

MIŠKO MOKSLO DARBO „HIBRIDINIŲ DREBULIŲ IR TUOPŲ KLONŲ SELEKCINIS ĮVERTINIMAS IR ATRANKA KLONINIUOSE BANDYMUOSE VEGETATYVINIAM DAUGINIMUI IR KRYŽMINIMAMS“ PARENGIMO PASLAUGŲ PIRKIMO

SUTARTIS

2015 m. *birželio 12* d. Nr. *VPS-2015-43-SBM LRF*
Vilnius

Įgyvendindamos 2015 m. balandžio 8 d. Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje paskelbto miško mokslo darbų parengimo paslaugų pirkimo (pirkimo numeris 161966) atviro konkurso būdu rezultatus, mes, sutarties šalys, **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija**, atstovaujama Aplinkos ministerijos kanclerio Roberto Klovo, veikiančio pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. rugsėjo 15 d. įsakymo Nr. D1-477 „Dėl prekių, paslaugų ir darbų pirkimų organizavimo bei Aplinkos ministerijos viešųjų pirkimų komisijos sudarymo ir jos darbo reglamento patvirtinimo“ suteiktus įgaliojimus, toliau vadinama „Užsakovu“, iš vienos pusės, ir **Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Miškų institutas**, atstovaujamas direktoriaus Mariaus Aleinikovo, veikiančio pagal 2013 m. lapkričio 22 d. įgaliojimą Nr. CD-4/392, toliau vadinamas „Vykdytoju“, iš kitos pusės, toliau kiekviena atskirai dar vadinama šalimi, o kartu – šalimis, sudarėme šią miško mokslo darbo „Hibridinių drebulių ir tuopų klonų selekcinis įvertinimas ir atranka kloniniuose bandymuose vegetatyviniam dauginimui ir kryžminimams“ parengimo paslaugų pirkimo sutartį, toliau vadinamą sutartimi:

1. SUTARTIES DALYKAS

Miško mokslo darbo „Hibridinių drebulių ir tuopų klonų selekcinis įvertinimas ir atranka kloniniuose bandymuose vegetatyviniam dauginimui ir kryžminimams“ parengimo paslaugos (toliau – Paslaugos) pagal pridedamą techninę užduotį (šios sutarties priedas).

2. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

2.1. Užsakovo teisės ir pareigos:

2.1.1. pavesti Aplinkos ministerijos Miškų departamento Miškininkystės skyriaus vyriausiajai specialistei Zitai Bitvinskaitei (tel. (8 5) 272 7813, el. p. zita.bitvinskaite@am.lt), jai negalint vykdyti pareigų, nurodytų šiame papunktyje, – Miškų departamento Miškų ūkio plėtros skyriaus vyriausiajai specialistei Giedrei Ričkutei (tel. (8 5) 272 8046, el. giedre.rickute@am.lt), atlikti šios sutarties vykdymo kontrolę ir koordinuoti Paslaugų, numatytų šios sutarties 1.1 papunktyje ir jos techninėje užduotyje, atlikimą su Vykdytoju pagal šią sutartį paskirtu įgaliotu atstovu;

2.1.2. suteikti Vykdytojui turimą informaciją, dokumentus, duomenis, reikalingus šios sutarties 1.1 papunktyje numatytoms Paslaugoms atlikti, ir teikti pastabas ir pasiūlymus dėl Vykdytojo derinti pateiktą šios sutarties techninėje užduotyje nurodytą Paslaugų atlikimo uždavinių;

2.1.3. Vykdytojui pateikus ne mažiau kaip 3 (trijų) recenzentų kandidatūras, atrinkti 1 (vieną) recenzentą, atliksiantį parengtų Paslaugų recenzavimą;

2.1.4. Paslaugų perdavimo-priėmimo aktu priimti iš Vykdytojo pagal šios sutarties ir jos techninės užduoties reikalavimus tinkamai ir nustatytu laiku atliktas Paslaugas;

Viešųjų pirkimų skyrius
Vyr. specialistė
Marytė Satkevičienė
2015-06-04

Septynių skyrių
Sabaliūtė
2015-06-04

2.1.5. už kokybiškai ir laiku atliktas Paslaugas sumokėti Vykdytojui iš viso **12 000,00 Eur** (dvylika tūkstančių eurų, 00 ct), įskaitant PVM, kuris sudaro 2 082,65 Eur (du tūkstančius aštuoniasdešimt du eurus, 65 ct), vadovaujantis Vykdytojo pateiktu pasiūlymu. -

2.2. Vykdytojo teisės ir pareigos:

2.2.1. pavesti Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Miškų instituto vyr. mokslo darbuotojui dr.(HP) Alfui Pliūrai (tel. +370 682 67811, el. p. genetsk@mi.lt), jam negalint vykdyti pareigų, nurodytų šiame papunktyje – dr. Vytautui Suchockui (tel.+370 682 35986, el. p. vytautas.suchockas@mi.lt), derinti Paslaugų, nurodytų šios sutarties 1.1 papunktyje ir jos techninėje užduotyje, atlikimą su Užsakovo įgaliotu atstovu;

2.2.2. Paslaugas, nurodytas šios sutarties 1.1 papunktyje ir jos techninėje užduotyje, vykdyti, vadovaujantis šios sutarties techninėje užduotyje nustatyta tvarka, reikalavimais ir terminais;

2.2.3. raštu (paštu, faksu, el. paštu) teikti Užsakovui derinti šios sutarties techninėje užduotyje nurodytų Paslaugų atlikimo rezultatus ir, pagal Užsakovo pateiktas pastabas ir pasiūlymus (jeigu tokių būtų), ištaisyti nurodytus trūkumus savo sąskaita;

2.2.4. dalyvauti svarstant Paslaugų vykdymo klausimus, vykdyti Užsakovo nurodymus, susijusius su sutarties vykdymu, Užsakovui paprašius, informuoti apie Paslaugų atlikimo eigą ir pateikti prašomą su Paslaugų vykdymu susijusią informaciją;

2.2.5. atliktas Paslaugas, prieš pateikiant Užsakovui, recenzuoti ne mažiau kaip 1 (vieno) recenzento: Vykdytojas turi pasiūlyti Užsakovui ne mažiau kaip 3 (tris) recenzentų kandidatūras, iš kurių Užsakovas atrinks 1 (vieną) recenzentą, atliksiantį parengtų Paslaugų recenzavimą. Už recenzentų paslaugas apmoka Vykdytojas;

2.2.6. šios sutarties 1.1 papunktyje ir jos techninėje užduotyje numatytas Paslaugas atlikti kokybiškai ir laiku – ne vėliau kaip **per 18 (aštuoniolika) mėnesių** nuo sutarties sudarymo dienos;

2.2.7. atlikus Paslaugas, pateikti Užsakovui pasirašytą Paslaugų perdavimo-priėmimo aktą, PVM sąskaitą faktūrą ir Paslaugų atlikimą įrodančius dokumentus: galutinio darbo rašytinėje formoje 2 egzempliorius ir kompiuterinę laikmeną (CD) MS Word formate;

2.2.8. raštu informuoti Užsakovą apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti užbaigti tinkamą Paslaugų atlikimą nustatytais terminais;

2.2.9. Užsakovui pareiškus pastabas dėl šios sutarties dalyko vykdymo eigos, klaidų, netikslumų, kokybės – savo sąskaita ištaisyti netinkamai įvykdytus įsipareigojimus;

2.2.10. atsakyti už tiesioginius nuostolius ar žalą, kurie yra tiesiogiai susiję su Vykdytojo sutartinių prievolių nevykdymu.

3. ATSISKAITYMO TVARKA IR SĄLYGOS

3.1. Už kokybiškai ir laiku atliktas Paslaugas Užsakovas sumoka Vykdytojui **12 000, 00 Eur** (dvylika tūkstančių eurų 00 ct), įskaitant PVM, kuris sudaro 2 082,65 Eur (du tūkstančius aštuoniasdešimt du eurus, 65 ct), (finansavimo pagrindas – Bendrųjų miškų ūkio reikmių finansavimo programos 2015 metų lėšų paskirstymo pagal priemones, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. vasario 25 d. įsakymu Nr. D1-162 „Dėl Bendrųjų miškų ūkio reikmių finansavimo programos 2015 metų lėšų paskirstymo pagal priemones patvirtinimo“, 5.3 papunktis).

3.2. Užsakovas ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) dienų po sutarties sudarymo dienos sumoka 30 (trisdešimt) procentų sutarties vertės avansą, o tai sudaro **3 600,00 Eur** (tris tūkstančius šešis šimtus eurų 00 ct). Likusi suma sumokama ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo atliktų Paslaugų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

Viešųjų pirkimų skyrius
Vyr. specialistė
Marytė Satkevičienė
2015-06-04

Teisėkūros skyrius
I. Sabaliūnė
2015-06-04

3.3. Užsakovas apmoka tik už kokybiškai ir laiku atliktas Paslaugas. Su Užsakovu nesuderintos Paslaugos ir jų rezultate sukurta medžiaga, nelaikomos sutarties objektu, nebus apmokamos ir tai nebus laikoma sutarties pažeidimu.

3.4. Šalys sutaria, kad kiekviena šalis iš pagal šią sutartį privalomų mokėti sumų pirmiausiai mokės delspinigius, o po to atliks visus kitus mokėjimus, numatytus šioje sutartyje. Užsakovas turi teisę išskaičiuoti delspinigius iš Vykdytojai mokėtinų sumų. Delspinigių mokėjimas neatleidžia šalių nuo pareigos vykdyti šioje sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

3.5. Sutartį nutraukus dėl Vykdytojo kaltės, be jam priklausančio atlyginimo už faktiškai atliktas Paslaugas, Vykdytojas neturi teisės į jokių patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

4. KITOS SĄLYGOS

4.1. Pasibaigus sutarties terminui arba nutraukus sutartį iki šios sutarties 2.2.6 papunktyje nurodyto termino pabaigos, abi šalys viena kitai privalo įvykdyti savo mokėjimų įsipareigojimus ir atlyginti patirtas išlaidas (esančius sutarties nutraukimo ar pasibaigimo dieną).

4.2. Sutarties kaina (su PVM) sutarties galiojimo metu perskaičiuojama, pasikeitus pridėtinės vertės mokesčiui. Perskaičiuota kaina įsigalioja nuo teisės aktų, kuriais pakeičiami mokesčiai įsigaliojimo dienos. Kainos perskaičiavimas įforminamas pasirašant šalių susitarimą, kuris yra neatsiejama sutarties dalis. Už iki pasikeičiant mokesčiams suteiktas Paslaugas, atsiskaitoma Vykdytojo pasiūlyta ir šios sutarties 2.1.5 ir 3.1 papunkčiuose nurodyta kaina.

4.3. Sutarties kainos perskaičiavimas dėl kainų lygio pasikeitimo nebus vykdomas.

4.4. Pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatyme nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Gali būti kreipiamasi tik dėl tokių pirkimo sutarties sąlygų, kurių keitimo aplinkybių atsiradimo pirkimo sutarties šalys negalėjo numatyti pasiūlymo pateikimo metu, aplinkybių negali kontroliuoti ir jų kilimo rizikos neprisiėmė nei viena iš pirkimo sutarties šalių. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama sutarties dalis.

4.5. Šalys susitaria, kad visi pranešimai, pretenzijos ar kiti raštai turi būti adresuojami, mokėjimai turi būti atliekami pagal sutartyje nurodytus rekvizitus. Šalys įsipareigoja apie rekvizitų pasikeitimą informuoti viena kitą iki rekvizitų pasikeitimo raštu, arba – ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo sužinojimo apie rekvizitų pasikeitimą momento. Apie rekvizitų pasikeitimą nepranešusiai arba netinkamai pranešusiai šaliai tenka visa su šio įsipareigojimo netinkamu vykdymu susijusių neigiamų pasekmių atsiradimo rizika.

4.6. Perdavimo-priėmimo aktu perduoti pagal sutartį atlikti visi Paslaugų rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant sutartį, įskaitant autorių turtines ir kitas intelektinės nuosavybės teises, yra Užsakovo nuosavybė, kurią jis gali naudoti, publikuoti, disponuoti kaip mano esant tinkama ir be jokių apribojimų. Vykdytojas disponuoti sutarties vykdymo metu sukurtais Paslaugų rezultatais gali tik gavęs Užsakovo rašytinį sutikimą.

4.7. Vykdytojas prisiima atsakomybę už Paslaugų kokybę ir turės ištaisyti savo sąskaita dėl to atsiradusius trūkumus.

4.8. Šalys sutinka laikyti sutarties sąlygas, dokumentus, duomenis, informaciją, kurią sutarties šalys gauna viena iš kitos vykdydamos sutartį, konfidencialia ir be išankstinio šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokių duomenų, informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

iešųjų pirkimų skyrius
Vyr. specialistė

Larytė Satkevičienė
2015-06-01

Tiesėkinių skyrius
Sabalinė
2015-06-04

4.9. Vykdytojas negali perduoti ar kitaip perleisti savo prievolių pagal sutartį tretiesiems asmenims be Užsakovo raštiško sutikimo.

4.10. Vykdytojas negali keisti pasiūlyme nurodytų specialistų nesuderinus raštu su Užsakovu. Specialistai gali būti keičiami esant šioms objektyvioms aplinkybėms: nutrūkus specialisto darbo santykiams su Vykdytoju, specialistas susirgo ar susižeidė, specialistas atsisako teikti paslaugas, specialistas yra ilgalaikėje komandiruotėje. Prireikus keisti specialistus, Vykdytojas apie tai informuoja Užsakovą ir suderina su juo specialisto kandidatūrą. Jei tenka keisti Vykdytojo pasiūlyme nurodytą specialistą, kandidatas į jo vietą privalo turėti ne žemesnę kvalifikaciją ir patirtį. Šis sutarties sąlygų pakeitimas įforminamas šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama sutarties dalis.

5. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

5.1. Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už šios sutarties sąlygų nevykdymą, jeigu įrodo, kad šios sutarties sąlygos nebuvo vykdomos dėl nenugalimos jėgos (force majeure) Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 ir 6.253 straipsniuose nurodytų aplinkybių ir tos aplinkybės atsirado iki tų sąlygų įvykdymo termino pasibaigimo.

5.2. Šalis, kuri dėl susidariusių *force majeure* aplinkybių negali toliau vykdyti savo įsipareigojimų pagal šią sutartį, privalo apie tai kuo skubiau, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo *force majeure* aplinkybių atsiradimo, pranešti kitai šaliai, pateikdama tai pagrindžiančius įrodymus. Jeigu dėl *force majeure* aplinkybių savo įsipareigojimų pagal šią sutartį negalinti vykdyti šalis nepraneša arba tinkamai nepraneša kitai šaliai, ji privalo kompensuoti kitai šaliai visus dėl tokio nepranešimo atsiradusius nuostolius.

5.3. Esant *force majeure* aplinkybėms, šios sutarties vykdymo terminas pratęsiamas tiek, kiek tęsiasi šios aplinkybės. Tai patvirtinama šalių rašytiniu susitarimu.

6. SUTARTIES GALIOJIMO TERMINAS, JOS NUTRAUKIMAS

6.1. Ši sutartis įsigalioja nuo jos sudarymo dienos ir galioja iki galutinio sutartinių įsipareigojimų atlikimo ir šalių tarpusavio atsiskaitymo dienos arba iki sutartis bus nutraukta.

6.2. Užsakovas turi teisę, įspėjęs Vykdytoją raštu prieš 20 (dvidešimt) dienų, vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu Paslaugos tampa nebereikalingos, jeigu Vykdytojas Paslaugas atlieka nekokybiškai ir per Užsakovo nustatytą terminą neištaiso nustatytų trūkumų, jeigu Vykdytojas nepradeda vykdyti Paslaugų laiku arba Paslaugas vykdo taip lėtai, kad jas pabaigti pasidaro aiškiai negalima per sutartyje numatytą terminą, jeigu Vykdytojas netenka teisės verstis veikla, jeigu jam iškelta bankroto byla arba bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka, siekiama priverstinio Vykdytojo likvidavimo, jeigu Vykdytojas restruktūrizuojamas ar likviduojamas ir jo teisės ir pareigos nepereina kitiems subjektams, jeigu Vykdytojas nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis sutarties pažeidimas.

6.3. Šalys tarpusavio raštišku susitarimu turi teisę nutraukti sutartį prieš tai viena kitą įspėjusios ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) dienų.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

7.1. Vykdytojui dėl savo kaltės laiku neįvykdžius sutartyje nurodytų įsipareigojimų, skaičiuojami 0,02 procento dydžio delspinigiai nuo sutarties vertės už kiekvieną pavėluotą dieną. Nutraukus sutartį dėl Vykdytojo kaltės šios sutarties 6.2 papunktyje nurodytais atvejais, Vykdytojas privalo grąžinti avanso dalį, kuriai nebuvo suteikta Paslaugų, ir sumokėti Užsakovui 10 (dešimt)

Viešųjų pirkimų skyrius
Vyr. specialistė

Marytė Satkevičienė

2015-06-04

Teisėkūros skyrius

[Signature]

2015 06 04

procentų sutarties vertės dydžio baudą, kurios sumokėjimas neatleidžia Vykdytojo nuo pareigos atlyginti visus Užsakovo patirtus nuostolius.

7.2. Už tinkamą sutarties įvykdymą Užsakovui atsako Vykdytojas.

7.3. Užsakovui dėl savo kaltės laiku neįvykdžius mokestinių įsipareigojimų, skaičiuojami 0,02 procento delspinigiai nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą dieną.

8. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

8.1. Visi ginčai tarp šalių, kilę sutarties vykdymo metu yra sprendžiami šalių susitarimu, kuris įforminamas pasirašant šalių susitarimus.

8.2. Šalims nesusitarus gera valia, ginčai tarp šalių, kilę sutarties vykdymo metu ar dėl sutarties sąlygų vykdymo, yra sprendžiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu ir Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodeksu ir kitais teisės aktais teisme.

8.3. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną egzempliorių kiekvienai sutarties šaliai.

9. SUTARTIES PRIEDAS

9.1. Miško mokslo darbo „Hibridinių drebulių ir tuopų klonų selekcinis įvertinimas ir atranka kloniniuose bandymuose vegetatyviniam dauginimui ir kryžminimams“ parengimo paslaugų techninė užduotis, priedas, 2 lapai.

10. DOKUMENTAI, SUDARANTYS NEATSIEJAMĄ ŠIOS SUTARTIES DALĮ

10.1. Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Miškų instituto pasiūlymas, 24 lapai.

11. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI

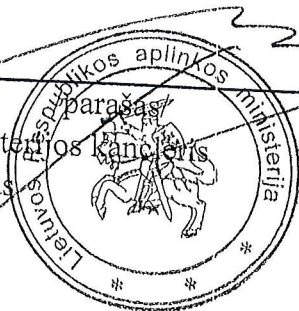
„Užsakovas“

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija
A. Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius
Kodas 188602370
A. s. LT63 4010 0424 0006 0063
AB DNB bankas, Vilniaus sk.
Banko kodas 40100
Tel. (8 5) 266 3595, faks. (8 5) 266 3663

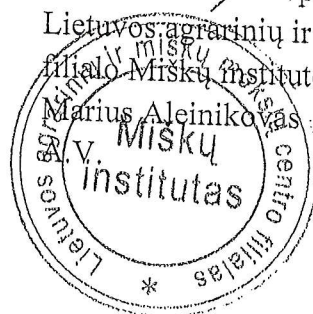
„Vykdytojas“

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
filialas Miškų institutas
Liepų g. 1, LT-53101 Girionys, Kauno r.
Kodas 302474530
PVM mokėtojo kodas LT100005122310
A.s. LT96 4010 0425 0009 0234
AB DnB banko Kauno sk.
Banko kodas 40100
Tel. (8 37) 547 221, faks. (8 37) 547 446

parašas
Aplinkos ministerijos kancleris
Robertas Klovas
A.V.



/parašas/
Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
filialo Miškų instituto direktorius



Finansų skyriaus vedėjas
Danutė Motulskytė
2015 06 08

Miškų ūkio plėtros skyriaus
vyr. specialistė
Giedrė Ričkutė
2015-06-08

Aplinkos viceministras
Lina Jurevičiūtė
2015 06 11

Viešųjų pirkimų skyriaus
Vyr. specialistė
Vilvytė Satkevičienė
2015-06-04

Teisėkūros skyriaus
Vyr. specialistė
2015 06 04

2015 m. birželio 12 d.
sutarties Nr. VPS-2015-73-SBMU,
priedas

MIŠKO MOKSLO DARBO „HIBRIDINIŲ DREBULIŲ IR TUOPŲ KLONŲ SELEKČINIS ĮVERTINIMAS IR ATRANKA KLONINIUOSE BANDYMUOSE VEGETATYVINIAM DAUGINIMUI IR KRYŽMINIMAMS“ PARENGIMO PASLAUGŲ

TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. Aktualumas

Lietuvoje naudojant Europos Sąjungos paramos lėšas (2007–2013 m. Lietuvos kaimo plėtros programos) nemažomis apimtimis veisiami hibridinės drebulės želdiniai, naudojant lietuviškos, latviškos ir estiškos selekcijos hibridinių drebulių klonus, neišbandytus kloniniuose bandymuose Lietuvoje ir nerajonuotus pagal kilmės rajonus, kas nemažai atvejų lėmė prastą plantacinių želdinių būklę ir augimą. Hibridinių drebulių bei hibridinių tuopų kloniniuose bandymuose Anykščiuose ir Dubravoje, kuriuose išbandoma 35 Lietuvos hibridinių drebulių rinktinių medžių klonai bei 75 Europos hibridinių tuopų klonai ir veislės, medžiai jau pasiekė optimalų amžių selekciniam adaptacijos, augimo ir kokybės įvertinimui. Susidaro galimybė atrinkti geriausius klonus pagal jų išbandymo rezultatus ir juos rajonuoti, tuo pradedant III-įjąją selekcijos ciklą, skirtą selekcionuoti aukštos selekcinės vertės medžiagą masiniam vegetatyviniam dauginimui, suteikiant jai aukštesnę dauginamosios medžiagos kategoriją – „išbandyta“, tuo užtikrinant aukštesnės selekcinės vertės ir rajonuotos sodinamosios medžiagos naudojimą ypač našiems plantaciniams miškams veisti bei galimybę pradėti kryžminimų programą lietuviškoms hibridinėms veislėms sukurti. Trečiasis selekcijos ciklas įgalintų gauti aukštesnį selekcinį efektą pagal produktyvumą, adaptyvumą, stiebų bei medienos kokybę ir atsparumą ligoms.

2. Tikslas

Pagal kompleksą selekcinį požymių atrinkti ir rajonuoti klonus masiniam vegetatyviniam dauginimui bei intensyviajai hibridinių drebulių ir tuopų selekcijai, paremtai kryžminimais, plėtoti.

3. Darbo uždaviniai:

3.1. išanalizuoti užsienio ir Lietuvos literatūrą hibridinių drebulių ir tuopų selekcijos metodiniais klausimais;

3.2. pagal kloninių palikuonių išbandymo Dubravos ir Anykščių kloniniuose bandomuosiuose želdiniuose rezultatus atrinkti pranašiausius klonus pagal kompleksą požymių (adaptaciją, augimo ritmą, fotosintezės aktyvumą, augimo spartą, biomasės pasiskirstymą, stiebų ir medienos kokybę bei atsparumą ligoms) ir juos rajonuoti atskiriems kilmės rajonams.

4. Laukiami rezultatai:

Pagal kompleksą selekcinį požymių bus atrinkta ir rajonuota 15 klonų hibridinių drebulių ir tuopų masiniam vegetatyviniam dauginimui ir kryžminimams.

5. Darbo atlikimo trukmė. 18 mėnesių nuo sutarties sudarymo dienos.

Viešųjų pirkimų skyrius
Vyr. specialistė

Marytė Satkevičienė

2015-06-04

Tiesėkūros skyrius

T. Satkevičienė

2015-06-04

