

STUDIJOS „PUNIOS ŠILO PAPRASTOSIOS PUŠIES IR PAPRASTOSIOS EGLĖS GENETINIŲ IŠTEKLIŲ IŠSAUGOJIMO IR ATKŪRIMO POTENCIALO PUNIOS ŠILO REZERVATE ĮVERTINIMAS IR IŠVADŲ BEI REKOMENDACIJŲ PARENGIMAS“ PARENGIMO PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS

2023 m. Nr.
Kaunas

Įgyvendindamos 2023 m. gegužės 19 d. CVP IS priemonėmis paskelbto Studijos „Punios šilo paprastosios pušies ir paprastosios eglės genetinių išteklių išsaugojimo ir atkūrimo potencialo Punios šilo rezervate įvertinimas ir išvadų bei rekomendacijų parengimas“ parengimo paslaugų pirkimo (pirkimo Nr. 670233) atviro konkurso rezultatus (pagrindas - Valstybinės miškų tarnybos viešųjų pirkimų komisijos 2023 m. birželio 5 d. protokolas Nr. 3), Valstybinė miškų tarnyba, kodas 302471705, atstovaujama direktoriaus pavaduotojo, pavaduojančio direktorių Alberto Kasperavičiaus, veikiančio pagal Valstybinės miškų tarnybos nuostatus, toliau vadinama UŽSAKOVU, iš vienos pusės, ir Vytauto Didžiojo Universitetas, įmonės kodas 111950396, atstovaujamas rektoriaus Juozo Augučio, veikiančio pagal Vytauto Didžiojo Universiteto statutą, toliau vadinama VYKDYTOJU, iš kitos pusės, toliau kiekviena atskirai dar vadinama Šalimi, o kartu – Šalimis sudarėme šią sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

- 1.1. Studijos „Punios šilo paprastosios pušies ir paprastosios eglės genetinių išteklių išsaugojimo ir atkūrimo potencialo Punios šilo rezervate įvertinimas ir išvadų bei rekomendacijų parengimas“ parengimo paslaugų (toliau - Paslaugos) atlikimas pagal pridedamą techninę specifikaciją (šios sutarties 1 priedas) ir VYKDYTOJO pateiktą pasiūlymą (šios sutarties 2 priedas).

2. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

2.1. UŽSAKOVAS įsipareigoja:

2.1.1. pavesti Valstybinės

koordinuoti Paslaugų, numatytų šios sutarties 1.1 punkte, atlikimą su VYKDYTOJO pagal šią sutartį paskirtu įgaliotu atstovu;

2.1.2. kontroliuoti Paslaugų atlikimo eigą, raštu teikti VYKDYTOJUI pastabas ir pasiūlymus dėl Paslaugų atlikimo trūkumų (jeigu tokių būtų);

2.1.3. perdavimo - priėmimo aktu priimti iš VYKDYTOJO pagal šios sutarties ir techninės specifikacijos reikalavimus tinkamai ir nustatytu laiku atliktas Paslaugas;

2.1.4. už atliktas ir UŽSAKOVO teigiamai įvertintas Paslaugas sumokėti VYKDYTOJUI 3.1 punkte nurodytą sumą, vadovaujantis VYKDYTOJO pasiūlyta Paslaugų kaina.

2.2. VYKDYTOJAS įsipareigoja:

2.2.1. pavesti

derinti Paslaugų, nurodytų šios sutarties 1.1 punkte, atlikimą su UŽSAKOVO įgaliotu atstovu;

2.2.2. Paslaugas, nurodytas šios sutarties 1.1 punkte, atlikti kokybiškai, vadovaujantis šios sutarties 1 priede nustatytais reikalavimais. Netinkamai atliktas paslaugas VYKDYTOJAS turės pakartotinai atlikti savo lėšomis;

- 2.2.3. UŽSAKOVUI paprašius, informuoti apie Paslaugų vykdymo eigą, dalyvauti svarstant Paslaugų vykdymo klausimus, atsižvelgti į UŽSAKOVU raštu pateiktas pastabas ir pasiūlymus (jeigu tokių būtų);
- 2.2.4. atsakyti už UŽSAKOVUI padarytą žalą ir atlyginti dėl VYKDYTOJO netinkamo Sutarties vykdymo arba nutraukimo atsiradusius nuostolius savo sąskaita;
- 2.2.5. VYKDYTOJUI, laiku (t.y. nustatytu terminu) neįvykdžius Sutartyje nurodytų įsipareigojimų, skaičiuojami 0,02 (dvi šimtosios) proc. dydžio delspinigiai nuo neatliktų paslaugų vertės už kiekvieną pavėluotą dieną. Bendra delspinigių suma neturi viršyti 5 (penkių) proc. Sutarties sumos;
- 2.2.6. šios sutarties 1.1 punkte nurodytas paslaugas, atlikti laiku - šios Sutarties 1 priedo 6 punkte nurodytais terminais;
- 2.2.7. atlikus Paslaugas, pasirašyti Paslaugų perdavimo - priėmimo aktą ir kartu su PVM sąskaita - faktūra pateikti UŽSAKOVUI;
- 2.2.8. teikiant Paslaugas laikytis šių aplinkosaugos reikalavimų: mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, pagal techninę specifikaciją parengta studija, ataskaitos, paslaugų perdavimo - priėmimo aktai UŽSAKOVUI turi būti pateikti tik elektroniniu formatu, o studijos galutinė versija ir Paslaugų perdavimo - priėmimo aktai turi būti pasirašomi el. parašu, kiek įmanoma Paslaugas teikti nuotoliniu būdu, vengiant kelionių, mažinant kelionių taršiu transportu skaičių.

3. ATSISKAITYMO TVARKA IR SĄLYGOS

- 3.1. UŽSAKOVAS už laiku atliktas ir teigiamai įvertintas Paslaugas sumoka VYKDYTOJUI iš viso **139 800 Eur** (vieną šimtą trisdešimt devynis tūkstančius aštuonis šimtus eurų 0 ct), įskaitant pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM), kuris sudaro **24 262,81 Eur** (dvidešimt keturis tūkstančius du šimtus šešiasdešimt du eurus 81 ct), VYKDYTOJO pasiūlyme pateiktomis kainomis, pagal pateiktą PVM sąskaitą - faktūrą ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo PVM sąskaitos - faktūros pateikimo ir perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos, atskaitant avanso dalį (jeigu avansas, nurodytas šios sutarties 3.2 punkte, VYKDYTOJUI buvo sumokėtas).
- 3.2. UŽSAKOVAS gali sumokėti ne didesnę kaip 30 (trisdešimt) proc. sutarties kainos avansą, o tai sudaro **41 940 Eur** (keturiasdešimt vienas tūkstantis devyni šimtai keturiasdešimt eurų 0 ct), jeigu VYKDYTOJAS pateikia avansinio mokėjimo garantiją (banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą) nurodytai sumai. Nepateikus minėtos garantijos, avansinis mokėjimas nebus vykdomas.
- 3.3. UŽSAKOVAS 2023 m. gruodžio 15 d. gali atlikti tarpinį atsiskaitymą už Techninėje specifikacijoje 2.2.3 ir 2.2.4 punktuose įvardintų darbų atlikimą – **42 000 Eur** (keturiasdešimt du tūkstančius eurų 0 ct).
- 3.4. Už kokybiškai atliktas ir UŽSAKOVU teigiamai (priimtina) įvertintas Paslaugas, UŽSAKOVAS apmoka VYKDYTOJUI pagal pateiktą PVM sąskaitą - faktūrą ir sutarties Šalių pasirašytą Paslaugų perdavimo - priėmimo aktą.
- 3.5. VYKDYTOJAS PVM sąskaitą – faktūrą teikia UŽSAKOVUI naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu) priemonėmis. Nesant objektyvių galimybių finansinius dokumentus pateikti naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“, VYKDYTOJAS finansinius dokumentus teikia UŽSAKOVUI el. paštu [redacted] ar kitu su UŽSAKOVU suderintu būdu.
- 3.6. VYKDYTOJAS pateikia UŽSAKOVUI šioje sutartyje nurodytam atsiskaitymui įvykdyti būtinus dokumentus (PVM sąskaitą - faktūrą) tokiais terminais, kad

UŽSAKOVAS galėtų laiku įvykdyti šioje sutartyje nurodytus mokėjimus VYKDYTOJUI.

- 3.7. UŽSAKOVAS turi teisę neatsiskaityti už Paslaugas, nurodytas šios sutarties 1.1 punkte, jei UŽSAKOVAS Paslaugų priėmimo komisija Paslaugas įvertins kaip atliktas netinkamai.
- 3.8. Paslaugų kaina gali būti perskaičiuota vienos iš Šalių iniciatyva dėl pasikeitusio PVM tarifo, kai įsigalioja atitinkami teisės aktai dėl PVM pasikeitimo. Nauja perskaičiuota kaina įsigalioja nuo teisės aktų, kuriais pakeičiamas PVM, įsigaliojimo dienos. Kainos perskaičiavimas įforminamas pasirašant susitarimą, kuris yra neatsiejama sutarties dalis. Už Paslaugas atliktas iki kainos perskaičiavimo atsiskaitoma pasiūlyme iki kainos perskaičiavimo pateiktomis kainomis.

4. SUTARTIES GALIOJIMO LAIKAS IR JOS NUTRAUKIMAS

- 4.1. Sutartis įsigalioja kai ją pasirašo abi sutarties Šalys ir galioja iki galutinio Paslaugų atlikimo ir Šalių tarpusavio atsiskaitymo dienos arba iki sutartis bus nutraukta. Paslaugų įvykdymo terminas **2024 m. birželio 30 d.** (esant blogoms oro sąlygoms, galutinės studijos pateikimo terminas gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip iki 2024 m. rugpjūčio 31 d.).
- 4.2. Sutartis gali būti nutraukiama:
 - 4.2.1. rašytiniu abiejų Šalių susitarimu;
 - 4.2.2. vienašališkai, UŽSAKOVUI įspėjus VYKDYTOJĄ raštu prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, jeigu: 1) VYKDYTOJAS Paslaugas atlieka nekokybiškai ir per UŽSAKOVAS nustatytą terminą neištaiso nustatytų trūkumų; 2) VYKDYTOJAS nepradedą vykdyti Paslaugų laiku arba jeigu Paslaugas vykdo taip lėtai, kad jas pabaigti pasidaro aiškiai negalima per sutartyje numatytą terminą; 3) VYKDYTOJAS netenka teisės verstis veikla, būtina sutarčiai įvykdyti; 4) VYKDYTOJUI iškelta bankroto byla arba bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka, siekiama priverstinio VYKDYTOJO likvidavimo; 5) VYKDYTOJAS restruktūrizuojamas ar likviduojamas; 6) VYKDYTOJAS nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis sutarties pažeidimas;
 - 4.2.3. 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.

5. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

- 5.1. Atsiradus nenugalimai jėgai arba esant kitoms aplinkybėms, kurios nepriklauso nuo UŽSAKOVAS ar VYKDYTOJO valios, pagal Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso 6.212 ir 6.253 straipsnius abi šios sutarties Šalys privalo nedelsdamos, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas apie tai viena kitą informuoti raštu. Jei Šalys viena kitos neinformuos, bus laikoma, kad tokių aplinkybių nebuvo. Esant tokioms aplinkybėms, šios sutarties vykdymo terminas pratęsiamas tiek, kiek tęsiasi šios aplinkybės. Tai patvirtinama šios sutarties Šalių susitarimo protokolu.

6. SUTARTIES ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 6.1. Jeigu sutartis nutraukta dėl VYKDYTOJO kaltės, tai pastarasis privalo atlyginti nutraukiant sutartį padarytus nuostolius, kurie apskaičiuojami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

- 6.2. UŽSAKOVUI dėl savo kaltės už faktiškai atliktas Paslaugas laiku neatsiskaičius, skaičiuojami 0,02 (dvi šimtosios) proc. dydžio delspinigiai nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą dieną. Bendra delspinigių suma neturi viršyti 5 (penkių) proc. sutarties sumos.
- 6.3. VYKDYTOJUI, laiku neįvykdžius sutartyje nurodytų įsipareigojimų, skaičiuojami 0,02 (dvi šimtosios) proc. dydžio delspinigiai nuo neatliktų (ir/ar UŽSAKOVO įvertintų nepriimtiniomis) Paslaugų vertės už kiekvieną uždelstą dieną. Bendra delspinigių suma neturi viršyti 5 (penkių) proc. sutarties sumos.
- 6.4. VYKDYTOJAS atsako už subtiekę (-ų) UŽSAKOVUI padarytą žalą ir atlygina dėl subtiekę (-ų) kaltės atsiradusius nuostolius savo sąskaita.
- 6.5. Pasibaigus sutarčiai ar nutraukus ją prieš terminą, sutarties Šalys viena kitai privalo įvykdyti savo sutartinius bei mokesťinius įsipareigojimus (esančius sutarties nutraukimo ar pasibaigimo dieną pagal faktiškai esančią padėtį, kuri fiksuojama atskiru aktu).

7. KITOS SĄLYGOS

- 7.1. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis, išskyrus tokias sutarties sąlygas, kurias pakeitus būtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai. Gali būti kreipiamasi tik dėl tokių sutarties sąlygų, kurių keitimo aplinkybių atsiradimo sutarties Šalys negalėjo numatyti pasiūlymo pateikimo metu, aplinkybių negali kontroliuoti ir jų kilimo rizikos neprisiėmė nei viena iš sutarties Šalių. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami Šalių susitarimais, kurie yra neatsiejama šios sutarties dalis.
- 7.2. Paslaugų vykdymo eigoje sukurtas produktas, UŽSAKOVUI atsiskaičius už atliktas Paslaugas, yra UŽSAKOVO nuosavybė.
- 7.3. Visi ginčai tarp šios sutarties Šalių, kilę sutarties vykdymo metu yra sprendžiami susitarimu, kuris įforminamas pasirašant susitarimo protokolus.
- 7.4. Nesusitarus gera valia, ginčai, 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.
- 7.5. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalimi Sutartis bus skelbiama viešai. Asmuo atsakingas už sutarties ir sutarties pakeitimų paskelbimą – [REDACTED]
- 7.6. Sutartis sudaryta lietuvių kalba ir pasirašoma šalių atstovų kvalifikuotais elektroniniais parašais.

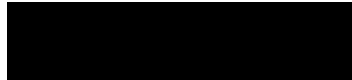
8. SUTARTIES PRIEDAI IR KITI DOKUMENTAI, SUDARANTYS NEATSIEJAMĄ ŠIOS SUTARTIES DALĮ

- 8.1. Studijos „Punios šilo paprastosios pušies ir paprastosios eglės genetinių išteklių išsaugojimo ir atkūrimo potencialo Punios šilo rezervate įvertinimas ir išvadų bei rekomendacijų parengimas“ parengimo paslaugų techninė specifikacija, 1 priedas, 5 lapai;
- 8.2. Pasiūlymas „Dėl studijos „Punios šilo paprastosios pušies ir paprastosios eglės genetinių išteklių išsaugojimo ir atkūrimo potencialo Punios šilo rezervate įvertinimas ir išvadų bei rekomendacijų parengimas“ parengimo paslaugų viešojo pirkimo“ 2 priedas, 2 lapai.

9. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI

UŽSAKOVAS

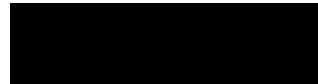
Valstybinė miškų tarnyba
Įstaigos kodas 302471705
Pramonės pr. 11A, 51327 Kaunas
A/s Nr. LT16 4010 0425 0227 7181
AB Luminor bankas
Banko kodas 40100



Valstybinės miškų tarnybos
direktoriaus pavaduotojas,
pavaduojantis direktorių
Albertas Kasperavičius

VYKDYTOJAS

Vytauto Didžiojo Universitetas
Įmonės kodas 111950396
PVM mokėtojo kodas LT119503917
K. Donelaičio g. 58, 44248 Kaunas
A/s Nr. LT35 7044 060002900835
AB SEB bankas
Banko kodas: 70440



Vytauto Didžiojo Universiteto rektorius
Juožas Augutis

**STUDIJOS „PUNIOS ŠILO PAPRASTOSIOS PUŠIES IR PAPRASTOSIOS EGLĖS
GENETINIŲ IŠTEKLIŲ IŠSAUGOJIMO IR ATKŪRIMO POTENCIALO PUNIOS
ŠILO REZERVATE ĮVERTINIMAS IR IŠVADŲ BEI REKOMENDACIJŲ
PARENGIMAS“ PARENGIMO PASLAUGŲ
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. Darbo tikslas ir uždaviniai

1.1. Darbo tikslas – Punios šilo paprastosios pušies ir paprastosios eglės genetinių išteklių išsaugojimo ir atkūrimo potencialo Punios šilo rezervate įvertinimas ir išvadų bei rekomendacijų parengimas. Studija skirta įvertinti Punios šilo pušynų ir eglynų natūralią raidą ir sukurti miškininkystės bei gamtotvarkos priemonių taikymo rekomendacijas, pagrįstas artimesnės gamtai miškininkystės ir dinaminio genetinių miško medžių išteklių išsaugojimo principais, kurie Punios šilo gamtinio rezervato teritorijoje užtikrintų paprastosios pušies ir paprastosios eglės populiacijų genetinių išteklių atkūrimą, jų genetinės įvairovės išsaugojimą, kartu užtikrinant ir saugomų rūšių, EB svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių apsaugą, natūraliems miškams būdingų struktūrų ir procesų palaikymą esant genetinių draustinių integravimo į Punios šilo gamtinio rezervato teritoriją teritorijos vystymo scenarijui.

1.2. Darbo uždaviniai:

- 1.2.1. Panaudojant LR Miškų valstybės kadastro duomenis ir atrankinius tyrimo metodus atlikti Punios šilo paprastosios eglės ir paprastosios pušies medynų struktūros, amžiaus, rūšinės sudėties, savaiminio atsikūrimo galimybių, sanitarinės būklės ir kanopinių žvėrių poveikio vertinimą.
- 1.2.2. Pagal DNR žymenis ištirti reprezentatyvių Punios šilo brandaus ir jaunesnio amžiaus paprastosios pušies ir paprastosios eglės subpopuliacijų genetinio stabilumo atitikimą miško medžių populiacijų genetinių išteklių išsaugojimo kriterijams, palyginti paprastosios pušies ir paprastosios eglės genetiniuose draustiniuose, buvusioje ir išplėstoje Punios šilo gamtinio rezervato dalyse augančių medžių genetinį tapatumą;
- 1.2.3. Įvertinti Punios šilo paprastosios pušies ir paprastosios eglės populiacijų genetinių išteklių išsaugojimo galimybes, taikant ir dinaminio išsaugojimo principus (pvz. sodinimą, specialiuosius kirtimus ir kt.), ir artimus natūraliam Punios šilo vystymuisi scenarijus;
- 1.2.4. Nustatyti aplinkos veiksnius ir grėsmes, kurios gali neigiamai paveikti paprastosios pušies ir paprastosios eglės populiacijų išlikimą, atsikūrimą ir genetinę įvairovę;
- 1.2.5. Sukurti ir aprašyti Punios šile taikytinas artimesnės gamtai miškininkystės ir gamtotvarkos priemones;

- 1.2.6. Parengti Punios šilo monitoringo metodiką ir reagavimo į kritines situacijas aprašą, kuris apimtų medynų, biologinės įvairovės ir genetinių miško medžių išteklių įvairovės vertinimą, galimos medynų rūšinės sudėties kaitos, jų atkūrimo, tvarkymo, apsaugos, priežiūros ir kitas priemones, taikytinas susidarius neigiamoms raidos tendencijoms.

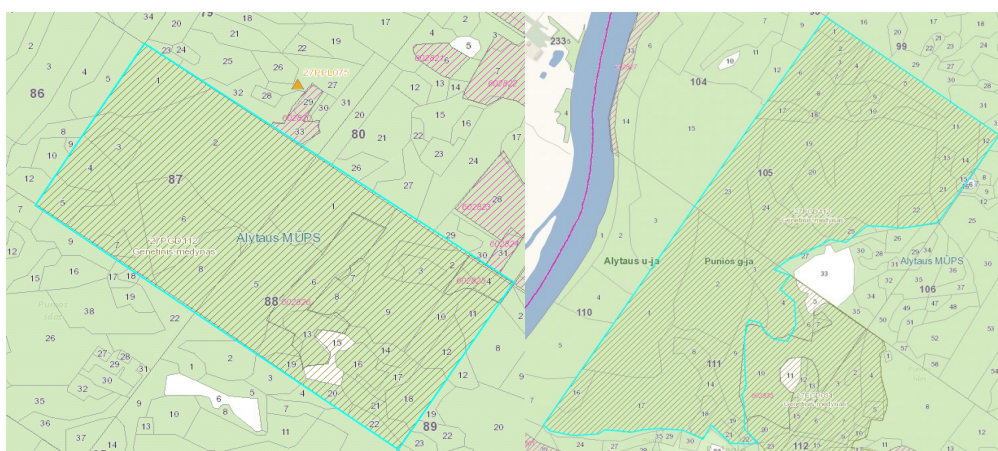
2. Darbo turinys

2.1. Darbo objektas

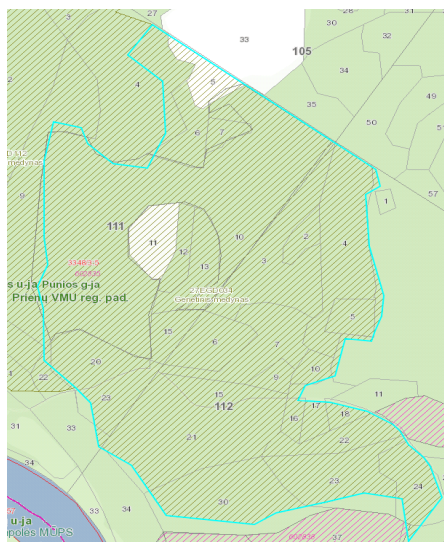
- 2.1.1. 2022 m. gegužės 4 d. LR Vyriausybės nutarimu „Dėl Lietuvos Respublikos vyriausybės 2015 m. vasario 18 d. nutarimo Nr. 186 „Dėl Nemuno kilpų regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo“ pakeitimo“ Nr. 467 įsteigti Punios šilo pušies ir Punios šilo eglės genetiniai draustiniai.

Objekto pavadinimas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
Punios šilo pušies genetinis draustinis	Punios	87, 88, 105, 111	1-8; 1-22; 1 -15, 17-19, 20 d., 21-24, 25 d., 27 d.; 1-3, 4 d., 8, 9, 10 d., 14, 16, 17 d., 18, 19, 21, 22;	238,28*
Punios šilo eglės genetinis draustinis	Punios	111, 112	4 d., 5-7, 8 d., 10 d., 11-13, 15, 20, 23; 2-7, 9,10, 15,16, 17 d., 18, 21, 22, 23 d., 24 d., 30 d.	46,10*

*Genetinių miško medžių išteklių informacinėje sistemoje registruotas plotas

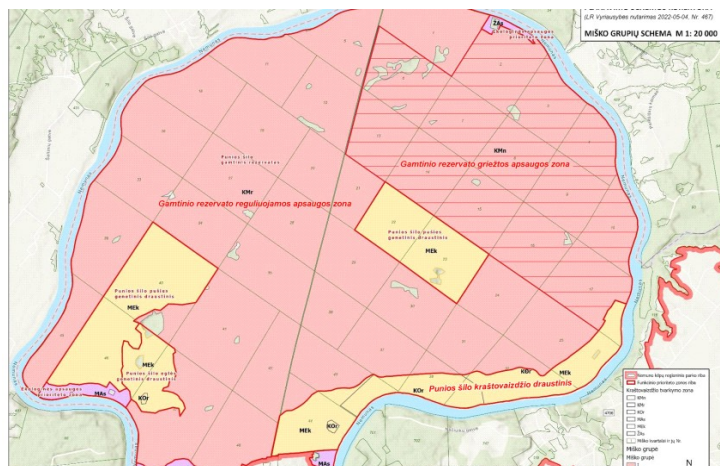


1 pav. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. gegužės 5 d. duomenis (Punios šilo pušies genetinis draustinis)



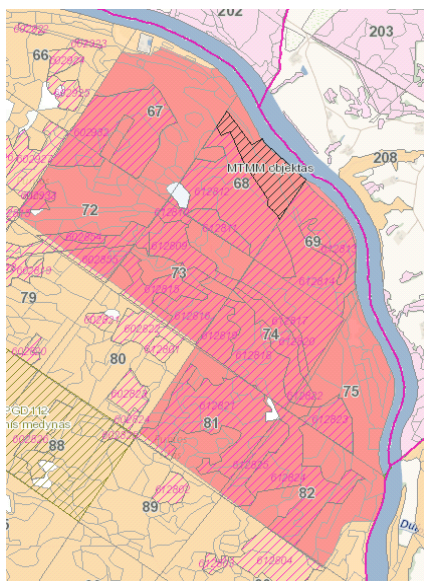
2 pav. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. gegužės 5 d. duomenis (Punios šilo eglės genetinis draustinis)

2.1.2. 2022 m. gegužės 4 d. LR Vyriausybės nutarimu „Dėl Lietuvos Respublikos vyriausybės 2015 m. vasario 18 d. nutarimo Nr. 186 „Dėl Nemuno kilpų regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo“ pakeitimo“ Nr. 467 išplėsto Punios šilo gamtinio rezervato teritorija (3 pav.).



3 pav. Punios šilo miškų grupių schema pagal 2022 m. gegužės 4 d. LR Vyriausybės nutarimą.

2.1.3. Buvusi Punios šilo gamtinio rezervato teritorija (4 pav.).



4 pav. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. gegužės 5 d. duomenis (Punios šilo I miškų grupės (rezervatiniai) miškai iki 2022 m. gegužės 4 d. LR Vyriausybės nutarimo)

2.2. Darbų sudėtis, darbų vykdymo principai, terminai ir jiems keliami reikalavimai

2.2.1. Punios šilo paprastosios eglės ir paprastosios pušies medynų vertinimas:

2.2.1.1. Medynų vertinimas panaudojant LR Miškų valstybės kadastro duomenis. Vertinimo užbaigimo terminas – 2024 m. birželio 30 d.

Keliami reikalavimai:

- (I) medynų rūšinės sudėties, amžiaus, skalsumo, pomiškio ir trako vertinimas;
- (II) medynų, kurių rūšinėje sudėtyje yra pušis ir eglė plotų pasiskirstymo vertinimas;
- (III) žuvusių medynų, retmių ir aikščių potencialiai tinkančių pušies ir eglės atkūrimui identifikavimas. Rezultatai pateikiami kartografinėje medžiagoje, bei apibendrinančiose lentelėse.

2.2.1.2. Savaiminio atsikūrimo galimybių, sanitarinės būklės ir kanopinių žvėrių poveikio vertinimas panaudojant atrankinius tyrimo metodus. Vertinimo užbaigimo terminas – 2024 m. birželio 30 d.

Keliami reikalavimai: vertinimą atlikti ne mažiau nei 90 vnt. sistemingai išdėstytuose (atstumas tarp tyrimo barelių centrų ~500 m) tyrimo bareliuose, įvertinant kiekviename:

- (I) pomiškio kiekį ir jiems padarytus žvėrių pažeidimus (barelio plotas - 50 m²);
- (II) sausų stovinčių bei negyvų gulinčių medžių skaičių ir tūrį (barelio plotas 500m²).

2.2.2. Tyrimas pagal DNR žymenis:

2.2.2.1. Paprastosios eglės ir paprastosios pušies medynų sklypų atranka, mėginių surinkimas ir laboratoriniai tyrimai. Darbų įvykdymo terminas – 2024 m. birželio 30 d.

Keliami reikalavimai: atlikti nemažiau kaip po 15000 PGR ir kapiliarinės elektroforezės reakcijų kiekvienai medžių rūšiai.

2.2.2.2. Punios šilo brandaus ir jaunesnio amžiaus paprastosios pušies ir paprastosios eglės subpopuliacijų genetinio stabilumo atitikimo miško medžių populiacijų genetinių išteklių išsaugojimo kriterijams nustatymas. Laboratorinių tyrimų rezultatų analizės ir išvadų pateikimo terminas – 2024 m. birželio 30 d.

2.2.2.3. Paprastosios pušies ir paprastosios eglės genetiniuose draustiniuose, buvusioje ir išplėstoje Punios šilo gamtinio rezervato dalyse augančių medžių palyginimas. Laboratorinių tyrimų rezultatų analizės ir išvadų pateikimo terminas – 2024 m. birželio 30 d.

2.2.3. Paprastosios pušies ir paprastosios eglės populiacijų genetinių išteklių išsaugojimo galimybių, taikant ir dinaminio išsaugojimo principus (pvz. sodinimą, specialiuosius kirtimus ir kt.), ir artimą natūraliam Punios šilo vystymuisi scenarijus, įvertinimas. Rezultatų pateikimo terminas – 2023 m. gruodžio 1 d.

Keliami reikalavimai: vertinimas atliekamas ir aprašomas SSGG analizės forma;

2.2.4. Aplinkos veiksnių ir grėsmių, kurios gali neigiamai paveikti paprastosios pušies ir paprastosios eglės populiacijų išlikimą, atsikūrimą ir genetinę įvairovę, nustatymas. Rezultatų pateikimo terminas – 2023 m. gruodžio 1 d.

Keliami reikalavimai: Pateikiamas rizikos vertinimas, apimantis natūraliai besivystantiems pušynams ir eglynams būdingų aplinkos veiksnių ir natūralių trikdžių, galinčių padaryti neigiamą įtaką populiacijų išlikimui, atsikūrimui ir genetinei įvairovei, aprašymas.

2.2.5. Punios šilo artimesnių gamtai miškininkystės ir taikytinų gamtotvarkos priemonių sukūrimas ir aprašymas. Rezultatų pateikimo terminas – 2024 m. birželio 30 d.

Keliami reikalavimai: pateikti ne mažiau 3 priemonių aprašymus nurodant taikytinos priemonės tikslą, taikymo metodus, galimas grėsmes bei tikėtinus rezultatus.

2.2.6. Punios šilo monitoringo metodikos ir reagavimo į kritines situacijas aprašo, kuris apimtų medynų, biologinės įvairovės ir genetinių miško medžių išteklių įvairovės vertinimą, galimos medynų rūšinės sudėties kaitos, jų atkūrimo, tvarkymo, apsaugos, priežiūros ir kitas priemones, taikytinas susidarius neigiamoms medynų raidos tendencijoms, parengimas:

2.2.6.1. Monitoringo metodikos pateikimo terminas – 2024 m. birželio 30 d.

Keliami reikalavimai: metodika turi apimti medynų, biologinės įvairovės ir genetinių miško medžių išteklių stebėseną. Monitoringas turi būti efektyvus laiko sąnaudų atžvilgiu, būti įmanomai paprastesnis jį vykdyti, surinkta informacija palyginama ir reprezentuojanti pasikeitimus.

2.2.6.2. Reagavimo į kritines situacijas aprašo pateikimo terminas – 2024 m. birželio 30 d.

Keliami reikalavimai: numatytos kritinės paprastosios pušies ir paprastosios eglės medynų, biologinės įvairovės ir genetinių miško medžių išteklių rodiklių kritinės reikšmės, kurioms esant pradedamos taikyti miškininkystės ir gamtotvarkos priemonės.

2.3. Specialieji reikalavimai

- 2.3.1. Studijos rengime turi dalyvauti kvalifikuoti miško medžių genetikos ir miškų ekologijos sričių mokslininkai.
- 2.3.2. Atlikta studija turi būti recenzuota ne mažiau kaip 2 recenzentų, vienas iš jų turi būti miško medžių genetikos srities mokslininkas. Vykdytojas turi pasiūlyti Užsakovui ne mažiau kaip 4 (2 miško medžių genetikos ir 2 miškų ekologijos sričių mokslininkai) recenzentų kandidatūras. Siūlomų recenzentų sąrašą pateikti CVP IS kartu su pasiūlymu. Recenzentai bus išrenkami abiejų šalių sutarimu. Perkančioji organizacija turi teisę atmesti siūlomų recenzentų kandidatūras.

2.4. Kokybė ir trūkumų šalinimas:

- 2.4.1. Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumais laikomi neatitikimai Techninės specifikacijos reikalavimams ir teisės aktams, reglamentuojantiems Paslaugų kokybę;
- 2.4.2. Perkančioji organizacija turi teisę kreiptis į Tiekėją dėl Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumų pašalinimo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo suteiktų Paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo / trūkumų užfiksavimo dienos.
- 2.4.3. Perkančiosios organizacijos nustatytiems Paslaugų rezultato trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimties) darbo dienų terminas.

2.5. Darbų rezultatai

- 2.5.1. Sukurtos Punios šilo paprastosios pušies ir paprastosios eglės genetinių išteklių išsaugojimo ir atkūrimo priemonės ir jų integravimo į Punios šilo gamtinį rezervatą prielaidos, suderinant šių saugomų teritorijų ir visų gamtinių ir genetinių vertybių apsaugos tikslus visame šile.
 - 2.5.2. Sukurtas Punios šilo gamtinių ir miško medžių genetinių vertybių monitoringo ir reagavimo į kritines situacijas aprašas, nustatyti medynų atkūrimo, tvarkymo ir apsaugos modeliai, kurie garantuotų paprastosios pušies ir paprastosios eglės populiacijų išsaugojimą ir atkūrimą, užtikrintų Punios šilui būdingą unikalią biologinę įvairovę ir miško medžių genetinę įvairovę.
3. Parengta studija pateikiama el. formatu el. paštu [redacted] arba USB laikmenoje adresu Pramonės per. 11A, Kaunas, Valstybinė miškų tarnyba.

UŽSAKOVAS

Valstybinės miškų tarnybos
direktoriaus pavaduotojas,
pavaduojantis direktorių
Albertas Kasperavičius

VYKDYTOJAS

Vytauto Didžiojo Universiteto rektorius
Juozas Augutis



VYTAUTO
DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS
MCMXXII

VšĮ VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS
(K. Donelaičio g. 58, 44248 Kaunas, 111950396, LT119503917)

Valstybinė miškų tarnyba
adresatas (Perkančioji organizacija)

PASIŪLYMAS
DĖL STUDIJOS „PUNIOS ŠILO PAPRASTOSIOS PUŠIES IR PAPRASTOSIOS EGLĖS
GENETINIŲ IŠTEKLIŲ IŠSAUGOJIMO IR ATKŪRIMO POTENCIALO PUNIOS ŠILO
REZERVATE ĮVERTINIMAS IR IŠVADŲ BEI REKOMENDACIJŲ PARENGIMAS“
PARENGIMO PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO

2023-05-26 Nr. _____
(data)
Kaunas
(sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	VŠĮ VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	K. Donelaičio g. 58, 44248 Kaunas
Įmonės kodas ir PVM mokėtojo kodas	111950396, LT119503917
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą, vardas, pavardė, pareigos	KTPC vadovas Edvinas Samys
Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąja organizacija, kontaktinė informacija (vardas, pavardė, tel., el. p. 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) supaprastinto pirkimo skelbime, paskelbtame VPĮ nustatyta tvarka adresu <http://www.cvpp.lt/>;
- 2) Pirkimo sąlygose ir kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą kvalifikuotu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninės 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“
1.	Igaliojimas Edvinui Samiui	“670233 Punios šilo vertinimo pirkimo paslaugos”
2.	CV ir diplomai (1 priedas)	“670233 Punios šilo vertinimo pirkimo paslaugos”
3.	EBVPD	“670233 Punios šilo vertinimo pirkimo paslaugos”
4.	Pažyma	“670233 Punios šilo vertinimo pirkimo paslaugos”

5.	Kvalifikacinė patirtis (2 priedas)	“670233 Punios šilo vertinimo pirkimo paslaugos”
----	------------------------------------	--

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

Mes siūlome šias paslaugas:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina be PVM, Eur	Vieneto kaina su PVM, Eur	Bendra kaina su PVM, Eur
1.	Punios šilo paprastosios pušies ir paprastosios eglės medynų vertinimas (uždavinys 1.2.1)	1	vnt.	12396,69	15000,00	15000,00
2.	Paprastosios pušies ir paprastosios eglės subpopuliacijų genetiniai tyrimai (uždavinys 1.2.2)	1	vnt.	65950,41	79800,00	79800,00
3.	Paprastosios pušies ir paprastosios eglės populiacijų išsaugojimo galimybių vertinimas (uždavinys 1.2.3)	1	vnt.	8264,46	10000,00	10000,00
4.	Aplinkos veiksnių ir grėsmių nustatymas ir vertinimas (uždavinys 1.2.4)	1	vnt.	8264,46	10000,00	10000,00
5.	Artimesnės gamtai miškininkystės ir gamtotvarkos priemonių sukūrimas ir aprašymas (uždavinys 1.2.5)	1	vnt.	8264,46	10000,00	10000,00
6.	Monitoringo metodikos parengimas (uždavinys 1.2.6)	1	vnt.	6198,35	7500,00	7500,00
7.	Reagavimo į kritines situacijas aprašo parengimas (uždavinys 1.2.6)	1	vnt.	5785,12	7000,00	7000,00
8.	Studijos recenzija	1	vnt.	413,22	500,00	500,00
Iš viso už Punios šilo paprastosios pušies ir paprastosios eglės genetinių išteklių išsaugojimo ir atkūrimo potencialo Punios šilo rezervate įvertinimą ir išvadų bei rekomendacijų parengimą:						139800,00

Bendra pasiūlymo kaina su PVM –**139800,00 Eur** (vienas šimtas trisdešimt devyni tūkstančiai aštuoni šimtai eurų)

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro – **24262,81 Eur** (dvidešimt keturi tūkstančiai du šimtai šešiasdešimt du eurai, 81 ct)

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

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

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Igaliojimas Edvinui Samiui	2
2.	Ši pasiūlymo forma	2
3.	CV ir diplomai (1 priedas)	48
4.	EBVPD	14
5.	Pažyma	3
6.	Kvalifikacinė patirtis (2 priedas)	28
7.	Darbų atlikimo kalendorinis planas	1
8.	Tiekėjo deklaracija	1

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

KTPC vadovas

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(parašas)

Edvinas Samys

(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 Vytauto Didžiojo universitetas 111950396, Kaunas, K. Donelaičio g. 58
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PUNIOS ŠILO VERTINIMO STUDIJOS SUTARTIS - VDU
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-20 Nr. VDU-S-952
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-22 Nr. S-82
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	Albertas Kasperavičius, Direktoriaus pavaduotojas Albertas Kasperavičius, pavaduojantis direktorių Saulių Vasiliauską
Sertifikatas išduotas	ALBERTAS KASPERAVIČIUS, Valstybinė miškų tarnyba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-14 11:02:30 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-14 11:02:50 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-17 10:27:13 – 2026-05-16 10:27:13
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Juozas Augutis, Rektorius
Sertifikatas išduotas	JUOZAS AUGUTIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-22 09:06:33 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-C
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-22 09:05:25 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-07-07 14:01:08 – 2026-07-06 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 "Dokumentų valdymo sistema, Vytauto Didžiojo universitetas i.k. 111950396 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-11-23 09:45:01 iki 2024-11-22 09:45:01 "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 3.5.72.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-06-22 10:23:27)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-06-22 10:23:28 DBSIS