

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

2024 m. Nr.
Kaunas

Igyvendindamos 2024 m. vasario 7 d. CVP IS priemonėmis paskelbto II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų mažos vertės pirkimo (pirkimo Nr. 708075), vykdyto skelbiamos apklausos būdu, rezultatus (pagrindas - Valstybinės miškų tarnybos viešųjų pirkimų komisijos 2024 m. vasario 20 d. protokolas Nr. 2), **Valstybinė miškų tarnyba**, kodas 302471705, atstovaujama direktoriaus Sauliaus Vasiliausko, veikiančio 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 2023 m. sausio 4 d. įgaliojimą Nr. CD-4-13, toliau vadinamas VYKDYTOJU, iš kitos pusės, o abu kartu bendrai vadinamos ŠALIMIS sudarėme šią sutartį:

I. SUTARTIES DALYKAS

- 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. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

- UŽSAKOVAS įsipareigoja:
 - pavesti VYKDYTOJUI atlikti II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų Techninėje specifikacijoje išvardytas Paslaugas;
 - esant būtinumui, teikti VYKDYTOJUI metodinę pagalbą nurodytoms II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugoms atlikti;
 - kontroliuoti atliekamų Paslaugų kokybę. Atliktų Paslaugų kokybė tikrinama ir vertinama pagal Tarptautinės bendradarbiavimo programos (ICP Forests) parengtus darbų vykdymo metodinius vadovus;
 - 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;
 - nustačius nukrypimus nuo II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų Techninėje specifikacijoje numatytų reikalavimų ar kitokius trūkumus, skubiai pranešti VYKDYTOJUI;
 - 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 **51 500,00 Eur** (penkiasdešimt vieną tūkstantį penkis šimtus eurų 0 ct), įskaitant visus mokesčius, taip pat ir pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM), kuris sudaro 8 938,02 Eur (aštuonis tūkstančius devynis šimtus trisdešimt aštuonis eurus 2 ct);
 - už faktiškai atliktas Paslaugas atsiskaityti tik perdavimo-priėmimo aktu UŽSAKOVUI perdavus atliktas Paslaugas. Už suteiktas Paslaugas gali būti atsiskaitoma dviem etapais: 1) **20 600,00 Eur** (dvidešimt tūkstančių šeši šimtai eurų 0 ct) suma už lauko darbus iki 2024 m. spalio 15 d.; 2) **30 900,00 Eur** (trisdešimt tūkstančių devyni šimtai eurų 0 ct)

suma už Paslaugas, atliktas iki **2024 m. gruodžio 15 d.**

3. VYKDYTOJAS įsipareigoja:

- 3.1. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugas 2024 m. atlikti pagal Tarptautinės bendradarbiavimo programos (ICP Forests) bei II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų techninės specifikacijos reikalavimus **iki 2024 m. gruodžio 15 d.**;
- 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. vykdant Paslaugas betarpiškai bendradarbiauti su UŽSAKOVU, teikiant informaciją apie vykdomas Paslaugas bei lėšų panaudojimą;
- 3.4. kartu su perdavimo ir priėmimo aktu (įvykdžius pagrindinių etapų darbus, užbaigus darbus), UŽSAKOVUI pareikalavus, pateikti lėšų panaudojimo ataskaitą už atliktus etapo darbus;
- 3.5. savo jėgomis ir lėšomis, UŽSAKOVU reikalavimu, pašalinti dėl VYKDYTOJO kaltės padarytus darbo trūkumus, pažeidžiančius šios sutarties ar Paslaugų techninės specifikacijos reikalavimus arba iš naujo atlikti nekokybiškai atliktas Paslaugas;
- 3.6. atlyginti dėl Paslaugų trūkumų UŽSAKOVUI padarytus nuostolius pagal UŽSAKOVU patirtų nuostolių vertę;
- 3.7. Paslaugų vykdymo metu paaiškėjus, 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;
- 3.8. garantuoti UŽSAKOVUI, kad jam perduoti atliktų Paslaugų rezultatai nepažeidžia kitų asmenų išimtinių teisių;
- 3.9. 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;
- 3.10. apibendrinus tyrimų duomenis, parengti ir perduoti UŽSAKOVUI II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo 2024 m. ataskaitą kompiuterinėje laikmenoje. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo ataskaitą pateikti **iki 2024 m. gruodžio 15 d.**;
- 3.11. 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 2024 m. gruodžio 15 d.**
5. UŽSAKOVAS už numatomas atlikti Paslaugas gali sumokėti ne didesnę kaip 30 proc. sutarties vertės avansą, o tai sudaro 15 450,00 Eur (penkiolika tūkstančių keturi šimtai penkiasdešimt eurų 0 ct), kuris bus įskaičiuotas į bendrą Paslaugų kainą. Avansas išmokamas per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų po sutarties įsigaliojimo, tik VYKDYTOJUI pateikus avansinio mokė-

jimo 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. 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.
12. VYKDYTOJUI pavėlavus atlikti Paslaugas sutartyje nustatytu laiku, jis įsipareigoja mokėti 0,02 (dvi šimtasias) proc. dydžio delspinigius (nuo neatliktų Paslaugų sumos) už kiekvieną pavėluotą dieną. Bendra delspinigių suma neturi viršyti 5 (penkių) proc. sutarties sumos.
13. UŽSAKOVUI laiku neatsiskaičius už atliktas Paslaugas, jis įsipareigoja mokėti 0,02 (dvi šimtasias) proc. dydžio delspinigius (nuo neapmokėtos sumos) už kiekvieną uždelstą atsiskaityti dieną. Bendra delspinigių suma neturi viršyti 5 (penkių) proc. sutarties sumos.
14. ŠALYS susitaria, kad delspinigių sumokėjimas neatleidžia šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo.
15. 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

16. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal sutartį įvykdymo arba sutarties nutraukimo įstatymuose nustatyta tvarka.
17. Sutarties galiojimo metu šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Civiliniu kodeksu, kitais įstatymais, šia sutartimi bei sutarties 1-3 priedais.
18. Sutartis gali būti nutraukiama:
 - 18.1. rašytiniu abiejų Šalių susitarimu;
 - 18.2. 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 pa-

- slaugų 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;
- 18.3. 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.
19. 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

20. UŽSAKOVAS ir VYKDYTOJAS susitaria, kad šios sutarties 3.10. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. Pirkimas laikomas žaliuoju, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. Įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 4.4.3. papunkčiu.
25. Ši sutartis pasirašoma šalių atstovų kvalifikuotais elektroniniais parašais. Sutarties 1-3 priedai yra neatskiriama šios sutarties dalis.

VII. ASMENYS ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ

26. UŽSAKOVO atstovas:

26.1. [redacted]

26.2. Asmuo, atsakingas už sutarties ir sutarties pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalį – [redacted]

27. VYKDYTOJO atstovas:

27.1. [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 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
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.

Tel. +370 37 547221

El. paštas: mi@lammc.lt

Valstybinės miškų tarnybos direktorius
Saulius Vasiliauskas

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 2023 m. duomenis atsakingoms Lietuvos ir Europos institucijoms bei parengti miškų monitoringo Lietuvoje 2024 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, 2024 metais atliekami šie darbai:

- 1.2.1. Vykdomi tyrimai naujai įsteigtame intensyvaus monitoringo barelyje šlapynėms stebėti;
- 1.2.2. renkami, analizuojami ir apibendrinami II lygio intensyvaus miškų monitoringo duomenys;
- 1.2.3. tarptautinės bendradarbiavimo programos „ICP Forests“ nustatytu periodiškumu bei forma teikiami duomenys Lietuvos bei tarptautinėms institucijoms, atsakingoms už miškų monitoringo vykdymą bei duomenų apibendrinimą.

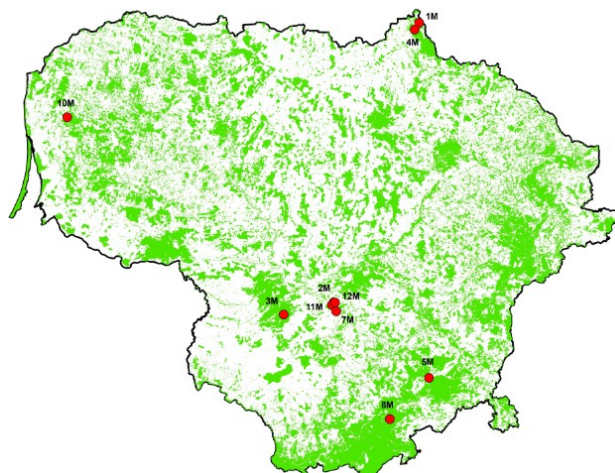
2. Darbo turinys

2.1. Darbo objektas

- 2.1.1. Naujas intensyvaus monitoringo barelio (12M) šlapynėms stebėti įrengimo vieta yra Dubravos rezervatinė apyrbė. Barelis įsteigiamas pagal ICP Forests darbo vadovą (2020 <http://icp-forests.net/page/icp-forests-manual>) nustatytus reikalavimus. Barelio matmenys – 50x50m (2500 m²).
- 2.1.2. II-ojo lygio miškų monitoringo darbams 2024 metais atlikti turi būti panaudoti 0,25 ha ploto ne mažiau kaip 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.	Valstybinių miškų urėdijos padalinys/girininkija	Kvartalo Nr.
1	1M	Biržų/Latvelių	58
2	2M	Dubravos/Vaišvydavos	80
3	3M	Kazlų Rūdos/Jūrės	65
4	4M	Biržų/Latvelių	86
5	5M	Varėnos/Pirčiupių	164
6	11M	Dubravos/Vaišvydavos	106
7	7M	Dubravos/Vaišvydavos	14
8	8M	Varėnos/Dainavos	186
9	10M	Kretingos/Kartenos	35
10	12M	Dubravos/Vaišvydavos	67



2.2. Darbų sudėtis

- 2.2.1. II-ojo lygio miškų monitoringo darbus 2024 metais sudaro:
 - 1) medžių lajų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas,
 - 2) polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė,

1 pav. II lygio intensyvaus miškų monitoringo barelių išdėstymo schema

- 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,
 - 9) ICP-forest duomenų pateikimas pagal ES reikalavimus.
- 2.2.2. Ne mažiau kaip 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. Ne mažiau kaip 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. Ne mažiau kaip viename II-ojo lygio IMB vykdomi meteorologiniai matavimai.
- 2.2.5. Ne mažiau kaip vienoje tipinėje vietoje Dubravos rezervatinėje apyrbėje įrengtame intensyvaus monitoringo barelyje (12M) šlapynėms stebėti atliekami 2.3.1, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.8, punktuose numatyti matavimai.
- 2.2.6. 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 – 2024 m. rugsėjo 1 d. Darbas vykdomas pagal tarptautinės bendradarbiavimo programos (ICP Forests) 2020 m. aprobuotą „Lajų būklės ir medžių pažeidimų vizualinio vertinimo“ vadovą (Visual Assessment of Crown Condition and Damaging Agents).
- 2.3.2. 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 – 2024 m. gruodžio 15 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2022 m. aprobuotą „Teršalų iškritų surinkimo ir analizės“ vadovą (Sampling and Analysis of Deposition). Iškritos renkamos 3M, 10M ir 11M bareliuose. Iškritų rinkimui miške viename barelyje naudojama ne mažiau kaip 16 rinktuvų, o atviroje vietoje naudojami ne mažiau kaip 3 rinktuvai.
- 2.3.3. Dirvožemio tirpalo surinkimas (vakuuminiais lizimetrais) ir cheminės sudėties analizė atliekamas vieną kartą per mėnesį, 6 kartus metuose gegužės – spalio mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2024 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, 10M ir 11M bareliuose. Kiekviename barelyje dirvožemyje instaliuojama ne mažiau kaip po 5 lizimetrus 20 cm ir ne mažiau kaip po 5 lizimetrus 50 cm gylyje. Šlapynės barelyje (12M) renkamas gruntinis vanduo iš 4 šulinėlių.
- 2.3.4. Oro kokybės (NO_2 , NH_3 , SO_2) matavimas atliekamas vieną kartą per mėnesį 6 kartus metuose gegužės – spalio mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2024 m. lapkričio 1 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2020 m. aprobuotą „Oro kokybės monitoringo“ vadovą (Monitoring of Air Quality). Oro kokybė stebima 3M, 10M, 11M ir 12M bareliuose. Pasyvūs kaupikliai kabinami 2-3 m aukštyje nuo žemės pa-

viršiaus. Vienam eksponavimui kabinama nemažiau kaip 3 pasyvūs kaupikliai skirti fiksuoti NO₂, NH₃, SO₂.

- 2.3.5. Vizualiai identifikuojamų ozono sukeltų pažeidimų vienkartinis vertinimas atliekamas rugpjūčio – rugsėjo mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2024 m. rugsėjo 30 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2020 m. aprobuotą „Vizualių ozono sukeltų pažeidimų Europos miškų ekosistemose vertinimo“ vadovą (Assessment of Ozone Injury).
- 2.3.6. Nuokritų surinkimas ir analizė atliekama ištisus metus surenkant informaciją vieną kartą per mėnesį sausio – gruodžio mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2024 m. gruodžio 15 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2020 m. aprobuotą „Nuokritų surinkimo ir analizės“ vadovą (Sampling and Analysis of Litterfall). Nuokritos renkamos 3M, 10M ir 11M bareliuose. Nuokritų rinkimui naudojama ne mažiau kaip 10 rinktuvų viename barelyje.
- 2.3.7. Fenologiniai medžių stebėjimai vykdomi ištisus metus ir ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2024 m. gruodžio 15 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2020 m. aprobuotą „Fenologinių stebėjimų“ vadovą (Phenological Observations). Fenologiniai medžių stebėjimai vykdomi 11M (3medžių rūšys) ir 12M (2 medžių rūšys) bareliuose.
- 2.3.8. Meteorologiniai stebėjimai atliekami ne didesniu kaip 2000 m atstumu nuo intensyvaus monitoringo barelio 2M ir 11M, atviroje vietovėje, atstumas metrais iki kliūtis (miško masyvas, medžių juosta, pastatai ir kt.) turi būti ne mažesnis kaip kliūtis aukštis padaugintas iš 10. Visi davikliai turi patikimai veikti bet kokiomis oro sąlygomis: –25 - +35°C temperatūroje, krintant įvairiems krituliams, susidarant šerkšniui 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 spinduliuotės intensyvumą – 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 – 2024 m. gruodžio 15 d. Darbas vykdomas pagal ICP Forests 2020 m. aprobuotą „Meteorologinių matavimų“ vadovą (Meteorological Measurements).
- 2.3.9. II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo darbai turi būti atliekami pagal Tarpautinės bendradarbiavimo programos (ICP Forests), atitinkamų darbų (nurodytų 2.3.1.-2.3.8. punktuose) vykdymo taisyklių reikalavimus (<http://www.icp-forests.org/Manual.htm>). Bareliuose turi būti vertinami visi taisyklėse nurodyti privalomi ir ne mažiau kaip 25% rekomenduotinių rodiklių. Vykdamatavimus turi būti užtikrinamas darbų tęstinumas, formuojamos matuojamų rodiklių ilgalaikės sekos.
- 2.3.10. Naujas intensyvaus monitoringo barelis šlapynėms stebėti įrengtas pagal ICP Forests darbo vadove (2020 <http://icp-forests.net/page/icp-forests-manual>) nustatytus ir šios techninės specifikacijos 2.4 punkte nurodytus reikalavimus.
- 2.3.11. Visus nurodytus II-ojo lygio miškų monitoringo lauko darbus, bandinių paėmimą, cheminę analizę, duomenų apdorojimą ir analizę Tiekėjas turi atlikti ir ataskaitas pateikti iki 2024 m. gruodžio 15 d.
- 2.3.12. Surinktų mėginių transportavimą, saugojimą, analizę bei kitus darbus (bendrosios treniruotės, bendradarbiavimas su atsakingomis institucijomis, dalyvavimas tarp-

tautiniuose pasitarimuose ir t.t.), tiesiogiai susijusius su monitoringo darbų (nurodytų 2.3.1.-2.3.8. punktuose) vykdymu atlieka Tiekėjas savo lėšomis.

2.4. Darbo rezultatai (pagrindinės charakteristikos, rezultatų naudojimas)

- 2.4.1. 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.
- 2.4.2. Pagal lauko darbų bei laboratorinių tyrimų metu surinktus duomenis Tiekėjas formuoja 2024 m. duomenų bazes.
- 2.4.3. II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo bareliuose atliktų tyrimų duomenis Tiekėjas išsiunčia Tuneno miško ekosistemų institutui (Thünen Institute of Forest Ecosystems) Vokietijoje bei Perkančiąjai organizacijai, pagal ICP Forests darbų vadovuose aprobuotas formas (standartines bylas) bei nustatytu periodiškumu.
- 2.4.4. Apibendrinęs tyrimų duomenis, Tiekėjas parengia bei Perkančiąjai organizacijai pateikia II-ojo lygio miškų monitoringo ataskaitas iki 2024 m. gruodžio 15 d. – už miškų monitoringo darbus 2024 metais.

UŽSAKOVAS

Valstybinės miškų tarnybos direktorius
Saulius Vasiliauskas

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

2024-02-14 Nr.

(data)

Akademija, Kėdainių r.

(sudarymo vieta)

KALENDORINIS PASLAUGOS ATLIKIMO PLANAS

2024-02-14 Nr. 1

Girionys, Kauno raj.

Lietuvos Agrarinių ir Miškų mokslų centro Miškų institutas Valstybinės miškų tarnybos organizuojamame II lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugos viešajame pirkime, CVP IS priemonėmis, numato tokį kalendorinį darbų atlikimo planą

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Lauko darbų atlikimo data
1.	Medžių lapų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas	2024 m. rugsėjo 01 d.
2.	Polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė	2024 m. gruodžio 15 d.
3.	Dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė	2024 m. lapkričio 01 d.
4.	Oro kokybės (NO ₂ , NH ₃ , SO ₂) nustatymas	2024 m. lapkričio 01 d.
5.	Vizualiai matomų ozono sukeltų pažeidimų vertinimas	2024 m. rugsėjo 30 d.
6.	Nuokritų surinkimas ir analizė	2024 m. gruodžio 15 d.
7.	Fenologiniai medžių stebėjimai	2024 m. gruodžio 15 d.
8.	Meteorologiniai matavimai	2024 m. gruodžio 15 d.
9.	IMB priežiūra bei susidėvėjusios įrangos atnaujinimas	2024 m. gruodžio 15 d.
10.	Intensyvaus monitoringo barelio šlapynėms stebėti įrengimas ir matavimų jame atlikimas	2024 m. gruodžio 15 d.
11.	ICP-Forests duomenų pateikimas pagal ES reikalavimus	Iki ICP-Forests Koordinacinio centro pareikalavimo.

UŽSAKOVAS

Valstybinės miškų tarnybos direktorius
Saulius Vasiliauskas

VYKDYTOJAS

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

- II-OJO LYGIO INTENSYVAUS MIŠKŲ BŪKLĖS MONITORINGO IR NAUJO INTENSYVIOS STEBĖSENOS BARELIO STEIGIMO ŠLAPYNĖMS STEBĖTI VYKDYMO PASLAUGŲ SĄMATA

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 lapų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas	9 (1 apskaita)	IMB*	3884,30	4700,00
2.	Polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė	3 (12 apskaitų)	IMB	10826,45	13100,00
3.	Dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė	3 (6 apskaitos)	IMB	3636,36	4400,00
4.	Oro kokybės (NO ₂ , NH ₃ , SO ₂) nustatymas	3 (6 apskaitos)	IMB	2314,05	2800,00
5.	Vizualiai matomų ozono sukeltų pažeidimų vertinimas	9 (1 apskaita)	IMB	2231,40	2700,00
6.	Nuokritų surinkimas ir analizė	3 (12 apskaitų)	IMB	6528,93	7900,00
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.	Intensyvaus monitoringo barelio šlapynėms stebėti įrengimas ir matavimų jame atlikimas	1	IMB	4545,45	5500,00
12.	ICP-forest duomenų pateikimas pagal ES reikalavimus	9	IMB	2314,05	2800,00
Iš viso už II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo vykdymo paslaugą:				42561,98	51500,00

* IMB – intensyvaus monitoringo barelis

51500 Eur

Bendra pasiūlymo kaina su PVM –

(Penkiasdešimt vienas tūkstantis penki šimtai Eurų, 0 centų)

(suma žodžiais)

I šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 8938,02 Eur

(Aštuoni tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt aštuoni Eurai ir 02 centai)

(suma žodžiais)

UŽSAKOVAS

VYKDYTOJAS

Valstybinės miškų tarnybos direktorius
Saulius Vasiliauskas

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



LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRAS

Viešoji 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
adresatas (Perkančioji organizacija)

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

2024-02-14 Nr.

(data)

Akademija, Kėdainių r.

(sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Instituto al. 1, Akademijos mstl., 58344 Kėdainių r. sav.
Įmonės kodas ir PVM mokėtojo kodas	302471203, LT 100005122310
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą, vardas, pavardė, pareigos	
Telefono/fakso numeris/el. pašto adresas	

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 ir naujo intensyvios stebėsenos barelio steigimo šlapynėms stebėti 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*	3884,30	4700,00
2.	Polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė	3 (12 apskaitų)	IMB	10826,45	13100,00
3.	Dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė	3 (6 apskaitos)	IMB	3636,36	4400,00
4.	Oro kokybės (NO ₂ , NH ₃ , SO ₂) nustatymas	3 (6 apskaitos)	IMB	2314,05	2800,00
5.	Vizualiai matomų ozono sukeltų pažeidimų vertinimas	9 (1 apskaita)	IMB	2231,40	2700,00
6.	Nuokritų surinkimas ir analizė	3 (12 apskaitų)	IMB	6528,93	7900,00
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.	Tyrimai intensyvaus monitoringo barelio šlapynėms stebėti	1	IMB	4545,45	5500,00
12.	ICP-forest duomenų pateikimas pagal ES reikalavimus	9	IMB	2314,05	2800,00
Iš viso už II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo vykdymo paslaugą:				42561,98	51500,00

* IMB – intensyvaus monitoringo barelis

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 51500,00 Eur
(Penkiasdešimt vienas tūkstantis penki šimtai Eurų, 0 centų)

(suma žodžiais)

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro – 8938,02 Eur
(Aštuoni tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt aštuoni Eurai ir 02 centai)

(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 2023 m. duomenys ir ataskaita apie intensyvaus monitoringo barelių ir jų vietovės charakteristikas, tarptautiniams miškų būklės stebėsenos centrams ir parengiamos pirminių duomenų bylos LTgener.plt, LT2024.sta
2.	Medžių lajų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas		Pateikiami 2023 m. duomenys ir ataskaita apie medžių lajų būklę, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams ir parengiamos pirminių duomenų bylos LT2024.plt, LT2024.trc, LT2024.trd
3.	Polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė		Pateikiami 2023 m. duomenys ir ataskaita apie iškritas (depozicijas), tarptautiniams miškų stebėsenos centrams ir parengiamos pirminių duomenų bylos LT2024.pld, LT2024.dem, LT2024dp.lqa
4.	Dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė		Pateikiami 2023 m. duomenys ir ataskaita apie dirvožemio tirpalo cheminę sudėtį, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2024.pss, LT2024.ssm, LT2024ss.lqa
5.	Oro kokybės (NO ₂ , NH ₃ , SO ₂) nustatymas		Pateikiami 2023 m. duomenys apie oro kokybę ir ataskaita, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams ir parengiamos pirminių duomenų bylos LT2024.pps, LT2024.aqp
6.	Vizualiai matomų ozono sukeltų pažeidimų vertinimas		Pateikiami 2023 m. duomenys ir ataskaita apie ozono sukeltus pažeidimus, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2024.pll, LT2024.lss
7.	Nuokritų surinkimas ir analizė		Pateikiami 2023 m. duomenys ir ataskaita apie nuokritas, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams ir parengiamos pirminių duomenų bylos LT2024.lfp, LT2024.lfm
8.	Fenologiniai medžių stebėjimai		Pateikiami 2023 m. duomenys ir ataskaita apie fenologinius medžių stebėjimus, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams ir parengiamos pirminių duomenų bylos LT2024.phe, LT2024.plp, LT2024.phi
9.	Meteorologiniai matavimai		Pateikiami 2023 m. duomenys ir ataskaita apie meteorologinius matavimus, tarptautiniams miškų stebėsenos centrasm bei parengiamos pirminių duomenų bylos LT2024.plm, LT2024.mem.
10.	Lapijos ėminių surinkimas ir cheminė analizė		Pateikiami 2023 m. duomenys ir ataskaita apie lapijos cheminę sudėtį, tarptautiniams miškų stebėsenos centrasm.

11.	Tyrimai intensyvaus monitoringo barelio šlapynėms stebėti	Vykdoma pagal ICP Forests darbo vadovą.
12.	IMB priežiūra bei susidėvėjusios įrangos atnaujinimas	Vykdoma pagal ICP Forests programos metodinį vadovą bei mažos vertės pirkimo sąlygų 2 priedo 2.2.6 punkto keliamus reikalavimus
13.	II lygio miškų monitoringo paslaugos vykdymo kokybės reikalavimai	Vykdoma pagal ICP Forests programos metodinių vadovų reikalavimus
14.	Pateikiamos medžiagos kiekiai	Visi kaip nurodyta ICP Forests programos metodiniuose vadovuose bei mažos vertės pirkimo sąlygų 2 priedo 2.6 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_2024	2
2.	2_Tiekėjo_projektai_2024	1
3.	3_Vykdytojai	2
4.	4_Kalendorinis_planas_Samata_2024	2
5.	5_Stakėnas	11
6.	6_Armolaitis	15
7.	7_Varnagiryte_Kabašinskienė	13
8.	8 Žemaitis	5
9.	9_Araminiene	7

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime

AB SEB banko sutarties įvykdymo banko garantiją

(nurodyti užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus)

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Direktoriaus pav. 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 302471705, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas Valstybinė miškų tarnyba 302471705, Kaunas, Pramonės pr. 11A-9 Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras 302471203, Kėdainių r. sav., Akademija, Instituto al. 1
Dokumento pavadinimas (antraštė)	II -OJO LYGIO INTENSYVAUS MIŠKŲ BŪKLĖS MONITORINGO VYKDYMO PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS - LAMMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-02-29 Nr. S-13
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	Saulius Vasiliauskas, Direktorius
Sertifikatas išduotas	SAULIUS VASILIAUSKAS, Valstybinė miškų tarnyba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-28 11:52:00 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-02-28 11:52:14 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-08-02 10:00:09 – 2027-08-01 10:00:09
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Marius Aleinikovas, Direktorius pavaduotojas Miškų instituto veiklai, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
Sertifikatas išduotas	MARIUS ALEINIKOVAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-28 15:51:59 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-02-28 15:52:10 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-27 08:55:13 – 2028-06-25 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	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.75.8.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-02-29 08:28:59)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-02-29 08:28:59 DBSIS