

MIŠKININKYSTĖS PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**1 lentelė**

Paslaugų gavėjas arba Regioninis padalinys	VĮ Valstybinių miškų urėdija (toliau Paslaugų gavėjas).
Paslaugos	Paslaugų gavėjas perka miškininkystės paslaugas (toliau - Miškininkystės paslaugos) 2023 metams. Numatomų pirkti miškininkystės paslaugų technologinės savybės/paslaugų aprašymas nurodytas 2 lentelėje.
Paslaugų kiekis/apimtys	Miškininkystės paslaugų kiekis/apimtys nurodytos Miškininkystės paslaugų techninės specifikacijos 1 priede. Nurodyti kiekiai yra preliminarūs ir gali svyruoti ± 30 proc. Pirkimo objektas skaidomas į dalis teritoriniu požymiu pagal teritorijas (girininkijas) ir paslaugų grupes.
BVPŽ klasifikatoriaus kodas	77200000-2 Miškininkystės paslaugos
Paslaugų teikimo vieta	VĮ Valstybinių miškų urėdija Kuršėnų regioninis padalinys Gulbinų girininkija
Paslaugų teikimo terminas	Nuo Sutarties įsigaliojimo (sutartis įsigalioja Šalims ją pasirašius) iki 2023 m. gruodžio 31 d. su galimybe pratęsti 2 kartus po 12 mėn.
Paslaugų teikėjas	Tiekėjas, su kuriuo sudaryta Sutartis miškininkystės paslaugų teikimui
Aplinkos apsaugos kriterijai	Tiekėjas privalo: 1. Pakuočių atliekos (popierius, plastikas ir kt.) – rūšiuoti. 2. Pavojingų medžiagų atliekos - alyva (variklinė ir grandininė) patekusi į aplinką, išskyrus alyvos atliekas susidarančias mechanizmų (krūmapjovių, grandininų pjūklų su vidaus degimo varikliais) darbo metu, surinkti ir perduoti atliekas tvarkančiai įmonei. 3. Pranešti užsakovui apie kiekvieną invazinį augalą ar gyvūną ir, suderinus su užsakovu, imtis atitinkamų veiksmų.

Numatomų pirkti Paslaugų technologinės savybės/paslaugų aprašymas nurodyti 2 lentelėje:

2 lentelė

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Paslaugų technologinės savybės/paslaugų aprašymas
1.	Miško želdinių, žėlinių priežiūra	Prieš pradėdant vykdyti paslaugą Paslaugų gavėjas pateikia Paslaugos teikėjui rašytinį miško sklypų, kuriuose bus vykdoma želdinių / žėlinių priežiūra, sąrašą su nurodytais plotais. Prieš darbų pradžią Paslaugos teikėjui parodo natūroje miško sklypų, kuriuose bus vykdoma želdinių / žėlinių priežiūra ribas, informuoja apie darbams taikomą įkainį.

		Paslaugų gavėjo nurodytuose miško sklypuose, Paslaugos teikėjas rankiniais kirtimo įrankiais, krūmapjove ar motoriniu pjūklų aplink pasodintus sodmenis ir Paslaugų gavėjo nurodytų medžių rūšių savaiminukus (medelius), nurodytais atstumais arba visame plote pašalina stelbiančią augmeniją, sudarant paliekamiems medžiams optimalias augimo sąlygas, nepažeidžiant pasodintų sodinukų ar perspektyvių savaiminukų, neužverčiant jų pašalinta augmenija. Suteiktų paslaugų kiekio apskaitos vnt. - ha.
2.	Jaunuolynų ugdymas ir retinimo kirtimai, negaminant likvidinės medienos	Prieš pradedant vykdyti paslaugą Paslaugų gavėjas pateikia Paslaugos teikėjui rašytinį miško sklypų, kuriuose bus vykdomas jaunuolynų ugdymas, sąrašą su nurodytais plotais. Prieš darbų pradžią Paslaugos teikėjui parodo natūroje miško sklypų, kuriuose bus vykdomas jaunuolynų ugdymas ribas, informuoja apie darbams taikomą įkainį. Paslaugų teikėjas nurodytuose miško sklypuose, savo įrankiais ir priemonėmis, iškerta tikslinių ir projektuotų rūšių medžius stelbiančią augmeniją, sudarant pagrindinių rūšių medžiams optimalias augimo sąlygas. Jaunuolynų ugdymo ir retinimo kirtimų, negaminant likvidinės medienos, metu iškertami: 1. invazinių rūšių medžiai ir krūmai; 2. visų medžių rūšių džiūstantys, pažeisti grybinių ligų, kenkėjų, žvėrių, mechanškai pažeisti, taip pat vėjo ar sniego išversti, nulaužti ir nulenkti medžiai; 3. medžiai ir krūmai, trukdantys geriausiems ir pagalbiniais medžiams augti, formuoti normalias lajas – daugiausia tai stelbiančios ir čaižantys tikslinių rūšių medžius minkštieji lapuočiai; 4. kreivi, su dviem ir daugiau viršūnių, nenormaliai stipriai išsivystę arba atsilikę augimu medžiai, jeigu jie nenaudingi kitais atžvilgiais; 5. gerai augantys ir geros kokybės tikslinių rūšių medžiai, jeigu būtina išretinti tankiai augančias medžių grupes. Jaunuolyno ugdymui priskiriamas trako iškirtimas ir pomiškio ugdymas. Nukirsti medžiai ir krūmai turi būti paguldyti ant žemės tarp paliktų augti medžių arba, esant poreikiui sukrauti į valksmas, volus ar krūvas. Po kirtimo negali likti nupjautų medžių ir krūmų įkibusių ir / ar atsirėmusių į paliekamus medžius. Nukirstus medžius kraunat į valksmus, Paslaugų teikėjas yra atsakingas už paliekamą po kirtimo bei išvežimo vidutinį valksmų plotį, kuris negali būti didesnis už nurodytą Miško kirtimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimo taisyklių patvirtinimo“. Po jaunuolynų ugdymo kirtimų liekantis medžių kiekis turi atitikti Miško kirtimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimo taisyklių patvirtinimo“, nustatytus normatyvus. Medynuose jaunuolynų ugdymo kirtimais ir retinimo kirtimais, negaminant likvidinės medienos, pažeistų medžių turi būti ne daugiau kaip 2 proc. Medžiai, kirstini pagal Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, turi būti iškirsti. Kelmų aukštis, matuojant nuo šaknies kaklelio, turi būti ne didesnis kaip 10 cm. Negali būti palikta žalių spygliuočių kirtimo atliekų su žieve, kurių skersmuo storiausioje dalyje didesnis kaip 8 cm ir ilgesnių kaip 1 m. IVA grupės miškuose ir miškuose, kuriems netaikomi Miško kirtimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimo taisyklių patvirtinimo“, 74 punkto reikalavimai, jaunuolynų ugdymo kirtimai, medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. iki birželio 1 d. II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Saugomų teritorijų valstybės kadastrė Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV miškų grupės

		miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, ugdomieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Konkrečioms kirtimams išsamius paaiškinimus pateikia Paslaugos gavėjas. Suteiktų paslaugų kiekio apskaitos vnt. - ha.
3.	Kvartalinių ir ribinių linijų priežiūra	Prieš pradėdant vykdyti paslaugą Paslaugų gavėjas pateikia Paslaugos teikėjui rašytinį kvartalinių ir ribinių linijų, kuriose bus vykdoma priežiūra, sąrašą su nurodytais ilgiais. Prieš darbų pradžią Paslaugos teikėjui parodo natūroje kvartalinių ir ribinių linijų, kuriose bus vykdoma priežiūra, ribas, informuoja apie darbams taikomą įkainį. Nurodytuose kvartalinių ar ribinių linijų (toliau – linijos) ruožuose Paslaugų teikėjas savo rankiniais įrankiais, krūmapjove, motoriniu pjūkle, traktoriniu pjovimo ar smulkinimo įrenginiu, pašalina jose augančią žolinę ar sumedėjusią augaliją taip pat toliau augančius krūmus, kurių lajos pasvirusios ant linijos. Žolinė ir susmulkinta sumedėjusi augalija paliekama ant linijos, nesmulkinta sumedėjusi augalija pašalinama iš už linijos ribų, sukraunant į krūvas. Suteiktų paslaugų kiekio apskaitos vnt. – km linijos ilgio, kurioje pašalinta žolinė ir sumedėjusi augalija.

Pirkimo objekto dalių paslaugų apimtys:

1 paslaugų grupė:

Želdaviečių paruošimas miškų sodinimui, želdinių ir žėlinių priežiūra, jaunuolynų ugdymas, griovių šlaitų ir pagriovių, pakelių, kvartalinių ir ribinių linijų priežiūra. Preliminarios paslaugų apimtys nurodytos Miškininkystės paslaugų techninės specifikacijos 1 priede. Nurodytas preliminarus Miškininkystės paslaugų kiekis. Nurodytos Miškininkystės paslaugų apimtys yra preliminaros ir skirtos tik pasiūlymų kainai apskaičiuoti ir laimėtojų nustatyti. Sutarties galiojimo laikotarpiu Paslaugos gavėjas turi teisę pirkti keičiant eilutėse nurodytus kiekius, kuris gali svyruoti ± 30 proc.

Želdavietės paruošimui miško sodmenų sodinimui šalinant nepageidaujamus medžius, krūmus, žolinę augmeniją taikomi sekantys koregavimo koeficientai: nupjaunant žolinę augmeniją – 0,7, iškertant sumedėjusią augmeniją iki 150 erdm. / ha – 1,0, iškertant sumedėjusią augmeniją nuo 151 iki 200 erdm. / ha – 1,3, iškertant sumedėjusią augmeniją nuo 201 iki 300 erdm. / ha – 1,5, iškertant sumedėjusią augmeniją nuo 301 iki 400 erdm. / ha – 2,1, iškertant sumedėjusią augmeniją daugiau nei 400 erdm. / ha – 2,5.

Miško želdinių ir žėlinių priežiūrai šalinant žabus ir žolinę augmeniją taikomi sekantys koregavimo koeficientai apmindant, žolinę augmeniją – 0,4, pjaunant, šalinant žolinę augmeniją vagose – 0,8, pjaunant, šalinant žolinę augmeniją visame plote – 1,0, kertant žabus ir žolinę augmeniją želdiniuose – 1,1, kertant žabus ir žolinę augmeniją želdiniuose d ir f trofotopo augavietėse – 1,2; kertant žabus ir žolinę augmeniją žėliniuose – 1,3. Galutinis darbo įkainis apskaičiuojamas bazinį nurodyto darbo įkainį dauginant iš taikomų koregavimo koeficiento.

Jaunuolynų ugdymo ir/ar retinimo kirtimams negaminant likvidinės medienos taikomi sekantys koregavimo koeficientai: nelikvidinės medienos kirtimas kai iš 1 ha iškertama iki 100 erdm. – 0,8; kai iškertama 101-150 erdm. – 1,0; kai iškertama 151-200 erdm. – 1,3; kai iškertama 201-300 erdm. – 1,6, kai iškertama 301-400 erdm. – 2,2, kai iškertama daugiau nei 400 erdm. – 2,6. Galutinis darbo įkainis apskaičiuojamas bazinį nurodyto darbo įkainį dauginant iš taikomų koregavimo koeficiento.

Griovių šlaitų ir pagriovių priežiūrai taikomi sekantys koregavimo koeficientai: žolinės augmenijos pjovimas – 0,8; sumedėjusios augmenijos kirtimas ir sukrovimas į krūvas, kai iš 1 ha iškertama iki 150 erdm. – 1,0; sumedėjusios augmenijos kirtimas ir sukrovimas į krūvas, kai iš 1 ha iškertama 151 - 200

erdm– 1,3; sumedėjusios augmenijos kirtimas ir sukrovimas į krūvas, kai iš 1 ha iškertama 201 - 300 erdm– 1,5; sumedėjusios augmenijos kirtimas ir sukrovimas į krūvas, kai iš 1 ha iškertama 301 - 400 erdm – 2,1; sumedėjusios augmenijos kirtimas ir sukrovimas į krūvas, kai iš 1 ha iškertama daugiau nei 400 erdm. – 2,5. Galutinis darbo įkainis apskaičiuojamas bazinį nurodyto darbo įkainį dauginant iš taikomų koregavimo koeficiento.

Kvartalinių ir ribinių linijų priežiūrai taikomi sekantys koregavimo koeficientai: rankiniu būdu pašalinant žolinę ir sumedėjusią augmeniją – 1,0; traktoriniu pjovimo ar smulkinimo įrenginiu pašalinant žolinę ir sumedėjusią augmeniją – 0,5. Galutinis darbo įkainis apskaičiuojamas bazinį nurodyto darbo įkainį dauginant iš taikomų koregavimo koeficiento.