

# GENETINIŲ MIŠKO MEDŽIŲ IŠTEKLIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS ATNAUJINIMO IR PLĖTROS PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS NR. 33

2018 m. gruodžio 19 d.  
Kaunas

**Valstybinė miškų tarnyba** (toliau vadinama Užsakovu), įstaigos kodas 302471705, pagal Valstybinės miškų tarnybos nuostatus atstovaujama direktoriaus Alberto Kasperavičiaus, iš vienos pusės, ir **Viešoji įstaiga Kauno technologijos universitetas** (toliau vadinama Vykdytoju), juridinio asmens kodas 111950581, atstovaujamas Informatikos fakulteto dekanu Eduardo Bareišos, veikiančio pagal rektoriaus 2016 m. spalio 20 d. įsakymą Nr. A-440, iš kitos pusės, sudarė šią Genetinių miško medžių išteklių informacinės sistemos atnaujinimo ir plėtros paslaugų pirkimo sutartį (toliau – Sutartis). Toliau Sutartyje abi pusės bendrai vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai Šalimi.

## I. SUTARTIES DALYKAS

1. Sutarties dalykas - Genetinių miško medžių išteklių informacinės sistemos atnaujinimo ir plėtros paslaugų pirkimas (toliau - Paslaugos) pagal supaprastinto mažos vertės pirkimo, 2018 m. lapkričio 14 d. paskelbto CVP IS sąlygas, ir techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 ir 3 priedai) numatytus reikalavimus.
2. Paslaugos atliekamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais galiojančiais dokumentais.

## II. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

3. Paslaugų kaina – 49 610,00 Eur (keturiasdešimt devyni tūkstančiai šeši šimtai dešimt Eur 0 ct). Į šią sumą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 8 610,00 Eur (aštuoni tūkstančiai šeši šimtai dešimt Eur).
4. Sutarties galiojimo laikotarpiu Sutarties kaina nekeičiama.
5. Apmokėjimas už Paslaugas, atliktas pagal Sutartį, bus vykdomas eurais į Vykdytojo nurodytą sąskaitą banke: LT38 7044 0600 0310 4481 AB SEB banke.
6. Už atliktas Paslaugas apmokama pagal Vykdytojo pateiktą sąskaitą faktūrą per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo PVM sąskaitos faktūros pateikimo apmokėjimui dienos. Sąskaita faktūra apmokama tik Šalims pasirašius Paslaugų perdavimo - priėmimo aktą.

## III. PASLAUGŲ ATLIKIMO TERMINAI IR TVARKA

7. Vykdytojas Paslaugas atlieka iki 2019 m. birželio 30 d.
8. Paslaugos atliekamos Genetinių miško medžių išteklių informacinės sistemos atnaujinimo ir plėtros paslaugų Techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 ir 3 priedai), Vykdytojo techniniame pasiūlyme (Sutarties 2 priedas) numatytais terminais.
9. Atliktos paslaugos priimamos pagal šios sutarties įsipareigojimus bei Techninės specifikacijos reikalavimus.
10. Esant būtinumui Paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas vieną kartą, bet ne ilgiau kaip iki 2019 m. rugpjūčio 1 d.

## IV. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

11. Vykdytojas įsipareigoja:
  - 11.1 atlikti Paslaugas pagal techninėje specifikacijoje nurodytą užduotį, Sutarties sąlygas ir teisės aktų reikalavimus;
  - 11.2 užtikrinti, kad Paslaugas atliktų kvalifikuotas personalas;
  - 11.3 visiškai atlyginti visus Užsakovo tiesioginius nuostolius, patirtus pagal Sutartį dėl Vykdytojo klaidų ar veiksmų nesiėmimo;
  - 11.4 atlikti Sutartyje numatytas Paslaugas vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir nustatytais procedūromis;
  - 11.5 uždelsus atlikti Paslaugas dėl savo kaltės, mokėti Užsakovui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo Sutarties kainos už kiekvieną uždelstą dieną;
  - 11.6 atliekant paslaugas bendradarbiauti su Užsakovu;

- 11.7 saugoti Užsakovo konfidencialią informaciją;
- 11.8 be Užsakovo sutikimo neperduoti paslaugų rezultato tretiesiems asmenims;
- 11.9 nutraukus Sutartį dėl savo kaltės, atlyginti Užsakovui jo turėtas pagrįstas išlaidas ir patirtus tiesioginius nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu.
- 12. Užsakovas įsipareigoja:
  - 12.1 pasirašius Sutartį Vykdytojui pateikti dokumentaciją, reikalingą Paslaugoms atlikti;
  - 12.2 dalyvauti atliktų Paslaugų svarstymo procedūrose;
  - 12.3 Sutartyje numatyta tvarka ir terminais atsiskaityti už kokybiškai atliktas Paslaugas;
  - 12.4 uždelsus atsiskaityti už atliktas Paslaugas dėl savo kaltės, mokėti Vykdytojui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo Sutarties kainos už kiekvieną uždelstą dieną;
  - 12.5 nutraukus Sutartį dėl savo kaltės, atlyginti Vykdytojui jo turėtas pagrįstas išlaidas ir patirtus tiesioginius nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu.

## **V. PASLAUGŲ PERDAVIMO IR PRIĖMIMO TVARKA**

- 13. Atliktos paslaugos perduodamos šalims pasirašant paslaugų perdavimo ir priėmimo aktą. Pasirašydamos paslaugų perdavimo ir priėmimo aktą, Šalys pripažįsta, kad išvardintos akte paslaugos ir darbai yra atlikti, paslaugų kokybė atitinka Užsakovo reikalavimus.
- 14. Atliktos paslaugos perduodamos ir priimamos nustatyta tvarka:
  - 14.1 Vykdytojas sutartyje numatytas paslaugas, atliktų paslaugų perdavimo-priėmimo aktus pateikia derinti sutartyje numatytais etapais ir terminais, jeigu Užsakovas laiku ir tinkamai pateiks sutarties, jos atskirų etapų įvykdymui būtiną informaciją, vykdys sutartyje numatytus įsipareigojimus;
  - 14.2 Atliktas paslaugas Užsakovas įvertina per 10 darbo dienų, pasirašydamas atliktų paslaugų perdavimo-priėmimo aktus;
  - 14.3 Nustačius perduodamų paslaugų atlikimo trūkumus, Užsakovas turi teisę atsisakyti priimti atitinkamas paslaugas per 10 darbo dienų pateikdamas motyvuotą atsisakymą – pastabas (raštu). Šalys per 3 (tris) darbo dienas kartu suderina Užsakovo raštu pateiktas pastabas dėl atsisakymo priimti netinkamai atliktas paslaugas ir suderina nustatytų trūkumų pašalinimo terminus;
  - 14.4 Užsakovo pastabose nurodyti trūkumai turi būti pašalinti Vykdytojo sąskaita ne vėliau kaip per 7 (septynias) dienas nuo pastabų pateikimo, jeigu Šalys nesutaria dėl kito termino. Pašalinus trūkumus, paslaugos priimamos pakartotinai;
  - 14.5 Esant būtinumui Vykdytojas privalo pataisyti projektą per 20 dienų nuo sutarties įvykdymo termino pabaigos.

## **VI. SUTARTIES GALIOJIMAS IR PAKEITIMO TVARKA**

- 15. Sutartis įsigalioja tik, Vykdytojui pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimą (garantiją iš banko arba laidavimo sutartį iš draudimo bendrovės) ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo. Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – ne mažesnė kaip 5 % Sutarties vertės. Sutartis nustoja galioti, jeigu abi Šalys susitaria ją nutraukti arba teisės aktų numatytais atvejais.
- 16. Šalys numato galimybę pratęsti Sutartį (vieną kartą, bet ne ilgiau kaip iki 2019 m. rugpjūčio mėn. 1 d.) esant pagrįstam būtinumui, kuris nepriklauso nuo Šalių delsimo ir(ar) neveiklumo. Sutartį pratęsus, Sutarties kaina nesikeičia.
- 17. Sutarties sąlygos jos 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 bei tikslai. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami Šalių susitarimais, kurie yra neatsiejama Sutarties dalis.
- 18. Sutarties galiojimas pasibaigia, atliktas Paslaugas perdavus Paslaugų priėmimo – perdavimo aktu.

19. Nė viena iš Sutarties Šalių neatsako dėl įsipareigojimų nevykdymo, jei įsipareigojimų negali įvykdyti dėl Force Majeure aplinkybių, nurodytų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840. Apie Force Majeure aplinkybes Šalys praneša viena kitai raštu, bet ne vėliau kaip per 5 kalendorines dienas atsiradus nenugalimos jėgos aplinkybėms. Jei Šalys viena kitos neinformuos, bus laikoma, kad tokių aplinkybių nebuvo. Esant tokioms aplinkybėms, šios Sutarties vykdymo terminas pratęsiamas tiek, kiek tęsiasi šios aplinkybės.

20. Šalių susitarimas dėl Sutarties vykdymo sustabdymo arba Sutarties nutraukimo įforminamas pasirašant dvišalį dokumentą (nutrauktą arba sustabdytą darbų aktą ar protokolą).

## VII. KITOS SĄLYGOS

21. Sutarties galiojimo metu Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civilinių kodeksu, kitais įstatymais, Sutartimi bei Sutarties 1 priedo reikalavimais.

22. Nė viena iš Sutarties Šalių neturi teisės perleisti savo pareigų trečiajai šaliai, negavus kitos Šalies raštiško sutikimo.

23. Vykdytojas Sutarčiai vykdyti skiria atsakingą Sutarties vykdytoją: KTU Informacinių sistemų projektavimo technologijų centro direktorius Rimantas Butleris, +37061231693, rimantas.butleris@ktu.lt.

24. Pirkėjas Sutarčiai vykdyti skiria atsakingą Sutarties vykdytoją: Miško sėklų ir sodmenų kokybės skyriaus vedėjas Karolis Mickevičius, el. p. karolis.mickevicius@amvmt.lt, tel. 8601 73920 arba jį pavaduojantį asmenį.

25. Visi ginčai ir nesitarimai, kilę dėl Sutarties ar susiję su jos vykdymu, sprendžiami Šalių susitarimu arba Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

26. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną kiekvienai Šaliai.

## VIII. SUTARTIES PRIEDAI:

27. GMMIIS atnaujinimo ir plėtros techninė specifikacija (trumpa) – 1 priedas (2 lapai);

28. KTU Techninis pasiūlymas dėl GMMIIS atnaujinimo ir plėtros paslaugų pirkimo bei paslaugų atlikimo kalendorinis planas – 2 priedas (9 lapai);

29. GMMIIS atnaujinimo ir plėtros techninė specifikacija (išplėstinė) – 3 priedas (elektroninėje laikmenoje, perduodama Sutarties Vykdytojui; 1 CD, 128 lapai).

## XI. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR REKVIZITAI:

### Užsakovas:

Valstybinė miškų tarnyba  
Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas  
įstaigos kodas 302471705  
PVM mokėtojo kodas – nemoka  
tel.: 8-37 490 220  
faks.: 8-37 490 251  
el. paštas vmt@amvmt.lt  
A.s. LT80 4010 0425 0228 7184  
AB Luminor bankas  
banko kodas 40100

### Vykdytojas:

VšĮ Kauno technologijos universitetas  
K. Donelaičio g. 73, Kaunas  
įstaigos kodas 111950581  
PVM mokėtojo kodas LT119505811  
tel.: 8-37 30 00 00  
faks.: 8-37 32 41 44  
el.paštas: ktu@ktu.lt  
A.s. LT38 7044 0600 0310 4481  
AB SEB bankas  
banko kodas 70440

Direktorius

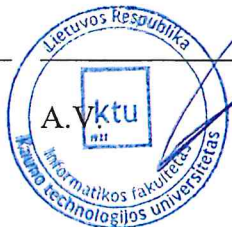
Robertas Kasperavičius



(parašas)

Informatikos fakulteto dekanas

Eduardas Bareiša



(parašas)

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas – Genetinių miško medžių išteklių informacinės sistemos (toliau – GMMIIS) atnaujinimo ir plėtros darbai. GMMIIS steigimo pagrindas – Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 5 straipsnio 3 dalis, ir Valstybinės miškų tarnybos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugpjūčio 3 d. įsakymu Nr. D1-464 „Dėl Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnybos, Miško sanitarinės apsaugos tarnybos, Valstybinės miškotvarkos tarnybos ir Valstybinės aplinkos apsaugos inspekcijos reorganizavimo“ 10.13 ir 10.16 punktai.
2. GMMIIS tikslas – informacinių technologijų priemonėmis rinkti, analizuoti, saugoti ir skleisti informaciją apie genetinius miško medžių išteklius, miško dauginamąją medžiagą ir sėklinę miško bazę ir tokiu būdu skatinti jos panaudojimą miško ūkyje.
3. GMMIIS uždaviniai – automatizuoti informacijos apie genetinius miško medžių išteklius surinkimą, kaupimą, sistemimą ir pateikimą visuomenei, genetinių miško medžių išteklių ir miško dauginamosios medžiagos valdytojams, miško dauginamosios medžiagos tiekėjams.
4. Pagrindinės GMMIIS funkcijos:
  - 4.1. rinkti, kaupti, sisteminti, analizuoti ir saugoti genetinių miško medžių išteklių, sėklinės miško bazės ir miško dauginamosios medžiagos duomenis;
  - 4.2. parengti duomenis ir teikti juos GMMIIS duomenų gavėjams;
  - 4.3. formuoti statistines ir kitas ataskaitas.
5. GMMIIS asmens duomenų tvarkymo tikslas – nustatyti genetinių miško medžių išteklių valdytojų ir naudotojų, miško dauginamosios medžiagos tiekėjų tapatybę, sudaryti sąlygas GMMIIS vartotojams naudotis GMMIIS duomenimis, identifikuoti genetinių miško medžių išteklių, sėklinės miško bazės valdytojus ir miško dauginamosios medžiagos tiekėjus.
6. GMMIIS atnaujinimo ir plėtros darbai turi apimti:
  - 6.1 Bendrųjų informacinės sistemos panaudojimo atvejų pakeitimus;
  - 6.2 Miško genetinių išteklių posistemės pakeitimus;
  - 6.3 Miško medžių genų banko posistemės pakeitimus;
  - 6.4 Supernaudojo panaudojimo atvejų pakeitimus;
  - 6.5 Duomenų bazės lentelių ir ribojimų pakeitimus;
  - 6.6 Miško dauginamosios medžiagos posistemės pakeitimus;
  - 6.7 Sėklų siuntų pažymų duomenų administravimo modulio pakeitimus;
  - 6.8 Derėjimo stebėjimo duomenų administravimo posistemės pakeitimus;
  - 6.9 GMMIIS formuojamų ataskaitų pakeitimus.
7. Darbų sudėtis, pagrindiniai techniniai reikalavimai.
  - 7.1 Bendrųjų informacinės sistemos panaudojimo atvejų pakeitimus sudaro:
    - 7.1.1 Klasifikatoriaus sąrašo informacijos peržiūra .excel formatu;
    - 7.1.2 Galimybės pasirinkti motinmedį, pildant informaciją apie objektą, realizavimas.
  - 7.2 Miško genetinių išteklių posistemės pakeitimai sudaro:
    - 7.2.1 Pakeitimai susiję su duomenų paieška;
    - 7.2.2 Pakeitimai susiję su įrašų įvedimu;
    - 7.2.3 Pakeitimai susiję su objektų įvedimu į sistemą;
    - 7.2.4 Pakeitimai susiję su ataskaitose pateikiamos informacijos peržiūra .pdf formatu;
    - 7.2.5 Pakeitimai susiję su ūkinių priemonių įvedimu į duomenų bazę;
    - 7.2.6 Pakeitimai susiję su ūkinių priemonių peržiūra naudotojui.
  - 7.3 Miško medžių genų banko posistemės pakeitimai sudaro:
    - 7.3.1 Pakeitimai susiję su duomenų paieška sistemoje;

- 7.3.2 Pakeitimai susiję su naujų duomenų įvedimu;
- 7.3.3 Pakeitimai susiję su sėklų bandinių atrinkimo aktų įvedimu į sistemą;
- 7.3.4 Pakeitimai susiję su įrašo duomenų pateikimu peržiūros režime sistemos naudotojui;
- 7.3.5 Pakeitimai susiję su miško dauginamosios medžiagos siuntų sąrašo informacijos peržiūra .*excel* formatu.
- 7.4 Supernaudotojo panaudojimo atvejų pakeitimai sudaro:
  - 7.4.1 Naudotojo teisių įvedimas į sistemą.
- 7.5 Duomenų bazės lentelių ir ribojimų pakeitimai sudaro:
  - 7.5.1 Papildomų duomenų įvedimo langų sukūrimas ir atvaizdavimas vartotojams;
  - 7.5.2 Objektų koordinačių formatų pakeitimas.
- 7.6 Miško dauginamosios medžiagos posistemės pakeitimus sudaro:
  - 7.6.1 Pakeitimai susiję su duomenų paieška;
  - 7.6.2 Pakeitimai susiję su MDM siuntos įvedimu į sistemą;
  - 7.6.3 Pakeitimai susiję su MDM siuntų priskyrimo apjungimams vykdymas;
  - 7.6.4 Pakeitimai susiję su MDM siuntų sąrašo informacijos peržiūra .*excel* formatu;
  - 7.6.5 Pakeitimai susiję su MDM siuntų sąrašo informacijos peržiūra .*doc* formatu;
  - 7.6.6 Pakeitimai susiję su įrašo duomenų pateikimu peržiūros režimu naudotojui;
  - 7.6.7 GMMIIS sistemoje norint kurti naują įrašą, duomenų peržiūros lange paspaudus mygtuką [Kopijuoti] padaroma įrašo kopija;
  - 7.6.8 Kokybės pažymos duomenų įvedimas į sistemą;
  - 7.6.9 Ataskaitos pateiktos informacijos peržiūra .*pdf* formatu
  - 7.6.10 Pakeitimai susiję su laikotarpių duomenų peržiūra;
  - 7.6.11 Pakeitimai susiję su išsėjimo pažymų įvedimu į sistemą.
- 7.7 Sėklų siuntų pažymų duomenų administravimo modulio pakeitimus sudaro:
  - 7.7.1 Funkcionalumo leisiančio administruoti sėklų siuntų pažymų duomenis sukūrimas.
- 7.8 Derėjimo stebėjimo duomenų administravimo posistemės pakeitimus sudaro:
  - 7.8.1 Duomenų bazės MDM dalyje sukurta dalis, skirta fenologinių stebėjimų pranešimų administravimui.
- 7.9 GMMIIS formuojamų ataskaitų pakeitimus sudaro:
  - 7.9.1 Visų GMMIIS formuojamų ataskaitų aprašų atitikimas nurodytiems struktūriniams elementams.
- 8. Rezultatai: Genetinių miško medžių išteklių informacinės sistemos funkcionalumo atnaujinimas ir praplėtimas, leisiantis Valstybinės miškų tarnybos Miško genetinių išteklių ir Miško sėklų ir sodmenų kokybės skyriaus specialistams efektyviau įgyvendinti pavestas funkcijas.
- 9. Rezultatų pateikimo vieta: Kaunas, Pramonės pr. 11A, Valstybinė miškų tarnyba.

**Užsakovas:**

Valstybinė miškų tarnyba



Direktorius  
Albertas Kasperavičius

**Vykdytojas:**

VšĮ Kauno technologijos universitetas

Informatikos fakulteto dekanas  
Eduardas Bareiša

