

PASLAUGŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2018 m. *kovo mėn. 1* d. Nr. *SP-105*
Vilnius

AB „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama finansų direktoriaus Andrej Kosiakov, veikiančio pagal 2018-01-18 įgaliojimą Nr. ĮG-76 (toliau – **Užsakovas**), ir **UAB „AV Consulting“**, juridinio asmens kodas 300010061, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – **Paslaugų teikėjas**), toliau kartu vadinami **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**, sudarė šią paslaugų pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą **Sutartimi** ir susitarė dėl šių sąlygų:

1. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

1.1. Šalys pareiškia ir garantuoja, kad:

1.1.1. Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus;

1.1.2. Sutartį sudarė nepažeisdamos ir neturėdamos tikslo pažeisti Lietuvos Respublikos teisės aktų bei savo įstatų ar kitų jų veiklą reglamentuojančių dokumentų;

1.1.3. Jos yra mokios ir joms nėra iškelta arba nėra numatoma iškelti bylos dėl jų bankroto, restruktūrizavimo ar likvidavimo.

1.2. Paslaugų teikėjas pareiškia ir garantuoja, kad:

1.2.1. Sutartyje nurodytas Paslaugas gali teikti ir teiks Užsakovui ne blogesnėmis nei nurodytos stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamųjų teršalų inventorizacijos pirkimo 2017/PCT-1-3 dokumentuose sąlygomis;

1.2.2. Paslaugų teikėjas atlygins Užsakovui ir tretiesiems asmenims padarytą turtinę žalą ir nuostolius, atsiradusius dėl netinkamo Sutarties vykdymo;

1.2.3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos pelno mokesčio, Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio ir Lietuvos Respublikos gyventojų pajamų mokesčio įstatymų nuostatomis, jis nėra laikomas asocijuotu (susijusiu) su Užsakovu;

1.2.4. Jis visiškai susipažino su visa informacija, susijusia su Sutarties dalyku bei kita jo reikalavimu Užsakovo pateikta dokumentacija, reikalinga Sutarties pagrindu prisiimamiems įsipareigojimams įvykdyti bei Paslaugoms suteikti ir ši dokumentacija bei joje pateikta informacija yra pakankama tam, kad Paslaugų teikėjas galėtų užtikrinti tinkamą ir visišką visų Sutartimi prisiimamų įsipareigojimų vykdymą ir suteikiamų Paslaugų kokybę;

1.2.5. Jis turi visas technines, intelektualines, fizines bei bet kokias kitas galimybes ir savybes, reikalingas ir leidžiančias jam deramai vykdyti Sutarties sąlygas;

1.3. Šalys garantuoja, kad kiekvienas iš 1.1 ir 1.2. Sutarties punktuose padarytų pareiškimų Sutarties sudarymo dieną yra tikras ir teisingas visomis esminėmis sąlygomis.

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Sutarties dalykas – *I pirkimo objekto dalis (toliau – p.o.d.) Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamųjų teršalų inventorizacija Vilniaus regione; / II p.o.d. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamųjų teršalų inventorizacija Kauno regione; / III p.o.d. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamųjų teršalų inventorizacija Klaipėdos regione; / IV p.o.d. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamųjų teršalų inventorizacija Šiaulių regione; (pasirinkti pagal p.o.d.)* (toliau – **Paslaugos**) pirkimas–pardavimas. Sutartyje vartojamos „Paslaugos“ ar „Paslaugų suteikimas“ sąvokos apima visas su Paslaugų suteikimu susijusias veiklas, kurios nurodytos atviro konkurso (supaprastinto pirkimo) stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir

tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacijos pirkimo Nr. 2017/PCT-1-3 dokumentuose (toliau – **Konkursas**), jų paaiškinimuose ir (arba) patikslinimuose.

2.2. Paslaugų teikėjas įsipareigoja suteikti šios Sutarties 2.1 punkte nurodytas Paslaugas Užsakovui pagal „*Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacijos paslaugų techninę specifikaciją*“ (toliau – **Sutarties 1 priedas**), o Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku suteiktas Paslaugas ir sumokėti Paslaugų teikėjui už priimtas Paslaugas pagal Paslaugų įkainių lentelėje (toliau – **Sutarties 2 priedas**) nurodytas kainas.

3. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Sutarčiai taikomas Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotas įkainis, t. y. Paslaugų planuojama įsigyti pagal faktinį Užsakovo poreikį, neviršijant maksimalios Sutarties kainos, nurodytos Sutarties 3.2 punkte.

3.2. Bendra maksimali Sutarties kaina 16800,00 Eur (šešiolika tūkstančių aštuoni šimtai Eur 00 ct) be PVM; 21 procentas pridėtinės vertės mokesčio (toliau – **PVM**) – 3528,00 Eur (trys tūkstančiai penki šimtai dvidešimt aštuoni Eur 00 ct); bendra maksimali Sutarties kaina 20328,00 (dvidešimt tūkstančių trys šimtai dvidešimt aštuoni Eur 00 ct) su PVM, kurią sudaro:

I p.o.d. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacija Vilniaus regione: 5100,00 Eur (penki tūkstančiai vienas šimtas Eur 00 ct) be PVM; 21 proc. PVM - 1071,00 Eur (vienas tūkstantis septyniasdešimt vienas Eur 00 ct). Maksimali šios p.o.d. Sutarties kaina 6171,00 Eur (šeši tūkstančiai vienas šimtas septyniasdešimt vienas Eur 00 ct) su PVM;

II p.o.d. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacija Kauno regione: 3300,00 Eur (trys tūkstančiai trys šimtai Eur 00 ct) be PVM; 21 proc. PVM - 693,00 Eur (šeši šimtai devyniasdešimt trys Eur 00 ct). Maksimali šios p.o.d. Sutarties kaina 3993,00 Eur (trys tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt trys Eur 00 ct) su PVM;

III p.o.d. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacija Klaipėdos regione: 5100,00 Eur (penki tūkstančiai vienas šimtas Eur 00 ct) be pridėtinės vertės mokesčio; 21 proc. PVM - 1071,00 Eur (vienas tūkstantis septyniasdešimt vienas Eur 00 ct). Maksimali šios p.o.d. Sutarties kaina 6171,00 Eur (šeši tūkstančiai vienas šimtas septyniasdešimt vienas Eur 00 ct) su PVM;

IV p.o.d. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacija Šiaulių regione: 3300,00 Eur (trys tūkstančiai trys šimtai Eur 00 ct) be PVM; 21 proc. PVM - 693,00 Eur (šeši šimtai devyniasdešimt trys Eur 00 ct). Maksimali šios p.o.d. Sutarties kaina 3993,00 Eur (trys tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt trys Eur 00 ct) su PVM.

3.3. Maksimali Sutarties kaina be PVM (nurodyta Sutarties 3.2 punkte kiekvienai p.o.d. atskirai) jokių būdų neįpareigoja Užsakovo Sutarties galiojimo laikotarpiu įsigyti Paslaugų už šią sumą. Užsakovas iš Paslaugų teikėjo Paslaugas pirs tik esant poreikiui ir minimali šios Sutarties kaina nebus nustatyta. Šalys pareiškia ir patvirtina, kad neviršys maksimalios Sutarties kainos be PVM. Pasiekus maksimalią Sutarties kainą be PVM, Užsakovas neturi teisės pateikti naujų užsakymų Paslaugoms ar kitu būdu viršyti nustatytą maksimalią Sutarties kainą be PVM.

3.4. Sutarties 2 priede nurodyti Paslaugų įkainiai, neįskaitant PVM, yra nustatyti Paslaugų teikėjo pasiūlymo Konkursui pagrindu, yra galutiniai ir nesikeičia per visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Paslaugų teikėjas prisiima visą riziką dėl galimo Paslaugų kainos padidėjimo.

3.5. PVM mokamas pagal privalomuosius teisės aktus, taikytinus Lietuvos Respublikos įstatymus ir tarptautinius susitarimus. Šalys susitaria, kad jei šios Sutarties galiojimo metu pasikeitus Lietuvos Respublikos teisės aktams pasikeistų pridėtinės vertės mokesčio dydis, Paslaugų kaina, neįskaitant PVM, dėl to keičiama nebus, t.y. Užsakovas mokės Paslaugų teikėjui už suteiktas Paslaugas kainą, kuri bus lygi sumai, gautai prie Sutarties 3.2 punkte nurodytos kainos, neįskaitant PVM, pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą tarifą, nebent galiojantys Lietuvos Respublikos aktai numatytų kitaip. Perskaičiuota Sutarties 3.2 punkte nurodyta kaina su PVM įforminama Šalių pasirašytu susitarimu

ir turi būti taikoma nuo naujo PVM mokesčio įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas susitarimas). Paslaugų kaina dėl kitų mokesčių ar dėl kainų lygio pasikeitimo nebus perskaičiuojama.

3.6. Sutarties galiojimo metu atsiradus poreikiui įsigyti Sutartyje nenumatytą, tačiau panašių Paslaugų (kitokių charakteristikų/parametrų ar identiško/panašaus naudojimo), be kurių negali būti suteiktos nurodytos Paslaugos, gali būti įsigyjamos Sutartyje numatytomis sąlygomis. Tokiu atveju Užsakovo įgaliotas atstovas kreipiasi į Paslaugų teikėją su prašymu pateikti nenumatytų Paslaugų įkainius, užtikrindamas, kad įsigytinų Paslaugų įkainiai nebūtų didesni nei rinkos įkainiai. Gavęs Paslaugų teikėjo pateiktus nenumatytų Paslaugų įkainius, Užsakovo įgaliotas atstovas atlieka rinkos kainų tyrimą, tokiu būdu įvertindamas, ar Paslaugų teikėjo pateikti Paslaugų įkainiai atitinka rinkoje siūlomus įkainius. Nustačius, kad Paslaugų teikėjo pasiūlyti Paslaugų įkainiai yra didesni nei siūlomi rinkoje, Užsakovo įgaliotas atstovas prašo Paslaugų teikėjo juos sumažinti. Tik objektyviai įvertinus ir turint pagrindžiančius / įrodančius dokumentus, kad Paslaugų teikėjo pateikti nenumatytų Paslaugų įkainiai atitinka rinkoje siūlomus įkainius, Paslaugos gali būti įsigyjamos vadovaujantis šia Sutartimi. Nenumatytų Paslaugų bendra įsigytina vertė negali būti didesnė nei 20 (dvidešimt) procentų skaičiuojant nuo atitinkamo p.o.d. maksimalios Sutarties kainos be PVM (jos nedidinant). Paslaugų teikėjas savo sąskaita vykdo visas mokesčines prievoles Lietuvoje, kurios atsirado ar gali atsirasti vykdant šią Sutartį ir prisiima visą riziką, susijusią su mokesčinių prievolių, jei tokių būtų, vykdymu, atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatas. Užsakovas nekompensuoja Paslaugų teikėjui jokių pastarojo išlaidų, susijusių su šiame punkte nurodytų prievolių tinkamu vykdymu.

3.7. Suteikęs Paslaugas, Paslaugų teikėjas pateikia Užsakovui Paslaugų priėmimo–perdavimo aktą, atliktų stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų matavimų ir tyrimų protokolų (toliau – **matavimų ir tyrimų protokolai**) originalus bei su Aplinkos apsaugos agentūra suderintos inventorizacijos ataskaitos (toliau – **inventorizacijos ataskaita**) egzempliorių lietuvių kalba. Užsakovas, priimdamas atliktas Paslaugas, privalo pasirašyti Paslaugų priėmimo–perdavimo aktą. Jei Paslaugos suteiktos netinkamai ir Užsakovas atsisako jas priimti, jis šią informaciją ir motyvus pažymi Paslaugų priėmimo–perdavimo akte ir per 3 (tris) darbo dienas nuo Paslaugų priėmimo–perdavimo akto gavimo dienos jį grąžina Paslaugų teikėjui. Atliktų Paslaugų priėmimo–perdavimo aktą privalo pasirašyti Paslaugų teikėjo ir Užsakovo įgalioti atstovai.

3.8. Apmokėjimą už Paslaugų teikėjo tinkamai suteiktas Paslaugas Užsakovas atlieka pasirašęs Paslaugų priėmimo–perdavimo aktą ir priėmęs Paslaugų teikėjo pateiktą PVM sąskaitą faktūrą, atitinkančią Sutarties 3.9. punkte keliamus reikalavimus, ne vėliau kaip per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas, po jos priėmimo datos. Visas išrašytas PVM sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius dokumentus, avansines sąskaitas Paslaugų teikėjas privalo pateikti Užsakovui tik per Registrų centro tvarkomą informacinę sistemą „E.sąskaita“. Kartu galima prisegti Paslaugų priėmimo–perdavimo aktus ar kitus papildomus dokumentus. Pinigai mokėjimo pavedimu pervedami į Paslaugų teikėjo atsiskaitomąją sąskaitą, nurodytą Sutarties 15 skyriuje. Už Paslaugas, kurias Paslaugų teikėjas atlieka savarankiškai, be Užsakovo leidimo, nukrypdamas nuo Sutarties, neatlyginama. Sutarčiai taikomas Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotas įkainis, t. y. Paslaugų planuojama įsigyti pagal faktinį Užsakovo poreikį, neviršijant maksimalios Sutarties kainos, nurodytos Sutarties 3.2 punkte.

3.9. Paslaugų teikėjo išrašoma PVM sąskaita faktūra privalo atitikti Lietuvos Respublikos įstatymų reikalavimus. PVM sąskaitoje faktūroje turi būti nurodyta: mokėjimo suma, Paslaugų pavadinimas, Sutarties pasirašymo data ir numeris, Paslaugų teikėjo PVM mokėtojo kodas, Paslaugų suteikimo akto data ir numeris bei šioje Sutartyje nurodyti banko rekvizitai, taip pat kiti rekvizitai pagal Paslaugų teikėjo šalies mokesčių įstatymus.

3.10. Tuo atveju, jei Paslaugų teikėjo pateikta PVM sąskaita faktūra neatitinka Sutarties 3.9. punkto reikalavimų, Užsakovas tokią PVM sąskaitą faktūrą grąžina Paslaugų teikėjui, nurodydamas nedelsiant pateikti PVM sąskaitą faktūrą, atitinkančią Sutarties 3.9. punkto reikalavimus.

4. PASLAUGŲ UŽSAKYMAS, JŲ TEIKIMO TVARKA, TERMINAI IR VIETA

4.1. Paslaugos teikiamos šios Sutarties 1 priedo 2 priede nurodytais adresais. Esant poreikiui, Užsakovas gali užsakyti Paslaugas ir kitais tame regione esančiais adresais.

4.2. Paslaugos užsakomos, pateikiant Paslaugų teikėjui pranešimą elektroniniu paštu laboratorija@avcon.lt.

4.3. Paslaugos suteikiamos pagal grafiką, suderintą su Užsakovo paskirtu atsakingu darbuotoju, bet ne vėliau kaip po 10 (dešimt) darbo dienų nuo Paslaugų užsakymo išsiuntimo Sutarties 4.2 punkte nurodytu el. paštu.

4.4. Paslaugų teikėjui imant mėginius tyrimų ir matavimų atlikimui bei atliekant kitus Paslaugoms suteikti reikalingus veiksmus, privalo dalyvauti Užsakovo paskirtas atsakingas darbuotojas, kuris mėginių paėmimo vietose pasirašo mėginių paėmimo aktuose, tuo patvirtindamas mėginio paėmimo sąlygas. Mėginių paėmimo aktas surašomas dviem egzemplioriais, po vieną Užsakovui ir Paslaugų teikėjui.

4.5. Paslaugų teikėjas, parengęs inventORIZACIJOS ataskaitos elektroninę versiją, teikia ją Užsakovo paskirtam atsakingam darbuotojui, kuris per 5 (penkias) darbo dienas įvertina ją ir, jei reikia, pateikia pastabas. Paslaugų teikėjas, gavęs pastabas iš Užsakovo, privalo pakoreguoti inventORIZACIJOS ataskaitą per su Užsakovo atsakingu darbuotoju suderintą laiką ir pakartotinai teikti Užsakovo atsakingam darbuotojui vertinti.

4.6. Abiejų Šalių suderintą inventORIZACIJOS ataskaitą, Paslaugų teikėjas teikia vertinti Aplinkos apsaugos agentūrai informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“) priemonėmis. Nesant techninių galimybių (neveikiant IS „AIVIKS“) pateikti inventORIZACIJOS ataskaitą naudojant IS „AIVIKS“, ataskaita Aplinkos apsaugos agentūrai siunčiama el. paštu, įteikiama tiesiogiai, arba siunčiama registruotu paštu.

4.7. Paslaugų teikėjas nedelsiant informuoja Užsakovą apie inventORIZACIJOS ataskaitos įvertinimo rezultatus, pateikiant Aplinkos apsaugos agentūros įvertinimo kopiją.

4.8. Suteiktų Paslaugų perdavimas įforminamas atliktų Paslaugų priėmimo–perdavimo aktu, kuriame Paslaugų teikėjas nurodo atliktų Paslaugų kiekį, ir PVM sąskaita faktūra. Paslaugų priėmimo–perdavimo aktą Paslaugų teikėjas pateikia ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų po matavimų atlikimo (laisva forma). Kartu su Paslaugų priėmimo–perdavimo aktu turi būti pateikiami matavimų protokolai, juose nurodant objektą, mėginio paėmimo tikslią vietą, datą ir laiką (metai, mėnuo, diena, val. ir min.), taršos šaltinio numerį, pavadinimą, koordinatas, aukštį (m), angos skersmenį (m), išmetamųjų dujų rodiklius pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje (srauto greitis (m/s), temperatūra (°C), tūrio debitas (Nm³/s), teršalų kodą ir pavadinimą, matavimo rezultatus.

5. PASLAUGOS TEIKĖJO TEISĖS IR PAREIGOS

5.1 Paslaugų teikėjas įsipareigoja:

5.1.1. laiku ir tinkamai suteikti Paslaugas, jų atlikimui skirti kompetentingus specialistus, vykdydysiančius sutartinius įsipareigojimus;

5.1.2. teikti Paslaugas pagal Sutartyje nurodytus reikalavimus;

5.1.3. nedelsiant raštu informuoti Užsakovą apie aplinkybes, trukdančias tinkamai suteikti Paslaugas, nurodant tokių aplinkybių priežastis ir numatomą trukmę;

5.1.4. kad jis pats, jo darbuotojai ar kiti pakviestieji Paslaugų atlikimui asmenys, Paslaugų atlikimo vietoje laikysis darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, elektros saugos ir aplinkosaugos reikalavimų;

5.1.5. laikytis konfidencialumo įsipareigojimų, kaip nustatyta Sutarties 9 skyriuje. Šio įsipareigojimo nevykdymas ar netinkamas vykdymas laikomas **esminiu Sutarties pažeidimu**;

5.1.6. sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subteikėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Paslaugų teikėjas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subteikėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau;

5.1.7. laikytis kitų Sutartyje ir teisės aktuose numatytų pareigų.

5.2. Paslaugų teikėjas, be kitų Sutartyje ir teisės aktuose numatytos teisių, turi teisę reikalauti apmokėjimo už tinkamai suteiktas Paslaugas.

6. UŽSAKOVO TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

6.1. Užsakovas įsipareigoja:

2

[Handwritten signature]

6.1.1. suteikti Paslaugų teikėjui visus reikalingus dokumentus / duomenis, informaciją ir su tuo susijusią turimą medžiagą, reikalingą tinkamam Paslaugų teikimui;

6.1.2. pagal galimybes atlikti kitus veiksmus, kurie yra būtini Paslaugų teikėjui Sutartyje nustatytoms Paslaugoms suteikti;

6.1.3. pagal šios Sutarties nuostatas priimti ir sumokėti Paslaugų teikėjui atlygį už tinkamai, kokybiškai ir laiku suteiktas Paslaugas;

6.1.4. laikytis kitų Sutartyje ir teisės aktuose numatytų pareigų;

6.1.5. ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties 5.1.6 papunktyje nurodytos informacijos gavimo raštu informuoti subteikėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subteikėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui per 2 (dvi) darbo dienas nuo informacijos apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę gavimo.

6.2. Užsakovas, be kitų Sutartyje ir teisės aktuose numatytų teisių, turi teisę:

6.2.1. reikalauti iš Paslaugų teikėjo Sutartyje bei jos prieduose nustatytų sąlygų tinkamo įvykdymo;

6.2.2. kontroliuoti ir prižiūrėti Paslaugų teikėjo suteikiamų Paslaugų apimtis;

6.2.3. raštu pareikšti Paslaugų teikėjui pastabas dėl suteikiamų Paslaugų kokybės ir nepriimti iš Paslaugų teikėjo Paslaugų, kurios neatitinka šios Sutarties reikalavimų;

6.2.4. į kitas Sutartyje ir teisės aktuose nustatytas teises

6.2.5. Užsakovas turi teisę tiesiogiai atsiskaityti su subteikėjais. Tokio atsiskaitymo tvarka nustatoma trišalėje sutartyje, kurią sudaro Užsakovas, Paslaugų teikėjas ir jo subteikėjas (-ai).

7. PASLAUGŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

7.7. Paslaugos turi būti atliktos kokybiškai ir atitikti Sutarties 1 priede nustatytus reikalavimus.

7.8. Jei Paslaugų teikėjas, teikdamas Paslaugas pagal Sutartį, nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Užsakovui, Paslaugų teikėjas įsipareigoja atlyginti Užsakovui visus pastarojo dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius bei papildomas išlaidas.

7.9. Iškilus nesutarimams tarp Užsakovo ir Paslaugų teikėjo dėl suteiktų Paslaugų kokybės, atliktų Paslaugų ekspertizę atlieka nepriklausomi ekspertai, dalyvaujant Užsakovo ir Paslaugų teikėjo atstovams. Šalys įsipareigoja bendru susitarimu paskirti nepriklausomą ekspertą, kurio paslaugų išlaidas apmoka ta Šalis, dėl kurios nebuvo kokybiškai suteiktos Paslaugos. Suteikus nekokybiškas paslaugas dėl Paslaugos teikėjo kaltės, šis privalo atlikti papildomus matavimus ir tyrimus savo sąskaita.

8. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

8.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, priisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies priisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

8.2. Jei Užsakovas neatsiskaito už suteiktas ir priimtas Paslaugas per Sutarties 3.7 punkte nustatytą terminą, nuo kitos dienos jam pradedami skaičiuoti 0,1 proc. dydžio delspinigiai nuo nesumokėtos sumos, įskaitant PVM, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau 20 proc. nuo atitinkamo p.o.d. maksimalios Sutarties kainos, įskaitant PVM.

8.3. Jei Paslaugų teikėjas vėluoja suteikti Paslaugas Sutartyje nustatyta tvarka (Sutartį sudarius kelioms p.o.d. – pagal atitinkamą p.o.d.), nuo kitos dienos jam pradedami skaičiuoti 0,1 proc. dydžio delspinigiai nuo nesuteiktų Paslaugų kainos (pagal kiekvieną p.o.d. atskirai) su PVM, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau 20 proc. nuo maksimalios Sutarties kainos (pagal atitinkamą p.o.d.), įskaitant PVM.

8.4. Netesybų sumokėjimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo pareigos vykdyti šia Sutartimi priisiimtų įsipareigojimų.

8.5. Sutarties nutraukimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo netesybų, priskaičiuotų iki Sutarties nutraukimo, mokėjimo.

8.6. Nutraukus Sutartį dėl Paslaugų teikėjo kaltės ar jo iniciatyva (reikalavimu), Paslaugų teikėjas atlygina Užsakovui nuostolius, patirtus dėl Sutarties nutraukimo, įskaitant, bet neapsiribojant, kainų skirtumą, kuris susidarytų Užsakovui perkant Paslaugas iš trečiųjų asmenų. Nuostolių sumą Paslaugų teikėjas perveda į Užsakovo sąskaitą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakovo pranešimo ir nuostolius patvirtinančių dokumentų gavimo dienos.

8.7. Neatsižvelgiant į šios Sutarties galiojimo terminą, Paslaugų teikėjas privalo atlyginti Užsakovui bet kokių oficialių valstybės institucijų paskirtas baudas, netesybas ar kitokias paskirtas mokėti sumas, jei tokių sumų mokėjimas yra susijęs su Paslaugų teikėjo mokesčių prievolių valstybei nevykdymu ar netinkamu vykdymu.

9. KONFIDENCIALUMAS

9.1. Kiekviena šalis įsipareigoja neatskleisti jokios, vykdant Sutartį iš kitų šalių gautos ar su Sutarties vykdymu susijusios, informacijos jokiems tretiesiems asmenims be išankstinio rašytinio kitų šalių sutikimo ir visą šią informaciją laikyti konfidencialia, nebent tokios informacijos atskleidimas būtų privalomas pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius teisės aktus. Už informacijos pagal šią Sutartį paskleidimą, kaltoji šalis privalo atlyginti kitai Šaliai dėl to atsiradusius nuostolius.

9.2. Šalys įsipareigoja nenaudoti ir neviešinti konfidencialios informacijos jokiais kitais tikslais, išskyrus teisės aktuose numatytus atvejus.

9.3. Kiekviena šalis privalo užtikrinti, kad būtų laikomasi Lietuvos Respublikos teisės aktų, reglamentuojančių valstybės, tarnybos ar komercinę paslaptis ir duomenų apsaugą.

9.4. Paslaugų teikėjas negali Užsakovo duomenų naudoti tiesioginės rinkodaros tikslais (taip pat ir reklaminio pobūdžio pranešimams siųsti) be išankstinio Užsakovo raštiško sutikimo.

9.5. Sutartyje aptartos konfidencialumo sąlygos yra neterminuotos.

10. SUBTEIKĖJŲ, ŪKIO SUBJEKTŲ, EKSPERTŲ PASITELKIMO AR KEITIMO PAGRINDAI IR TVARKA

10.1. Paslaugų teikėjas, norėdamas pasitelkti subteikėjus, kurie nėra ūkio subjektai, ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, Užsakovui turi pranešti tuo metu žinomų subteikėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, taip pat privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu bei apie naujus subteikėjus, kuriuos Paslaugų teikėjas ketina pasitelkti vėliau. Subteikėjai negali dalyvauti Sutarties vykdyme apie tai iš anksto nepranešus Užsakovui. Subteikėjai gali būti pasitelkiami tik toms Sutarties dalims, kurioms savo pasiūlyme Paslaugų teikėjas numatė pasitelkti subteikėjus, išskyrus atvejus, kai Paslaugų teikėjas pagrindžia, kad nenumatyta Sutarties daliai pasitelkti subteikėją būtina siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą. Užsakovas netikrins subteikėjų, kurie nėra ūkio subjektai, kvalifikacijos. Subteikėjas, pageidaujant, Užsakovas su jais atsiskaitys tiesiogiai. Apie šią galimybę Užsakovas subteikėją informuos atskiru pranešimu per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos iš Paslaugų teikėjo apie pasitelkiamą subteikėją gavimo dienos. Norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, subteikėjas turi apie tai raštu ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti Užsakovą. Tokiu atveju su Užsakovu, Paslaugų teikėju ir subteikėju bus sudaroma trišalė sutartis, kurioje pateikiama tiesioginio atsiskaitymo su subteikėju tvarka, įskaitant teisę Paslaugų teikėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su subteikėju pasirašymas nekeičia Paslaugų teikėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti, kad jis pats bei jo sutartinius įsipareigojimus vykdysiantys asmenys turi visas licencijas, leidimus, atestatus, saugos darbe pažymėjimus, taip pat visą kitą reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją įsipareigojimams, numatytiems šioje Sutartyje, vykdyti.

11. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

11.1. Šalys neatsako už dalinį ar visišką prisiimtų sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą, jeigu įrodo, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių.

11.2. Sutarties šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos aplinkybių negali įvykdyti savo sutartinių įsipareigojimų, privalo nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) kalendorines dienas nuo aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo dienos, raštu informuoti apie tai kitas šalis.

11.3. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“. Pažymos dėl nenugalimos jėgos aplinkybių patvirtinimo išduodamos vadovaujantis Nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl Nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“.

11.4. Pagrindas atleisti nuo atsakomybės sutarties šalį, kuri dėl nenugalimos jėgos aplinkybių negali įvykdyti savo sutartinių įsipareigojimų, atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu sutarties šalis laiku nepateikia pranešimo ar, nesant galimybės pateikti pranešimą, kitaip neinformuoja apie negalėjimą įvykdyti sutartinius įsipareigojimus, ji privalo kompensuoti kitoms sutarties šalims žalą, kurią šios patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

11.5. Jei nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės trunka ilgiau kaip 10 (dešimt) kalendorinių dienų, tuomet, nepaisant sutarties įvykdymo termino pratęsimo, kuris dėl minėtųjų aplinkybių gali būti paslaugos teikėjui suteiktas, bet kuri sutarties šalis turi teisę nutraukti sutartį įspėdama apie tai kitas šalis prieš 5 (penkias) kalendorines dienas. Jei pasibaigus šiam 5 (penkių) kalendorinių dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės vis dar yra, sutartis nutraukiama ir pagal sutarties sąlygas šalys atleidžiamos nuo tolesnio sutarties vykdymo.

12. SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

12.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams. Sutartis galioja iki kol bus išnaudota maksimali Sutarties 3.2 punkte nurodyta kaina, bet ne ilgiau kaip 12 (dvylika) mėnesių, su galimybe pratęsti Sutartį dar 12 mėn. laikotarpiui (nekeičiant Sutarties 3.2 punkte nurodytos kainos). Atsiskaitymo su Paslaugų teikėju terminas įeina į Sutarties galiojimo terminą.

12.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, apie tai įspėjęs Paslaugų teikėją raštu prieš trumpesnę negu 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų terminą šiais atvejais:

12.2.1. kai Paslaugų teikėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, jam iškelta restruktūrizavimo byla, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

12.2.2. kai keičiasi Paslaugų teikėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

12.2.3. kai paaiškėjo, kad Paslaugų teikėjas turėjo būti pašalintas iš pirkimo, kurio pagrindu sudaryta ši Sutartis, procedūros *mutatis mutandis* taikant Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį, kuri taikoma kartu su Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo (toliau – Komunalinio sektoriaus įstatymas) 59 straipsnio 1 dalimi;

12.2.4. kai Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Komunalinio sektoriaus įstatymo 97 straipsnį;

12.2.5. kai paaiškėjo, kad su Paslaugų teikėju neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/25/ES¹;

12.2.6. kai Paslaugų teikėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų;

12.2.7. kai Paslaugų teikėjas pažeidžia Sutarties 5.1.4 ir (ar) 5.1.5 punktuose nustatytas prievolės;

12.2.8. dėl kitokio pobūdžio veiksmų, trukdančių vykdyti Sutartį.

12.3. Paslaugų teikėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį apie tai įspėjęs Užsakovą raštu prieš trumpesnę negu 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų terminą šiais atvejais:

¹ 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/25/ES dėl subjektų, vykdančių veiklą vandens, energetikos, transporto ir pašto paslaugų sektoriuose, vykdomų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/17/EB;

12.3.1. kai Užsakovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, jam iškelta restruktūrizavimo byla, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

12.3.2. kai keičiasi Užsakovo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra, ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

12.3.3. kai Užsakovas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų.

12.4. Sutartis gali būti nutraukiama abiejų Sutarties Šalių rašytiniu susitarimu.

12.5. Sutartis gali būti nutraukta kitais Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais pagrindais.

12.6. Sutarties nutraukimas neatleidžia Šalių nuo įsipareigojimų visiškai atsiskaityti viena su kita, taip pat nepanaikina teisės reikalauti atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl įsipareigojimų pagal sutartį nevykdymo ar netinkamo vykdymo, net jei tokie įsiskolinimai (įskaitant netesybas), nuostoliai tampa žinomi / atsirado po Sutarties nutraukimo dienos.

12.7. Sutartis gali būti keičiama Lietuvos Respublikos teisės aktų nurodyta tvarka. Pakeitimai galioja, kada yra sudaryti raštu ir yra pasirašyti įgaliotų Šalių atstovų.

12.8. Pasikeitus šalių pavadinimams, adresams, telefonų numeriams, banko rekvizitams, Sutarties Šalys įsipareigoja raštu per 3 (tris) darbo dienas nuo pasikeitimo raštu informuoti apie tai kitas šalis. Šaliai informavus kitas šalis apie šiame punkte nurodytus pakeitimus, be papildomo rašytinio susitarimo šalys jais vadovaujasi ir taiko. Šalis, neįvykdžiusi šių reikalavimų, negali pareikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad šalių veiksmai, atlikti pagal paskutinius joms žinomus kitos šalies rekvizitus, neatitinka sutarties sąlygų arba kad ji negavo pranešimų, siųstų jai pagal tuos rekvizitus.

12.9. Visi sutarties pakeitimai ir papildymai galioja tik tada, kai jie sudaryti raštu, pasirašyti šalių ar jų įgaliotų atstovų, patvirtinti antspaudais (jei tokie yra), išskyrus Sutarties 12.8 papunktyje nurodytus atvejus. Sutarties pakeitimai ar papildymai yra neatskiriama sutarties dalis.

12.10. Nei viena šios Sutarties Šalis neturi teisės perduoti šia Sutartimi apibrėžtų teisių ir pareigų tretiesiems asmenims be raštiško kitos Šalies sutikimo.

12.11. kai Sutartis nutraukta, Paslaugų teikėjas gali reikalauti grąžinti jam viską, ką jis yra perdavęs Užsakovui vykdydamas Sutartį, jeigu jis tuo pačiu metu grąžina Užsakovui visa tai, ką buvo iš pastarojo gavęs. Kai grąžinimas natūra neįmanomas ar nepriimtinas dėl Sutarties dalyko pasikeitimo, atlyginama pagal to, kas buvo gauta, vertę pinigais, jeigu toks atlyginimas neprieštarauja protingumo, sąžiningumo ir teisingumo kriterijoms. Jeigu Sutarties vykdymas yra tęstinis ir dalinis, galima reikalauti grąžinti tik tai, kas buvo gauta po Sutarties nutraukimo. Restitucija neturi įtakos sąžiningų trečiųjų asmenų teisėms ir pareigoms.

13. GINČŲ SPRENDIMAS

13.1. Visi tarp šalių kilę ginčai ar nesutarimai, susiję su Sutartimi, turi būti sprendžiami derybų būdu. Šalims nesutarus, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

14. KITOS SĄLYGOS

14.1. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną kiekvienai Sutarties Šaliai.

14.2. Visi pranešimai, susiję su šios Sutarties vykdymu, turi būti daromi raštu, siunčiami faksu ar registruotu laišku Sutarties 15 skyriuje nurodytais Šalių adresais. Pranešimo pateikimo data laikoma faksimilinio aparato užfiksuota data, o registruoto laiško išsiuntimo data yra laikoma laiško registracijos data. El. pašto pranešimai siunčiami tik kitą šalį skambučiu informavus apie el. pašto išsiųstą laišką ir laikomi gauti tik tokiu atveju, kai kita šalis atsakydama į laišką patvirtina jo gavimą. El. pašto pranešimai siunčiami žemiau nurodytais kontaktais:

Už Sutarties vykdymą atsakingas Užsakovo darbuotojas :	Už Sutarties vykdymą atsakingi Paslaugų teikėjo atstovai:
Gediminas Rimdžius, Prevencijos departamento Darbuotojų ir civilinės saugos skyriaus Aplinkosaugos ir civilinės saugos grupės specialistas, tel.: +370 52693322, g.rimdzius@litrail.lt	Olga Kumišče, chemikė, tel. +370 686 18739, el. p. laboratorija@avcon.lt

14.3. Paslaugų teikėjo pateiktas pasiūlymas Pirkimui, kurio pagrindu sudaryta Sutartis, yra neatskiriama šios Sutarties dalys. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Esant tarpusavio neatitikimams – prioritetas teikiamas pirkimo, kurio pagrindu buvo sudaryta Sutartis, dokumentams, po to – Paslaugų teikėjo pasiūlymui, ir po to – šiam Šalių pasirašytam Sutarties tekstui.

14.4. Darbuotojas, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą: Pirkimo paslaugų centro Tipinių pirkimų skyriaus vyr. specialistė Diana Magelinskaitė, tel.: (8 5) 269 3972, el.paštas: d.magelinskaite@litrail.lt

14.5. Šios Sutarties papildymai ir pakeitimai galioja, jeigu jie atlikti raštu ir pasirašyti abiejų Šalių atstovų.

14.6. Sutarties priedai:

14.6.1 1 priedas – „Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacijos paslaugų techninę specifikaciją“ kopija (originalas saugomas Pirkimo paslaugų centre);

14.6.2. 2 priedas – Paslaugų įkainių lentelė (originalas saugomas pirkimo paslaugų centre);

14.6.3. 3 priedas – Konkurso dokumentai (originalas saugomas Pirkimo paslaugų centre);

14.6.4. 4 priedas – Paslaugų teikėjo pateiktas pasiūlymas Konkursui (saugomas CVP IS).

15. ŠALIŲ REKVIZITAI

UŽSAKOVAS

AB „Lietuvos geležinkeliai“
Mindaugo g. 12, LT-03603 Vilnius
Įmonės kodas 110053842
PVM mokėtojo kodas LT 100538411
Tel.: 2692820 / faks.: 2692128
AB SEB bankas
A/s. LT 687044060000294239

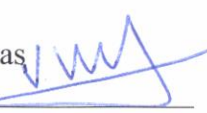
AB „Lietuvos geležinkeliai“
Finansų direktorius
Andrej Kosiakov

(parašas) 
A.V.

PASLAUGŲ TEIKĖJAS

UAB „AV Consulting“
P.Vileišio g. 9, LT-10308, Vilnius
Įmonės kodas 300010061
PVM mokėtojo kodas LT 100000922617
Tel./faks.: 2341880
AB SEB bankas
A/s. LT 8570440600004002922

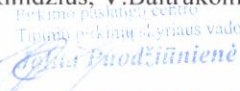
Direktorius
Vidas Revoldas

(parašas) 
A.V.

Sutarties rengėja: Pirkimo paslaugų centro Tipinių pirkimų skyriaus
Vyriausioji specialistė Diana Magelinskaitė (8 5) 269 3972
ITEIKTI: PC, TT, F, PRD, G.Rimdžius, V.Baltrukonis

Apskaitos paslaugų centro direktorė
Rasa Gudė


2018.02.27


2018.02.27


2018.02.28



2017-05-02 Nr. SP-105

TVIRTINU
AB „Lietuvos geležinkeliai“
Prevencijos departamento direktorius

Rolandas Terminas

2017 m. lapkričio 27 d.

**STACIONARIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲJŲ Į APLINKOS ORĄ TERŠALŲ
MATAVIMŲ IR TYRIMŲ, APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ
IŠMETAMŲ TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS ATLIKIMO PASLAUGŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2017-11-27 Nr. SMPD/29
Vilnius

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. AB „Lietuvos geležinkeliai“ struktūrinių padalinių (toliau – Užsakovas) stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimų ir tyrimų, aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamųjų teršalų inventorizacijos atlikimo paslaugos (toliau – Paslaugos), visoje Lietuvos Respublikos (toliau – LR) teritorijoje pagal Užsakovo poreikį. Preliminarus metinis Paslaugų kiekis pateikiamas šios specifikacijos I priede. Į Paslaugų atlikimo kainą turi būti įskaičiuotos transporto ir visos kitos išlaidos, susijusios su Paslaugų atlikimu, įskaitant Paslaugoms atlikti reikalingą specialią techniką, įrangą, medžiagas ir mėginio paėmimą.

1.2. BVPŽ kodas – 90731400-4 (Oro taršos stebėjimo arba matavimo paslaugos).

1.3. Pirkimo objektas – Paslaugos – skaidomas į IV pirkimo objekto dalis (toliau – p.o.d.):

I pirkimo objekto dalis – Paslaugos Vilniaus regione.

II pirkimo objekto dalis – Paslaugos Kauno regione.

III pirkimo objekto dalis – Paslaugos Šiaulių regione.

IV pirkimo objekto dalis – Paslaugos Klaipėdos regione.

Paslaugos į atskiras pirkimo objekto sudedamąsias dalis neskaidomos.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

2.1. Užtikrinti Užsakovo eksploatuojamų stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų ribinių verčių laikymosi kontrolę nenuolatinių į aplinkos orą išmetamųjų teršalų koncentracijos matavimų būdu. Prireikus, įvertinti Užsakovo stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų kiekius ir sudėtį, atliekant aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamųjų teršalų inventorizaciją (toliau – Inventorizacija).

**3. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMAS
PIRKIMO OBJEKTAS APRAŠYMO BŪDAI**

3.1. NURODOMAS STANDARTAS, TECHINIS LIUDIJIMAS AR BENDROSIOS
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS:

3.1.1. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimai atliekami vadovaujantis LR aplinkos ministro 2004 m. vasario 11 d. įsakymu Nr. D1-68 „Dėl Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų patvirtinimo“.

3.1.2. Visi iš stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimai ir tyrimai turi būti atliekami vadovaujantis standarto LST EN ISO/IEC 17025:2005 kokybės reikalavimais.

3.1.3. Paslaugų teikėjas turi būti akredituotas pagal standarto LST EN ISO/IEC 17025 reikalavimus konkrečioms teršalams nustatyti arba turėti leidimą, išduotą pagal Leidimų atlikti taršos šaltinių išmetamųjų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašo, patvirtinto LR aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-711 „Dėl Leidimų atlikti taršos šaltinių išmetamųjų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, reikalavimus.

3.1.4. Paslaugų teikėjas, atliekantis išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimus taikant automatines matavimo sistemas, turi vadovautis LR aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 3 d. įsakymu Nr. D1-654 „LAND 86:2007. Stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai. Automatinės matavimo sistemos ir tyrimo metodai“ patvirtintais metodais.

3.1.5. Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamųjų teršalų kontrolė atliekama vadovaujantis LR aplinkos ministro 2009 m. rugsejo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“.

3.1.6. Inventorizacijos turi būti parengtos vadovaujantis:

3.1.6.1. 1999 m. birželio 25 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. 193 „Dėl aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 31-99/M-11 patvirtinimo“.

3.1.6.2. 1999 m. gruodžio 13 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. 395 „Dėl į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“;

3.1.6.3. 1999 m. gruodžio 20 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. 408 „Dėl teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“;

3.1.6.4. 2002 m. birželio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamųjų teršalų inventorizacijos ataskaitos įforminimo tvarkos patvirtinimo“;

3.2. NURODOMI PIRKIMO OBJEKTO SAVYBĖS, FUNKCINIAI REIKALAVIMAI AR/IR NORIMAS REZULTATAS:

3.2.1. Paslaugos turi būti atliktos kokybiškai ir atitikti šios specifikacijos reikalavimus.

3.2.2. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimų ir tyrimų atlikimo metu nustatomi parametrai ir preliminarūs kiekiai nurodyti šios specifikacijos 1 priede.

3.2.3. Matavimų metu nustatomi stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų kiekiai ir sudėtys.

3.2.4. Jeigu stacionarus taršos šaltinis turi išmetamųjų teršalų valymo įrenginį/-ius, atliekami įeinančio oro į valymo įrenginį/-ius ir išeinančio iš valymo įrenginio/-ių oro matavimai, siekiant įvertinti teršalų valymo įrenginio veikimo efektyvumą.

3.2.5. Atsiradus šios specifikacijos 1 priede nenumatytiems teršalų parametrams, Paslaugos derinamos atskirai, atsižvelgiant į Užsakovo poreikį sutarties galiojimu metu.

3.2.6. Inventorizacijos ataskaita, parengta vadovaujantis šios specifikacijos 3.1.6 punkte nurodytais teisės aktais, pateikiama Užsakovui suderinti. Su Užsakovu suderinta ataskaita teikiama Aplinkos apsaugos agentūrai įvertinimui.

3.2.7. Darbų atlikimo, perdavimo ir priėmimo tvarka:

3.2.7.1. Paslaugos atliekamos pagal suderintą su Užsakovu atstovu laiką, bet ne vėliau kaip po 10 (dešimt) darbo dienų nuo užsakymo priėmimo dienos raštu, elektroniniu paštu arba faksu, jeigu su Užsakovu nebuvo suderinta kitaip;

3.2.7.2. Imant mėginius tyrimų ir matavimų atlikimui bei atliekant kitus Paslaugoms suteikti reikalingus veiksmus, turi dalyvauti Užsakovo paskirtas atsakingas asmuo, kuris vietoje pasirašo mėginių paėmimo aktuose. Pirmą egzempliorių pasiima Užsakovo paskirtas atsakingas asmuo, antra akto egzempliorių pasiima Paslaugos teikėjas;

3.2.7.3. Paslaugų teikėjas, atlikęs iš stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų teršalų matavimus ir tyrimus, gautų rezultatų protokolų kopijas siunčia Užsakovo atsakingam asmeniui.

3.2.7.4. Paslaugų teikėjas ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų po matavimų atlikimo Užsakovui turi pateikti paslaugų perdavimo-priėmimo aktą (laisva forma) ir atliktų Paslaugų protokolų originalus. Matavimų protokoluose Paslaugų teikėjas turi nurodyti objektą, mėginio paėmimo vietą, datą ir laiką (metai, mėnuo, diena, val., min.), taršos šaltinio numerį, pavadinimą, koordinatės, aukštį (m), angos skersmenį (m), išmetamųjų dujų rodiklius pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje (srauto greitis (m/s), temperatūra (°C), tūrio debitas (Nm³/s), teršalų kodą ir pavadinimą, matavimo rezultatus;

3.2.7.5. Jeigu atliekant matavimus nustatoma, kad iš stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų vertės viršija teisės aktų reikalavimus, Paslaugų teikėjas nedelsiant informuoja Užsakovo atsakingą asmenį;

3.2.7.6. Paslaugų teikėjas, gavęs užsakymą atlikti Inventorizaciją, turi atlikti reikalingus stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų matavimus ir tyrimus, ir parengti Inventorizacijos ataskaitą. Išmetamų į aplinkos orą teršalų, kurių kiekio instrumentinių matavimų būdu nėra galimybės nustatyti (t. y. neįmanoma įrengti ėminio ėmimo vietos, neorganizuotas išmetimas, nėra metodikos), būtina įvertinti skaičiavimo būdu pagal patvirtinta skaičiavimo metodiką (šios specifikacijos 3.1.6.3 punktas);

3.2.7.7. Paslaugų teikėjas parengtą Inventorizacijos ataskaitos elektroninę versiją pateikia Užsakovui, kuris turi per 5 (penkias) darbo dienas įvertinti Inventorizacijos ataskaitą ir esant poreikiui teikia pastabas. Gavęs pastabas, Paslaugų teikėjas per 5 (penkias) darbo dienas turi pakoreguoti Inventorizacijos ataskaitą ir teikti Užsakovui įvertinti pakartotinai;

3.2.7.8. Paslaugų teikėjas suderintą su Užsakovu Inventorizacijos ataskaitą teikia vertinti Aplinkos apsaugos agentūrai naudojant informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei nėra techninių galimybių pateikti Inventorizacijos ataskaitą naudojant IS „AIVIKS“, ataskaita siunčiama elektroniniu paštu arba ataskaita ir jos skaitmeninė kopija įteikiama tiesiogiai ar siunčiama paštu;

3.2.7.9. Paslaugų teikėjas nedelsiant informuoja Užsakovą apie Inventorizacijos ataskaitos įvertinimą pateikdamas Aplinkos apsaugos agentūros įvertinimo kopiją.

3.2.8. Atsiradus įtarimams, kad stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų matavimų ir tyrimų rezultatai buvo nustatyti klaidingai, užsakoma nepriklausoma ekspertizė, kurios išlaidas apmoka neteisi šalis. Esant Paslaugų teikėjo kaltei, šis privalo atlikti papildomus matavimus ir tyrimus savo sąskaita. Iš Užsakovo papildomas mokestis neimamas.

3.2.9. Pakartotinės Paslaugos po užsakymo gavimo raštu, elektroniniu paštu arba faksu, nedelsiant turi būti kartojamos. Paslaugų teikėjas per 3 (tris) darbo dienas po pakartotinių Paslaugų atlikimo turi pateikti Užsakovui atliktų Paslaugų dokumentaciją.

3.2.10. Už Paslaugas apmokama pagal faktinį suteiktų paslaugų kiekį.

3.3. KITOS PIRKIMO OBJEKTO SAVYBĖS:

3.3.1. Paslaugų kiekiai pagal Užsakovo poreikį gali keistis $\pm 30\%$.

3.3.2. Užsakovas neįsipareigoja pirkti visų šios specifikacijos 1 priede nurodytu Paslaugų kiekių.

3.3.3. Už savo darbuotojų saugų darbą, darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų vykdymą ir kontrolę darbo metu atsakingas Paslaugų teikėjas. Paslaugų teikėjas aprūpina savo darbuotojus darbo įrankiais, darbų saugos ir asmeninėmis apsaugos priemonėmis.

4. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINIŲ SAVYBIŲ IR KOKYBĖS PATVIRTINIMUI

4.1. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PASIŪLYMU:

4.1.1. Paslaugų teikėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti akredituotacijos pažymėjimo, išduoto pagal standarto LST EN ISO/IEC 17025 reikalavimus konkrečioms teršalams nustatyti, kopiją, arba leidimo, išduoto pagal Leidimų atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-711 „Dėl Leidimų atlikti

taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, reikalavimus, kopiją.

4.2. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PIRKIMO OBJEKTU:

4.2.1. Paslaugų teikėjas ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų po Paslaugų atlikimo Užsakovui turi pateikti Paslaugų perdavimo-priėmimo aktą (laisva forma), atliktų į aplinkos orą išmetamų teršalų matavimų ir tyrimų protokolų originalus, su Aplinkos apsaugos agentūra suderintos Inventorizacijos ataskaitos pirmą egzempliorių.

4.2.2. Paslaugų teikėjas atliktų matavimų ir tyrimų protokolus ir Inventorizacijos ataskaitas Užsakovui pateikia lietuvių kalba.

4.2.3. Matavimų protokoluose Paslaugų teikėjas turi nurodyti objektą, mėginio paėmimo vietą, datą ir laiką (metai, mėnuo, diena, val., min.), taršos šaltinio numerį, pavadinimą, koordinates, aukštį (m), angos skersmenį (m), išmetamųjų dujų rodiklius pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje (srauto greitis (m/s), temperatūra (°C), tūrio debitas (Nm³/s), teršalų kodą ir pavadinimą, matavimo rezultatus.

PRIDEDAMA:

1 priedas – Preliminarūs metiniai paslaugos sudedamųjų dalių kiekiai, 1 lapas.

Specifikaciją parengė 
Gediminas Rimdžius, mob. 8 618 8875

2017-11-26



Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimų ir tyrimų, aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamųjų teršalų inventorizacijų atlikimo paslaugų pirkimo techninės specifikacijos I priedas

PRELIMINARŪS METINIAI PASLAUGOS SUDEDAMŲJŲ DALIŲ KIEKIAI

Eil. Nr.	Paslaugos	Matavimo vnt.	Preliminarus metinis kiekis, vnt.			
			I p.o.d.	II p.o.d.	III p.o.d.	IV p.o.d.
1	2	3	4	5	6	7
I.	Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų parametrai					
1.	Dujų srauto greitis ir tūrio debitas	m/s ir Nm ³ /s	50	40	50	40
2.	Temperatūra	°C	50	40	50	40
3.	Azoto oksidai	mg/Nm ³	30	20	30	20
4.	Sieros dioksidas	mg/Nm ³	2	1	2	1
5.	Anglies monoksidas	mg/Nm ³	30	20	30	20
6.	Deguonis	mg/Nm ³	30	20	30	20
7.	Kietosios dalelės	mg/Nm ³	3	2	3	2
8.	Acto rūgštis	mg/Nm ³	2	1	2	1
9.	Akroleinas	mg/Nm ³	2	1	2	1
10.	Amoniakas	mg/Nm ³	2	1	2	1
11.	Chloro vandenilis, chloras	mg/Nm ³	2	1	2	1
12.	Fenolis	mg/Nm ³	2	1	2	1
13.	Formaldehidas	mg/Nm ³	2	1	2	1
14.	Sieros rūgštis	mg/Nm ³	2	1	2	1
15.	Sieros vandenilis	mg/Nm ³	2	1	2	1
16.	Šarmai	mg/Nm ³	2	1	2	1
17.	Karboniliniai junginiai (formaldehidas, acetaldehidas, kiti aldehidai ir ketonai)	mg/Nm ³	2	1	2	1
18.	Lakieji organiniai junginiai (alifatiniai, aromatiniai, halogeninti angliavandeniliai, esteriai, aldehidai, ketonai ir alkoholiai)	mg/Nm ³	2	1	2	1
19.	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai	mg/Nm ³	2	1	2	1
II.	Aplinkos oro taršos šaltinių išmetamųjų teršalų inventorizacija					
20.	Inventorizacijos parengimas ir suderinimas su atsakinga institucija (preliminarus taršos šaltinių kiekis inventorizacijoje 1-5)	vnt. (byla)	3	2	3	2

525

1000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PASLAUGŲ ĮKAINIŲ LENTELĖ

I pirkimo objekto dalis. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacija Vilniaus regione

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas (mėginio paėmimas ir tyrimo atlikimas)	Mato vieneto įkainis Eur, be PVM
1	2	3	4
Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų tyrimai, matavimo vienetai			

1	Dujų srauto greitis ir tūrio debitas, m/s ir Nm ³ /s	Vnt.	9,00
2	Temperatūra, °C	Vnt.	9,00
3	Azoto oksidai, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
4	Sieros dioksidas, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
5	Anglies monoksidas, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
6	Deguonis, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
7	Kietosios dalelės, mg/Nm ³	Vnt.	40,00
8	Acto rūgštis, mg/Nm ³	Vnt.	60,00
9	Akroleinas, mg/Nm ³	Vnt.	80,00
10	Amoniakas, mg/Nm ³	Vnt.	20,00
11	Chloro vandenilis, chloras mg/Nm ³	Vnt.	30,00
12	Fenolis, mg/Nm ³	Vnt.	60,00
13	Formaldehidas, mg/Nm ³	Vnt.	15,00
14	Sieros rūgštis, mg/Nm ³	Vnt.	35,00
15	Sieros vandenilis, mg/Nm ³	Vnt.	15,00
16	Šarmai, mg/Nm ³	Vnt.	35,00
17	Karboniliniai junginiai (formaldehidas, acetaldehidas, kiti aldehidai ir ketonai), mg/Nm ³	Vnt.	80,00
18	Lakieji organiniai junginiai (alifatiniai, aromatiniai, halogeninti angliavandeniliai, esteriai, aldehidai, ketonai ir alkoholiai), mg/Nm ³	Vnt.	80,00
19	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, mg/Nm ³	Vnt.	515,00
Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija			
20	Inventorizacijos parengimas ir suderinimas su atsakinga institucija (preliminarus taršos šaltinių kiekis inventorizacijoje 1-5)	Vnt.	300,00

II pirkimo objekto dalis. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacija Kauno regione

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas (mėginio paėmimas ir tyrimo atlikimas)	Mato vieneto įkainis Eur, be PVM
1	2	3	4
Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų tyrimai, matavimo vienetai			

1	Dujų srauto greitis ir tūrio debitas, m/s ir Nm ³ /s	Vnt.	9,00
---	---	------	------

2	Temperatūra, °C	Vnt.	9,00
3	Azoto oksidai, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
4	Sieros dioksidas, mg/Nm ³	Vnt.	12,00
5	Anglies monoksidas, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
6	Deguonis, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
7	Kietosios dalelės, mg/Nm ³	Vnt.	40,00
8	Acto rūgštis, mg/Nm ³	Vnt.	70,00
9	Akroleinas, mg/Nm ³	Vnt.	80,00
10	Amoniakas, mg/Nm ³	Vnt.	20,00
11	Chloro vandenilis, chloras mg/Nm ³	Vnt.	30,00
12	Fenolis, mg/Nm ³	Vnt.	70,00
13	Formaldehidas, mg/Nm ³	Vnt.	15,00
14	Sieros rūgštis, mg/Nm ³	Vnt.	35,00
15	Sieros vandenilis, mg/Nm ³	Vnt.	15,00
16	Šarmai, mg/Nm ³	Vnt.	35,00
17	Karboniliniai junginiai (formaldehidas, acetaldehidas, kiti aldehidai ir ketonai), mg/Nm ³	Vnt.	80,00
18	Lakieji organiniai junginiai (alifatiniai, aromatiniai, halogeninti angliavandeniliai, esteriai, aldehidai, ketonai ir alkoholiai), mg/Nm ³	Vnt.	80,00
19	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, mg/Nm ³	Vnt.	515,00
Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija			
20	Inventorizacijos parengimas ir suderinimas su atsakinga institucija (preliminarus taršos šaltinių kiekių inventorizacijoje 1-5)	Vnt.	300,00

III pirkimo objekto dalis. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacija Klaipėdos regione

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas (mėginio paėmimas ir tyrimo atlikimas)	Mato vieneto įkainis Eur, be PVM
1	2	3	4
Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų tyrimai, matavimo vienetai			

1	Dujų srauto greitis ir tūrio debitas, m/s ir Nm ³ /s	Vnt.	9,00
2	Temperatūra, °C	Vnt.	9,00
3	Azoto oksidai, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
4	Sieros dioksidas, mg/Nm ³	Vnt.	12,00
5	Anglies monoksidas, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
6	Deguonis, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
7	Kietosios dalelės, mg/Nm ³	Vnt.	40,00
8	Acto rūgštis, mg/Nm ³	Vnt.	70,00
9	Akroleinas, mg/Nm ³	Vnt.	80,00
10	Amoniakas, mg/Nm ³	Vnt.	20,00
11	Chloro vandenilis, chloras mg/Nm ³	Vnt.	30,00
12	Fenolis, mg/Nm ³	Vnt.	70,00
13	Formaldehidas, mg/Nm ³	Vnt.	15,00
14	Sieros rūgštis, mg/Nm ³	Vnt.	35,00

15	Sieros vandenilis, mg/Nm ³	Vnt.	15,00
16	Šarmai, mg/Nm ³	Vnt.	35,00
17	Karboniliniai junginiai (formaldehidas, acetaldehidas, kiti aldehidai ir ketonai), mg/Nm ³	Vnt.	80,00
18	Lakieji organiniai junginiai (alifatiniai, aromatiniai, halogeninti angliavandeniliai, esteriai, aldehidai, ketonai ir alkoholiai), mg/Nm ³	Vnt.	80,00
19	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, mg/Nm ³	Vnt.	515,00
Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija			
20	Inventorizacijos parengimas ir suderinimas su atsakinga institucija (preliminarus taršos šaltinių kiekių inventorizacijoje 1-5)	Vnt.	300,00

IV pirkimo objekto dalis. Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų matavimo ir tyrimo, aplinkos taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacija Šiaulių regione

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas (mėginio paėmimas ir tyrimo atlikimas)	Mato vieneto įkainis Eur, be PVM
1	2	3	4
Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų tyrimai, matavimo vienetai			

1	Dujų srauto greitis ir tūrio debitas, m/s ir Nm ³ /s	Vnt.	9,00
2	Temperatūra, °C	Vnt.	9,00
3	Azoto oksidai, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
4	Sieros dioksidas, mg/Nm ³	Vnt.	12,00
5	Anglies monoksidas, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
6	Deguonis, mg/Nm ³	Vnt.	10,00
7	Kietosios dalelės, mg/Nm ³	Vnt.	40,00
8	Acto rūgštis, mg/Nm ³	Vnt.	70,00
9	Akroleinas, mg/Nm ³	Vnt.	80,00
10	Amoniakas, mg/Nm ³	Vnt.	20,00
11	Chloro vandenilis, chloras mg/Nm ³	Vnt.	30,00
12	Fenolis, mg/Nm ³	Vnt.	70,00
13	Formaldehidas, mg/Nm ³	Vnt.	15,00
14	Sieros rūgštis, mg/Nm ³	Vnt.	35,00
15	Sieros vandenilis, mg/Nm ³	Vnt.	15,00
16	Šarmai, mg/Nm ³	Vnt.	35,00
17	Karboniliniai junginiai (formaldehidas, acetaldehidas, kiti aldehidai ir ketonai), mg/Nm ³	Vnt.	80,00
18	Lakieji organiniai junginiai (alifatiniai, aromatiniai, halogeninti angliavandeniliai, esteriai, aldehidai, ketonai ir alkoholiai), mg/Nm ³	Vnt.	80,00
19	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, mg/Nm ³	Vnt.	515,00
Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija			
20	Inventorizacijos parengimas ir suderinimas su atsakinga institucija (preliminarus taršos šaltinių kiekių inventorizacijoje 1-5)	Vnt.	300,00

