

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

2021 m. balandžio 19 d. Nr. 7
Kaunas

Įgyvendindamos 2021 m. kovo 15 d. CVP IS priemonėmis paskelbto II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų mažos vertės pirkimo (pirkimo Nr. 535949), vykdyto skelbiamos apklausos būdu, rezultatus (pagrindas - Valstybinės miškų tarnybos viešųjų pirkimų komisijos 2021 m. balandžio 7 d. protokolas Nr. 4), Valstybinė miškų tarnyba, kodas 302471705, atstovaujama direktoriaus Karolio Mickevičiaus, 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 2020 m. gruodžio 31 d. įgaliojimą Nr. CD-4-592, 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 intensyvus 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 2021 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 36 850, 00 Eur (trisdešimt šešis tūkstančius aštuonis šimtus penkiasdešimt eurų 0 ct), įskaitant visus mokesčius, taip pat ir pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM), kuris sudaro 6 395,45 Eur (šešis tūkstančius tris šimtus devyniasdešimt penkis eurus 45 ct);
 - 2.7. už faktiškai atliktas Paslaugas atsiskaityti tik perdavimo-priėmimo aktu UŽSAKOVUI perdavus atliktas Paslaugas. Už atliktas Paslaugas bus atsiskaitoma dviem etapais: 1) 15 000,00 Eur (penkiolika tūkstančių eurų 0 ct) suma už lauko darbus iki 2021 m. lapkričio 1 d.; 2) 21 850,00 Eur (dvidešimt vienas tūkstantis aštuoni šimtai penkiasdešimt

eurų 0 ct) suma turi būti apmokėta už Paslaugas, atliktas iki 2021 m. gruodžio 15 d.

3. VYKDYTOJAS įsipareigoja:

- 3.1. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugas 2021 m. atlikti pagal Tarptautinės bendradarbiavimo programos (ICP Forests) bei II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo paslaugų techninės specifikacijos reikalavimus iki 2021 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. vykdant 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. nepanaudotų lėšų likutį grąžinti UŽSAKOVUI ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo 4 punkte nurodytos datos;
- 3.7. 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;
- 3.8. atlyginti dėl Paslaugų trūkumų UŽSAKOVUI padarytus nuostolius pagal UŽSAKOVUI patirtų nuostolių vertę;
- 3.9. Paslaugų vykdymo metu paaiškęs, 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;
- 3.10. garantuoti UŽSAKOVUI, kad jam perduoti atliktų Paslaugų rezultatai nepažeidžia kitų asmenų išimtinių teisių;
- 3.11. 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;
- 3.12. apibendrinus tyrimų duomenis, parengti ir perduoti UŽSAKOVUI atspausdintą ir įrištą II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo vykdymo 2021 m. ataskaitą (du egzempliorius) bei šią ataskaitą – kompiuterinėje laikmenoje. II-ojo lygio intensyvaus miškų būklės monitoringo ataskaitą pateikti iki 2021 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 laikmenose).

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 2021 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 11 055,00 Eur (vienuolika tūkstančių penkiasdešimt penki eurai 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 UŽSAKOVUI 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 UŽSAKOVUI 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 šimtas) 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 šimtas) 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 UŽSAKOVUI atlyginti visus UŽSAKOVUI 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. UŽSAKOVAS turi teisę, įspėjęs VYKDYTOJĄ prieš 20 (dvidešimt) dienų, vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu VYKDYTOJAS Paslaugas atlieka nekokybiškai ir per UŽSAKOVO nustatytą terminą neištaiso nustatytų trūkumų; jeigu VYKDYTOJAS nepradeda vykdyti Paslaugų laiku arba jeigu Paslaugas vykdo taip lėtai, kad jas pabaigti pasidaro aiškiai negalima per sutartyje numatytą terminą; jeigu VYKDYTOJAS netenka teisės verstis veikla, būtina sutarčiai įvykdyti; jeigu jam iškelta bankroto byla arba bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka, siekiama priverstinio VYKDYTOJO likvidavimo; jeigu VYKDYTOJAS restruktūrizuojamas ar likviduojamas; jeigu VYKDYTOJAS nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis sutarties pažeidimas.
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 3.12 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. Nacionalinės miškų inventORIZACIJOS skyriaus vedėjas Gintaras Kulbokas. Adresas - Pramonės pr. 11A, Kaunas, mob. 8687 72821, el.p. gintaras.kulbokas@amvmt.lt
28. VYKDYTOJO atstovas:
 - 28.1. Ekologijos skyriaus vedėjas Vidas Stakėnas. Adresas - Liepų g. 1, Girionys, Kauno r., mob. 8682 56828, el.p. vidas.stakenas@lammc.lt

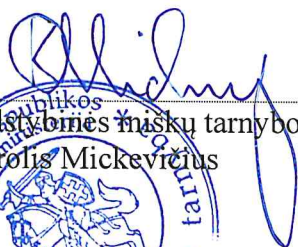
VIII. SUTARTIES PRIEDAI

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

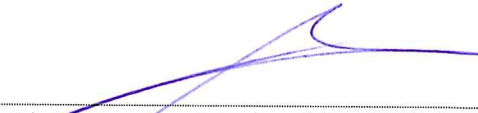
UŽSAKOVAS

Valstybinė miškų tarnyba
Įstaigos kodas 302471705
Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas
A/s Nr. LT16 4010 0425 0227 7181
AB Luminor bankas
Banko kodas 40100
Tel. +370 37 490 220
Faks. +370 37 490 251
El. paštas: vmt@amvmt.lt


Valstybinės miškų tarnybos direktorius
Karolis Mickevičius


VYKDYTOJAS

Lietuvos Agrarinių ir miškų mokslų centras
Įstaigos kodas 302471203
PVM mokėtojo kodas LT100005122310
Instituto al. 1, Akademijos mstl., LT-58344
Kėdainių r. sav.
A/s Nr. LT85 7044 0600 0739 1326
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
Tel. +370 34 737 271
El. paštas: lammc@lammc.lt


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. Paslaugų tikslas ir uždaviniai

- 1.1. Pagrindinis šių paslaugų 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 2021 metų ataskaitas. Paslaugos atliekamos įgyvendinant Lietuvos tarptautinius įsipareigojimus (Ženevoje 1979 m. pasirašyta Tolimosios oro taršos konvencija, kurią Lietuva ratifikavo 1993 m.).
- 1.2. Įgyvendinant pagrindinį darbo tikslą, 2021 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.

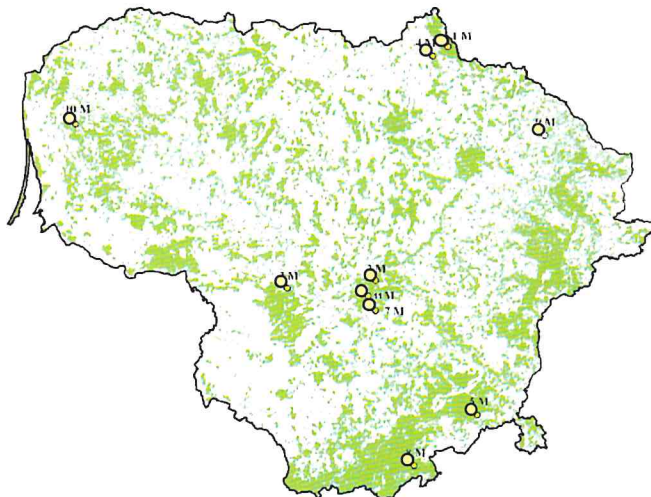
2. Paslaugų turinys

2.1. Paslaugų objektas

- 2.1.1. II-ojo lygio miškų monitoringo darbams 2021 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-ojo 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. Paslaugų sudėtis

- 2.2.1. II-ojo lygio miškų monitoringo darbus 2021 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 (NO₂, NH₃, SO₂) matavimas,
 - 5) vizualių ozono sukeltų pažeidimų vertinimas,
 - 6) nuokritų surinkimas ir analizė,
 - 7) fenologiniai medžių stebėjimai,

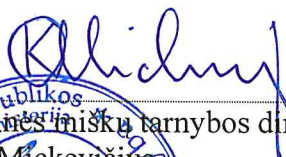
- 8) meteorologiniai matavimai,
 - 9) lapijos bandinių surinkimas ir cheminė analizė.
- 2.2.2. Devyniuose II-ojo lygio IMB vykdomi šie darbai:
- 1) medžių lajų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas,
 - 2) vizualių ozono sukeltų pažeidimų vertinimas,
 - 3) lapijos bandinių surinkimas ir cheminė analizė.
- 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 (NO₂, NH₃, SO₂) vertinimas,
 - 4) fenologiniai medžių stebėjimai,
 - 5) nuokritų surinkimas ir analizė.
- 2.2.4. Vienaime 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. Paslaugų atlikimo 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 – 2021 m. rugsėjo 1 d. Paslaugos atliekamos 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 vienkartinėi analizei ėminiai renkami rugpjūčio mėnesį. Laboratorinių analizių užbaigimo terminas – 2021 m. gruodžio 15 d. Paslaugos atliekamos 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°C) periodui du kartus per mėnesį. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2021 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 – 2021 m. lapkričio 1 d. Paslaugos atliekamos 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 (NO₂, NH₃, SO₂) matavimas atliekamas vieną kartą per mėnesį 6 kartus metuose gegužės – spalio mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2021 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 NO₂, NH₃, SO₂.
- 2.3.6. Vizualiai identifikuojamų ozono sukeltų pažeidimų vienkartinis vertinimas atliekamas rugpjūčio – rugsėjo mėnesiais. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2021 m. rugsėjo 30 d. Paslaugos atliekamos 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 – 2021 m. gruodžio 15 d. Paslaugos atliekamos 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 ir ne rečiau kaip vieną kartą per dvi savaites. Lauko darbų užbaigimo terminas – 2021 m. gruodžio 15 d. Paslaugos atliekamos 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 ne didesniu kaip 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 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 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 – 2021 m. gruodžio 15 d. Paslaugos atliekamos pagal ICP Forests 2016 m. aprobuotą „Meteorologinių matavimų“ vadovą (Meteorological Measurements).
- 2.3.10. II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo darbai turi būti 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 turi būti vertinami visi taisyklėse nurodyti privalomi ir 25 proc. rekomenduotinių rodiklių. Vykdant matavimus turi būti 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 turi atlikti ir ataskaitas pateikti iki 2021 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 paslaugų kokybę, už šioje sutartyje numatytas lėšas, VYKDYTOJAS apmoko specialistus, dalyvauja / organizuoja bendrąsias treniruotes ir kitus renginius.
- 2.5. Atliktų paslaugų 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.

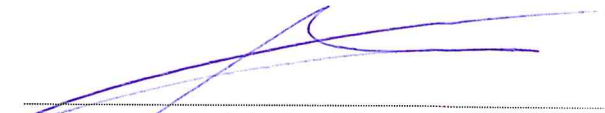
- 2.5.2. Pagal lauko darbų bei laboratorinių tyrimų metu surinktus duomenis VYKDYTOJAS formuoja 2021 m. duomenų bazes.
- 2.5.3. II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo bareliuose atliktų tyrimų duomenis VYKDYTOJAS išsiunčia Tuneno miško ekosistemų institutui (Thünen Institute of Forest Ecosystems) 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 2021 m. gruodžio 15 d. – už miškų monitoringo darbus 2021 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 direktorius
Karolis Mickevičius



VYKDYTOJAS


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



II-OJO LYGIO INTENSIVIAUS 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 lapų 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 (NO ₂ , NH ₃ , SO ₂) matavimas; - vizualių ozono sukeltų pažeidimų vertinimas; - medžių fenologiniai stebėjimai; - meteorologiniai matavimai; - lapijos bandinių surinkimas; - stebėjimo objektų (barelių) palaikymo ir atnaujinimo darbai	2021 m. spalio 1 d.	15 000,00 Eur iš jų 11 055,00 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 lapijos bandinių cheminė 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.	2021 m. gruodžio 15 d.	21 850,00 Eur
VISO:			36 850,00 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



Valstybinės miškų tarnybos direktorius
Karolis Mickevičius

VYKDYTOJAS


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

3 priedas
 prie 2021 m. balandžio 19 d.
 sutarties Nr. 7

II-OJO LYGIO INTENSYVAUS MIŠKŲ BŪKLĖS MONITORINGO VYKDYMO PASLAUGŲ SĄMATA

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina Eur su PVM
1.	Medžių lapų būklės ir vizualiai matomų pažeidimų vertinimas	9 (1 apskaita)	IMB*	
2.	Polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė	3 (12 apskaitų)	IMB	
3.	Dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė	3 (6 apskaitos)	IMB	
4.	Oro kokybės (NO ₂ , NH ₃ , SO ₂) nustatymas	3 (6 apskaitos)	IMB	
5.	Vizualiai matomų ozono sukeltų pažeidimų vertinimas	9 (1 apskaita)	IMB	
6.	Nuokritų surinkimas ir analizė	3 (12 apskaitų)	IMB	
7.	Fenologiniai medžių stebėjimai	3 (nuolat, kas 2 savaites)	IMB	
8.	Meteorologiniai matavimai	1 (nuolat, kas 1 val.)	IMB	
9.	Medžių lapijos bandinių surinkimas ir cheminė analizė	9 (1 apskaita)	IMB	
10.	IMB priežiūra bei susidėvėjusios įrangos atnaujinimas	9	IMB	
11.	ICP-forest duomenų pateikimas pagal ES reikalavimus	9	IMB	
Iš viso už II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo vykdymo paslaugą:				36 850,00

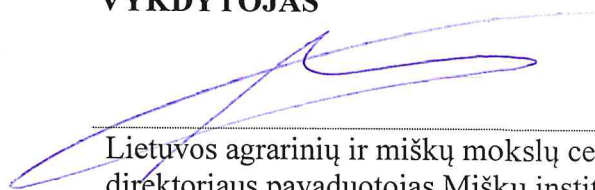
*IMB – intensyvaus matavimo barelis

UŽSAKOVAS



Valstybinės miškų tarnybos direktorius
 Karolis Mickevičius

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

2021-03-30 Nr.214

(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	Marius Aleinikovas, direktoriaus pavaduotojas Miškų instituto veiklai
Telefono/fakso numeris/el. pašto adresas	Tel. (8 347) 37 271 lammc@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 yra pateikta ir konfidenciali informacija*:

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*		
2.	Polajinių ir atviros vietos kritulių surinkimas ir teršalų iškritų analizė	3 (12 apskaitų)	IMB		
3.	Dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė	3 (6 apskaitos)	IMB		
4.	Oro kokybės (NO ₂ , NH ₃ , SO ₂) nustatymas	3 (6 apskaitos)	IMB		
5.	Vizualiai matomų ozono sukeltų pažeidimų vertinimas	9 (1 apskaita)	IMB		
6.	Nuokritų surinkimas ir analizė	3 (12 apskaitų)	IMB		
7.	Fenologiniai medžių stebėjimai	3 (nuolat, kas 2 savaites)	IMB		
8.	Meteorologiniai matavimai	1 (nuolat, kas 1 val.)	IMB		
9.	Medžių lapijos bandinių surinkimas ir cheminė analizė	9 (1 apskaita)	IMB		
10.	IMB priežiūra bei susidėvėjusios įrangos atnaujinimas	9	IMB		
11.	ICP-forest duomenų pateikimas pagal ES reikalavimus	9	IMB		
Iš viso už II-ojo lygio intensyvaus miškų monitoringo vykdymo paslaugą:				30454,55	36850,00

* IMB – intensyvaus monitoringo barelis

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 36850,00 Eurų

(Trisdešimt šeši tūkstančiai aštuoni šimtai penkiasdešimt Eurų, 0 centų)

(suma žodžiais)

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro – 6395,45 Eur
(Šeši tūkstančiai trys šimtai devyniasdešimt penki Eurai, 45 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:

Siūlomos paslaugos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų sąvybės 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 monitoringo barelių ir jų vietovės charakteristikas, tarptautiniams miškų būklės stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LTgener.plt, LT2021.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 LT2021.plt, LT2021.trc, LT2021.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 LT2021.pld, LT2021.dem, LT2021.dp.lqa
4.	Dirvožemio tirpalo surinkimas ir cheminės sudėties analizė		pateikiami duomenys ir ataskaita apie dirvožemio tirpalą, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2021.pss, LT2021.ssm, LT2021.ss.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 LT2021.pps, LT2021.aqp
6.	Vizualiai matomų ozono sukeltų pažeidimų vertinimas		pateikiami duomenys ir ataskaita apie ozono sukeltus pažeidimus, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2021.pll, LT2021.ots, LT2021.lss
7.	Nuokritų surinkimas ir analizė		pateikiami duomenys ir ataskaita apie nuokritas, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2021.lfp, LT2021.lfm
8.	Fenologiniai medžių stebėjimai		pateikiami duomenys ir ataskaita apie fenologinius medžių stebėjimus, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2021.phe, LT2021.plp, LT2021.phi
9.	Meteorologiniai matavimai		pateikiami duomenys ir ataskaita apie meteorologinius matavimus, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT2021.plm, LT2021.mem.

10.	Lapijos bandinių surinkimas ir cheminė analizė		pateikiami duomenys ir ataskaita apie lapijos cheminę sudėtį, tarptautiniams miškų stebėsenos centrams parengiamos pirminių duomenų bylos LT202 1.plf, LT2021.fom, LT2021.lqa.
11.	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	
12.	II lygio miškų monitoringo paslaugos vykdymo kokybės reikalavimai	Vykdoma pagal ICP Forests programos metodinių vadovų 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

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime

AB SEB banko sutarties įvykdymo banko garantiją

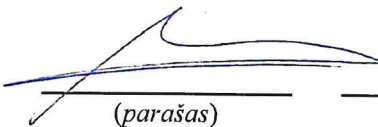
(nurodyti užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus)

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.