

**VĮ TYTUVĖNŲ MIŠKŲ URĖDIJOS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKŲ KVARTALINIŲ
TINKLO GEODEZINIŲ MATAVIMŲ ATLIKIMO IR GEOREFERENCINIO MIŠKŲ
PAGRINDO SUFORMAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS**

2015 m. birželio 12 d. Nr. 27
Kaunas

Igyvendindamos 2015 m. gegužės 5 d. Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS) paskelbto pirkimo „Geodezinių matavimų atlikimo ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimo paslaugų pirkimas“ (pirkimo numeris 162999, V pirkimo dalis) supaprastinto atviro konkurso būdu rezultatus (pagrindas – Valstybinės miškų tarnybos 2015 m. gegužės 19 d. Viešųjų pirkimų komisijos protokolas Nr. 4), mes, sutarties šalys, Valstybinė miškų tarnyba, įstaigos kodas 302471705, pagal tarnybos nuostatus atstovaujama Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus Pauliaus Zolubo, veikiančio pagal Valstybinės miškų tarnybos nuostatus, toliau vadinamas "Užsakovu", iš vienos pusės, ir Uždaroji akcinė bendrovė "Miškotvarkos sprendimai", atstovaujama direktoriaus Tomo Jasaičio, veikiančio pagal įmonės įstatus, toliau vadinama "Vykdytoju", iš kitos pusės, toliau kiekviena atskirai dar vadinama Šalimi, o kartu – Šalimis, sudarėme šią VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų kvartalinių tinklo geodezinių matavimų atlikimo ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimo paslaugų (toliau – Paslaugos) pirkimo sutartį (toliau – Sutartis):

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų kvartalinių tinklo geodezinių matavimų atlikimas ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimas pagal pridedamos techninės užduoties (Sutarties 1 priedas), kalendorinio paslaugų atlikimo ir apmokėjimo už atliktus etapų darbus plano (Sutarties 2 priedas), kurie yra neatskiriamos Sutarties dalys, reikalavimus, atsižvelgiant į supaprastinto atviro konkurso sąlygas Geodezinių matavimų atlikimo ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimo paslaugoms pirkti, VYKDYTOJO pateiktą pasiūlymą.

1.2. UŽSAKOVAS užsako, o VYKDYTOJAS atlieka šias paslaugas:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
1.	VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos kvartalinių tinklo geodezinių taškų (ne mažiau 1700 vnt.) matavimas	
2.	VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos miškų georeferencinio pagrindo suformavimas	
3.	VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos kvartalinių tinklo matavimo ir miškų georeferencinio pagrindo suformavimo rezultatų apibendrinimas, ataskaitos parengimas ir galutinis duomenų bei informacijos sutvarkymas bei pateikimas UŽSAKOVUI	
Iš viso paslaugų kaina:		29 215,45

2. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

2.1. UŽSAKOVAS įsipareigoja:

2.1.1. Pavesti Valstybinės miškų tarnybos Miškotvarkos skyriaus vedėjui Leandruui Deltuvai (tel. (8-37) 490 225, el. p. l.deltuva@amvmt.lt atlikti šios sutarties vykdymo kontrolę ir koordinuoti paslaugų, numatytų šios sutarties 1.1 punkte, atlikimą su VYKDYTOJO pagal šią sutartį paskirtu įgaliotu atstovu;

2.1.2. Per 5 darbo dienas nuo šios sutarties pasirašymo dienos VYKDYTOJUI pateikti šiuos duomenis elektronine forma (su duomenų simbolizavimo aprašymais):

2.1.2.1. VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų plotų ribas;

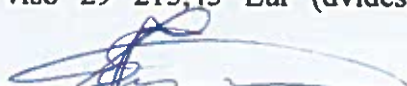
2.1.2.2. VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos ir jos ūkinių administracinių padalinių (girininkijų) ribas;

- 2.1.2.3. VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos miško kvartalų, taksacinių sklypų grafinius ir atributinius duomenis;
- 2.1.2.4. su VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų plotais besiribojančių Nekilnojamojo turto registre įregistruotų privačių valdų ribas bei VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinių miško valdų ribas, gautas iš VĮ „Registrų centras“.
- 2.1.3. Pagal kompetenciją užtikrinti gerą numatytų matuoti (ir su UŽSAKOVU suderintų) objektų (linijų) būklę, reikalingą patikimiems matavimams atlikti.
- 2.1.4. Perdavimo ir priėmimo aktu priimti iš VYKDYTOJO pagal Sutarties ir techninės užduoties reikalavimus (sutarties 1 priedas) tinkamai atliktas Paslaugas Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka, laiku sumokėti. UŽSAKOVAS apmoka VYKDYTOJUI tik už faktiškai atliktas Paslaugas, kurių kokybė patikrinta pagal pirkimo dokumentų ir Sutarties 2.1.5 punkto reikalavimus.
- 2.1.5. UŽSAKOVAS organizuoja atliktų paslaugų kokybės tikrinimą ir vertinimą pagal Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos, patvirtintos Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V "Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo", ir kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus, taip pat Paslaugos atitikimą Sutarties reikalavimams.
- 2.1.6. VYKDYTOJO tolygiai pagal numatytą grafiką (sutarties 2 priedas) atliktus ir pagal reikalavimus UŽSAKOVUI perduotus darbus, UŽSAKOVAS įvertina šiais terminais:
- 2.1.6.1. kvartalinių tinklo taškų geodezinių matavimų darbus, atliktus tolygiai pagal numatytą grafiką ir pagal reikalavimus perduotus UŽSAKOVUI – per 30 darbo dienų nuo duomenų perdavimo dienos, kai jie įrašyti į iš anksto suderintą duomenų bazę; jeigu duomenys perduoti ne pagal numatytą grafiką, UŽSAKOVAS turi teisę nustatyti papildomą 10 darbo dienų darbų (perduotų duomenų) patikrinimo terminą;
- 2.1.6.2. miškų georeferencinio pagrindo formavimo, duomenų bazių parengimo ir kitų kameralinių darbų atlikimo kokybę – per 20 darbo dienų nuo duomenų (medžiagos) perdavimo dienos.
- 2.2. VYKDYTOJAS įsipareigoja:
- 2.2.1. Pavesti UAB "Miškotvarkos sprendimai" direktoriui Tomui Jasaičiui (tel. 8698 76078, el. p. info@sielininkai.lt) derinti paslaugų, numatytų šios sutarties 1.1 punkte, vykdymo eigą su UŽSAKOVO įgaliotu atstovu.
- 2.2.2. UŽSAKOVUI paprašius, informuoti apie paslaugų atlikimo eigą, dalyvauti svarstant Paslaugų vykdymo klausimus ir, atsižvelgiant į UŽSAKOVO raštu pateiktas pastabas ir pasiūlymus, pataisyti pastebėtus trūkumus ne vėliau kaip per 20 darbo dienų nuo pastabų gavimo dienos. Šiuos trūkumus VYKDYTOJAS privalo pašalinti savo sąskaita ir dar kartą pateikti derinti UŽSAKOVUI pagal pateiktas pastabas pataisytus duomenis.
- 2.2.3. Paslaugas, numatytas šios sutarties 1.1 punkte, pradėti vykdyti ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo duomenų, nurodytų šios sutarties 2.1.2 punkte, pateikimo VYKDYTOJUI dienos. Paslaugas atlikti kokybiškai ir laiku iki šios sutarties 4.2 punkte nurodyto termino.
- 2.2.4. Už atliktas paslaugas 2 priede numatytais etapais pateikti UŽSAKOVUI atliktų Paslaugų ataskaitą, kurioje charakterizuojamos atliktos Paslaugos, nurodoma sutartinė jų kaina bei pridedami techninėje užduotyje (sutarties 1 priedas) reikalaujami dokumentai, ir darbų perdavimo-priėmimo aktus.
- 2.2.5. Užbaigus kiekvieną darbų etapą, nurodytą sutarties 2 priede, per 14 kalendorinių dienų pateikti UŽSAKOVUI visą būtiną informaciją, nurodytą sutarties 1 priede, atliktų darbų kokybei patikrinti.
- 2.2.6. Pateikti UŽSAKOVUI PVM sąskaitą faktūrą už atliktas paslaugas.

3. ATSISKAITYMO TVARKA IR SĄLYGOS

- 3.1. Paslaugos, numatytos šios sutarties 1.1 punkte, turi būti atliktos kokybiškai ir laiku ne vėliau kaip iki 4.2 punkte nurodyto termino.
- 3.2. UŽSAKOVAS už Paslaugų, nurodytų šios sutarties 1.1 punkte ir jos 1 priede, kokybišką ir savalaikį atlikimą sumoka VYKDYTOJUI iš viso 29 215,45 Eur (dvidešimt devynis

1.4.0.2



- tūkstančius du šimtus penkiolika eurų 45 ct) įskaitant PVM. PVM (21%) iš šios sumos sudaro 5 070,45 Eur (penkis tūkstančius septyniasdešimt eurų 45 ct).
- 3.3. UŽSAKOVAS įsipareigoja per 20 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos sumokėti VYKDYTOJUI 30 procentų avansą nuo Sutarties 3.2 punkte nurodytos sumos, o tai sudaro 8 764,63Eur (aštuonis tūkstančius septynis šimtus šešiasdešimt keturis eurus 63 ct). Avansas išmokamas tuo atveju, jeigu VYKDYTOJAS pateikia banko garantiją avansinio mokėjimo užtikrinimui arba draudimo bendrovės laidavimo raštą avansinio mokėjimo sumos dydžiui.
- 3.4. VYKDYTOJAS ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos įsipareigoja pateikti Paslaugų atlikimo sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydis – ne mažiau kaip 5 procentai Sutarties sumos, o tai sudaro 1 460,77 Eur (vieną tūkstantį keturis šimtus šešiasdešimt eurų 77 ct). Garantija ar laidavimo raštas turi galioti visą Sutarties vykdymo laikotarpį. Jeigu Sutartyje numatytos Paslaugos bus neįvykdytos iki Paslaugų atlikimo termino pabaigos arba nutraukus Sutartį, UŽSAKOVAS turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentai VYKDYTOJUI grąžinami pasibaigus Sutarties terminui ir tinkamai įvykdžius sutartinius įsipareigojimus.
- 3.5. Už Paslaugas atsiskaitoma pagal Šalių pasirašytą Paslaugų atlikimo perdavimo ir priėmimo aktą VYKDYTOJO pasiūlytomis Paslaugų kainomis, nurodytomis šios sutarties 1.2 punkte, ne vėliau kaip per 20 darbo dienų nuo Paslaugų perdavimo ir priėmimo akto patvirtinimo ir PVM sąskaitos faktūros pateikimo dienos. VYKDYTOJUI anksčiau pabaigus darbą, UŽSAKOVAS gali sumokėti, nelaukdamas termino pabaigos. Už atliktas Paslaugas atsiskaitoma 2 priede nurodytais etapais, pateikiant UŽSAKOVUI ataskaitą ir paslaugų perdavimo-priėmimo aktą.
- 3.6. VYKDYTOJAS pateikia UŽSAKOVUI šioje Sutartyje nurodytiems atsiskaitymams vykdyti būtinus dokumentus (PVM sąskaitas faktūras) tokiais terminais, kad UŽSAKOVAS galėtų laiku įvykdyti šioje sutartyje nurodytus mokėjimus VYKDYTOJUI.
- 3.7. Šalys savarankiškai atsako už Lietuvos Respublikos įstatymais nustatytų mokesčių, susijusių su Sutartyje nustatytų įsipareigojimų vykdymu, savalaikį ir teisingą sumokėjimą į valstybės biudžetą.
- 3.8. Šalys susitaria, kad kiekviena Šalis iš pagal šią Sutartį privalomų mokėti sumų pirmiausiai skaičiuos ir mokės netesybas (delspinigius), o po to atliks visus kitus mokėjimus, numatytus Sutartyje.
- 3.9. UŽSAKOVAS įsipareigoja priimti paslaugas Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka, laiku sumokėti. UŽSAKOVAS apmoka VYKDYTOJUI tik už faktiškai atliktas paslaugas, kurių kokybė yra patikrinta ir pripažinta tinkama pagal Sutarties ir jos priedų reikalavimus. Su VYKDYTOJU atsiskaitoma 2 priede nustatytais etapais, o galutinai – perdavus visą 1 priede nurodytą medžiagą bei matavimų duomenis įrašius į UŽSAKOVŲ duomenų bazes. UŽSAKOVAS neturi teisės atsisakyti priimti Paslaugų ir (ar) apmokėti už Paslaugas Sutarties kainą, išskyrus atvejus, kai konstatuojama, jog Paslaugos įvertintos kaip atliktos netinkamai, t.y. Paslaugų ar jų atlikimo kokybė neatitinka Sutarties ar jos priedų reikalavimų, o trūkumai nepašalinti per 2.2.2 punkte nurodytą terminą.
- 4. SUTARTIES GALIOJIMO LAIKAS IR JOS NUTRAUKIMO TVARKA**
- 4.1. Sutartis įsigalioja tik VYKDYTOJUI pateikus Sutarties 3.4 punkte reikalaujamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą ir galioja iki galutinio paslaugų atlikimo ir Šalių tarpusavio atsiskaitymo dienos arba iki Sutarties bus nutraukta.
- 4.2. Sutarties įvykdymo terminas 2015 m. gruodžio 15 d. (esant pagrįstam būtinumui, kuris nepriklauso nuo Šalių delsimui ir/ar neveiklumui, ši sutartis gali būti pratęsta tomis pačiomis sąlygomis vieną kartą bet ne ilgiau kaip iki 2016 metų balandžio 1 d.)
- 4.3. UŽSAKOVAS turi teisę, įspėjęs VYKDYTOJĄ raštu prieš 20 kalendorinių dienų, vienašališkai nutraukti sutartį:
- 4.3.1. jeigu VYKDYTOJAS sutartinius įsipareigojimus atlieka nekokybiškai ir per nustatytą terminą neištaiso trūkumų,
- 4.3.2. jeigu VYKDYTOJAS nepradeda vykdyti sutartinių įsipareigojimų laiku arba juos

vykdo taip lėtai, kad juos įvykdyti pasidaro aiškiai negalima per Sutartyje numatytą terminą,

4.3.3. jeigu VYKDYTOJAS netenka teisės verstis veikla, būtina Sutarčiai įvykdyti,

4.3.4. jeigu VYKDYTOJUI iškelta bankroto byla arba bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka, siekiama priverstinio VYKDYTOJO likvidavimo,

4.3.5. jeigu VYKDYTOJAS restruktūrizuojamas ar likviduojamas,

4.3.6. jeigu VYKDYTOJAS nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas.

4.4. pasibaigus Sutarties terminui ar nutraukus Sutartį prieš laiką, Šalys viena kitai privalo įvykdyti savo mokestinius įsipareigojimus (esančius Sutarties nutraukimo ar pasibaigimo dieną);

4.5. Jeigu Sutartis nutraukta dėl VYKDYTOJO kaltės, tai pastarasis privalo atlyginti nutraukiant Sutartį UŽSAKOVUI padarytus nuostolius, kurie apskaičiuojami įstatymų nustatyta tvarka ir sumokėti baudą – 5% (penkis procentus) sutarties vertės.

5. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

5.1. Atsiradus nenugalimai jėgai arba esant kitoms aplinkybėms, kurios nepriklauso nuo Šalių valios, pagal Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso 6.212 ir 6.253 straipsnius, abi Šalys privalo nedelsdamos, bet ne vėliau kaip per 5 kalendorines dienas, apie tai viena kitą informuoti raštu. Jei Šalys viena kitos neinformuos, bus laikoma, kad tokių aplinkybių nebuvo. Esant tokioms aplinkybėms, šios sutarties vykdymo terminas pratęsiamas tiek, kiek tęsiasi šios aplinkybės. Tai patvirtinama Šalių susitarimo protokolu.

6. SUTARTIES ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

6.1. VYKDYTOJUI dėl savo kaltės laiku neįvykdžius sutartinių įsipareigojimų šioje sutartyje nustatytais terminais, jis moka UŽSAKOVUI delspinigius 0,02 (dvi šimtasias) procento nuo neatliktų paslaugų dalies už kiekvieną uždelstą dieną. Bendra delspinigių suma neturi viršyti 5% (penkių procentų) nuo sutarties sumos.

6.2. VYKDYTOJUI, neatsakingai pateikusiam kokybės reikalavimų neatitinkančius ir dėl to nepriimtinus duomenis ar medžiagą, taikoma 3% bauda, kuri skaičiuojama nuo etapo, už kurį atsiskaitoma, darbų vertės.

6.3. UŽSAKOVUI dėl savo kaltės neatsiskaičius laiku su VYKDYTOJU už faktiškai atliktas ir kokybės reikalavimus atitinkančias Paslaugas pagal Sutartyje nustatytą tvarką ir terminus, UŽSAKOVAS moka VYKDYTOJUI delspinigius – 0,02 (dvi šimtasias) procento nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą dieną. Bendra delspinigių suma neturi viršyti 5% (penkių procentų) nuo sutarties sumos.

7. KITOS SĄLYGOS

7.1. Sutarties pagrindu VYKDYTOJO sukurtų duomenų bazių (atributinių ir grafinių) autoriaus teisės po perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo priklauso UŽSAKOVUI.

7.2. Sutarties sąlygos jos galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Gali būti kreipiamasi tik dėl tokių Sutarties sąlygų, kurių keitimo aplinkybių atsiradimo Šalys negalėjo numatyti pasiūlymo pateikimo metu, aplinkybių negali kontroliuoti ir jų kilimo rizikos neprisiėmė nei viena iš pirkimo sutarties Šalių. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami Šalių susitarimais, kurie yra neatsiejama Sutarties dalis. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jeigu šios aplinkybės nustatytos aiškiai bei nedviprasmiškai ir buvo pateiktos supaprastinto atviro konkurso Kvartalinių tinklo geodezinių matavimų atlikimo ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimo valstybės įmonių Joniškio, Kuršėnų, Šiaulių, Tytuvėnų ir Mažeikių miškų urėdijų teritorijose paslaugų pirkimo sąlygose. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo sąlygas ir Sutarties sudarymo metu, Šalys gali keisti tik neesmines Sutarties sąlygas.

7.3. Sutarties kaina gali būti perskaičiuota vienos iš Šalių iniciatyva dėl pasikeitusio pridėtinės vertės mokesčio (PVM), kai įsigalioja atitinkami teisės aktai dėl PVM pasikeitimo. Nauja perskaičiuota kaina pradedama taikyti nuo teisės akto, kuriais pakeičiamas PVM, įsigaliojimo

dienos. Kainos perskaičiavimas įforminamas pasirašant Šalių susitarimą, kuris yra neatsiejama Sutarties dalis. Už Paslaugas, atliktas iki kainos perskaičiavimo, atsiskaitoma pasiūlyme iki kainos perskaičiavimo pateiktomis kainomis.

7.4. Visi Šalių ginčai dėl Sutarties vykdymo sprendžiami derybų būdu, pasirašant Šalių susitarimo protokolą. Šalims nesusitarus gera valia, Šalių ginčai dėl šios sutarties vykdymo sprendžiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso, Lietuvos Respublikos Civilinio proceso kodekso normomis, Lietuvos Respublikos įstatymais teisme.

7.5. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną kiekvienai iš Šalių. Sutarties 1-2 priedai yra neatsiejama Sutarties dalis.

8. SUTARTIES PRIEDAI IR KITI DOKUMENTAI, SUDARANTYS NEATSIEJAMĄ ŠIOS SUTARTIES DALĮ

8.1. VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų kvartalinių tinklo geodezinių matavimų atlikimo ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimo techninė užduotis, 1 priedas, 2 lapai.

8.2. Kalendorinis paslaugų atlikimo ir apmokėjimo už atliktus etapų darbus planas, 2 priedas, 1 lapas.

9. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

UŽSAKOVAS

Valstybinė miškų tarnyba

Įstaigos kodas 302471705

Pramonės pr. 11A, 51327 Kaunas

A/s Nr. LT 80 4010 0425 0228 7184

AB DnB bankas

Banko kodas 40100

Tel. (8-37) 49 02 20

Faks. (8-37) 49 02 51

El. paštas: vmt@amvmt.lt

VYKDYTOJAS

UAB "Miškotvarkos sprendimai"

Įmonės kodas 135964194

Veiverių g. 150, Kaunas

A/s Nr. LT13 7044 0600 0372 0784

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Tel. (8-37) 455 113

Faks. (8-37) 455 113

El. paštas: info@sielininkai.lt


Valstybinės miškų tarnybos
direktorius Paulius Zolubas



Bendrojo teikalo
skyriaus vedėja
Daiva Brazauskienė


UAB "Miškotvarkos sprendimai"
direktorius Tomas Jasaitis



VĮ TYTUVĖNŲ MIŠKŲ URĖDIJOS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKŲ KVARTALINIŲ TINKLO GEODEZINIŲ MATAVIMŲ ATLIKIMO IR GEOREFERENCINIO MIŠKŲ PAGRINDO SUFORMAVIMO PASLAUGŲ ATLIKIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

I. Pagrindiniai reikalavimai kvartalinių tinklo geodezinių matavimų ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimo darbams atlikti

1. **Pirkimo objektas** – valstybės įmonės Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų kvartalinių tinklo geodezinių matavimų atlikimas ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimas.
2. **Kvartalinių tinklo geodezinių matavimų atlikimo ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimo reglamentavimas.** VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų kvartalinių tinklo geodeziniai matavimai ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimas, turi būti atliktas vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija, patvirtinta Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V „Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“ (toliau Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija). Reikalavimai miškų kvartalinių tinklo geodeziniam matavimams ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimo darbams vykdyti pateikti Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priede „Reikalavimai miškų georeferenciniam pagrindui formuoti“ (Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priedas išdėstytas nauja redakcija Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2015 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. 84-15-V „Dėl Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymo Nr. 11-10-V „Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“ pakeitimo“).
3. **Kvartalinių tinklo geodezinių matavimų ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimo objektas bei jo identifikavimas.** VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų kvartalinių tinklo geodeziniai matavimai ir georeferencinio miškų pagrindo suformavimas turi būti atliktas valstybinės reikšmės miškuose, esančiuose miškų urėdijos administruojamoje teritorijoje. Miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškai identifikuojami pagal 2015.01.01 Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro duomenis, kurie tiekėjui pateikiami iš Miškų kadastro duomenų bazių. Geodeziniais matavimais matuoti taškai nustatomi vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priedo reikalavimais bei preliminarieji UŽSAKOVU identifiкуotų miškų georeferencinio pagrindo taškų schema.
4. **Kvartalinių tinklo geodezinių matavimų apimtys.** VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų plote, kuris sudaro 19,8 tūkst. ha, išmatuojama ne mažiau kaip 1100 vnt. miškų georeferencinio pagrindo taškų (iš jų miškų georeferencinio pagrindo IV lygio taškų skaičius – iki 3% bendro taškų skaičiaus). Jeigu suplanuotuose ir su UŽSAKOVU suderintuose matuoti georeferencinio miškų pagrindo taškuose VYKDYTOJAS negali atlikti reikalaujamo tikslumo matavimų dėl sudėtingų priėjimo (iš visų pusių) prie taškų sąlygų (pvz., dėl vandens patvankos, didelio vėjavartų kiekio, pavojaus sveikatai ar gyvybei ir pan.), kurios tokiomis išlieka visą lauko matavimų laikotarpį, leidžiama tokių georeferencinio miškų pagrindo taškų matavimų nevykdyti, apie tai informuojant UŽSAKOVĄ (darbų etapo duomenų pridavimo metu ar dažniau). Šie neišmatuoti georeferencinio miškų pagrindo taškai turi būti keičiami objekte naujai išskirtais bei su UŽSAKOVU suderintais taškais.
5. **Specialieji reikalavimai kvartalinių tinklo geodeziniam matavimams:**
 - išmatuoti miškų georeferencinio pagrindo I-III lygio taškai turi būti pažymėti vietovėje vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priedo 16 punkto reikalavimais.

II. Paslaugos vykdymo organizavimas ir atlikimo terminai

6. **Terminai, etapai.** Paslauga vykdoma etapais pagal nustatytą darbų vykdymo grafiką: I etapas – parengiamasis, II, III, IV, V etapai – lauko darbai, VI etapas – baigiamasis.

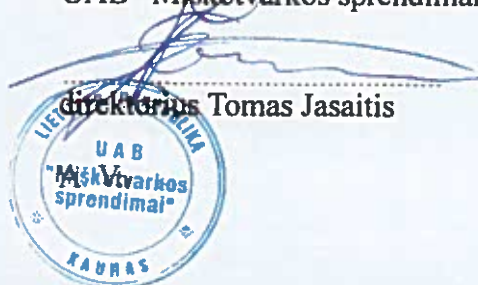


- 6.1. Miškų georeferencinio pagrindo taškų matavimo schemos projektas parengiamas per 10 darbo dienų UŽSAKOVUI perdavus matuojamos miškų urėdijos Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro duomenis (2015.01.01 datai). VYKDYTOJAS, rengdamas matavimo schemą, pirmoje eilėje pažymi miškų georeferencinio pagrindo I ir II lygio taškus. Skirtumas tarp miškų georeferencinio pagrindo taškų skaičiaus, numatyto išmatuoti pagal šios Techninės užduoties 4 punktą ir VYKDYTOJO nustatytą matuotinų I bei II lygio taškų, sudaro III-IV lygio miškų georeferencinio pagrindo taškų bazę (IV lygio taškų skaičius neturi viršyti 3% taškų skaičiaus, numatyto išmatuoti pagal šios Techninės užduoties 4 punktą). Miškų georeferencinio pagrindo taškų matavimo schemos projektas turi būti suderintas su UŽSAKOVU (derinimas bus atliekamas per 3 darbo dienas, pateikiant išvadą – (1) derinama be pastabų, (2) derinama su nurodymu atlikti konkrečius patikslinimus, (3) nederinama, nurodant būtinus atlikti pataisymus bei reikalavimu teikti schemą pakartotinam derinimui);
- 6.2. Miškų georeferencinio pagrindo taškų matavimai (lauko darbai) pradedami po miškų georeferencinio pagrindo taškų matavimo schemos projekto suderinimo ir turi būti atlikti iki 2015 m. lapkričio 25 d. Už miškų georeferencinio pagrindo taškų matavimo darbus atsiskaitoma etapais, kurie nurodyti Sutarties 2 priede. Kiekvieno lauko darbų etapo pabaigoje VYKDYTOJAS UŽSAKOVUI perduoda medžiagą, numatytą Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priedo 22 punkte.
- 6.2.1. Sutvarkyti miškų georeferencinio pagrindo taškų matavimo duomenys bei suformuoto miškų georeferencinio pagrindo rezultatai ir informacija (jei atitinkamame etape parengti) UŽSAKOVUI turi būti perduoti tik pilnai išmatuotų teritorijų blokais. Pateikta medžiaga naudojama tikrintiniams objektams atrinkti ir atitinkamo etapo darbų kokybei įvertinti.
- 6.2.2. Kiekvieno lauko darbų etapo metu parengta ir UŽSAKOVUI pateikta medžiaga yra tikrinama dėl jos atitikimo Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priede nustatytiems reikalavimams. Nustačius, jog kiekvieno darbų etapo metu parengta medžiaga atitinka Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priedo reikalavimus, ji, suderinta su UŽSAKOVU, VYKDYTOJO yra teikiama VĮ „GIS centras“ integruoti į georeferencinio pagrindo duomenų bazę. Už kokybiškai atliktus darbus su VYKDYTOJU atsiskaitoma pagal šio matavimo etapo darbams numatytą lėšų kiekį.
- 6.3. Baigiamajame VI etape apibendrinami visų matavimo etapų darbo rezultatai, parengiama ataskaita ir kiti Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priedo 23 punkte numatyti duomenys bei informacija.
7. **Rezultatai.** Atlikus paslaugą, pateikiama VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos miškų georeferencinių taškų matavimo ataskaita (analoginėje ir skaitmeninėje laikmenose po dvi kopijas). Ataskaita bei miškų georeferencinio pagrindo suformavimo VĮ Tytuvėnų miškų urėdijoje darbų rezultatai parengiami ir pateikiami pagal reikalavimus nurodytus Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priedo 24 punkte. UŽSAKOVUI priėmus visus lauko ir miškų georeferencinio pagrindo suformavimo miškų urėdijoje darbus (pagal Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priede nustatytus reikalavimus) bei juos integravus į georeferencinio pagrindo kadastro duomenų bazę, galutinai atsiskaitoma su VYKDYTOJU.

UŽSAKOVAS
Valstybinė miškų tarnyba



VYKDYTOJAS
UAB "Miškotvarkos sprendimai"



KALENDORINIS PASLAUGŲ ATLIKIMO IR APMOKĖJIMO UŽ ATLIKTUS ETAPŲ DARBUS PLANAS

Eil. Nr.	Paslaugų atlikimo etapo pavadinimas	Paslaugų atlikimo terminai	Vertė, Eur
1.	Parengiamieji darbai (I etapas) VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos miškų georeferencinio pagrindo taškų matavimo schemos projekto parengimas	per 10 darbo dienų nuo duomenų gavimo	-
2.	Lauko darbų II-V etapai	iki 2015 m. lapkričio 25 d.	
2.1	II etapas: kvartalinių tinklo 1 dalies geodezinių taškų matavimas / matuojamų kvartalinių tinklo geodezinių taškų skaičius 220±30 vnt.	iki 2015 m. liepos 30 d.	
2.2	III etapas: kvartalinių tinklo 2 dalies geodezinių taškų matavimas / matuojamų kvartalinių tinklo geodezinių taškų skaičius 280±30 vnt.	iki 2015 m. rugsėjo 5 d.	
2.3	IV etapas: kvartalinių tinklo 3 dalies geodezinių taškų matavimas / matuojamų kvartalinių tinklo geodezinių taškų skaičius 300±30 vnt.	iki 2015 m. spalio 15 d.	
2.4	V etapas: kvartalinių tinklo 4 dalies geodezinių taškų matavimas / matuojamų kvartalinių tinklo geodezinių taškų skaičius 300±30 vnt.	iki 2015 m. lapkričio 25 d.	
3.	Baigiamieji (kameraliniai) darbai (VI etapas)	iki 2015 m. gruodžio 15 d.	
3.1	miškų georeferencinio pagrindo suformavimas II etape geodeziniais matavimais apimties plotams	iki 2015 m. gruodžio 15 d.	
3.2	miškų georeferencinio pagrindo suformavimas III etape matavimais apimties plotams		
3.3	miškų georeferencinio pagrindo suformavimas IV etape matavimais apimties plotams		
3.4	miškų georeferencinio pagrindo suformavimas V etape matavimais apimties plotams		
3.5	visų matavimo etapų darbo rezultatų apibendrinimas, VĮ Tytuvėnų miškų urėdijos miškų georeferencinio pagrindo galutinis sutvarkymas (suformavimas), ataskaitos ir kitų Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 31 priedo 23 punkte numatytų duomenų bei informacijos parengimas bei pateikimas UŽSAKOVUI		

UŽSAKOVAS
 Valstybinė miškų tarnyba

Direktorius Paulius Zolubas



VYKDYTOJAS
 UAB "Miškotvarkos sprendimai"

Direktorius Tomas Jasaitis

