOČIŲ KOORDINATĖS

KODAS	Tyrimų vieta	X	Y	Adresas
OKTS02	Vilnius_Lazdynai	578075	6061735	Vilniaus miestas, Karoliniškės
OKTS03	Vilnius_Žirmūnai	583078	6065086	Vilniaus miestas, Žirmūnai
OKTS12	Panevežys_Centras	522965	6176770	Panevėžio miesto centras
OKTS22	Šiauliai	456782	6200615	Šiaulių miesto centras
OKTS33	Klaipėda_Šilutės plentas	322661	6176421	Klaipėdos miestas, Šilutės plentas
OKTS41	Kaunas_Petrašiunai	499116	6084335	Kauno miestas, Petrašiūnai
OKTS42	Jonava	518192	6104083	Jonavos miestas
OKTS45	Kaunas_Noreikiskės	489475	6083056	Noreikiškių kaimas, Ringaudų sen., Kauno r., prie Kauno miesto
OKTS51	Aukštaitijos_IMS	626742	6149404	Rūgšteliškio kaimas, Tauragnų sen., Utenos r.

OKTS52	Dzūkijos_IMS	518818	5995189	Dubininko kaimas, Marcinkonių sen., Varėnos r.
OKTS53	Žemaitijos_IMS	368224	6210265	Plokščių kaimas, Platelių sen., Plungės r.
P.S. IMS – Integruoto monitoringo stotis P.S.OKTS – oro kokybės tyrimų stotis. Difuziniai ėmikliai turi būti kabinami ant OKTS stogo, tvirtinant jų apsauginį namelį prie plieninio vamzdžio				

PRIE ORO KOKYBĖS MONITORINGO STOČIŲ TYRIMŲ TAŠKŲ IR MATUOJAMŲ MEDŽIAGŲ KIEKIAI

IMS STOTYS

Tyrimų taško pavadinimas, vieta	NO ₂	SO ₂	LOJ
OKTS51, Aukštaitija	++	+	+
OKTS52, Dzūkija	+	++	+
OKTS53, Žemaitija	+	+	++
VISO	4 difuz. ėmikliai	4 difuz. ėmikliai	4 difuz. ėmikliai

MIESTŲ STOTYS

Tyrimų taško pavadinimas, vieta	NO ₂	SO ₂	LOJ
OKTS02, Vilnius Lazdynai	+	+	+
OKTS03, Vilnius Žirmūnai	++	+	+
OKTS12, Panevėžys Centras	+	+	+
OKTS22, Šiauliai Centras	+	+	+
OKTS33, Klaipėda Šilutės	+	++	+
OKTS41, Kaunas Petrašiūnai	+	+	+
OKTS42, Jonava	+	+	++
OKTS45, Kaunas Noreikiškės	+	+	+
VISO	9 difuz. ėmikliai	9 difuz. ėmikliai	9 difuz. ėmikliai

TYRIMO TAŠKŲ PRIE VALSTYBINĖS ŠILUMINĖS ELEKTRINĖS KOORDINATĖS

Elektrine01	539135	6068395	Naujųjų Kietaviškių kaimas	Priešvėjinė pusė iki 3 km
Elektrine02	542500	6073130	už Elektrėnų miesto, atokiau nuo	Pavėjinė pusė iki 3 km

			A1 automagistralės	
Elektrine03	542372	6075092	Gabriliavos kaimas	Pavėjinė pusė iki 5 km
Elektrine33	546011	6073279	Zebertonių kaimas	Pavėjinė pusė iki 5 km
Elektrine04	540676	6080796	Karsakų kaimas	Pavėjinė pusė iki 10 km
Elektrine44	545324	6080115	Dainavėlės kaimas	Pavėjinė pusė iki 10 km
Elektrine444	551579	6071239	Jurzdikos kaimas, Vievio seniūnija	Pavėjinė pusė iki 10 km
Elektrine01	539135	6068395	Naujųjų Kietaviškių kaimas	Priešvėjinė pusė iki 3 km

PRIE VALSTYBINĖS ŠILUMINĖS ELEKTRINĖS TYRIMŲ TAŠKŲ IR MATUOJAMŲ MEDŽIAGŲ KIEKIAI

Tyrimų taško pavadinimas	NO ₂	SO ₂	LOJ
Elektrine01	+	+	+
Elektrine02	++	+	+
Elektrine03	+	++	+
Elektrine33	+	+	++
Elektrine04	+	+	+
Elektrine44	+	+	+
Elektrine444	+	+	+
VISO	8 difuz. ėmikliai	8 difuz. ėmikliai	8 difuz. ėmikliai

TYRIMO taškų prie kiaulių fermų koordinatės

KODAS	X	Y	Adresas	Pastabos
	544902	6250863	Leitiškių kaimas, Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r.	UAB „Biržų bekonas“, 31244 kiaulės
Bekonas01				Priešvėjinė pusė 50 metrų nuo fermos centro
Bekonas02				Pavėjinė pusė 50 metrų nuo fermos centro
Bekonas03				Pavėjinė pusė 100 metrų nuo fermos centro
Bekonas04				Pavėjinė pusė 200 metrų nuo fermos centro
	638858	6148144	Rupinskų- Malvinavo kaimai, Kazitiškio sen., Ignalinos r.	UAB „Saerimner“ Rupinskų kiaulidžių kompleksas, 40000 kiaulių
Rupinskai01				Priešvėjinė pusė 50 metrų nuo fermos centro

Rupinskai02				Pavėjinė pusė 50 metrų nuo fermos centro
Rupinskai03				Pavėjinė pusė 100 metrų nuo fermos centro
Rupinskai04				Pavėjinė pusė 200 metrų nuo fermos centro
	498497	6075346	Patamulšėlio kaimas, Rokų sen., Kauno r.	ŽŪB „Vyčia“, 39984 kiaulės
Vycia01				Priešvėjinė pusė 50 metrų nuo fermos centro
Vycia02				Pavėjinė pusė 50 metrų nuo fermos centro
Vycia03				Pavėjinė pusė 100 metrų nuo fermos centro
Vycia04				Pavėjinė pusė 200 metrų nuo fermos centro
	451872	6029099	Jusevičių kaimas, Kalvarijos sen, K. savivaldybė.	UAB „Saerimner“ padalinys 06, 90000 kiaulių
Juseviciai01				Priešvėjinė pusė 50 metrų nuo fermos centro
Juseviciai02				Pavėjinė pusė 50 metrų nuo fermos centro
Juseviciai03				Pavėjinė pusė 100 metrų nuo fermos centro
Juseviciai04				Pavėjinė pusė 200 metrų nuo fermos centro

PRIE KIAULIŲ FERMŲ TYRIMŲ TAŠKŲ IR MATUOJAMŲ MEDŽIAGŲ KIEKIAI

Tyrimų taško pavadinimas	NH ₃
Bekonas01	+
Bekonas02	++
Bekonas03	+
Bekonas04	+
Rupinskai01	+
Rupinskai02	+
Rupinskai03	+
Rupinskai04	+
Vycia01	+
Vycia02	+

Vycia03	+
Vycia04	+
Juseviciai01	+
Juseviciai02	++
Juseviciai03	+
Juseviciai04	+
VISO	18 difuz. ėmiklių

DIFUZINIŲ ĖMIKLIŲ EKSPLOATAVIMO TAISYKLĖS

1. Paslaugos teikėjas privalo laikytis Programoje aukščiau surašytų nuostatų, taip pat čia pateikiamų difuzinių ėmiklių eksploatavimo taisyklių.
2. Difuzinius ėmiklius saugoti ir eksponuoti taip, kaip nurodyta gamintojo.
3. Difuziniai ėmikliai turi būti koduojami kad galima būtų nustatyti iš kokios vietos ir koku laiku paimtas mėginys. Ėmiklių kodavimas gali būti atliktas arba gamintojo (tiekėjo), arba Paslaugos teikėjo. Perkančioji organizacija Paslaugos teikėjui pateikia preliminarias tyrimų vietas, pažymėtas žemėlapyje (vietovės plane); kiekviena tyrimų vieta turi savo pavadinimą.
4. Difuzinių ėmiklių su atitinkamais kodais eksponavimo datos ir laiko (valandų ir minučių tikslumu) užfiksavimas protokoluojamas. Protokolas saugomas pas Paslaugos teikėją ir pateikimas Perkančiajai organizacijai, jai pareikalavus.
5. Paslaugos teikėjas (arba Paslaugos teikėjo samdyti subrangovai), pirmą kartą tyrimų vietoje pakabinę difuzinius ėmiklius privalo nufotografuoti kiekvieną tyrimų vietą bei vietovę pagal pasaulio šalis: rytų, pietų, vakarų ir šiaurės kryptimis (atitinkamai – R, P, V, S) žiūrint iš apsauginio namelio pakabinimo taško.
6. Fotografijos (kiekvienos fotografijos .jpg failo dydis ne mažesnis kaip 1-1,5 Mb) privalo turėti skaitmeninės peržiūros galimybę. Visi fotografijų failai turi turėti atitinkamos vietovės pavadinimą (ir/arba kodą) bei simbolį kuri pasaulio šalis nufotografuota. Skaitmeninės fotografijos failo pavadinimo pavyzdys gali būti toks: Siauliai_05_V (t.y. nufotografuotas Šiaulių miesto tyrimų taškas Nr. 5 žiūrint veidu į vakarų pusę).
7. Fotografijų skaitmeniniai failai su tinkamais pavadinimais turi būti įrašyti į atskirą laikmeną, pvz., į DVD arba CD. Perkančioji organizacija gali be apribojimų spausdinti fotografijos galutinės ataskaitos prieduose arba naudojamos kitais tikslais, susijusiais su oro taršos vertinimu. Fotografuojant vietovę pagal 4 pasaulio šalis, privaloma naudotis kompasu.
8. Difuziniai ėmikliai kabinami apsauginiame namelyje, tvirtinant jį maždaug 3-3,5 metrų aukštyje. Apsauginis namelis ir difuziniai ėmikliai kabinami, perkabinami, nuimami laikantis darbo saugos reikalavimų.
9. Draudžiama difuzinius ėmiklius kabinti ant šviesoforų, kelio ženklų ar kitų kelininkų įrenginių, negavus atitinkamų tarnybų leidimo.
10. Difuzinių ėmiklių kartu su apsauginiu nameliu tvirtinti prie medžių kamienų negalima.
11. Apsauginis namelis kabinamas taip, kad bent 270 laipsnių skliaute nebūtų jokių kliūčių oro srautui patekti į ėmiklį.
12. Difuzinių ėmiklių pakabinimas, perkabinimas ar nukabinimas turi būti atliktas švariomis rankomis, darbuotojas turi dėvėti švarius rūbus, darbo metu nerūkyti, nenaudoti jokių svaigalų, imtis visų galimų priemonių, kad nebūtų užteršti difuziniai ėmikliai.
13. Difuzinių ėmiklių kabintojas visuomet privalo laikytis darbo saugos taisyklių. Dažnai tyrimų vietas bus įrengtos prie intensyvaus eismo gatvių, todėl būtina laikytis saugaus eismo taisyklių.
14. Darbuotojas, įdėjęs difuzinius ėmiklius į apsauginį namelį, iškart užpildo darbų atlikimo protokolo lentelę. Lentelėje turi būti nurodyta difuzinių ėmiklių tyrimo vieta (jos pavadinimas, arba kodas), difuzinių ėmiklių pakabinimo data (metai, mėnuo, diena), laikas (valandos, minutės), difuzinių ėmiklių numeriai (ar kodai), difuzinių ėmiklių esponavimo pradžios ar nukabinimo data (metai, mėnuo, diena) ir laikas (valandos, minutės), pastabos (galinčios turėti įrašą matavimų rezultatams). Laikas užfiksuojamas iškart kai atidaromas difuzinis ėmiklis, Pabaigos laikas užfiksuojamas, kai difuzinis ėmiklis po ekspozicijos užkemšamas.

15. Atliekant difuzinių ėmiklių pakabinimo arba perkabinimo darbus, būtina nuo apsauginio namelio nuvalyti dulkes, purvą bei viduje susikaupusią drėgmę, voratinklius, įsikūrusius vabzdžius ir kt. kas gali įtakoti matavimo rezultatų kokybę. Valymui naudoti tik vandenį ir plovimo priemones. Naudoti tirpiklius draudžiama.

16. Ant apsauginio namelio turi būti užklijuotas nuo kritulių ir saulės poveikio apsaugotas lapelis (ar lipdukas) su Programos pavadinimu ir Paslaugos teikėjo, jo atsakingo asmens ar institucijos kontaktais (mob. tel. nr.). Rekomenduojama, kad informacija būtų atspausdinta lazeriniu spausdintuvu. Ant apsauginio namelio pateikta informacija turi būti lengvai perskaitoma viso sutarties vykdymo metu, tam, kad dėl išorės poveikio informacija nebūtų prarasta.

17. Paslaugos teikėjas, radęs pavogtą arba sugadintą ir tolimesniam naudojimui netinkamą apsauginį namelį, privalo jį pakeisti kitu, pilnai atitinkančiu techninius reikalavimus. Esant tikimybei kad vandalizmo atvejais gali pasikartoti, parenkamas saugesnis tyrimų taškas, kuris atitiktų prieš tai buvusio tyrimų taško matavimų paskirtį. apsauginio namelio pakeitimas ir naujos vietos parinkimas turi būti protokoluojamas.

18.. Jei difuzinis ėmiklis buvo paveiktas nepageidaujamo išorinio poveikio, pvz., ėmiklio anga buvo uždengta ten apsigyvenusiu vabzdžiu, voratinkliu ar keitimo metu difuzinis ėmiklis buvo sudrėkęs ir pan. – visi tokie pastebėjimai turi būti fiksuojami difuzinių ėmiklių pakabinimo-keitimo-nukabinimo protokole. Ši informacija turi būti pateikta difuzinių ėmiklių cheminę analizę atliekančiai laboratorijai.

Konkurso sąlygų 7 priedas

(Forma patvirtinta Lietuvos Respublikos ūkio ministro
2006 m. vasario 1 d.
įsakymu Nr. 4-41
(2009 m. rugpjūčio 28 d.
įsakymo Nr. 4-430 redakcija))

Herbas arba prekių ženklas

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

(Adresatas (perkančioji organizacija))

TIEKĖJO SAŽININGUMO DEKLARACIJA

_____ Nr. _____
(Data)

(Sudarymo vieta)

1. Aš, _____ ,
(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)
tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) _____ ,
(Tiekėjo pavadinimas)

dalyvaujantis (-i) _____
(Perkančiosios organizacijos pavadinimas)

atliekamame _____
(Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo kodas, pirkimo būdas)

_____ ,
skelbtame

_____ ,
(Leidinio pavadinimas, kuriame paskelbtas skelbimas apie pirkimą,

_____ ,
data ir numeris arba kvietimo pateikti pasiūlymą ar dalyvauti derybose išsiuntimo data ir numeris)

nedavė ir neketina duoti Komisijos nariams, ekspertams, perkančiosios organizacijos (įgaliotosios organizacijos) vadovams, valstybės tarnautojams (darbuotojams) ar kitų tiekėjų atstovams pinigų, dovanų, nesuteikė jokių paslaugų ar kitokio atlygio už sudarytas ar nesudarytas sąlygas, susijusias su palankiais veiksmais laimėti pirkimus;

2. Informuoju, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) _____

(tiekėjo pavadinimas)

susijęs Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 3 straipsnio 12 dalyje nustatytais būdais su šiais toje pačioje pirkimo procedūroje dalyvaujančiais ūkio subjektais:

(tiekėjo pavadinimas)

3. Tvirtinu, kad jeigu vienas ar keli iš mano nurodytų ūkio subjektų, su kuriais yra susijęs mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a))

_____,
(tiekėjo pavadinimas)

dalyvauja pirkime ir pateikia savarankišką pasiūlymą (pasiūlymus), mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) šiame pirkime _____

_____,
(tiekėjo pavadinimas)

veikia nepriklausomai nuo jų ir jie laikytini konkurentais.

4. Man žinoma, kad, jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2006, Nr. 4-102; 2008, Nr. 81-3179) 39 straipsnio 2 dalies 2 punktu _____ pateiktas pasiūlymas bus

(tiekėjo pavadinimas)

nenagrinėjamas ir atmestas, o tuo atveju, jeigu pasiūlymas bus jau pripažintas laimėjusiu, bus laikoma, kad _____

(tiekėjo pavadinimas)

atsisakė sudaryti pirkimo sutartį, kaip nustatyta Viešųjų pirkimų įstatymo 18 straipsnio 2 dalyje, ir su juo pirkimo sutartis nebus sudaroma, taip pat kad įstatymų nustatyta tvarka gali būti kreipiamasi į teismą dėl žalos atlyginimo.

5. Tiekėjas už deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

6. Jeigu viešajame pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildo kiekvienas ūkio subjektas.

(Deklaraciją sudariusio asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Konkurso sąlygų 8 priedas

Herbas arba prekių ženklas

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

(Adresatas (perkančioji organizacija))

TIEKĖJO DEKLARACIJA

_____ Nr. _____

(Data)

(Sudarymo vieta)

1. Aš, _____ ,
(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)
tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) _____ ,
(Tiekėjo pavadinimas)
dalyvaujantis (-i) _____
(Perkančiosios organizacijos pavadinimas)
atliekamame _____
(Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo kodas, pirkimo būdas)

skelbtame _____
(Leidinio pavadinimas, kuriame paskelbtas skelbimas apie pirkimą,

data ir numeris)

nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, taip pat nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo (konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimo), už kurį tiekėjui (fiziniam asmeniui) yra paskirta administracinė nuobauda arba tiekėjui (juridiniam asmeniui) – ekonominė sankcija, numatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose arba nuo šios sankcijos paskyrimo praėjo mažiau kaip vieneri metai. Jeigu pirkime dalyvaujantis tiekėjas, kuris yra juridinis asmuo, pažeidė Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnį, toks pažeidimas pagal šį punktą laikomas profesiniu, jeigu nuo sprendimo paskirti Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai.

2. Man žinoma, kad, jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 39 straipsnio 2 dalies 1 punktu (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2006, Nr. 4-102; 2008, Nr. 81-3179) pateiktas pasiūlymas bus atmestas

3. Tiekėjas už deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

4. Jeigu viešajame pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildo kiekvienas ūkio subjektas.

(Deklaraciją sudariusio asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas, pavardė)

Sutarties projektas

PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS NR. _____

**Aplinkos apsaugos agentūra, Juozapavičiaus g. 9,
LT-09311, Vilnius, PVM mokėtojo kodas: LT 100001069417**
„Perkančioji organizacija“

ir

[paslaugų teikėjo pavadinimas, adresas,
įmonės kodas ir PVM mokėtojo kodas]
„Paslaugų teikėjas“

sudarė šią sutartį:

**LIETUVOS ORO KOKYBĖS MONITORINGO SISTEMOS MODERNIZAVIMAS
NAUDOJANT DIFUZINIUS ĖMIKLIUS**

Pirkimo numeris [...]

SPECIALIOSIOS PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

1 straipsnis. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra šių paslaugų suteikimas:

Paslaugos Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis	Terminas

1.2. Paslaugos turi būti atliktos Aplinkos apsaugos agentūrai, adresu: A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius.

2 straipsnis. Sutarties vykdymo pradžia ir trukmė

2.1. Sutarties vykdymo pradžia laikoma sutarties įsigaliojimo data. Sutarties vykdymo pabaiga ne vėliau kaip nurodyta šios sutarties 1.1. punkte. Sutarties pratęsimo atveju - ne vėliau kaip iki projekto finansavimo pabaigos 2011 m. liepos 31 d. arba projekto finansavimo ir administravimo sutarties pratęsimo atveju iki jos galiojimo pabaigos.

3 straipsnis. Sutarties kaina ir mokėjimo sąlygos

3.1. Sutarties kaina be PVM. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Bendra sutarties kaina litais be PVM	... litų (<i>suma žodžiais</i>)
---	-----------------------------------

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais. Nurodyta sutarties kaina yra vienintelis perkančiosios organizacijos mokėtinas maksimalus atlyginimas tiekėjui pagal sutartį.

3.2. Mokėjimai atliekami litais tokia tvarka:

Mokėjimo dalis procentais	Įvykdyta užduotis	Mokėjimo suma litais
20 % sutarties kainos (avansinis mokėjimas)		Iš viso
50 % sutarties kainos (tarpinis mokėjimas)	1 tarpinis mokėjimas bus atliktas įvykdžius Techninės specifikacijos 3.2. punkte nurodytas 1-4 uždavinių 1-4 veiklas.	Iš viso
30 % sutarties kainos (galutinis mokėjimas)	Galutinis mokėjimas bus atliktas pilnai įvykdžius visas techninės specifikacijos 3.2. punkte nurodytas veiklas.	Iš viso

3.3. Šio straipsnio 3 dalyje numatytos maksimalios galutinio ir tarpinių mokėjimų sumos. Mokėjimai bus atliekami remiantis paslaugų teikėjo pateiktomis sąskaitomis, kuriose nurodytos paslaugų teikėjo įvykdytos užduotys, ir darbų priėmimo – perdavimo aktais. Iš galutinio mokėjimo sumos **turi būti atimama** avansinio mokėjimo dalis (jei jis išmokėtas).

3.4. Ši sutartis yra finansuojama Europos Sąjungos struktūrinių fondų bei Lietuvos Respublikos bendrojo finansavimo lėšomis.

4 straipsnis. Prievolių įvykdymo užtikrinimas

4.1 Sutartinių prievolių įvykdymo užtikrinimai, kuriuos privaloma pateikti:

Prievolių įvykdymo užtikrinimo rūšis	Prievolių įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Prievolių įvykdymo užtikrinimo suma	Prievolių užtikrinimo terminas įvykdymo galiojimo
1. Avansinio mokėjimo užtikrinimas (banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas)	Kartu su avansinio mokėjimo sąskaita	Visai avanso sumai	Įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto išdavimo dieną ir galioja xx dienas nuo sutarties pasirašymo. iki sutarties pasibaigimo
2. Sutarties įvykdymo	Ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo	10 % nuo bendros sutarties kainos (su	Įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo

užtikrinimas (banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas)	sutarties pasirašymo	PVM)	rašto išdavimo dieną ir galioja xx dienas nuo sutarties pasirašymo.
PASTABA: Jei pratęsiamas paslaugų teikimo laikotarpis arba nesurašomas priėmimo-perdavimo aktas, sutarties įvykdymo ir avansinio mokėjimo garantijų galiojimas turi būti pratęsiamas.			

5 straipsnis. Susirašinėjimas

5.1 Perkančiosios organizacijos ir paslaugų teikėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti rašomi lietuvių kalba ir siunčiami šiais adresais:

	Perkančioji organizacija	Teikėjas
Vardas, pavardė		
Adresas	Aplinkos apsaugos agentūra A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311, Vilnius	
Telefonas	(8-5) 266 28 08	
Faksas	(8-5) 266 28 00	
El. paštas	aaa@aaa.am.lt	

6 straipsnis. Sutarties dokumentų pirmumas

6.1. Sutartį sudaro šie dokumentai, kurie čia yra išvardinti pagal svarbą:

Sutartis ir sutarties sąlygos;

- Techninė specifikacija perkančiosios organizacijos iki pasiūlymų pateikimo termino išsiųsti paaiškinimai bei aiškinamojo susitikimo ir/ar apsilankymo vietoje protokolai (jei jų bus);
- Paslaugų teikėjo pasiūlymas ir perkančiosios organizacijos prašymai paaiškinti pasiūlymą bei paslaugų teikėjo pasiūlymo paaiškinimai, pateikti pirkimo procedūros metu (jei jų bus), bei siūlomų darbuotojų, atsakingų už atitinkamos sutarties įvykdymą, sąrašas ir jų kvalifikaciją įrodantys dokumentai.

6.2. Sutartį sudarantys dokumentai laikomi vienas kitą paaiškinančiais. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju, vadovaujamosi šio straipsnio 1 dalyje nurodyta eilės tvarka.

7 straipsnis. Kitos nuostatos

7.1. Sutartis įsigalioja nuo tos dienos, kai sutarties šalys pasirašo sutartį ir tiekėjas pateikia sutarties įvykdymo užtikrinimą. Sutartis galioja iki visiško sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo.

7.2. Ši sutartis sudaroma lietuvių kalba.

7.3. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais – po vieną kiekvienai šaliai.

7.4. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos.

Tiekėjo atstovas		Perkančiosios organizacijos atstovas	
Vardas, pavardė:		Vardas, pavardė:	

Pareigos:		Pareigos:	
Adresas:		Adresas:	
Banko rekvizitai:		Banko rekvizitai:	
Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:	

BENDROSIOS PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

1 straipsnis. Aiškinimai

- 1.1. Sutarties antraštės ir straipsnių pavadinimai negali būti naudojami sutarčiai aiškinti.
- 1.2. Priklausomai nuo konteksto, žodžiai, vartojami vienaskaita, gali reikšti daugiskaitą ir atvirkščiai, o vyriškosios giminės žodžiai gali reikšti moteriškąją ir atvirkščiai.

2 straipsnis. Taikytina teisė ir sutarties kalba

- 2.1. Visi sutartyje nereglamentuoti klausimai sprendžiami remiantis Lietuvos Respublikos teise.
- 2.2. Sutarties kalba apibrėžiama Specialiųjų pirkimo sutarties sąlygų 7 straipsnio 7.2 dalyje. Visi dokumentai, kuriuos paslaugų teikėjas privalo pateikti vykdydamas sutartį, turi būti pateikiami Specialiųjų pirkimo sutarties sąlygų 7 straipsnio 7.2 dalyje nurodyta kalba.

3 straipsnis. Įspėjimai ir pranešimai raštu

- 3.1. Su sutarties įgyvendinimu susijusiais klausimais sutarties šalys susirašinėja sutartyje numatyta kalba bei nurodytais adresais.
- 3.2. Perkančiosios organizacijos ir paslaugų teikėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti raštiški.
- 3.3. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turėtų nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą. Bet kuriuo atveju siuntėjas imasi priemonių, būtinų jo pranešimo gavimui užtikrinti.
- 3.4. Pranešimai neturi būti nepagrįstai sulaikomi arba delsiami išsiųsti.

4 straipsnis. Įsipareigojimų pagal sutartį perleidimas

- 4.1. Paslaugų teikėjas negali perleisti visų ar dalies savo sutartinių įsipareigojimų pagal Sutartį be išankstinio raštiško perkančiosios organizacijos sutikimo.

5 straipsnis. Perkančiosios organizacijos teisės ir pareigos

- 5.1. Perkančioji organizacija turi nedelsdama suteikti paslaugų teikėjui visą turimą informaciją ir (arba) dokumentus, kurie gali būti reikalingi sutarčiai vykdyti. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje visi dokumentai grąžinami perkančiajai organizacijai.
- 5.2. Perkančioji organizacija bendradarbiauja su paslaugų teikėju ir suteikia jam visą informaciją, kurios pastarasis gali pagrįstai paprašyti, kad galėtų vykdyti sutartį.
- 5.3. Perkančioji organizacija turi teisę duoti nurodymus ir pateikti papildomus dokumentus ar instrukcijas, siekdamas užtikrinti greitą ir efektyvų paslaugų teikimą.

5.4. Perkančioji organizacija privalo sutartyje nustatyti sąlygomis, laiku apmokėti paslaugų teikėjo pateiktas sąskaitas.

6 straipsnis. Paslaugų teikėjo teisės ir pareigos

6.1. Paslaugų teikėjas laikosi visų perkančiosios organizacijos šalyje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrina, kad jų laikytųsi jo darbuotojai. Paslaugų teikėjas garantuoja perkančiajai organizacijai nuostolių atlyginimą, jei paslaugų teikėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų minėtųjų įstatymų ir kitų teisės aktų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai.

6.2. Paslaugų teikėjas turi vykdyti teisėtus perkančiosios organizacijos nurodymus, susijusius su sutarties vykdymu. Jei paslaugų teikėjas mano, kad perkančiosios organizacijos nurodymai viršija sutarties reikalavimus, jis apie tai praneša perkančiajai organizacijai per 5 kalendorines dienas nuo tokio nurodymo gavimo dienos.

6.3. Paslaugų teikėjas turi savo sąskaita apsaugoti ir apginti perkančiąją organizaciją nuo bet kokių ieškinių, reikalavimų, nuostolių ar žalos, kylančios iš bet kokio paslaugų teikėjo veiksmo ar neveikimo teikiant paslaugas, įskaitant ir bet kokius bet kokių teisinių nuostatų pažeidimus arba trečios šalies teisių į patentus, prekinius ženklus ir kitas intelektinės bei pramoninės nuosavybės formas.

6.4. Paslaugų teikėjo atsakomybės perkančiajai organizacijai suma neviršija sutarties vertės, tačiau ji netaikoma kalbant apie paslaugų teikėjo atsakomybę už trečiųjų šalių patirtus paslaugų teikėjo ar jo tyčinių veiksmų sukeltus nuostolius ar žalą.

6.5. Paslaugų teikėjas atsako tik už tuos ieškinius, reikalavimus, nuostolius ar žalą, kurie yra tiesiogiai susiję su jo sutartinių prievolių nevykdymu.

6.6. Kai paslaugų teikėjas nevykdo savo sutartinių prievolių, jis turi, perkančiajai organizacijai pareikalavus, savo sąskaita ištaisyti bet kokius trūkumus, susijusius su paslaugų teikimu.

6.7. Paslaugų teikėjas neatsako už jokių ieškinius, reikalavimus, nuostolius ar žalą, kurie atsiranda dėl šių priežasčių:

6.7.1. Perkančioji organizacija nesiima reikiamų veiksmų paslaugų teikėjo rekomendacijoms vykdyti ar nepaiso paslaugų teikėjo pagrįstų rekomendacijų, arba liepia paslaugų teikėjui vykdyti nurodymą, kuriam paslaugų teikėjas prieštarauja arba dėl kurio stipriai abejoja; arba

6.7.2. Perkančiosios organizacijos atstovai, darbuotojai arba rangovai, kurių veiklai buvo numatyta paslaugų teikėjo priežiūra, netinkamai vykdo paslaugų teikėjo nurodymus.

6.8. Paslaugų teikėjo atsakomybė už bet kokių sutartinių prievolių nevykdymą galioja tiek laiko po paslaugų suteikimo, kiek nustato sutarčiai galiojantys įstatymai.

6.9. Paslaugų teikėjas gali turėti ir kitų pareigų, jei jos numatytos sutartyje.

7 straipsnis. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

7.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimą paslaugų teikėjas pateikia perkančiajai organizacijai ne vėliau kaip per sutartyje nustatytą terminą. Jei paslaugų teikėjas per šį laikotarpį sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad paslaugų teikėjas atsisakė sudaryti sutartį. Perkančioji organizacija parengia naują sutartį ir išsiunčia ją pasirašyti paslaugų teikėjui, kurio pasiūlymas užėmė antrą vietą. Užtikrinimo suma ir galiojimo terminas nurodyti sutartyje. Jei sutarties vykdymo laikotarpis yra pratęsiamas, atitinkamai turi būti pratęstas sutarties įvykdymo ir avansinio mokėjimo užtikrinimo galiojimas. Pratęsiant sutartį, avansinio mokėjimo užtikrinimo suma apskaičiuojama iš avansinio mokėjimo atimant sąskaitose-faktūrose užskaityto avansinio mokėjimo dalį.

7.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad perkančiajai organizacijai bus atlyginti nuostoliai, atsiradę dėl to, kad paslaugų teikėjas neįvykdė visų sutartinių įsipareigojimų ar vykdė

juos netinkamai.

7.3. Prieš pateikdamas sutarties įvykdymo užtikrinimą, paslaugų teikėjas gali prašyti perkančiosios organizacijos patvirtinti, kad ji sutinka priimti jo siūlomą sutarties įvykdymo užtikrinimą. Tokiu atveju perkančioji organizacija privalo duoti paslaugų teikėjui atsakymą ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos.

7.4. Užtikrinimas pateikiamas litais.

7.5. Jei sutarties įvykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, perkančioji organizacija raštu pareikalauja paslaugų teikėjo per 10 kalendorinių dienų pateikti naują užtikrinimą. Jei paslaugų teikėjas nepateikia naujo užtikrinimo, perkančioji organizacija turi teisę nutraukti sutartį.

7.6. Jei paslaugų teikėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų, perkančioji organizacija pareikalauja sumokėti visas sumas, kurias užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo įsipareigojo sumokėti. Prieš pateikdama reikalavimą sumokėti pagal sutarties įvykdymo užtikrinimą, perkančioji organizacija įspėja apie tai paslaugų teikėją ir nurodo, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

7.7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas gražinamas paslaugų teikėjui per 10 kalendorinių dienų nuo šios užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, paslaugų teikėjui pateikus raštišką prašymą.

8 straipsnis. Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės

8.1. Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant sutartį, įskaitant autorines ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises, yra perkančiosios organizacijos nuosavybė.

8.2. Jei sutartyje nenustatyta kitaip, paslaugų teikėjas garantuoja nuostolių atlyginimą perkančiajai organizacijai dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, prekės pavadinimų ar prekės ženklų naudojimo, kaip numatyta sutartyje, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl perkančiosios organizacijos kaltės.

9 straipsnis. Darbuotojai ir įranga

9.1. Paslaugų teikėjas turi imtis visų priemonių, kad jo pasiūlyme nurodyti darbuotojai būtų aprūpinti visa įranga ir priemonėmis, reikalingomis jų pareigų vykdymui.

10 straipsnis. Pasiūlyme nurodytų darbuotojų keitimas

10.1. Paslaugų teikėjas negali keisti pasiūlyme nurodytų darbuotojų, dėl kurių buvo susitarta sutarties sudarymo metu, prieš tai raštu nepranešęs perkančiajai organizacijai.

10.2. Paslaugų teikėjas privalo savo iniciatyva siūlyti keisti pasiūlyme nurodytus darbuotojus šiais atvejais:

darbuotojo mirties, ligos arba nelaimingo atsitikimo atveju;

jei darbuotoją keisti būtina dėl kitų, nuo paslaugų teikėjo nepriklausančių priežasčių.

Paslaugų teikėjas apie minėtų aplinkybių atsiradimą privalo nedelsiant raštu informuoti perkančiąją organizaciją.

10.3. Be to, sutarties vykdymo eigoje perkančioji organizacija gali inicijuoti darbuotojo, kuris netinkamai atlieka sutartyje numatytas pareigas, pakeitimą, nurodydama tokio prašymo motyvus.

10.4. Jei tenka keisti pasiūlyme nurodytą darbuotoją, kandidatas į jo vietą privalo turėti ne žemesnę kvalifikaciją ir patirtį. Jei paslaugų teikėjas neranda kito darbuotojo su tokia pat kvalifikacija ir (arba) patirtimi, perkančioji organizacija turi teisę nutraukti sutartį, arba sutikti, kad būtų priimtas siūlomas kandidatas.

11 straipsnis. Sutartinių terminų nesilaikymas

11.1. Jei paslaugų teikėjas dėl savo kaltės vėluoja suteikti dalį paslaugų per sutartyje nustatytą laikotarpį, perkančioji organizacija gali, be oficialaus įspėjimo ir neprarasdama teisės į kitas savo teisių gynimo priemones pagal sutartį, pareikalauti 0,02% delspinigių už kiekvieną uždelstą dieną, skaičiuojant nuo sutartyje paslaugų daliai teikti nustatyto laikotarpio pabaigos iki dienos, kai atitinkamos paslaugos buvo faktiškai suteiktos. Bet kokių atveju paslaugų teikėjas turi suteikti paslaugas per sutartyje nustatytą sutarties vykdymo laikotarpį.

11.2. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10% sutarties vertės, perkančioji organizacija gali, prieš tai įspėjusi paslaugų teikėją:

11.2.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš paslaugų teikėjui mokėtinų sumų;

11.2.2. pasinaudoti sutarties įvykdymo užtikrinimu;

11.2.3. nutraukti sutartį;

11.2.4. sudaryti paslaugų teikimo sutartį su trečiąja šalimi ir reikalauti paslaugų teikėjo atlyginti dėl jo kaltės atsiradusias papildomas išlaidas.

12 straipsnis. Sutarties pakeitimai

12.1. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai ir tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Pirkimo sutarties esminės sąlygos - kaina ir pirkimo sutarties trukmė su pratęsimu ne ilgiau kaip iki projekto finansavimo pabaigos 2011 m. liepos 31 d. arba projekto finansavimo ir administravimo sutarties pratęsimo atveju iki jos galiojimo pabaigos) negali būti keičiamos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu.

12.2. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas sutarties vykdymo laikotarpiu joje numatytais aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei pateiktos konkurso sąlygose yra: dėl aplinkybių, kurių buvimas nebuvo žinomas nei paslaugos tiekėjui, nei perkančiajai organizacijai pasiūlymų pateikimo ir pirkimo sutarties sudarymo metu, esant paslaugos teikėjo motyvuotam prašymui šalių susitarimu gali būti koreguojami darbų atlikimo etapai, uždavinių įgyvendinimo protokolų pateikimo terminai, tarpinių ir galutinių ataskaitų pateikimo terminai priklausomai nuo aplinkybių, kurių negalima numatyti pirkimo vykdymo metu, gali būti keičiamas projekto vadovas, techninis projekto vadovas, jei tiekėjo pasiūlyme nurodyti specialistai negali vykdyti sutarties dėl ligos, ar dėl darbo sutarties nutraukimo ar pasibaigimo, jeigu jie atitinka Konkurso sąlygose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus ir pateikta kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus, kaip nustatyta Konkurso sąlygose.

12.2. Pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu galima pakeisti tiekėjo pasiūlytą prekę, jei jos negalima patiekti dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių - pirkimo sutarties vykdymo metu prekė yra nebegaminama arba prekės negalima įsigyti rinkoje, bet prekė turi atitikti techninėje specifikacijoje įtvirtintus reikalavimus bei turi būti patiekama ne blogesnė nei pasiūlyta tiekėjo ir už tą pačią kainą.

12.3. Sudarytos pirkimo sutarties šalis gali būti pakeista tuo išimtiniais atvejais, kai ji pertvarkoma, reorganizuojama arba dėl perkančiosios organizacijos funkcijų perdavimo kitai perkančiajai organizacijai ar tiekėjo funkcijų perdavimo „vidinio“ persitvarkymo atveju (kai su pirkimo sutartimi susijusios funkcijos perduodamos pilnai kontroliuojamai jo įmonei, toliau liekanti solidariai atsakingu už pirkimo sutarties vykdymą) pirkimo sutarties vykdymas perduodamas kitam ūkio subjektui (-ams). Dėl pirkimo sutarties šalies pertvarkymo, reorganizavimo ar funkcijų perdavimo neturi pablogėti pirkimo sutartį vykdysiančio ūkio subjekto (-ų) galimybės tinkamai įvykdyti pirkimo sutartį palyginti su tuo ūkio subjektu, su kuriuo buvo sudaryta pirkimo sutartis. Kai šiame punkte numatytais atvejais keičiama pirkimo sutarties šalis (teikėjas), jis turi turėti ne

mažesnę kvalifikaciją nei tas, su kuriuo buvo sudaryta pirkimo sutartis pagal kriterijus, kurie buvo nustatyti pirkimo dokumentuose. Šie pakeitimai galimi be Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimo.

12.4. Tais atvejais, kai pirkimo sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir (ar) pirkimo sutarties sudarymo metu, pirkimo sutarties šalys gali keisti tik neesmines pirkimo sutarties sąlygas.

12.5. Visi sutarties sąlygų pakeitimai įforminami protokolu, pasirašomu abiejų pirkimo sutarties šalių, pridodant ir visą susijusių susirašinėjimo dokumentaciją, šie dokumentai yra neatskiriama pirkimo sutarties dalis).

13 straipsnis. Darbo valandos ir atostogos

13.1. Paslaugų teikėjo arba jo darbuotojų darbo dienos ir valandos vykdant sutartį yra derinamos su perkančiąja organizacija ir nustatomos pagal paslaugų teikėjo šalies įstatymus ir kitus teisės aktus bei pagal paslaugų specifiką.

13.2. Paslaugų teikėjo darbuotojų metinių atostogų laiku paslaugų teikėjas turi užtikrinti nepertraukiamą įsipareigojimą pagal šią sutartį vykdymą.

14 straipsnis. Apskaita, patikrinimai ir kontrolė

14.1. Paslaugų teikėjo apskaita privalo būti vedama taip, kad būtų galima įvertinti pateiktų apmokėjimui pagal šią sutartį sąskaitų teisingumą.

14.2. Paslaugų teikėjas privalo suteikti sąlygas perkančiajai organizacijai bei kitoms kompetentingoms institucijoms, kurioms šią teisę suteikia įstatymai ar kiti teisės aktai, tikrinti sutarties įgyvendinimą.

14.3. Paslaugų teikėjas įsipareigoja sudaryti sąlygas kompetentingų institucijų ekspertams atvykti į sutarties vykdymo vietas, o taip pat prieiti prie informacinių sistemų, duomenų bazių ir susipažinti su dokumentais, susijusiais su techniniu ir finansiniu sutarties valdymu, ir stengtis kuo labiau jiems padėti.

15 straipsnis. Tarpinės ir galutinės ataskaitos

15.1. Tvirtindama paslaugų teikėjo parengtus ir pateiktus dokumentus perkančioji organizacija patvirtina, pasirašydama perdavimo ir priėmimo akte, kad šie dokumentai atitinka sutarties sąlygas.

15.2. Perkančioji organizacija Paslaugų teikėjo pateiktai Tarpinei ataskaitai ir Galutinės ataskaitos projektui turi pritarti arba pateikti Paslaugų teikėjui pastabas per 14 kalendorinių dienų nuo jų gavimo.

15.3. Perkančiajai organizacijai pateikus pastabas ataskaitoms, Paslaugų teikėjas turi pateikti Perkančiajai organizacijai pakoreguotą Tarpinę ataskaitą per 21 kalendorinę dieną, o atsižvelgus į pastabas parengtą Galutinę ataskaitą – iki 2011 m. gegužės 5 d.

15.4. Kai sutartis vykdoma etapais, kiekvienas sekantis etapas pradedamas vykdyti tik po to, kai perkančioji organizacija patvirtina ankstesniojo etapo dokumentus, išskyrus atvejus, kai keli etapai vykdomi vienu metu.

15.5. Jei galutinei ataskaitai nepritariama, taikoma sutartyje nustatyta ginčų sprendimo procedūra.

16 straipsnis. Mokėjimas ir delspinigiai

16.1. Mokėjimai atliekami litais.

16.2. Perkančioji organizacija visas mokėtinas sumas moka pavedimu į paslaugų teikėjo nurodytą banko sąskaitą.

16.3. Paslaugų teikėjui mokama tokia tvarka:

Avansinis mokėjimas (20 % sutarties kainos) - pasirašius sutartį ir pateikus avansinio mokėjimo užtikrinimą.

1 tarpinis mokėjimas (50 % sutarties kainos) – Perkančiajai organizacijai patvirtinus tarpinę ataskaitą (įvykdžius tarpinio mokėjimo įsipareigojimus) ir pateikus to laikotarpio sąskaitas bei pasirašius darbų priėmimo-perdavimo aktą.

Galutinis mokėjimas (30% sutarties kainos) - Perkančiajai organizacijai patvirtinus Galutinę ataskaitą (įvykdžius visus sutarties įsipareigojimus) ir pateikus to laikotarpio sąskaitas bei pasirašius darbų priėmimo-perdavimo aktą.

16.4. Galutinis mokėjimas atliekamas tik po to, kai perkančioji organizacija pasirašo priėmimo aktą apie gautas paslaugas.

16.5. Mokėtinos lėšos pervedamos į paslaugų teikėjo nurodytą sąskaitą ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų nuo tos dienos, kai mokėtojas gavo visus reikalavimus atitinkančius dokumentus. Sumokėjimo diena – tai diena, kai lėšos pervedamos iš perkančiosios organizacijos sąskaitos.

16.6. Be pateisinamų priežasčių perkančiajai organizacijai nesumokėjus iki šio straipsnio 5 dalyje nustatyto termino paslaugų teikėjas gali per du mėnesius pareikalauti mokėti 0,02% per dieną nuo vėluojamos sumokėti sumos delspinigius. Delspinigiai skaičiuojami nuo mokėjimo termino pasibaigimo dienos (ši diena neįskaitoma) iki dienos, kurią lėšos nurašomos nuo perkančiosios organizacijos sąskaitos.

16.7. Jei perkančioji organizacija paslaugų teikėjui sumokėjo daugiau nei jam priklauso pagal sutartį, paslaugų teikėjas permokėtą sumą nedelsiant privalo grąžinti.

16.8. Banko mokesčius už grąžinamas lėšas perkančiajai organizacijai sumoka sutarties šalis, dėl kurios kaltės atsirado permoka.

17 straipsnis. Sutarties pažeidimas

17.1. Jei kuri nors sutarties šalis nevykdo kokių nors savo įsipareigojimų pagal sutartį, ji pažeidžia sutartį.

17.2. Vienai sutarties šaliai pažeidus sutartį, nukentėjusioji šalis turi teisę:

17.2.1. reikalauti kitos šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus,

17.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius,

17.2.3. reikalauti sumokėti sutartyje nustatytus delspinigius,

17.2.4. pasinaudoti sutarties įvykdymo užtikrinimu,

17.2.5. nutraukti sutartį.

18 straipsnis. Sutarties nutraukimas perkančiosios organizacijos iniciatyva

18.1 Perkančioji organizacija, įspėjusi paslaugų teikėją prieš 14 kalendorinių dienų, gali nutraukti sutartį šiais atvejais:

18.1.1. kai paslaugų teikėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal sutartį;

18.1.2. kai paslaugų teikėjas per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo perkančiosios organizacijos nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

18.1.3. kai paslaugų teikėjas perleidžia sutartį be perkančiosios organizacijos leidimo;

18.1.4. kai paslaugų teikėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, arba kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

18.1.5. kai keičiasi paslaugų teikėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam sutarties įvykdymui, išskyrus atvejus, kai dėl šių pasikeitimų keičiama sutartis.

18.2. Perkančioji organizacija po sutarties nutraukimo turi kiek galima greičiau patvirtinti atliktų paslaugų vertę. Taip pat parengiama ataskaita apie sutarties nutraukimo dieną esančią paslaugų

teikėjo skolą perkančiajai organizacijai ir perkančiosios organizacijos skolą paslaugų teikėjui.

18.3. Jei sutartis nutraukiama perkančiosios organizacijos iniciatyva, nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš paslaugų teikėjui mokėtinų sumų arba pagal paslaugų teikėjo pateiktą užtikrinimą.

18.4. Sutartį nutraukus dėl paslaugų teikėjo kaltės, be jam priklausančio atlyginimo už atliktą darbą, paslaugų teikėjas neturi teisės į kokių nors patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

19 straipsnis. Nutraukimas paslaugų teikėjo iniciatyva

19.1. Paslaugų teikėjas, prieš 14 kalendorinių dienų įspėjęs perkančiąją organizaciją gali nutraukti sutartį, jei:

19.1.1. perkančioji organizacija nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų;

19.1.2. perkančioji organizacija stabdo paslaugų ar jų dalies teikimą daugiau kaip 90 kalendorinių dienų dėl sutartyje nenurodytų ir ne dėl paslaugų teikėjo kaltės atsiradusių priežasčių.

19.2. Tokio nutraukimo atveju perkančioji organizacija atlygina paslaugų teikėjui jo patirtus nuostolius ar žalą. Šios žalos ar nuostolių atlyginimo dydis negali viršyti bendros sutarties kainos.

20 straipsnis. Nenugalima jėga (force majeure)

20.1. Nė viena sutarties šalis nėra laikoma pažeidusi sutartį arba nevykdanti savo įsipareigojimų pagal ją, jei įsipareigojimus vykdyti jai trukdo nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės, atsiradusios po konkurso nugalėtojo paskelbimo ar po sutarties įsigaliojimo dienos.

20.2. Nenugalimos jėgos aplinkybių sąvoka apibrėžiama ir šalių teisės, pareigos ir atsakomybė esant šioms aplinkybėms reglamentuojamos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje bei „Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse“ (1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 840 “Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo”).

20.3. Jei kuri nors sutarties šalis mano, kad atsirado nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės, dėl kurių ji negali vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama informuoja apie tai kitą šalį, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį. Jei perkančioji organizacija raštu nenurodo kitaip, paslaugų teikėjas toliau vykdo savo įsipareigojimus pagal sutartį tiek, kiek įmanoma, ir ieško alternatyvių būdų savo įsipareigojimams, kurių vykdyti nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės netrukdo, vykdyti.

20.4. Paslaugų teikėjas nenaudoja alternatyvių būdų, dėl kurių gali atsirasti papildomų išlaidų, jei perkančioji organizacija nenurodo jam to daryti.

20.5. Jei, vykdydamas perkančiosios organizacijos nurodymus arba naudodamas alternatyvius būdus pagal šio straipsnio 4 dalį, paslaugų teikėjas patiria papildomų išlaidų, perkančioji organizacija jas turi atlyginti.

20.6. Jei nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės trunka ilgiau kaip 180 kalendorinių dienų, tuomet, nepaisant sutarties įvykdymo termino pratęsimo, kuris dėl minėtųjų aplinkybių gali būti paslaugų teikėjui suteiktas, bet kuri sutarties šalis turi teisę nutraukti sutartį įspėdama apie tai kitą šalį prieš 30 kalendorinių dienų. Jei pasibaigus šiam 30 dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės vis dar yra, sutartis nutraukiama ir pagal sutarties sąlygas šalys atleidžiamos nuo tolesnio sutarties įvykdymo.

21 straipsnis. Ginčų sprendimas

21.1. Ginčai tarp sutarties šalių gali būti sprendžiami derybomis arba teismine tvarka.

21.2. Sutarties šalys visus ginčus stengiasi išspręsti derybomis. Kilus ginčui sutarties šalys raštu išdėsto savo nuomonę kitai šaliai ir pasiūlo ginčo sprendimą. Gavusi pasiūlymą ginčą spręsti

derybomis, šalis privalo į ją atsakyti per 30 kalendorinių dienų. Ginčas turi būti išspręstas per ne ilgesnį nei 60 kalendorinių dienų terminą nuo derybų pradžios. Jei ginčo išspręsti derybomis nepavyksta arba jei kuri nors šalis laiku neatsako į pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, kita šalis turi teisę, įspėdama apie tai kitą šalį, pereiti prie kito ginčų sprendimo procedūros etapo. Visi ginčai, kylantys dėl šios sutarties ar su ja susiję, nepavykus jų išspręsti derybų būdu, sprendžiami Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

22 straipsnis. Etika

22.1. Paslaugų teikėjas ir jo darbuotojai per visą sutarties vykdymo laikotarpį privalo išlaikyti profesinį konfidencialumą.

22.2. Sutartyje numatytas atlyginimas yra vienintelės paslaugų teikėjo pajamos ar nauda, kurią jis gali gauti pagal sutartį, todėl nei paslaugų teikėjas, nei jo darbuotojai neturi teisės priimti jokių komisinių, nuolaidų, priemonių, netiesioginių išmokų ar kitų kompensacijų, susijusių su jo sutartinių įsipareigojimų vykdymu.

22.3. Paslaugų teikėjas turi imtis visų priemonių, kad nekiltų ar nesitęstų situacija, galinti pakenkti nešališkai ir objektyviai sutarties vykdymui. Galimi interesų konflikto šaltiniai – bendri ekonominiai ar profesiniai interesai, giminystės ar draugystės ryšiai ar kitos sąsajos ir bendri interesai. Apie bet kokį interesų konfliktą, kilusį vykdant sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta perkančiajai organizacijai.

Tiekėjo atstovas		Perkančiosios organizacijos atstovas	
Vardas, pavardė:		Vardas, pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:	
Adresas:		Adresas:	
Banko rekvizitai:		Banko rekvizitai:	
Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:	

Sutarties priedai:

1. Techninė specifikacija;
2. Orientacinių difuziniais ėmikliais tyrimo vietų žemėlapiai ir geografinės koordinatės;
3. Difuzinių ėmiklių eksploatavimo taisyklės.