

II-OJO LYGIO INTENSYVAUS MIŠKŲ BŪKLĖS MONITORINGO VYKDYMO PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS

2022 m. kovo d. Nr.
Kaunas

Igyvendindamos 2022 m. vasario 14 d. CVP IS priemonėmis paskelbto II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų mažos vertės pirkimo (pirkimo Nr. 585757), vykdyto skelbiamos apklausos būdu, rezultatus (pagrindas - Valstybinės miškų tarnybos viešųjų pirkimų komisijos 2022 m. kovo 1 d. protokolas Nr. 4), **Valstybinė miškų tarnyba**, kodas 302471705, atstovaujama direktorės Vilijos Augutavičienės, veikiančios pagal Valstybinės miškų tarnybos nuostatus, toliau vadinama UŽSAKOVU, iš vienos pusės, ir **Lietuvos Agrarinių ir miškų mokslų centras**, kodas 302471203, atstovaujamas Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro direktoriaus pavaduotojo Miškų instituto veiklai Mariaus Aleinikovo, veikiančio pagal 2021 m. lapkričio 10 d. įgaliojimą Nr. CD-4-698, toliau vadinamas VYKDYTOJU, iš kitos pusės, o abu kartu bendrai vadinamos ŠALIMIS sudarėme šią sutartį:

I. SUTARTIES DALYKAS

1. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugos (toliau - Paslaugos), atliekamos pagal II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo techninės specifikacijos (toliau - Techninė specifikacija) (sutarties 1 priedas), kuri yra neatskiriama šios sutarties dalis, reikalavimus. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringas vykdomas pagal Tarptautinės bendradarbiavimo programos „ICP Forests” reikalavimus (darbų vykdymo metodikos yra pateiktos adresu: <http://icp-forests.net/page/icp-forests-manual>). II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugoms 2022 m. atlikti naudojami 0,25 ha ploto 9 apskaitos bareliai.

II. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

2. UŽSAKOVAS įsipareigoja:
 - 2.1. pavesti VYKDYTOJUI atlikti II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų Techninėje specifikacijoje išvardytas Paslaugas;
 - 2.2. esant būtinumui, teikti VYKDYTOJUI metodinę pagalbą nurodytoms II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugoms atlikti;
 - 2.3. kontroliuoti atliekamų Paslaugų kokybę. Atliktų Paslaugų kokybė tikrinama ir vertinama pagal Tarptautinės bendradarbiavimo programos (ICP Forests) parengtus darbų vykdymo metodinius vadovus;
 - 2.4. perdavimo ir priėmimo aktu priimti iš VYKDYTOJO kokybiškai atliktas II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugas kalendoriniame Paslaugų plane (sutarties 2 priedas) nustatytais terminais;
 - 2.5. nustačius nukrypimus nuo II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų Techninėje specifikacijoje numatytų reikalavimų ar kitokius trūkumus, skubiai pranešti VYKDYTOJUI;
 - 2.6. vadovaujantis šalių patvirtinta II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų sąmata (sutarties 3 priedas), kalendoriniu darbų planu ir apmokėjimo už atliktas Paslaugas sąlygomis (sutarties 2 priedas), apmokėti VYKDYTOJUI už kokybiškai atliktas ir UŽSAKOVO teigiamai (priimtina) pagal Paslaugų techninės specifikacijos reikalavimus įvertintas Paslaugas 41 000,00 Eur (keturiasdešimt vieną tūkstantį eurų 0 ct), įskaitant visus mokesčius, taip pat ir pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM), kuris sudaro 7 115,70 Eur (septynis tūkstančius vieną šimtą penkiolika eurų 70 ct);
 - 2.7. už faktiškai atliktas Paslaugas atsiskaityti tik perdavimo-priėmimo aktu UŽSAKOVUI perdavus atliktas Paslaugas. Už atliktas Paslaugas bus atsiskaitoma dviem etapais: 1) 16 400,00 Eur (šešiolika tūkstančių keturi šimtai eurų 0 ct) suma už lauko darbus iki 2022

m. lapkričio 1 d.; 2) 24 600,00 Eur (dvidešimt keturi tūkstančiai šeši šimtai eurų 0 ct) suma turi būti apmokėta už Paslaugas, atliktas iki 2022 m. gruodžio 15 d.

3. VYKDYTOJAS įsipareigoja:

- 3.1. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugas 2022 m. atlikti pagal Tarptautinės bendradarbiavimo programos (ICP Forests) bei II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų techninės specifikacijos reikalavimus iki 2022 m. gruodžio 15 d. (esant pagrįstam būtinumui, kuris nepriklauso nuo šalių delsimo ir (ar) neveiklumo, paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas tomis pačiomis Paslaugų atlikimo sąlygomis vieną kartą, bet ne ilgiau kaip 2 mėn.);
- 3.2. VYKDYTOJAS turi teisę kai kuriuos II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo darbus (cheminės analizės, prietaisų remonto ir patikros darbus), esant būtinumui pavesti atlikti kitiems fiziniams ar juridiniams asmenims (akredituotoms ar dalyvavusioms interkalibracijoje laboratorijoms), turintiems atitinkamą kvalifikaciją;
- 3.3. vykdamas Paslaugas betarpiškai bendradarbiauti su UŽSAKOVU, teikiant informaciją apie vykdomas Paslaugas bei lėšų panaudojimą;
- 3.4. sutarties vykdymui gautas lėšas panaudoti tik pagal tikslinę paskirtį, griežtai vadovaujantis šalių patvirtinta darbų sąmata (sutarties 3 priedas). Naudodamas pagal šią sutartį gautas lėšas, prekių, paslaugų, darbų pirkimus įsipareigoja vykdyti Viešųjų pirkimų įstatymo ir su juo susijusių teisės aktų nustatyta tvarka;
- 3.5. kartu su perdavimo ir priėmimo aktu (įvykdžius pagrindinių etapų darbus, užbaigus darbus), UŽSAKOVUI pareikalavus, pateikti lėšų panaudojimo ataskaitą už atliktus etapo darbus;
- 3.6. savo jėgomis ir lėšomis, UŽSAKOVUI reikalavimu, pašalinti dėl VYKDYTOJO kaltės padarytus darbo trūkumus, pažeidžiančius šios sutarties ar Paslaugų techninės specifikacijos reikalavimus arba iš naujo atlikti nekokybiškai atliktas Paslaugas;
- 3.7. atlyginti dėl Paslaugų trūkumų UŽSAKOVUI padarytus nuostolius pagal UŽSAKOVUI patirtų nuostolių vertę;
- 3.8. Paslaugų vykdymo metu paaiškęjus, kad darbo rezultatai bus neigiami ar, kad darbus tęsti netikslinga, Paslaugų vykdymą nutraukti ir apie tai per 3 (tris) kalendorines dienas pranešti UŽSAKOVUI. Pranešus, abi ŠALYS per 5 (penkias) kalendorines dienas turi susitarti dėl sutarties sąlygų tikslinimo arba sutarties nutraukimo ir suderinti sutarties sąlygų tikslinimo arba nutraukimo formą ir sąlygas;
- 3.9. garantuoti UŽSAKOVUI, kad jam perduoti atliktų Paslaugų rezultatai nepažeidžia kitų asmenų išimtinių teisių;
- 3.10. teikti II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo apskaitos bareliuose atliktų tyrimų duomenis miškų sveikumo monitoringo programą koordinuojančiam centrui - Tuneno miško ekosistemų institutui (Thunen Institute of Forest Ecosystems) Vokietijoje bei UŽSAKOVUI pagal Tarptautinės bendradarbiavimo programos „ICP Forests“ darbų vadovuose aprobuotas formas (standartines bylas) bei nustatytu periodiškumu;
- 3.11. apibendrinus tyrimų duomenis, parengti ir perduoti UŽSAKOVUI II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo 2022 m. ataskaitą kompiuterinėje laikmenoje. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo ataskaitą pateikti iki 2022 m. gruodžio 15 d. (esant pagrįstam būtinumui, kuris nepriklauso nuo šalių delsimo ir (ar) neveiklumo, paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas tomis pačiomis paslaugų atlikimo sąlygomis vieną kartą, bet ne ilgiau kaip 2 mėn.). Kartu su ataskaita perduoti UŽSAKOVUI tyrimo barelių matavimo dokumentus (analoginėje ir kompiuterinėje laikmenoje);
- 3.12. teikiant Paslaugas laikytis šių aplinkosaugos reikalavimų: mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, pagal Techninę specifikaciją privaloma parengti techninę dokumentaciją, ataskaitos, paslaugų perdavimo-priėmimo aktai UŽSAKOVUI turi būti pateikti tik elektroniniu formatu, o techninės dokumentacijos galutinės versijos ir paslaugų perdavimo-priėmimo aktai turi būti pasirašomi el. parašu, kiek įmanoma Paslaugas teikti nuotoliniu būdu, vengiant kelionių, mažinant kelionių taršiu transportu skaičių, saugoti gyvūniją.

III. PASLAUGŲ ATLIKIMO TERMINAI, ATSISKAITYMO TVARKA IR SĄLYGOS

4. Paslaugų techninėje specifikacijoje numatytos II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugos atliekamos pagal sutarties šalių patvirtintą kalendorinį planą (sutarties 2 priedas). Paslaugos turi būti atliktos iki 2022 m. gruodžio 15 d. (esant pagrįstam būtinumui, kuris nepriklauso nuo šalių delsimo ir (ar) neveiklumo, paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas tomis pačiomis paslaugų atlikimo sąlygomis vieną kartą, bet ne ilgiau kaip 2 mėn.).
5. UŽSAKOVAS už numatomas atlikti Paslaugas gali sumokėti ne didesnę kaip 30 proc. sutarties vertės avansą, o tai sudaro 12 300,00 Eur (dvylika tūkstančių trys šimtai eurų 0 ct), kuris bus įskaičiuotas į bendrą Paslaugų kainą. Avansas išmokamas per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų po sutarties įsigaliojimo, tik VYKDYTOJUI pateikus avansinio mokėjimo garantiją (banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą) visai avansu mokėtinai sumai.
6. Už kokybiškai atliktas ir UŽSAKOVO priimtas Paslaugas UŽSAKOVAS apmoka VYKDYTOJUI pagal pateiktas PVM sąskaitas - faktūras ir sutarties ŠALIŲ pasirašytus Paslaugų perdavimo ir priėmimo aktus.
Galutinai su VYKDYTOJU atsiskaitoma matavimo ir tyrimo duomenis perdavus UŽSAKOVUI, per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo PVM sąskaitos - faktūros gavimo dienos, tik pateikus darbų perdavimo ir priėmimo aktus.
Atlikus pagrindinių etapų Paslaugas, numatytas kalendoriniame darbų plane (sutarties 2 priedas), kartu su PVM sąskaita - faktūra ir paslaugų perdavimo ir priėmimo aktu, UŽSAKOVUI pareikalavus, VYKDYTOJAS pateikia lėšų panaudojimo ataskaitą (už atliktus etapo darbus).
7. PVM sąskaita - faktūra apmokama per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo PVM sąskaitos - faktūros pateikimo dienos, tik pateikus 3.5 ir 6 punktuose nurodytus dokumentus.
Apmokėjimas vykdomas mokestiniu pavedimu pervedant pinigus į VYKDYTOJO nurodytą atsiskaitomąją sąskaitą.
8. UŽSAKOVUI motyvuotai atsisakius pasirašyti darbų perdavimo ir priėmimo aktus, sutarties ŠALYS per 10 (dešimt) kalendorinių dienų pasirašo dvišalį aktą, kuriame nurodomi Paslaugų atlikimo trūkumai, priežastys, trūkumų ištaisymo sąlygos.
9. Sutarties galiojimo laikotarpiu II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo Paslaugų kaina nekeičiama.
10. Atliktų Paslaugų rezultatai bei instaliuota įranga UŽSAKOVUI perduodami perdavimo ir priėmimo aktu. UŽSAKOVUI pareikalavus perdavimas gali būti atliekamas Paslaugų atlikimo vietoje.

IV. SUTARTIES ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

11. VYKDYTOJAS garantuoja savalaikį ir kokybišką Paslaugų atlikimą sutartyje nurodytais terminais ir sąlygomis bei instaliuotos įrangos perdavimą UŽSAKOVO nuosavybėn.
12. Už šios sutarties 2.6 punkte nurodytų lėšų tikslinį panaudojimą ir prisiimtus įsipareigojimus pagal šią sutartį atsako VYKDYTOJAS įstatymų ir šioje sutartyje nustatyta tvarka.
13. UŽSAKOVUI nustačius, kad šios sutarties 2.6 punkte nurodytos lėšos panaudotos ne pagal tikslinę paskirtį, VYKDYTOJAS privalo grąžinti UŽSAKOVUI pagal šią sutartį gautas lėšas ne vėliau kaip per 8 (aštuonias) kalendorines dienas nuo šio fakto patvirtinimo dienos.
14. VYKDYTOJUI pavėlavus atlikti Paslaugas sutartyje nustatytu laiku, jis įsipareigoja mokėti 0,02 (dvi šimtąsias) proc. dydžio delspinigius (nuo neatliktų Paslaugų sumos) už kiekvieną pavėluotą dieną. Bendra delspinigių suma neturi viršyti 5 (penkių) proc. sutarties sumos.
15. UŽSAKOVUI laiku neatsiskaičius už atliktas Paslaugas, jis įsipareigoja mokėti 0,02 (dvi šimtąsias) proc. dydžio delspinigius (nuo neapmokėtos sumos) už kiekvieną uždelstą atsiskaityti dieną. Bendra delspinigių suma neturi viršyti 5 (penkių) proc. sutarties sumos.
16. ŠALYS susitaria, kad delspinigių sumokėjimas neatleidžia šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo.
17. VYKDYTOJAS įsipareigoja per 10 (dešimt) darbo dienų nuo raštiško pranešimo gavimo iš

UŽSAKOVO atlyginti visus UŽSAKOVO nuostolius, kuriuos jis patyrė dėl to, kad VYKDYTOJO atliktos Paslaugos, pateikta informacija ar ataskaitos neatitiko Tarptautinės bendradarbiavimo programos „ICP Forests” reikalavimų ar dėl VYKDYTOJO kaltės buvo pateikti pavėluotai, t.y. pažeidžiant nustatytus ataskaitų pateikimo terminus ir formas. Nuostoliai bus apskaičiuojami pagal Paslaugų, kurios neatitiko Tarptautinės bendradarbiavimo programos „ICP Forests” reikalavimų ar duomenys buvo pateikti pavėluotai, vertes, įvardytas sutarties 3 priede, tuo pačiu sumokant baudą – 5 (penkis) proc. sutarties vertės.

V. SUTARTIES GALIOJIMO TERMINAS IR JOS NUTRAUKIMAS

18. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos, tik pateikus reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal sutartį įvykdymo arba sutarties nutraukimo įstatymuose nustatyta tvarka.
19. Sutarties galiojimo metu šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Civiliniu kodeksu, kitais įstatymais, šia sutartimi bei sutarties 1-3 priedais.
20. Sutartis gali būti nutraukiama:
 - 20.1. rašytiniu abiejų Šalių susitarimu;
 - 20.2. vienašališkai, UŽSAKOVUI įspėjus VYKDYTOJĄ raštu prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, jeigu: 1) VYKDYTOJAS paslaugas atlieka nekokybiškai ir per UŽSAKOVO nustatytą terminą neištaiso nustatytų trūkumų; 2) VYKDYTOJAS nepradedą vykdyti paslaugų laiku arba jeigu paslaugas vykdo taip lėtai, kad jas pabaigti pasidaro aiškiai negalima per sutartyje numatytą terminą; 3) VYKDYTOJAS netenka teisės verstis veikla, būtina sutarčiai įvykdyti; 4) VYKDYTOJUI iškelta bankroto byla arba bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka, siekiama priverstinio VYKDYTOJO likvidavimo; 5) VYKDYTOJAS restruktūrizuojamas ar likviduojamas; 6) VYKDYTOJAS nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis sutarties pažeidimas;
 - 20.3. vienašališkai, VYKDYTOJUI įspėjus UŽSAKOVĄ prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų jei UŽSAKOVAS nevykdo arba netinkamai vykdo savo įsipareigojimus ir sutarties vykdymo pažeidimų nepašalina per įspėjime nustatytą terminą.
21. Pasibaigus sutarčiai ar nutraukus ją prieš terminą, abi ŠALYS viena kitai privalo įvykdyti sutartinius bei mokestinius įsipareigojimus (esančius sutarties nutraukimo ar pasibaigimo dienai pagal faktiškai esančią padėtį, kuri fiksuojama atskiru aktu).

VI. KITOS SĄLYGOS

22. UŽSAKOVAS ir VYKDYTOJAS susitaria, kad šios sutarties 3.11 punkte nustatyta tvarka perduoti atliktų Paslaugų rezultatai ir Paslaugoms atlikti įsigytas turtas (įranga, prietaisai) yra UŽSAKOVO nuosavybė. VYKDYTOJAS turi teisę tyrimų metu surinktus duomenis naudoti savo moksliniuose ar mokymo (edukaciniuose) darbuose.
23. Nė viena iš sutarties šalių neatsako už sutarties nevykdymą, jeigu tai įvyko dėl Force Majeure aplinkybių, numatytų Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 ir 6.253 straipsniuose.
24. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis, išskyrus tokias sutarties sąlygas, kurias pakeitus būtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai. ŠALIŲ susitarimas dėl sutarties pakeitimų įforminamas raštu, patvirtinus šalių parašais, antspaudu.
25. Visi sutarties ŠALIŲ ginčai dėl šios sutarties vykdymo sprendžiami derybų būdu, pasirašant ŠALIŲ susitarimo protokolą. ŠALIMS nesusitarus gera valia, ŠALIŲ ginčai dėl šios sutarties vykdymo sprendžiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso normomis, teisme.
26. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai iš sutarties ŠALIŲ. Sutarties 1-3 priedai yra neatskiriama šios sutarties dalis.

VII. ASMENYS ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ

27. UŽSAKOVO atstovas:

27.1. [redacted]

28. VYKDYTOJO atstovas:

28.1. [redacted]

VIII. SUTARTIES PRIEDAI

1. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų techninė specifikacija, 1 priedas, 4 lapai.
2. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų kalendorinis planas ir apmokėjimas už atliktas paslaugas, 2 priedas, 1 lapas.
3. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų sąmata, 3 priedas, 1 lapas.
4. Pasiūlymas „Dėl II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų viešojo pirkimo“, 4 lapai.

IX. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI

UŽSAKOVAS

Valstybinė miškų tarnyba
Įstaigos kodas 302471705
Pramonės pr. 11A, 51327 Kaunas
A/s Nr. LT16 4010 0425 0227 7181
AB Luminor bankas
Banko kodas 40100
Tel. +370 601 69122
El. paštas: vmt@amvmt.lt

VYKDYTOJAS

Lietuvos Agrarinių ir miškų mokslų centras
Įstaigos kodas 302471203
PVM mokėtojo kodas LT100005122310
Instituto al. 1, Akademijos mstl., 58344
Kėdainių r. sav.
A/s Nr. LT85 7044 0600 0739 1326
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
Tel. +370 37 547221
El. paštas: mi@lammc.lt

Valstybinės miškų tarnybos direktorė
Vilija Augutavičienė

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
direktoriaus pavaduotojas Miškų instituto
veiklai Marius Aleinikovas

II-OJO LYGIO INTENSYVAUS MIŠKŲ BŪKLĖS MONITORINGO VYKDYMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Darbo tikslas ir uždaviniai

1.1. Pagrindinis šio darbo vykdymo tikslas yra palaikyti bei atnaujinti II-ojo lygio (intensyvaus miško ekosistemų) monitoringo objektus, atlikti II-ojo lygio miškų monitoringo darbus ICP-Forests miškų monitoringo programos apimtyje, pateikti surinktus duomenis atsakingoms Lietuvos ir Europos institucijoms bei parengti miškų monitoringo Lietuvoje 2022 metų ataskaitas. Darbas vykdomas įgyvendinant Lietuvos tarptautinius įsipareigojimus (Ženevoje 1979 m. pasirašyta Tolimosios oro taršos konvencija, kurią Lietuva ratifikavo 1993 m.).

1.2. Įgyvendinant pagrindinį darbo tikslą, 2022 metais atliekami šie darbai:

- 1.2.1. renkami, analizuojami ir apibendrinami II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo duomenys.
- 1.2.2. tarptautinės bendradarbiavimo programos „ICP Forests“ nustatytu periodiškumu bei forma teikiami duomenys Lietuvos bei tarptautinėms institucijoms, atsakingoms už miškų monitoringo vykdymą bei duomenų apibendrinimą.

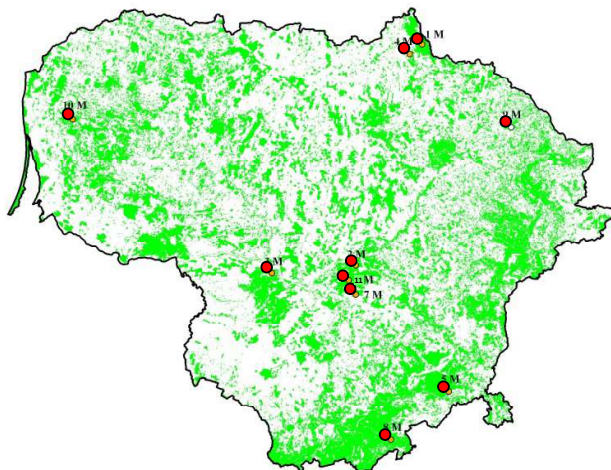
2. Darbo turinys

2.1. Darbo objektas

2.1.1. II-ojo lygio miškų monitoringo darbams 2022 metais atlikti turi būti panaudoti 0,25 ha ploto 9 apskaitos bareliai (1 pav.). Šie bareliai turi atitikti Europos miškų monitoringo programoje „ICP Forests“ tokiems tyrimo objektams keliamus reikalavimus (Regulation (EEC) No 3528/86 and its amendments).

II lygio miškų monitoringo
barelių adresai

Eil. Nr.	Barelio Nr.	Urėdija/girininkija	Kvartalo Nr.
1	1M	Biržų/Latvelių	88
2	2M	Dubravos/Vaišvydavo	68
3	3M	Kazlų Rūdos/Jūrės	224
4	4M	Biržų/Latvelių	34
5	5M	Valkininkų/Pirčiupių	502
6	11M	Dubravos/Vaišvydavo	82
7	7M	Dubravos/Šilėnų	139
8	8M	Varėnos/Dainavos	186
9	10M	Kretingos/Mikoliškių	53



1 pav. II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo barelių išdėstymo schema

2.2. Darbų sudėtis

2.2.1. II-ojo lygio miškų monitoringo darbus 2022 metais sudaro:

- 1) medžių lajų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas,
- 2) polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė,
- 3) dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė,
- 4) oro kokybės (NO_2 , NH_3 , SO_2) matavimas,
- 5) vizualių ozono sukeltų pažeidimų vertinimas,
- 6) nuokritų surinkimas ir analizė,
- 7) fenologiniai medžių stebėjimai,

- 8) meteorologiniai matavimai.
- 2.2.2. Devyniuose II-ojo lygio IMB vykdomi šie darbai:
- 1) medžių lajų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas,
 - 2) vizualių ozono sukeltų pažeidimų vertinimas.
- 2.2.3. Trijuose II-ojo lygio IMB papildomai vykdomi šie darbai:
- 1) polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė,
 - 2) dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė,
 - 3) oro kokybės (NO_2 , NH_3 , SO_2) vertinimas,
 - 4) fenologiniai medžių stebėjimai,
 - 5) nuokritų surinkimas ir analizė.
- 2.2.4. Viename II-ojo lygio IMB vykdomi meteorologiniai matavimai.
- 2.2.5. Greta tiriamųjų darbų miškų monitoringo bareliuose atliekama jų priežiūra: susidėvėjusios įrangos keitimas ar atnaujinimas, medžių žymėjimas, būtinų orientyrų statymas, dokumentacijos tvarkymas ir pan.
- 2.3. Darbų terminai, darbų vykdymo principai ir jiems keliami reikalavimai**
- 2.3.1. Medžių lajų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vienkartinis vertinimas vykdomas liepos – rugpjūčio mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2022 m. rugsėjo 1 d. Darbas vykdomas pagal Tarptautinės bendradarbiavimo programos (ICP Forests) 2016 m. aprobuotą „Lajų būklės ir medžių pažeidimų vizualinio vertinimo“ vadovą (Visual Assessment of Crown Condition and Damaging Agents).
- 2.3.2. Medžių lapijos cheminės sudėties vienkartiniai analizėi ėminiai renkami rugpjūčio mėnesį. Laboratorinių analizių užbaigimo terminas – 2022 m. gruodžio 15 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2016 m. aprobuotą „Medžių lapijos rinkimo ir analizės“ vadovą (Sampling and Analysis of Needles and Leaves).
- 2.3.3. Teršalų (atmosferos taršos ir polajinių kritulių) iškritos miške ir atviroje vietoje analizuojamos ištisus metus (sausio – gruodžio mėnesiais) surenkant informaciją vieną kartą per mėnesį, o esant gausiems krituliams ar aukštų temperatūrų (dienomis $> 25^\circ\text{C}$) periodui ne mažiau kaip du kart per mėnesį. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2022 m. gruodžio 15 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2016 m. aprobuotą „Teršalų iškritų surinkimo ir analizės“ vadovą (Sampling and Analysis of Deposition). Iškritos renkamos 3M, 6M ir 10M bareliuose. Iškritų rinkimui miške viename barelyje naudojama 16 rinktuvų, o atviroje vietoje naudojami 3 rinktuvai.
- 2.3.4. Dirvožemio tirpalo surinkimas (vakuuminiais lizimetrais) ir cheminės sudėties analizė atliekamas vieną kartą per mėnesį, 6 kartus metuose gegužės – spalio mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2022 m. lapkričio 1 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2016 m. aprobuotą „Dirvožemio tirpalo rinkimo bei cheminės sudėties analizės“ vadovą (Sampling and Analysis of Soil Solution). Dirvožemio tirpalas renkamas 3M, 6M ir 10M bareliuose. Kiekviename barelyje dirvožemyje instaliuojama po 5 lizimetrus 20 cm ir po 5 lizimetrus 50 cm gylyje.
- 2.3.5. Oro kokybės (NO_2 , NH_3 , SO_2) matavimas atliekamas vieną kartą per mėnesį 6 kartus metuose gegužės – spalio mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2022 m. lapkričio 1 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2016 m. aprobuotą „Oro kokybės monitoringo“ vadovą (Monitoring of Air Quality). Oro kokybė stebima 3M, 6M ir 10M bareliuose. Pasyvūs kaupikliai kabinami 2-3 m aukštyje nuo žemės paviršiaus. Vienam eksponavimui kabinami 3 pasyvūs kaupikliai skirti fiksuoti NO_2 , NH_3 , SO_2 .
- 2.3.6. Vizualiai identifikuojamų ozono sukeltų pažeidimų vienkartinis vertinimas atliekamas rugpjūčio – rugsėjo mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2022 m. rugsėjo 30 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2016 m. aprobuotą „Vizualių ozono sukeltų pažeidimų Europos miškų ekosistemose vertinimo“ vadovą (Assessment of Ozone Injury).
- 2.3.7. Nuokritų surinkimas ir analizė atliekama ištisus metus surenkant informaciją vieną kartą per mėnesį sausio – gruodžio mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2022

m. gruodžio 15 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2016 m. aprobuotą „Nuokritų surinkimo ir analizės“ vadovą (Sampling and Analysis of Litterfall). Nuokritos renkamos 3M, 6M ir 10M bareliuose. Nuokritų rinkimui naudojama 10 rinktuvų viename barelyje.

2.3.8. Fenologiniai medžių stebėjimai vykdomi ištisus metus, vieną kartą per dvi savaites. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2022 m. gruodžio 15 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2016 m. aprobuotą „Fenologinių stebėjimų“ vadovą (Phenological Observations). Fenologiniai medžių stebėjimai vykdomi 2M, 6M ir 7M bareliuose.

2.3.9. Meteorologiniai stebėjimai atliekami 2000 m atstumu nuo intensyvaus monitoringo barelio 2M, atviroje vietovėje, atstumas metrais iki kliūtis (miško masyvas, medžių juosta, pastatai ir kt.) yra lygus kliūtis aukščiui padaugintam iš 10. Visi davikliai turi patikimai veikti bet kokiomis oro sąlygomis: –25 - +35°C temperatūroje, krintant įvairiems krituliams, susidarant šerkšnei bei plikledžiui. Matavimai turi būti vykdomi pastoviai kas valandą surenkant informaciją apie:

2.3.9.1. vėjo greitį – matuojama 10 m aukštyje nuo žemės paviršiaus;

2.3.9.2. vėjo kryptį – matuojama 10 m aukštyje nuo žemės paviršiaus;

2.3.9.3. saulės radiacijos lygį – 2 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, daviklis nukreiptas pietų kryptimi;

2.3.9.4. oro drėgmę – 2 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, daviklis nukreiptas šiaurės kryptimi;

2.3.9.5. oro temperatūrą – 2 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, daviklis nukreiptas šiaurės kryptimi;

2.3.9.6. kritulių kiekį – 1,5 m. aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Lauko darbų užbaigimo terminas – 2022 m. gruodžio 15 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2016 m. aprobuotą „Meteorologinių matavimų“ vadovą (Meteorological Measurements).

2.3.10. II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo darbai atliekami pagal Tarptautinės bendradarbiavimo programos (ICP Forests), atitinkamų darbų (nurodytų 2.3.1.-2.3.9. punktuose) vykdymo taisyklių reikalavimus (<http://www.icp-forests.org/Manual.htm>). Bareliuose vertinami visi taisyklėse nurodyti privalomi ir 25% rekomenduotinių rodiklių. Vykdamatavimus užtikrinamas darbų tęstinumas, formuojamos matuojamų rodiklių ilgalaikės sekos.

2.3.11. Visus nurodytus II-ojo lygio miškų monitoringo lauko darbus, bandinių paėmimą, cheminę analizę, duomenų apdorojimą ir analizę VYKDYTOJAS atlieka ir ataskaitas pateikia iki 2022 m. gruodžio 15 d.

2.3.12. Surinktų mėginių transportavimą, saugojimą, analizę bei kitus darbus (bendrosios treniruotės, bendradarbiavimas su atsakingomis institucijomis, dalyvavimas tarptautiniuose pasitarimuose ir t.t.), tiesiogiai susijusius su monitoringo darbų (nurodytų 2.3.1.-2.3.9. punktuose) vykdymu atlieka VYKDYTOJAS savo lėšomis.

2.4. Kokybės užtikrinimas

2.4.1. Siekdamas užtikrinti aukštą darbų kokybę, už šioje sutartyje numatytas lėšas, VYKDYTOJAS apmoko specialistus, dalyvauja / organizuoja bendrąsias treniruotes ir kitus renginius.

2.5. Darbo rezultatai (pagrindinės charakteristikos, rezultatų naudojimas)

2.5.1. Pagal II-ojo lygio intensyvaus monitoringo bareliuose atliktus lauko darbus, įvertinama miško ekosistemų būklė ir jos pokyčiai. Gauti rezultatai naudojami miškų ir miško ekosistemų būklę lemiančių priežasčių analizei bei būklės prognozei, taip pat duomenų pateikimui ir nacionalinei ataskaitai programos koordinatoriams – Tuneno miško ekosistemų institutui (Thünen Institute of Forest Ecosystems) Vokietijoje.

2.5.2. Pagal lauko darbų bei laboratorinių tyrimų metu surinktus duomenis VYKDYTOJAS formuoja 2022 m. duomenų bazes.

- 2.5.3. II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo bareliuose atliktų tyrimų duomenis VYKDYTOJAS išsiunčia Tuneno miško ekosistemų institutui (Thünen Institute of Forest Ecosystems) Vokietijoje bei UŽSAKOVUI, pagal ICP Forests darbų vadovuose aprobuotas formas (standartines bylas) bei nustatytu periodiškumu.
- 2.5.4. Apibendrinęs tyrimų duomenis, VYKDYTOJAS parengia bei UŽSAKOVUI pateikia II-ojo lygio miškų monitoringo ataskaitas iki 2022 m. gruodžio 15 d. – už miškų monitoringo darbus 2022 metais (esant pagrįstam būtinumui, kuris nepriklauso nuo šalių delsimo ir (ar) neveiklumo, paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas tomis pačiomis paslaugų atlikimo sąlygomis vieną kartą, bet ne ilgiau kaip 2 mėn.). Kartu su ataskaitomis Vykdytojas perduoda tyrimo barelių matavimo dokumentus (analoginėje ir kompiuterinėje laikmenose).

UŽSAKOVAS

Valstybinės miškų tarnybos direktorė
Vilija Augutavičienė

VYKDYTOJAS

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
direktoriaus pavaduotojas Miškų instituto
veiklai Marius Aleinikovas

**II-OJO LYGIO INTENSYVAUS MIŠKŲ BŪKLĖS MONITORINGO VYKDYMO
PASLAUGŲ KALENDORINIS PLANAS IR APMOKĖJIMAS UŽ ATLIKTAS
PASLAUGAS**

Eil. Nr.	Sutarties paslaugų pagrindinių etapų pavadinimas	Atlikimo terminas	Vertė, Eur (išmokama suma)
1.	Lauko darbai (iki spalio 1 d.): <i>a) bendroji lauko darbų treniruotė;</i> <i>b) barelių priežiūra bei susidėvėjusios įrangos atnaujinimas;</i> <i>c) lauko matavimai, vertinimai, bandinių rinkimas cheminės sudėties analizei:</i> - medžių lajų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas; - polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė; - dirvožemio tirpalo, nuokritų, kritulių/teršalų iškritų (atviroje vietoje ir miške) surinkimas; - oro kokybės (NO₂, NH₃, SO₂) matavimas; - vizualių ozono sukeltų pažeidimų vertinimas; - medžių fenologiniai stebėjimai; - meteorologiniai matavimai; - stebėjimo objektų (barelių) palaikymo ir atnaujinimo darbai.	2022 m. spalio 1 d.	16 400,00 Eur iš jų 12 300,00 Eur (avansas pervedamas į VYKDYTOJO sąskaitą per 14 dienų, pateikus avansinio mokėjimo garantiją visai avansu mokėtinai sumai)
2.	Lauko darbai (nuo spalio 1 d.): <i>a) barelių priežiūra bei susidėvėjusios įrangos atnaujinimas;</i> <i>b) lauko matavimai, vertinimai, bandinių rinkimas cheminės sudėties analizei:</i> - polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė; - dirvožemio tirpalo cheminės sudėties analizė; - nuokritų surinkimas ir analizė; - medžių fenologiniai stebėjimai; - meteorologiniai matavimai; - duomenų apdorojimas ir analizė; - duomenų bazių formavimas; - II-ojo lygio miškų monitoringo ataskaitos parengimas; - duomenų pateikimas sutartyje numatytos institucijoms; - ataskaitos už atliktus II-ojo lygio miškų monitoringo lauko darbus parengimas.	2022 m. gruodžio 15 d.	24 600,00 Eur
VISO:			41 000,00 Eur

Darbas/etapas fiksuojamas baigtu, kai VYKDYTOJAS apibendrina darbų/tyrimų metu gautus duomenis ir juos pateikia UŽSAKOVUI suvestinėje ar tarpinėje ataskaitoje. Abiejų sutarties ŠALIŲ pasirašytas atliktų paslaugų rezultatų perdavimo ir priėmimo aktas yra pagrindas UŽSAKOVUI vykdyti numatytus mokėjimus.

UŽSAKOVAS

VYKDYTOJAS

Valstybinės miškų tarnybos direktorė
Vilija Augutavičienė

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
direktoriaus pavaduotojas Miškų instituto
veiklai Marius Aleinikovas

II-OJO LYGIO INTENSYVAUS MIŠKŲ BŪKLĖS MONITORINGO VYKDYMO PASLAUGŲ SĄMATA

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina Eur su PVM
1.	Medžių lajų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas	9 (1 apskaita)	IMB*	4100,00
2.	Polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė	3 (12 apskaitų)	IMB	11600,00
3.	Dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė	3 (6 apskaitos)	IMB	3900,00
4.	Oro kokybės (NO ₂ , NH ₃ , SO ₂) nustatymas	3 (6 apskaitos)	IMB	2600,00
5.	Vizualiai matomų ozono sukeltų pažeidimų vertinimas	9 (1 apskaita)	IMB	2600,00
6.	Nuokritų surinkimas ir analizė	3 (12 apskaitų)	IMB	5900,00
7.	Fenologiniai medžių stebėjimai	3 (nuolat, kas 2 savaites)	IMB	2800,00
8.	Meteorologiniai matavimai	1 (nuolat, kas 1 val.)	IMB	2700,00
9.	IMB priežiūra bei susidėvėjusios įrangos atnaujinimas	9	IMB	2100,00
10.	ICP-forest duomenų pateikimas pagal ES reikalavimus	9	IMB	2700,00
Iš viso už II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo vykdymo paslaugą:				41 000,00

*IMB – intensyvaus matavimo barelis

UŽSAKOVAS

Valstybinės miškų tarnybos direktorė
 Vilija Augutavičienė

VYKDYTOJAS

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
 direktoriaus pavaduotojas Miškų instituto
 veiklai Marius Aleinikovas



LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRAS

Biudžetinė įstaiga, Instituto al. 1, Akademijos mstl., 58344 Kėdainių r. sav.

Tel. (8 347) 37271, el. p. lammc@lammc.lt, <http://www.lammc.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 302471203, PVM kodas LT 100005122310

A. s. LT85 7044 0600 0739 1326, AB SEB bankas, kodas 70440

Valstybinė miškų tarnyba

PASIŪLYMAS DĖL II-OJO LYGIO INTENSYVAUS MIŠKŲ BŪKLĖS MONITORINGO VYKDYMO PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO

2022-02-25 Nr.

(data)

Akademija, Kėdainių r.

(sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	Instituto al. 1, Akademijos mstl., 58344 Kėdainių r. sav.
Įmonės kodas ir PVM mokėtojo kodas	302471203, LT 100005122310
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą, vardas, pavardė, pareigos	Marius Aleinikovas, Direktoriaus pavaduotojas Miškų instituto veiklai
Telefono/fakso numeris/el. pašto adresas	Tel. +370 37 547221 mi@lammc.lt

Jei Tiekėjas ketina pasitelkti subteikėją (-us) ar subteikėją (-us), žemiau nurodo:

Subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	-
Subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	-
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subteikėją (-us) ar subteikėją (-us)	-

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

- 1) Mažos vertės pirkimo skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka adresu <http://www.cvpp.lt/>;
- 2) Pirkimo sąlygose ir kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Šiame pasiūlyme nėra pateikta konfidencialios informacijos*:

.....

.....

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje „Prisegti dokumentai“

* pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

* Mes siūlome šias II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugas:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina Eur be PVM	Kaina Eur su PVM
1.	Medžių lajų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas	9 (1 apskaita)	IMB*	3388,43	4100,00
2.	Polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė	3 (12 apskaitų)	IMB	9586,78	11600,00
3.	Dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė	3 (6 apskaitos)	IMB	3223,14	3900,00
4.	Oro kokybės (NO ₂ , NH ₃ , SO ₂) nustatymas	3 (6 apskaitos)	IMB	2148,76	2600,00
5.	Vizualiai matomų ozono sukeltų pažeidimų vertinimas	9 (1 apskaita)	IMB	2148,76	2600,00
6.	Nuokritų surinkimas ir analizė	3 (12 apskaitų)	IMB	4876,03	5900,00
7.	Fenologiniai medžių stebėjimai	3 (nuolat, kas 2 savaites)	IMB	2314,05	2800,00
8.	Meteorologiniai matavimai	1 (nuolat, kas 1 val.)	IMB	2231,40	2700,00
9.	IMB priežiūra bei susidėvėjusios įrangos atnaujinimas	9	IMB	1735,54	2100,00
10.	ICP-forest duomenų pateikimas pagal ES reikalavimus	9	IMB	2231,41	2700,00
Iš viso už II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo vykdymo paslaugą:				33884,30	41000,00

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 41000,00 Eur
(Keturiasdešimt vienas tūkstantis Eurų, 0 centų)

(suma žodžiais)

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro – 7115,70 Eur
(Septyni tūkstančiai vienas šimtas penkiolika Eurai ir septyniasdešimt centų)

(suma žodžiais)

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės paskutinės skilties nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas:

(suma žodžiais)

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

Eil. Nr.	Paslaugos techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės	
1.	Intensyvaus monitoringo barelius charakterizuojantys duomenys	vykdoma pagal ICP Forests programos metodinį vadovą bei mažos vertės pirkimo sąlygų 2 priedo 2.3 punkto keliamus reikalavimus	pateikiami duomenys ir ataskaita apie intensyvaus monitoring barelių ir jų vietovės charakteristikas, tarptautiniams miškų būklės stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LTgener.plt, LT2022.sta
2.	Medžių lajų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas		pateikiami duomenys ir ataskaita apie II lygio medžių lajų būklę, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2022.plt, LT2022.trc, LT2022.trd
3.	Polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė		pateikiami duomenys ir ataskaita apie iškritas (depozicijas), tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2022.pld, LT2022.dem, LT2022dp.lqa
4.	Dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė		pateikiami duomenys ir ataskaita apie dirvožemio tirpalą, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2022.pss, LT2022.ssm, LT2022ss.lqa
5.	Oro kokybės (NO ₂ , NH ₃ , SO ₂) nustatymas		pateikiami duomenys apie oro kokybę ir ataskaita, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2022.pps, LT2022.aqp
6.	Vizualiai matomų ozono sukeltų pažeidimų vertinimas		pateikiami duomenys ir ataskaita apie ozono sukeltus pažeidimus, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2022.pll, LT2022.ots, LT2022.lss
7.	Nuokritų surinkimas ir analizė		pateikiami duomenys ir ataskaita apie nuokritas, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2022.lfp, LT2022.lfm
8.	Fenologiniai medžių stebėjimai		pateikiami duomenys ir ataskaita apie fenologinius medžių stebėjimus, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2022.phe, LT2022.plp, LT2022.phi
9.	Meteorologiniai matavimai		pateikiami duomenys ir ataskaita apie meteorologinius matavimus, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2022.plm, LT2022.mem.
10.	IMB priežiūra bei susidėvėjusios įrangos atnaujinimas	Vykdoma pagal ICP Forests programos metodinį vadovą bei mažos vertės pirkimo sąlygų 2 priedo 2.2.5 punkto keliamus reikalavimus	
13.	Pateikiamos medžiagos kiekiai	Visi kaip nurodyta ICP Forests programos metodiniuose vadovuose bei mažos vertės pirkimo sąlygų 2 priedo 2.5 punkte	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai ir informacija (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	1_Registru_centro_jungt_paz_21	2
2.	2_Tiekėjo_projektai_21	1
3.	3_Vykdytojai	2
4.	4_Stakėnas	6
5.	5_Armolaitis	7
6.	6_Varnagiryte	5
7.	7_Žemaitis	3
8.	8_Araminiene	4
9.	9_Kalendorinis_Samata_21	2
10.	Igaliojimas	1

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime

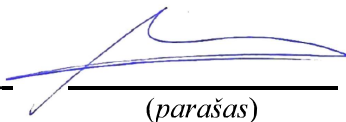
AB SEB banko sutarties įvykdymo banko garantiją

(nurodyti užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus)

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Direktoriaus pavaduotojas Miškų
instituto veiklai

*(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)*


(parašas)

Marius Aleinikovas

(vardas ir pavardė)

Pastaba. Pirkimas atliekamas CVP IS priemonėmis, pasiūlymas teikiamas pasirašytas saugiu elektroniniu parašu, todėl šio dokumento pasirašyti atskirai neprivaloma.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė miškų tarnyba, Pramonės pr. 11A, 51327 Kaunas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų pirkimo sutartis
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-03-16 Nr. (39.12)-R2-661
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	VILIJA AUGUTAVIČIENĖ, Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-03-16 08:15:06
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-03-16 08:15:17
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2022-01-26 - 2025-01-25
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Milda Šniolienė, pirkimo specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-03-16 08:18:05
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	MARIUS ALEINIKOVAS, LAMMC direktoriaus pavaduotojas Miškų instituto veiklai
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-03-16 08:56:49
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-25 - 2023-06-24
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2022-04-01 15:47:02

Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-04-01 atspausdino Milda Šniolienė
Paieškos nuoroda	