

**KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ NUOTOLINĖS STEBĖSENOS
KELYJE (REALIU LAIKU) MODELIO SUKŪRIMO, SIEKiant RIBOTI TECHNIŠKAI
NETVARKINGŲ (TARŠIŲ) TRANSPORTO PRIEMONIŲ DALYVAVIMĄ EISME,
GALIMYBIŲ STUDIJS PARENGIMO PASLAUGŲ PIRKIMO
SUTARTIS**

2024 m.

d. Nr.

Vilnius

Igyvendindamos 2024 m. liepos 2 d. Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje paskelbto Kelių transporto priemonių išmetamų teršalų nuotolinės stebėsenos kelyje (realiu laiku) modelio sukūrimo, siekiant riboti techniškai netvarkingų (taršių) transporto priemonių dalyvavimą eisme, galimybių studijos parengimo paslaugų viešojo pirkimo (Nr. 729050) atviro konkurso būdu rezultatus, mes, sutarties šalys, **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija**, atstovaujama Aplinkos ministerijos kanclerės Lauros Masiliauskaitės, veikiančios pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. birželio 20 d. įsakymo Nr. D1-522 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos viešųjų pirkimų organizavimo, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos viešųjų pirkimų komisijos sudarymo ir jos darbo reglamento patvirtinimo“ 7.2.1 papunkčiu suteiktus įgaliojimus, toliau vadinama „Užsakovu“, iš vienos pusės, ir **UAB „Civitta“**, veikianti pagal 2024 m. rugpjūčio 21 d. jungtinės veiklos sutartį su uždara akcine bendrove „Fima“, atstovaujama Igno Maziliausko, veikiančio pagal 2024 m. rugpjūčio 30 d. įgaliojimą Nr. IM24/08/31-1, toliau vadinama „Vykdotoju“, iš kitos pusės, toliau kiekviena atskirai dar vadinama „šalimi“, o kartu – „šalimis“, sudarėme šią Kelių transporto priemonių išmetamų teršalų nuotolinės stebėsenos kelyje (realiu laiku) modelio sukūrimo, siekiant riboti techniškai netvarkingų (taršių) transporto priemonių dalyvavimą eisme, galimybių studijos parengimo paslaugų pirkimo sutartį, toliau vadinamą „sutartimi“:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Kelių transporto priemonių išmetamų teršalų nuotolinės stebėsenos kelyje (realiu laiku) modelio sukūrimo, siekiant riboti techniškai netvarkingų (taršių) transporto priemonių dalyvavimą eisme, galimybių studijos parengimo paslaugos (toliau – paslaugos) pagal pridedamą techninę specifikaciją (šios sutarties priedas).

2. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

2.1. Užsakovo teisės ir pareigos:

2.1.1. Užsakovas įsipareigoja pavesti Aplinkos ministerijos Taršos prevencijos politikos grupės patarėjai Renatai Gagienei (tel. +370 695 41940, el. p. renata.gagiene@am.lt), o kai ji negali vykdyti nustatytų pareigų – šios grupės patarėjui Pauliui Žvirbliui (tel. +370 695 28551, el. p. paulius.zvirblis@am.lt), vykdyti paslaugų, nurodytų šios sutarties 1.1 papunktyje ir jos techninėje specifikacijoje, priežiūrą bei koordinuoti paslaugų atlikimą su Vykdotoju pagal šią sutartį paskirtu įgaliotu atstovu, nurodytu šios sutarties 2.2.1 papunktyje;

2.1.2. Užsakovas įsipareigoja raštu (el. paštu) teikti Vykdotojui pastabas ir pasiūlymus dėl šios sutarties techninėje specifikacijoje nurodytų paslaugų rezultatų ir teikti Vykdotojui sutarčiai vykdyti pagrįstai reikalingą turimą informaciją;

2.1.3. Užsakovas įsipareigoja paslaugų perdavimo–priėmimo aktu priimti iš Vykdotojo pagal šios sutarties ir šios sutarties techninės specifikacijos reikalavimus tinkamai ir laiku atliktas paslaugas, pasirašant paslaugų perdavimo–priėmimo aktą arba raštu (el. paštu) informuoti Vykdotoją apie atsisakymą priimti paslaugas, nurodant suteiktų paslaugų trūkumus;

2.1.4. Užsakovas, nustatęs suteiktų paslaugų trūkumus, turi teisę atsisakyti priimti Vykdytojo atliktas paslaugas, kurios neatitinka šios sutarties techninės specifikacijos reikalavimų ir reikalauti, kad Vykdytojas per su Užsakovu suderintą terminą neatlygintinai pašalintų šiuos trūkumus;

2.1.5. Užsakovas įsipareigoja už tinkamai ir laiku atliktas paslaugas sumokėti Vykdytojui iš viso **84 700,00 Eur (aštuoniasdešimt keturi tūkstančiai septyni šimtai eurų 00 centų) su PVM**, vadovaujantis Vykdytojo pasiūlyta paslaugų kaina.

2.2. Vykdytojo teisės ir pareigos:

2.2.1. Vykdytojas įsipareigoja pavesti UAB „Civitta“

, o kai jis, negali vykdyti nustatytų pareigų – šios įmonės, derinti paslaugų, nurodytų

šios sutarties 1.1 papunktyje ir jos techninėje specifikacijoje, atlikimą su šios sutarties 2.1.1 papunktyje nurodytais Užsakovo įgaliojais atstovais;

2.2.2. Vykdytojas įsipareigoja paslaugas, nurodytas šios sutarties 1.1 papunktyje ir sutarties techninėje specifikacijoje, atlikti tinkamai ir laiku vadovaujantis šios sutarties techninėje specifikacijoje nustatytais reikalavimais, tvarka ir terminais – **per 6 (šešis) mėnesius** nuo sutarties sudarymo dienos. Paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas ne ilgiau kaip 1 (vienam) mėnesiui šios sutarties 7.3 ir 7.4 papunkčiuose nustatyta tvarka ir sąlygomis;

2.2.3. Vykdytojas įsipareigoja raštu (el. paštu) teikti Užsakovui derinti paslaugų vykdymo metu parengtus tarpinius ir galutinius rezultatus pagal šios sutarties techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus ir pagal Užsakovo pateiktas pastabas ir pasiūlymus (jeigu tokių būtų) pašalinti nustatytus trūkumus savo sąskaita;

2.2.4. Vykdytojas įsipareigoja vykdyti Užsakovo nurodymus, susijusius su šios sutarties vykdymu, Užsakovo prašymu, informuoti jį apie paslaugų vykdymo eigą, pateikiant prašomą su paslaugų atlikimu susijusią informaciją, dalyvauti svarstymuose paslaugų atlikimo klausimais (jeigu tokie būtų);

2.2.5. Vykdytojas įsipareigoja nedelsiant raštu (el. paštu) informuoti Užsakovą apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti užbaigti tinkamą paslaugų atlikimą nustatytais terminais;

2.2.6. Vykdytojas įsipareigoja atlikus paslaugas, nurodytas šios sutarties 1.1 papunktyje, pateikti Užsakovui atliktų paslaugų rezultatus, pasirašytą paslaugų perdavimo–priėmimo aktą ir per Sąskaitų administravimo bendrąją informacinę sistemą „SABIS“ pateikti PVM sąskaitą faktūrą;

2.2.7. Vykdytojas įsipareigoja laikytis teisės aktų nuostatų ir užtikrinti tiesioginių nuostolių atlyginimą dėl sutartinių įsipareigojimų nevykdymo;

2.2.8. Vykdytojas įsipareigoja užtikrinti, kad šią sutartį vykdys tik teisę verstis atitinkama veikla, kuri reikalinga šiai sutarčiai vykdyti, turintys asmenys;

2.2.9. Vykdytojas įsipareigoja užtikrinti, kad paslaugas Užsakovui teiktų Vykdytojo pirkimo (Nr. 729050) pasiūlyme ir šios sutarties 5.2 papunktyje nurodyti specialistai. Vykdytojas pagal poreikį paslaugų atlikimui savo sąskaita gali pasitelkti ir daugiau kvalifikuotų ir kompetentingų žmogiškųjų išteklių;

2.2.10. Vykdytojas įsipareigoja užtikrinti, kad Vykdytojo atsakingi specialistai aktyviai bendradarbiautų su Užsakovo įgaliojtu atstovu bei Užsakovo komanda paslaugų pagal šią sutartį teikimo tikslais ir, esant poreikiui, dalyvautų šalių susitikimuose, kuriuose pristatomos ir (arba) aptariamoms Vykdytojo teikiamoms paslaugoms.

2.3. Vykdytojas patvirtina, kad jis gerai išanalizavo viešojo pirkimo (Nr. 729050) dokumentus, numatė ir įvertino šios sutarties techninėje specifikacijoje nurodytas paslaugas, kurias reikės atlikti. Jeigu šios sutarties tinkamam įvykdymui yra būtina atlikti tam tikras paslaugas, tačiau Vykdytojas jų nenumatė ir neįskaičiavo į paslaugų kainą, tai Vykdytojas šias paslaugas įsipareigoja atlikti savo sąskaita.

3. ATSISKAITYMO TVARKA IR SĄLYGOS

3.1. Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Paslaugos perkamos Vykdytojo pirkimo (Nr. 729050) pasiūlyme nurodyta kaina, kuri laikoma sutarties verte.

3.2. Užsakovas už tinkamai ir laiku atliktas paslaugas, nurodytas šios sutarties 1.1 papunktyje ir šios sutarties techninėje specifikacijoje, sumoka Vykdytojui iš viso **84 700,00 Eur (aštuoniasdešimt keturi tūkstančiai septyni šimtai eurų 00 centų) su PVM**, kuris sudaro 14 700,00 Eur keturiolika tūkstančių septyni tūkstančiai eurų 00 centų). Sutarties finansavimo šaltinis – Aplinkos apsaugos rėmimo programos lėšos.

3.3. Užsakovas ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) dienų nuo sutarties sudarymo dienos išmoka Vykdytojui **30 (trisdešimt) procentų** sutarties vertės dydžio avansą, kuris sudaro **25 410,00 Eur (dvidešimt penki tūkstančiai keturi šimtai dešimt eurų 00 centų)**.

3.4. Atsiskaitymas už atliktas paslaugas:

3.4.1. likusi suma už tinkamai ir laiku atliktas paslaugas mokama Vykdytojui po atliktų paslaugų perdavimo–priėmimo akto abiejų šalių pasirašymo el. parašais dienos ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų pagal Vykdytojo pateiktą PVM sąskaitą faktūrą.

3.4.2. vykdant sutartį PVM sąskaita faktūra priimama ir apdorojama vadovaujantis Lietuvos Respublikos finansinės apskaitos įstatymo 6 straipsnio 4 dalimi, išskyrus 6 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Elektroninė sąskaita faktūra, atitinkanti Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, teikiama tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkanti elektroninė sąskaita faktūra gali būti teikiama tik naudojantis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis. Elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatiškai ir elektroniniu būdu.

3.5. Tiesioginio atsiskaitymo Vykdytojo pasitelkiamiems subtiekejams galimybės įgyvendinamos šia tvarka:

3.4.1. subtiekęs, norėdamas, kad Užsakovas tiesiogiai atsiskaitytų su juo, pateikia prašymą Užsakovui ir inicijuoja trišalės sutarties tarp jo, Užsakovo ir Vykdytojo sudarymą. Sutartis turi būti sudaryta ne vėliau kaip iki Užsakovo atsiskaitymo su subtiekeju. Šioje sutartyje nurodoma Vykdytojo teisė prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, atsižvelgiant į pirkimo (Nr. 729050) dokumentuose ir subtiekimui sutartyje nustatytus reikalavimus;

3.4.2. subtiekęs, prieš pateikdamas sąskaitą Užsakovui, turi ją suderinti su Vykdytoju. Suderinimas laikomas tinkamu, kai subtiekęs išrašytą sąskaitą raštu patvirtina atsakingas Vykdytojo atstovas, kuris yra nurodytas trišalėje sutartyje. Užsakovo atlikti mokėjimai subtiekeju pagal jo pateiktas sąskaitas atitinkamai mažina sumą, kurią Užsakovas turi sumokėti Vykdytojui pagal sutarties sąlygas ir tvarką. Vykdytojas, išrašydamas ir pateikdamas sąskaitas Užsakovui, atitinkamai į jas neįtraukia subtiekejo tiesiogiai Užsakovui pateiktų ir Vykdytojo patvirtintų sąskaitų sumų;

3.4.3. tiesioginis atsiskaitymas su subtiekeju neatleidžia Vykdytojo nuo jo prisiimtų įsipareigojimų pagal sudarytą sutartį. Nepaisant nustatyto galimo tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju, Vykdytojui sutartimi numatytos teisės, pareigos ir kiti įsipareigojimai nepereina subtiekeju;

3.4.4. jei dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju faktiškai nesutampa Vykdytojo ir subtiekejo mokėtinos sumos, rizika prieš Užsakovą tenka Vykdytojui ir neatitikimai pašalinami Vykdytojo sąskaita;

3.4.5. atsiskaitymas su subtiekeju vykdomas per 30 (trisdešimt) dienų nuo tinkamos sąskaitos faktūros pateikimo Užsakovui dienos;

3.4.6. atsiskaitymai su subtiekeju atliekami trišalėje sutartyje nustatyta tvarka, atsižvelgiant į sutartyje nustatytą kainodarą. Su subtiekejais gali būti atsiskaitoma tik po to, kai pilnai suteiktos visos šioje sutartyje numatytos paslaugos ir pasirašytas paslaugų perdavimo–priėmimo aktas.

3.5. Paslaugos suteiktos Vykdytojo iniciatyva ir / ar su Užsakovu nesuderintos paslaugos nebus laikomos sutarties objektu, nebus apmokamos ir tai nebus laikoma sutarties pažeidimu.

3.6. Šalys sutaria, kad kiekviena šalis iš pagal šią sutartį privalomų mokėti sumų pirmiausiai mokės delspinigius ir baudas, o po to atliks visus kitus mokėjimus, numatytus šioje sutartyje. Užsakovas turi teisę išskaičiuoti delspinigius iš Vykdytojui mokėtinų sumų. Delspinigių mokėjimas neatleidžia šalių nuo pareigos vykdyti šioje sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

4. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

4.1. Sutartis sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu. Sutarties galiojimo laikotarpiu šalis, inicijuojanti sutarties sąlygų keitimą, pateikia kitai šaliai raštišką prašymą keisti sutarties sąlygas ir dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, paaiškinimus ir argumentus, kopijas. Šalims sutarus dėl sutarties sąlygų keitimo, sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama sutarties dalis.

4.2. Paslaugų kainos perskaičiavimas dėl kainų lygio kitimo (toliau – Kainų perskaičiavimas) atliekamas:

4.2.1. taikant Valstybės duomenų agentūros (www.stat.gov.lt) Oficialiosios statistikos portalo (<https://osp.stat.gov.lt>) rodiklių duomenų bazėje, statistikos srityje „Ūkis ir finansai (makroekonomika)“, dalyje „Kainų indeksai, pokyčiai ir kainos“, skiltyje „Vartotojų kainų indeksai (VKI), kainų pokyčiai, svoriai, vidutinės kainos“ paskelbtus mėnesinius vartotojų kainų indeksus (<https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize#/>);

4.2.2. perskaičiuojant Vykdytojo pirkimo (Nr. 729050) pasiūlyme nurodytą paslaugų kainą;

4.2.3. taikant perskaičiavimo koeficientą, lygų šios sutarties 4.2.1 papunktyje nurodyto rodiklio paskutinio paskelbto mėnesio pokyčiui, palyginti su praėjusių metų atitinkamu mėnesiu;

4.2.4. pirmojo Kainų perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinės pirkimo, kurio pagrindu sudaryta sutartis, pasiūlymo pateikimo termino dienos mėnuo. Pirmas perskaičiavimas atliekamas esant šalies prašymui ne anksčiau nei po 1 (vieno) mėnesio nuo sutarties įsigaliojimo dienos;

4.2.5. Kainų perskaičiavimas pagal sutartį atliekamas tik tuo atveju, jeigu šios sutarties 4.2.1 papunktyje nurodyto rodiklio pokytis (padidėjimas ar sumažėjimas), apskaičiuotas kaip nustatyta šios sutarties 4.2.1 papunktyje, yra ne didesnis kaip 5 (penki) procentai;

4.2.6. Kainų perskaičiavimas pagal sutartį atliekamas tik tų paslaugų, kurios pagal sutartį užsakomos po Kainų perskaičiavimo, atžvilgiu;

4.2.7. Kainų perskaičiavimas įforminamas pasirašant šalių susitarimą, kuris yra neatsiejama sutarties dalis. Susitarime turi būti nurodyta indekso reikšmė laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo data, indekso reikšmė laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo data, perskaičiavimo koeficientas, perskaičiuota kaina, perskaičiuota pradinės sutarties vertė;

4.2.8. jeigu Kainų perskaičiavimą dėl kainų lygio kitimo inicijuoja Vykdytojas, jis turi raštu kreiptis į Užsakovą ir pateikti konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusios kainos. Užsakovas taip pat turi teisę inicijuoti kainos perskaičiavimą dėl kainų lygio kitimo.

4.3. Sutartyje nurodyta kaina gali būti perskaičiuojama pasikeitus PVM tarifui. Jeigu sutarties vykdymo metu pasikeičia (padidėja arba sumažėja) PVM tarifas, kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Perskaičiavimas įforminamas pasirašant šalių susitarimą, kuris yra neatsiejama sutarties dalis. Už iki pasikeičiant mokesčiams suteiktas paslaugas atsiskaitoma pasiūlyme pateikta kaina, kuri tampa neatskiriama sutarties dalimi. Perskaičiuota kaina taikoma už tą paslaugų dalį, už kurią PVM sąskaita faktūra išrašoma galiojant naujam PVM. Jeigu kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) PVM inicijuoja Vykdytojas, jis turi raštu kreiptis į Užsakovą ir pateikti konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusio PVM įtakos kainai. Užsakovas taip pat turi teisę inicijuoti kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio PVM.

4.4. Šalys sutinka laikyti dokumentus, duomenis ir informaciją, kurią šalys gauna viena iš kitos vykdydamos sutartį, konfidencialia ir be išankstinio šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

4.5. Paslaugų perdavimo–priėmimo aktu perduoti pagal sutartį atliktų visų paslaugų rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdam sutartį, įskaitant autorines, turtines ir kitas intelektinės nuosavybės teises, yra Užsakovo nuosavybė, kurią jis gali naudoti, publikuoti, disponuoti kaip mano esant tinkama ir be jokių apribojimų, o Vykdytojas, jei to prireiktų, įsipareigoja įforminti atitinkamus sutikimus. Su

paslaugų pagal sutartį atlikimu susijusią medžiagą Vykdytojas gali naudoti kitiems tikslams tik gavęs Užsakovo raštišką sutikimą. Nuosavybės teisės į paslaugų metu sukurtus rezultatus ir autorinės turtinės teisės, nustatytos Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo 15 straipsnio 1 dalyje, leidžiančios Užsakovui naudoti minėtus autorių teisių objektus visais Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo 15 straipsnio 1 dalyje nurodytais būdais, Užsakovui pereina nuo atliktų paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo ir atsiskaitymo už suteiktas paslaugas dienos.

4.6. Vykdytojas negali perduoti ar kitaip perleisti savo įsipareigojimų pagal sutartį tretiesiems asmenims be Užsakovo raštiško sutikimo. Už tinkamą sutarties įvykdymą Užsakovui atsako Vykdytojas.

4.7. Vykdytojas disponuoti sutarties vykdymo metu sukurtais paslaugų rezultatais gali tik gavęs Užsakovo raštišką sutikimą.

4.8. Užsakovas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 4.4.3 papunkčiu, vykdo „žaliąjį“ pirkimą.

5. SUBTIEKĖJAI, ŪKIO SUBJEKTAI, KURIŲ PAJĖGUMAIS VYKDYTOJAS REMIASI, SPECIALISTAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

5.1. Vykdytojas sutarties vykdymui pasitelkia savo pasiūlyme nurodytą ūkio subjektą OPUS RS EUROPE SL, kurio pajėgumais remiasi, kad atitiktų pirkimo (Nr. 729050) dokumentuose nustatytus ir nurodytus kvalifikacijos reikalavimus, sutarties dalis pasiūlymo kainoje 40 (keturiasdešimt) procentų. Jei pasiūlymo pateikimo metu Vykdytojui nebuvo žinomi subtiekJai, Vykdytojas, sudarius sutartį, tačiau ne vėliau negu sutartis pradėdama vykdyti, įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subtiekJų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Vykdytojas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtieKėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. SubtieKėjo pasitelkimas nekeičia Vykdytojo atsakomybės dėl numatomos sudaryti sutarties įvykdymo.

5.2. Už paslaugų atlikimą atsakingų specialistų, nurodytų Vykdytojo pasiūlyme, sąrašas:

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Specialisto pareigos sutartyje
1.		Projekto (sutarties) vadovas
2.		Specialistas Nr. 1

5.3. SubtieKėjų / ūkio subjektų, kurių pajėgumais Vykdytojas remiasi, ir specialistų keitimo tvarka:

5.3.1. sutarties vykdymo metu, kai subtieKėjai / ūkio subjektai, kurių pajėgumais Vykdytojas remiasi, netinkamai vykdo įsipareigojimus, taip pat tuo atveju, kai subtieKėjai / ūkio subjektai, kurių pajėgumais Vykdytojas remiasi, nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų dėl iškeltos restruktūrizavimo, bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, pradėtos reorganizavimo ar likvidavimo procedūros, susitarimo su kreditoriais procedūros arba jiems vykdomų analogiškų procedūrų pagal šalies, kurioje jie registruoti, įstatymus, Vykdytojas Užsakovo reikalavimu privalo nedelsiant, tačiau ne vėliau kaip per Užsakovo nurodytą terminą, pakeisti subtieKėjus / ūkio subjektus, kurių pajėgumais Vykdytojas remiasi, į naujus subtieKėjus / ūkio subjektus, kurių pajėgumais Vykdytojas remiasi. Keičiant subtieKėją / ūkio subjektą, kurio pajėgumais Vykdytojas remiasi, jis turi atitikti pirkimo (Nr. 729050) dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, turi turėti ne mažesnę patirtį, negu to, kurio patirtis buvo vertinta pirkimo (Nr. 729050) metu skaičiuojant ekonominio naudingumo techninių duomenų (T) kriterijų T₁ „Projekto (sutarties) vadovas“ ir T₂ „Specialistas Nr. 1“ balus, dėl jo neturi būti pašalinimo pagrindų (išskyrus, jeigu pasitelkiamas specialistas, kuris nėra Vykdytojo, subtieKėjo / ūkio subjekto, kurio pajėgumais Vykdytojas remiasi, darbuotojas, tačiau kurį Vykdytojas, subtieKėjas / ūkio subjektas, kurio pajėgumais Vykdytojas remiasi, įdarbino savo įmonėje šios sutarties vykdymui, tuomet pašalinimo

pagrindus įrodantys dokumentai neteikiami) ir jis tenkina Europos Sąjungos Tarybos 2022 m. balandžio 8 d. Reglamento (ES) 2022/576, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje, su visais pakeitimais (toliau – Reglamentas) sąlygas. Jei Vykdytojas per Užsakovo nurodytą terminą nepakeičia subtiektėjo / ūkio subjekto, kurio pajėgumais Vykdytojas remiasi, į naują subtiektėją / ūkio subjektą, kurio pajėgumais Vykdytojas remiasi, kuris atitinka pirkimo (Nr. 729050) dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, turi ne mažesnę patirtį, negu to, kurio patirtis buvo vertinta pirkimo (Nr. 729050) metu skaičiuojant ekonominio naudingumo techninių duomenų (T) kriterijų T₁ „Projekto (sutarties) vadovas“ ir T₂ „Specialistas Nr. 1“ balus, dėl jo nėra pašalinimo pagrindų ir jis tenkina Reglamento sąlygas, sutartis nutraukiama;

5.3.2. sutarties vykdymo metu Vykdytojas turi teisę pakeisti subtiektėjus / ūkio subjektus, kurių pajėgumais Vykdytojas remiasi, gavęs išankstinį rašytinį Užsakovo sutikimą. Apie tai Vykdytojas iš anksto raštu turi informuoti Užsakovą, nurodydamas subtiektėjų / ūkio subjektų, kurių pajėgumais vykdytojas remiasi, pakeitimo priežastis ir siūlomus būsimus subtiektėjus / ūkio subjektus, kurių pajėgumais Vykdytojas remiasi. Kartu su informacija apie keičiamus Vykdytojo pasiūlyme nurodytus ūkio subjektus, kurių pajėgumais Vykdytojas remiasi, pateikiami jų atitiktį atitiktį pirkimo (Nr. 729050) dokumentuose nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams, ne mažesnės patirties, negu to, kurio patirtis buvo vertinta pirkimo (Nr. 729050) metu skaičiuojant ekonominio naudingumo techninių duomenų (T) kriterijų T₁ „Projekto (sutarties) vadovas“ ir T₂ „Specialistas Nr. 1“ balus, turėjimą, pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai ir jis tenkina Reglamento sąlygas

5.3.3. sutarties vykdymo metu Vykdytojas turi teisę pakeisti pirkimo (Nr. 729050) pasiūlyme nurodytus specialistus gavęs Užsakovo išankstinį raštišką sutikimą. Vykdytojas per Užsakovo nurodytą terminą privalo pakeisti specialistus esant šioms aplinkybėms: specialistas netinkamai vykdo įsipareigojimus, nutrūkus specialisto darbo santykiams su Vykdytoju, esant kitoms aplinkybėms specialistas negali tinkamai teikti paslaugų (pavyzdžiui, specialisto ligos, mirties atveju ar esant kitoms svarbioms nedarbingumą įtakančioms aplinkybėms). Prireikus keisti pasiūlyme nurodytus specialistus, Vykdytojas iš anksto raštu turi informuoti Užsakovą, nurodydamas specialisto pakeitimo priežastis ir naują specialistą, turintį ne mažesnę patirtį, negu to, kurio patirtis buvo vertinta pirkimo (Nr. 729050) metu skaičiuojant ekonominio naudingumo techninių duomenų (T) kriterijų T₁ „Projekto (sutarties) vadovas“ ir T₂ „Specialistas Nr. 1“ balus. Prieš keičiant tokį specialistą sutarties vykdymo metu, Vykdytojas turės pateikti siūlomo specialisto pirkimo (Nr. 729050) dokumentuose nustatytą kvalifikaciją ir patirtį, kuri vertinta pirkimo (Nr. 729050) metu skaičiuojant ekonominio naudingumo techninių duomenų (T) kriterijų T₁ „Projekto (sutarties) vadovas“ ir T₂ „Specialistas Nr. 1“ balus, įrodančius dokumentus Užsakovui derinimui. Jei Vykdytojas per Užsakovo nurodytą terminą nepakeičia specialisto nauju specialistu, atitinkančiu pirkimo (Nr. 729050) dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus ir turinčiu ne mažesnę patirtį negu to specialisto, kurio patirtis buvo vertinta pirkimo (Nr. 729050) metu skaičiuojant ekonominio naudingumo techninių duomenų (T) kriterijų T₁ „Projekto (sutarties) vadovas“ ir T₂ „Specialistas Nr. 1“ balus, sutartis nutraukiama;

5.3.4. subtiektėjų / specialistų / ūkio subjektų, kurių pajėgumais Vykdytojas remiasi, pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama sutarties dalis. Vykdytojas bet kokių atveju atsako už visus pagal sutartį priimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar jiems vykdyti bus pasitelkiami tretieji asmenys;

5.3.5. papildomas išlaidas, patirtas dėl specialistų keitimo, atlygina Vykdytojas;

5.3.6. subtiektėjų / ūkio subjektų, kurių pajėgumais Vykdytojas remiasi, ir specialistų keitimo metu Vykdytojas privalo užtikrinti nenutrūkstamą paslaugų teikimą.

5.4. Vykdytojas negali perduoti ar kitaip perleisti savo įsipareigojimų pagal sutartį tretiesiems asmenims be Užsakovo raštiško sutikimo.

6. NENUGALIMA JĖGA (*FORCE MAJEURE*)

6.1. Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už šios sutarties sąlygų nevykdymą, jeigu įrodo, kad šios sutarties sąlygos nebuvo vykdomos dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 ir 6.253 straipsniuose nurodytų aplinkybių ir tos aplinkybės atsirado iki tų sąlygų įvykdymo termino pasibaigimo.

6.2. Šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių negali toliau vykdyti savo prievolių pagal šią sutartį, privalo apie tai kuo skubiau, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių atsiradimo, pranešti kitai šaliai, pateikdama tai pagrindžiančius įrodymus. Jeigu dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių savo prievolių pagal šią sutartį negalinti vykdyti šalis nepraneša arba tinkamai nepraneša kitai šaliai, ji privalo kompensuoti kitai šaliai visus dėl tokio nepranešimo atsiradusius tiesioginius nuostolius.

6.3. Esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms, šios sutarties vykdymo terminas pratęsiamas tiek, kiek tęsiasi šios aplinkybės. Tai patvirtinama šalių rašytiniu susitarimu.

6.4. Jei nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės trunka ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų, tuomet bet kuri sutarties šalis turi teisę nutraukti sutartį įspėdama apie tai kitą šalį prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų. Jei pasibaigus šiam 30 (trisdešimties) dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės vis dar yra, sutartis nutraukiama ir pagal sutarties sąlygas šalys atleidžiamos nuo tolesnio sutarties vykdymo.

7. SUTARTIES GALIOJIMO TERMINAS IR NUTRAUKIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja nuo jos sudarymo (t. y., nuo šalių pasirašytos sutarties užregistravimo Užsakovo Viešųjų pirkimų sutarčių registre) dienos ir galioja iki galutinio sutartinių įsipareigojimų pagal sutartį atlikimo ir šalių tarpusavio atsiskaitymo dienos arba iki sutartis bus nutraukta.

7.2. Pasibaigus sutarties terminui, šalys viena kitai privalo įvykdyti savo mokėjimų įsipareigojimus ir atlyginti patirtas išlaidas (esančias sutarties nutraukimo ar pasibaigimo dieną).

7.3. Paslaugos turi būti suteiktos **per 6 (šešis) mėnesius** nuo sutarties sudarymo dienos. Paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas ne ilgiau kaip 1 (vienam) mėnesiui rašytiniu šalių susitarimu, esant šioms Vykdytojo faktiškai įrodomoms, ne dėl Vykdytojo neveiklumo susidariusioms aplinkybėms, kurios Užsakovo yra pripažintos objektyviomis:

7.3.1. Užsakovo Vykdytojui pateikiami nurodymai / pastabos turi įtakos paslaugų atlikimo terminui;

7.3.2. teisės aktų, turinčių įtakos pirkimo sutarties vykdymui, *inter alia* teisės aktų pakeitimas;

7.3.3. bet koks uždelsimas, kliūtys ar trukdymai, sukelti Vykdytojui kitų trečiųjų šalių ne dėl Vykdytojo ne laiku ar netinkamai pagal sutarties sąlygas ir tvarka suteiktų paslaugų.

7.4. Esant šios sutarties 7.3 papunktyje nurodytoms aplinkybėms, Vykdytojas turi kreiptis į Užsakovą ne vėliau kaip likus 10 (dešimt) dienų iki paslaugų atlikimo termino pabaigos ir pateikti duomenis apie aplinkybes, lemiančias paslaugų atlikimo termino pratęsimą. Užsakovui pripažinus Vykdytojo nurodytas aplinkybes objektyviai pateisinamomis, nepriklausančiomis nuo Vykdytojo neveiklumo, paslaugų atlikimo terminas įforminamas šalių rašytiniu susitarimu, kuris yra neatsiejama sutarties dalis.

7.5. Užsakovas turi teisę, įspėjęs Vykdytoją raštu **prieš 10 (dešimt) dienų**, vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu:

7.5.1. Vykdytojas pažeidžia esmines sutarties sąlygas. Šalys susitaria esminėmis sutarties sąlygomis laikyti šios sutarties techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus, galutinį paslaugų atlikimo terminą, paslaugų kainą;

7.5.2. teikiamų paslaugų kokybė neatitinka šios sutarties techninėje specifikacijoje nustatytų reikalavimų ir po raštiško Užsakovo pranešimo / pretenzijos apie tai Vykdytojui, jis per Užsakovo nurodytą terminą nepašalina paslaugų teikimo trūkumų arba pašalina netinkamai;

7.5.3. Vykdytojas nevykdo arba netinkamai vykdo sutartinius įsipareigojimus ir / ar nepašalina jų arba pašalina netinkamai. Netinkamu sutarties vykdymu laikomi ir Vykdytojo veiksmai ar neveikimas,

kuriais jis vengia bendradarbiauti ir / arba neįvykdo Užsakovo rašytinių pretenzijų dėl sutarties trūkumų pašalinimo per nustatytą terminą;

7.5.4. Vykdytojas nepradeda vykdyti paslaugų laiku arba paslaugas vykdo taip lėtai, kad jas pabaigti pasidaro aiškiai negalima per sutartyje numatytą terminą;

7.5.5. Vykdytojas netenka teisės verstis veikla, jeigu jam iškelta bankroto byla arba bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka, siekiama priverstinio Vykdytojo likvidavimo, jeigu Vykdytojas restruktūrizuojamas ar likviduojamas ir jo teisės ir pareigos nepereina kitiems subjektams;

7.5.6. Vykdytojas šios sutarties 5.3.1 papunkčio nustatytais atvejais ir tvarka nepakeičia subtiekejo / ūkio subjekto, kurio pajėgumais Vykdytojas remiasi;

7.5.7. Vykdytojas šios sutarties 5.3.3 papunkčio nustatytais atvejais ir tvarka nepakeičia specialisto;

7.5.8. Vykdytojas nesuteikia visų paslaugų ar jų dalies per sutartyje nurodytą terminą;

7.5.9. sutartis buvo pakeista pažeidžiant Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį;

7.5.10. paaiškėjo, kad Vykdytojas, su kuriuo sudaryta sutartis, turėjo būti pašalintas iš pirkimo (Nr. 729050) procedūros pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį;

7.5.11. paaiškėjo, kad su Vykdytoju 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 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/24/ES dėl viešųjų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/18/EB.

7.6. Jei Vykdytojas, po Užsakovo pranešimo apie sutarties vienašalį nutraukimą pagal šios sutarties 7.5 papunktį (išskyrus šios sutarties 7.5.5, 7.5.9–7.5.11 papunkčius) iki pranešime nurodyto sutarties pasibaigimo, visiškai pašalina sutarties pažeidimą ir jo pasekmes, sutarties nutraukimas gali būti atšauktas Užsakovo vienašaliu sprendimu, apie kurį Užsakovas raštu informuoja Vykdytoją ne vėliau kaip iki sutarties pasibaigimo.

7.7. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, pranešęs apie tai Vykdytojui raštu prieš 10 (dešimt) dienų, nepaisydamas to, kad Vykdytojas jau pradėjo ją vykdyti. Šiuo atveju (sutartį nutraukus ne dėl Vykdytojo kaltės) Užsakovas privalo sumokėti Vykdytojui kainos dalį, proporcingą suteiktoms paslaugoms, ir atlyginti kitas protingas išlaidas, kurias Vykdytojas, norėdamas įvykdyti sutartį, padarė iki pranešimo apie sutarties nutraukimą gavimo iš Užsakovo gavimo momento.

7.8. Sutartis gali būti nutraukta raštišku šalių susitarimu.

8. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

8.1. Sutartį nutraukus dėl Vykdytojo kaltės, Vykdytojas privalo grąžinti avanso dalį, kuriai nebuvo suteikta paslaugų, ir privalo sumokėti Užsakovui 10 (dešimt) procentų sutarties vertės dydžio baudą, kurios sumokėjimas neatleidžia Vykdytojo nuo pareigos atlyginti visus Užsakovo patirtus nuostolius. Vykdytojas taip pat privalo padengti visus su sutarties nutraukimu susijusius tiesioginius nuostolius. Sutartį nutraukus dėl Vykdytojo kaltės, be jam priklausančio atlyginimo už faktiškai atliktas paslaugas, Vykdytojas neturi teisės į jokių patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

8.2. Vykdytojui laiku neįvykdžius sutartyje nurodytų įsipareigojimų, skaičiuojami delspinigiai – 0,02 (dvi šimtosios) procento nuo sutarties vertės už kiekvieną pavėluotą dieną. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 5 (penkis) procentus sutarties vertės, Užsakovas gali, prieš tai raštu įspėjęs Vykdytoją ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas, išskaičiuoti delspinigių sumą iš Vykdytojui mokėtinos sumos arba reikalauti sumokėti šios sutarties 8.1 papunktyje nurodytą baudą ir nutraukti sutartį.

8.3. Užsakovui laiku neatsiskaičius už suteiktas paslaugas, skaičiuojami delspinigiai – 0,02 (dvi šimtosios) procento nuo nesumokėtos sumos, už kiekvieną pavėluotą dieną.

9. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

9.1. Ginčai tarp šalių, kilę sutarties vykdymo metu, yra sprendžiami abišaliu susitarimu arba vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso normomis teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

9.2. Ši sutartis pasirašoma šalių atstovų kvalifikuotais elektroniniais parašais.

10. SUTARTIES PRIEDAS

10.1. Kelių transporto priemonių išmetamų teršalų nuotolinės stebėsenos kelyje (realiu laiku) modelio sukūrimo, siekiant riboti techniškai netvarkingų (taršių) transporto priemonių dalyvavimą eisme, galimybių studijos parengimo pirkimo techninė specifikacija, 4 lapai.

11. DOKUMENTAI, SUDARANTYS NEATSIEJAMĄ ŠIOS SUTARTIES DALĮ

11.1. UAB „CIVITTA“ ir uždarnosios akcinės bendrovės „Fima“, veikiančios 2024 m. rugpjūčio 21 d. jungtinės veiklos sutarties pagrindu, pasiūlymas.

11.2. UAB „CIVITTA“ ir uždarnosios akcinės bendrovės „Fima“ 2024 m. rugpjūčio 21 d. jungtinės veiklos sutarties kopija.

11.3. . . . įgaliojimas Nr.

12. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI

Užsakovas

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija
A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius
Kodas 188602370
A. s. LT274040063610000447
Tel. +370 626 22252, el. p. info@am.lt
Finansinė įstaiga:
Lietuvos Respublikos finansų ministerija
Finansų įstaigos kodas 40400
Lukiškių g. 2, 01512 Vilnius

Vykdytojas

UAB „Civitta“
Gedimino pr. 27, LT-01104 Vilnius
Kodas 302477747
PVM mokėtojo kodas LT100005180610
A. s. LT40 73000 1012 4087 168
Swedbank, AB
Tel. +370 685 26680
El. p. info@civitta.com

Aplinkos ministerijos kanclerė
Laura Masiliauskaitė

Įgaliotas asmuo
Ignas Maziliauskas

**KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ NUOTOLINĖS STEBĖSENOS
KELYJE (REALIU LAIKU) MODELIO SUKŪRIMO, SIEKiant RIBOTI TECHNIŠKAI
NETVARKINGŲ (TARŠIŲ) TRANSPORTO PRIEMONIŲ DALYVAVIMĄ EISME,
GALIMYBIŲ STUDIJOS PARENGIMO PASLAUGŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

I SKYRIUS. GALIMYBIŲ STUDIJOS AKTUALUMAS

Galimybių studijos parengimas numatytas Nacionalinio oro taršos mažinimo plano¹ (toliau – NOTMP) 1.2 uždaviniui (*sumažinti taršą azoto oksidais didžiausią dėmesį skiriant taršos sumažinimui transporto sektoriuje*) įgyvendinti numatytos priemonės (P32 priemonė) „Transporto priemonių išmetamų teršalų nuotolinės stebėsenos sistemos taikymas“ įgyvendinimo pirmajam etapui (*vykdyti kilnojamos transporto priemonių išmetamų teršalų nuotolinio matavimo kelyje įrangos praktinį taikymą (edukacinio ir (ar) informacinio pobūdžio pilotinis projektas) ir priimti sprendimą dėl nuotolinės stebėsenos sistemos taikymo*) užbaigti – **sprendimui dėl nuotolinės stebėsenos taikymo priimti**.

2021 m. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos iniciatyva, bendradarbiaujant su Vilniaus miesto savivaldybe, atliktas kelių transporto priemonių taršos realiomis važiavimo sąlygomis Vilniuje nuotolinės stebėsenos bandomasis projektas (toliau – bandomasis projektas). Šio projekto metu naudojant kilnojamąją įrangą nuotoliniu būdu išmatuota 42 tūkst. Vilniaus gatvėse važiavusių transporto priemonių tarša realiomis sąlygomis. Rezultatai² parodė, kad transporto priemonių tarša yra didelė³, o šiuo metu taikomi taršos kontrolės kelyje metodai (instrumentiniai matavimai stabdant kelyje) yra fragmentiški, patikrinamas nedidelis transporto priemonių skaičius, patikrinimai nėra netikėti. Pagrindinės taršos priežastys – eksploatuojamos techniškai netvarkingos transporto priemonės, nepakankama jų techninė priežiūra, per retai atliekami patikrinimai kelyje ir techninių apžiūrų metu, visuomenė nepakankamai informuota, kaip išlaikyti gerą transporto priemonės būklę ir tuo pačiu prisidėti prie aplinkos oro taršos mažinimo ir oro kokybės gerinimo.

Pažymėtina, kad nacionalinę į aplinkos orą išmetamų teršalų apskaitą nuolat vykdančios Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis, kelių transportas yra didžiausias taršos azoto oksidais (toliau – NOx) šaltinis Lietuvoje (2022 m. – 57 proc. viso per metus išmetamo NOx kiekio), o taip pat ženkliai prisideda prie oro taršos ypač žmonių sveikatai pavojingomis smulkiosiomis kietosiomis dalelėmis KD_{2,5} (toliau – KD_{2,5}), anglies monoksidu (2022 m. – atitinkamai 15,7 proc. ir 10,5 proc. per metus išmesto kiekio). Pagal Europos Sąjungos atlikto vertinimo (ES28, Norvegija, Šveicarija) duomenis, dėl dyzelino naudojimo šiose šalyse prieš laiką kasmet miršta 10 tūkst. žmonių iš kurių pusė

¹ Patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. balandžio 17 d. nutarimu Nr. 371 „Dėl Nacionalinio oro taršos mažinimo plano patvirtinimo“.

² Pateikti ataskaitoje: https://am.lrv.lt/uploads/am/documents/files/Aplinkos%20oras/OpusRSE_Lithuania-report-2021_Issue03_22-09-2021.pdf.

³ Nustatyta, kad taršiausi yra dyzelinu varomi autobusai, sunkiosios transporto priemonės ir senesni dyzelinu varomi lengvieji automobiliai (pastarieji sudarė 64 proc. visų projekto metu matuotų TP). Lengvieji dyzelinu varomi automobiliai išmetamųjų teršalų standartuose (toliau – EURO standartas) nustatytą NOx normą viršijo – „EURO 4“ standarto automobiliai iki 4 kartų, „EURO 5“ standarto – iki 9 kartų, „EURO 6“ standarto – iki 7 kartų. Kietųjų dalelių normą dyzelinu varomi lengvieji automobiliai viršijo – „EURO 3“ ir „EURO 4“ standartų iki 6 kartų, „EURO 5“ standarto iki 4 kartų. Nustatyta, kad 2-4 proc. lengvųjų automobilių sukuria apie pusę Vilniaus transporto taršos – 16 proc. NOx, 31 proc. kietųjų dalelių, 52 proc. anglies monoksido ir 29 proc. angliavandenilių taršos. Sunkiujų transporto priemonių ir autobusų išmetami NOx viršijo EURO standartų normą nuo kelių iki keliolikos kartų.

– dėl dyzelinu varomų transporto priemonių padidintos taršos realiomis važiavimo sąlygomis; NO_x yra KD_{2,5} – pagrindinio žmonių sveikatą žalojančio teršalo, dėl kurio Europos Sąjungoje kasmet prieš laiką miršta virš 400 tūkst. žmonių, susidarymą aplinkos ore skatinantis teršalas (prekursorius).

Nuotolinis transporto priemonių taršos stebėjimas leistų sumažinti techniškai netvarkingų transporto priemonių, įskaitant varomas dyzelinu, skaičių keliuose, galimai sumažinti registruotų senų transporto priemonių skaičių, nuo kurio reikšmingai priklauso nacionaliniu mastu į aplinkos orą iš transporto sektoriaus išmetamų oro teršalų ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų (toliau – ŠESD) kiekis ir Lietuvai nustatytų oro taršos ir ŠESD kiekio mažinimo tikslų įgyvendinimas, sumažėtų aplinkos oro užterštumo lygis, kuris daugumoje Lietuvoje matuojamų vietų viršija Pasaulio sveikatos organizacijos rekomenduojamus lygius, transporto priemonių taršos kontrolės keliuose neišvengiamumas paskatintų jų savininkus ir vairuotojus geriau prižiūrėti transporto priemonių techninę būklę, didintų visuomenės sąmoningumą ir suinteresuotumą gyventi švaresnėje ir sveikesnėje aplinkoje.

II SKYRIUS. PASLAUGŲ PIRKIMO TIKSLAS

Atsižvelgiant į bandomojo projekto rezultatus ir kitų šalių transporto priemonių taršos keliuose nuotolinės stebėsenos naudojant nuotolinės transporto priemonių taršos stebėsenos realiomis važiavimo sąlygomis įrangą taikymo patirtį, atlikti M1, M2, M3, N1, N2, N3 klasių transporto priemonių (toliau – TP) taršos nuotolinės stebėsenos naudojant tokią įrangą įgyvendinimo Lietuvoje galimybių analizę ir nustatyti sąnaudų–naudos požiūriu geriausius nuotolinės stebėsenos įgyvendinimo modelius.

III SKYRIUS. REIKALAVIMAI ATLIEKAMOMS PASLAUGOMS

1. Atlikti Europos Sąjungos šalių (ne mažiau kaip 4 (keturių), įskaitant Vokietiją ir Ispaniją) ir kitų šalių (bent 3 (trijų) ne Europos Sąjungos šalių, įskaitant bent 1 (vieną) JAV valstiją) TP taršos keliuose naudojant nuotolinės TP taršos stebėsenos realiomis važiavimo sąlygomis (toliau – nuotolinė stebėseną) kilnojamąją ar stacionariąją įrangą (toliau – įrangą) vykdymo patirties analizę.

2. Atlikti nuotolinės stebėsenos įrangos pasiūlos ir prieinamumo rinkoje, metrologinio įteisinimo Europos Sąjungoje, įrangos techninių parametrų (matuojami išmetamieji teršalai ir jų matavimo paklaidos, kiti realiomis važiavimo sąlygomis išmetamų teršalų kiekiui įvertinti reikalingi matuoti parametrai, techninės galimybės matavimų duomenis automatiškai perduoti į valstybės registrus ar duomenų bazes ir gauti reikalingus duomenis iš valstybės registrų ar duomenų bazių, kiti papildomi duomenys) ir jų panaudojimo TP taršai vertinti ir valdyti galimybių; įrangos įsigijimo ar nuomos, priežiūros, atnaujinimo sąnaudų ir naudos, vertinamos pagal keliuose eksploatuojamų techniškai netvarkingų TP skaičiaus galimą sumažėjimą, palyginamąją analizę.

3. Atsižvelgiant į bandomojo projekto rezultatus (taršiausių TP skaičius, klasė, teršalai, kurių ribinės vertės, nustatytos išmetamųjų teršalų standartuose (Euro), viršijamos daugiausiai, faktinės išmatuotos vertės viršijančios Euro standartuose nustatytas ribines vertes) ir į Lietuvoje registruotų TP parko sudėtį, vadovaujantis šios techninės specifikacijos šio skyriaus 1 ir 2 punktuose nurodytos analizės rezultatais atlikti Lietuvoje tikslingų vykdyti nuotolinės stebėsenos (matavimų) apimties; tikslingų matuoti teršalų ir kitų parametrų, kurių reikia realiomis TP važiavimo sąlygomis išmetamų teršalų kiekiui įvertinti; matavimų trukmės, matavimo vietų išdėstymo Lietuvos teritorijoje (lokalus (miestas) ir (ar) valstybės lygmuo), reikalingo įrangos komplektų kiekio ir jos naudojimo dažnumo; tokiai nuotolinei stebėsenos sistemai įdiegti reikalingų investicijų ir palaikymo kaštų, būtinų žmogiškųjų išteklių poreikio įvertinimą.

4. Atlikti valstybės, savivaldos ir kitų institucijų (Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos, Lietuvos transporto saugos administracijos, policijos, savivaldybių institucijų, Akcinės bendrovės „Via Lietuva“ (buvusi Automobilių kelių direkcija)) galimybių vykdyti nuotolinę TP taršos stebėseną įvertinimą atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos įstatymais ir jų įgyvendinamaisiais teisės aktais

joms suteiktus įgaliojimus vykdyti TP taršos keliuose kontrolę ir patirtį eksploatuojant stacionarias ir mobiliąsias teisės pažeidimo fiksavimo priemonės (sistemas) (pavyzdžiui, TP greičio matuokliai); pateikti siūlymus dėl atsakingos institucijos ar kelių atsakingų institucijų nuotolinei TP taršos stebėsenai vykdyti paskyrimo ir jų mažiausiomis administracinėmis sąnaudomis atliekamų veiksmų nustatčius TP taršos normų pažeidimus.

5. Pasiūlyti bent 2 (du) alternatyvius sąnaudomis ir nauda pagrįstus nuotolinės stebėsenos sistemos modelius, nurodančius: stebėseną vykdančią instituciją (-as); teritoriją (-as), kurioje (-iose) tikslinga vykdyti nuolatinį nuotolinį TP taršos stebėjimą; įrangą ir matuojamus parametrus; tikslingumą įrangą įsigyti ar nuomoti; kitus sistemos įgyvendinimui galimus svarbius aspektus.

6. Pasiūlyti diferencijuotas iš TP išmetamųjų teršalų normas, kurias viršijus (viršijimas nustatomas matavimo metu) TP savininkui tikslinga būtų taikyti prevencines arba skirtingas administracinio poveikio priemonės (pavyzdžiui, įspėjimas, bauda, siuntimas atlikti techninę apžiūrą techninės apžiūros įmonėje ar kt.).

7. Atsižvelgiant į pagal šios techninės specifikacijos šio skyriaus 5 punktą pasiūlytus nuotolinės stebėsenos modelius, pateikti pasiūlymus dėl Lietuvoje taikytiniams modeliams ir pagal šios techninės specifikacijos šio skyriaus 6 punktą pasiūlytoms diferencijuotoms išmetamųjų teršalų normoms įteisinti reikalingų Lietuvos Respublikos įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų pakeitimo ar naujų rengimo.

8. Atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymo ir jo įgyvendinamųjų teisės aktų nuostatas, įvertinti laiko sąnaudas ir kaštus, kurių reikėtų siekiant TP taršos kontrolės tikslais pradėti Lietuvoje naudoti nuotolinės stebėsenos įrangą.

IV SKYRIUS. PASLAUGŲ ATLIKIMO EIGA

1. Per 10 (dešimt) darbo dienų nuo sutarties sudarymo dienos Vykdytojas parengia ir su Užsakovu suderina galimybių studijos atlikimo planą ir preliminarai aptaria šalis, kurių patirtį pagal šios techninės specifikacijos 3 skyriaus 1 punktą Vykdytojas numato analizuoti.

2. Paslaugos atliekamos kokybiškai, nuosekliai pagal šios techninės specifikacijos 3 skyriuje nurodytus reikalavimus.

3. Atliekant galimybių studiją Vykdytojas bendradarbiauja / konsultuojasi su šios techninės specifikacijos 3 skyriaus 4 punkte nurodytomis institucijomis. Vykdytojo prašymu, Užsakovas tarpininkauja Vykdytojui bendradarbiaujant su minėtomis institucijomis.

4. Vykdytojas Užsakovo kvietimu dalyvauja renginiuose, susitikimuose, kuriuose pristatomi ir (arba) aptariami su galimybių studija susiję klausimai.

5. Vykdytojas po 60 (šešiasdešimt) darbo dienų nuo sutarties sudarymo dienos Užsakovui pristato tarpinius galimybių studijos rezultatus.

6. Vykdytojas, atlikdamas galimybių studiją, bendradarbiauja su Užsakovo paskirtais darbuotojais, Užsakovui prašant, viešai pristato galimybių studijos rezultatus (įskaitant tarpinius), protokoluoja šiems pristatymams skirtus susitikimus, renginius, registruoja juose pateiktas pastabas ir pasiūlymus dėl galimybių studijos (įskaitant tarpinių rezultatų), juos įvertina, patikslina galimybių studijos rezultatus (įskaitant tarpinius) arba raštu pateikia motyvuotus atsakymus dėl pastabų ir pasiūlymų, į kuriuos neatsižvelgta (kopija Užsakovui). Užsakovui prašant, žodžiu ar raštu aiškiai nurodo kokiais dokumentais remiantis parengė, kokiais metodais ir kokiais duomenimis ar veikiančiomis paslaugomis rėmėsi atlikdamas šioje specifikacijoje nurodytas užduotis; pagal Užsakovo raštu pateiktas pastabas tikslina galimybių studijos ataskaitą, rengia ir teikia su galimybių studija susijusią papildomą informaciją (įskaitant informaciją apie paslaugos vykdymo eigą, pasiektą pažangą, atliktus darbus).

7. Vykdytojas galimybių studijos rezultatus pateikia ataskaitoje (toliau – Ataskaita). Ataskaita pateikiama redaguota lietuvių kalba su jos santrauka anglų kalba.

8. Ataskaitą sudaro:

8.1. įvadinė dalis (trumpas aprašymas)

- 8.2. galimybių studijos rezultatų santrauka, įskaitant santrauką anglų kalba;
- 8.3. išsamūs galimybių studijos rezultatai pagal šios techninės specifikacijos 3 skyriuje pateiktus reikalavimus;
- 8.4. apibendrinimo dalis (išvados, rekomendacijos, konkretūs siūlymai);
- 8.5. kita papildoma ataskaitai parengti naudota informacija (gali būti pateikiama Ataskaitos priede).
9. Ataskaitos projektas pateikiamas Užsakovui ne vėliau kaip per 105 (vieną šimtą ir penkias) darbo dienas nuo sutarties sudarymo MS Word ir PDF formatu el. pašto adresais info@am.lt ir renata.gagiene@am.lt.
10. Užsakovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas pateikia Vykdytojui pastabas ir (ar) pasiūlymus Ataskaitos projektui (jei tokių būtų).
11. Su Vykdytoju suderintu laiku, bet ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) darbo dienų po Ataskaitos projekto gavimo, Užsakovas organizuoja Ataskaitos projekto pristatymą Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijoje, o Vykdytojas pristato galimybių studijos rezultatus (Vykdytojas darbo rezultatus gali būti pakviestas pristatyti nuotoliniu būdu).

VII SKYRIUS. PASLAUGŲ ATLIKIMO TERMINAI

Vykdytojas parengtą ir patikslintą (pagal Užsakovo pateiktas pastabas, jei buvo pateiktos) ir su Užsakovo paskirtais darbuotojais suderintą Ataskaitą (pateikiama viena spausdinta ir įrašyta elektroninėje laikmenoje MS Word ir PDF formatu) kartu su el. parašu pasirašytu perdavimo–priėmimo aktu pateikia Užsakovui ne vėliau kaip per 6 (šešis) mėnesius nuo sutarties sudarymo datos. Paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas ne ilgiau kaip 1 (vienam) mėnesiui.

PRIDEDAMA. 2021 m. atlikto transporto priemonių taršos realiomis važiavimo sąlygomis nuotoliniu matavimu projekto ataskaita (anglų k.) <https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/tarsos-prevencija/aplinkos-oras/studijos/transporto-priemoniu-tarsos-realiomis-vaziavimo-salygomis-nuotoliniu-matavimu-projektas/>.

Užsakovas

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija
A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius
Kodas 188602370
A. s. LT274040063610000447
Tel. +370 626 22252, el. p. info@am.lt
Finansinė įstaiga:
Lietuvos Respublikos finansų ministerija
Finansų įstaigos kodas 40400
Lukiškių g. 2, 01512 Vilnius

Aplinkos ministerijos kanclerė
Laura Masilauskaitė

Vykdytojas

UAB „Civitta“
Gedimino pr. 27, LT-01104 Vilnius
Kodas 302477747
PVM mokėtojo kodas LT100005180610
A. s. LT40 73000 1012 4087 168
Swedbank, AB
Tel. +370 685 26680
El. p. info@civitta.com

Įgaliotas asmuo
Ignas Maziliauskas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija 188602370, A. Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija 188602370, Vilnius, A. Jakšto g. 4 UAB "CIVITTA" 302477747, Vilnius, Gedimino pr. 27, LT-01104
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Kelių transporto priemonių išmetamų teršalų nuotolinės stebėsenos kelyje (realiu laiku) modelio sukūrimo, siekiant riboti techniškai netvarkingų (taršių) transporto priemonių dalyvavimą eisme, galimybių studijos parengimo paslaugų pirkimo sutartis
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-13 Nr. VPS-48
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laura Masiliauskaitė, Ministerijos kancleris
Sertifikatas išduotas	LAURA MASILIAUSKAITĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-12 08:15:21 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-11-12 08:15:36 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-10-23 18:26:56 – 2028-10-21 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ignas Maziliauskas, -
Sertifikatas išduotas	IGNAS MAZILIAUSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-13 12:56:55 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-11-13 12:57:06 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-26 14:35:51 – 2029-07-25 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.79.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-11-13 14:20:25)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-11-13 14:20:25 DBSIS