

MIŠKININKYSTĖS PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 lentelė

1.Pirkėjas arba Regioninis padalinys	VĮ Valstybinių miškų urėdija (toliau – Pirkėjas).
2.Paslaugos	Pirkėjas perka miškininkystės paslaugas (toliau – Miškininkystės paslaugos arba paslaugos) . Numatomų pirkti miškininkystės paslaugų technologinės savybės/paslaugų aprašymas nurodytas 2 lentelėje.
3.Paslaugų kiekis/apimtys	Miškininkystės paslaugų kiekis/apimtys nurodytos Miškininkystės paslaugų techninės specifikacijos (toliau – Techninė specifikacija) 1 priede (toliau – Techninės specifikacijos 1 (1) priedas) Nurodyti kiekiai yra preliminarūs ir gali didėti arba mažėti ± 30 proc. Pirkimo objektas skaidomas į pirkimo objekto dalis pagal teritorijas (girininkijas) ir paslaugų grupes.
4.BVPŽ klasifikatoriaus kodas	77200000-2 Miškininkystės paslaugos
5.Paslaugų teikimo vieta	VĮ Valstybinių miškų urėdijos teritorijoje
6.Paslaugų teikimo terminas	Nuo Sutarties įsigaliojimo iki 2025-12-15.
7 Sutarties galiojimo terminas	Sutartis įsigalioja abiemis Šalims pasirašius ir galioja iki 2025-12-31. Su galimybe pratęsti 2 kartus po 12 mėn., bet ne ilgiau, kaip 27 (dvidešimt septynis) mėnesius.
8.Tiekėjas	Tiekėjas, su kuriuo sudaryta Sutartis miškininkystės paslaugų teikimui (toliau – Tiekėjas)
9. Paslaugų pirkimas vyks pagal žaliuosius kriterijus	Aplinkosauginiai kriterijai nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4 papunkčiu. Tiekėjai įsipareigoja laikytis šių reikalavimų: Tiekėjas privalo: 1. Pakuočių atliekos (popierius, plastikas ir kt.) – rūšiuoti. 2. Pavojingų medžiagų atliekos - alyva (variklinė ir grandininė) patekusi į aplinką, išskyrus alyvos atliekas susidarancias mechanizmų (krūmapjovių, grandininų pjūklų su vidaus degimo varikliais) darbo metu, surinkti ir perduoti atliekas tvarkančiai įmonei. 3. Pranešti Pirkėjui apie kiekvieną invazinį ar saugomą augalą ar gyvūną ir, suderinus su pirkėju, 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.	Želdavietės paruošimas miško sodmenų sodinimui šalinant nepageidaujamus medžius, krūmus, žolinę augmeniją	Prieš pradėdant vykdyti paslaugą Pirkėjas pateikia Tiekėjui rašytinį ruošiamų želdaviečių sąrašą su nurodytais plotais ir Tiekėjui parodo natūroje kiekvienos ruošiamos želdavietės ribas, informuoja apie paslaugoms taikomą įkainį ir koregavimo koeficientą. Paslaugos atliekamos pagal Šalių suderintą miškininkystės paslaugų teikimo grafiką. Tiekėjas savo motoriniais įrankiais, iškerta ruošiamoje želdavietėje nepageidaujamus medžius ir krūmus, pašalina žolinę augaliją. Nepageidaujami medžiai ir krūmai nupjaunami lygiagrečiu žemės paviršiui pjūviu, kuo arčiau žemės paviršiaus. Iškirsti medžiai ir krūmai sudedami į krūvas ar valksmas, arba kitu Pirkėjo nurodytu būdu. Suteiktų paslaugų kiekio apskaitos vnt. – ha paruošto ploto.
2.	Medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimai šalinant nepageidaujamus medžius, krūmus, žolinę augmeniją	Prieš pradėdant vykdyti paslaugą Pirkėjas pateikia Tiekėjui rašytinį kertamų plotų sąrašą su nurodytais plotų dydžiais ir Tiekėjui parodo natūroje kiekvienos kertamo ploto ribas, informuoja apie paslaugoms taikomą įkainį ir koregavimo koeficientą. Paslaugos atliekamos pagal Šalių suderintą miškininkystės paslaugų teikimo grafiką. Tiekėjas savo motoriniais įrankiais, iškerta nurodytame plote nepageidaujamus medžius ir krūmus, pašalina žolinę augaliją. Nepageidaujami medžiai ir krūmai nupjaunami lygiagrečiu žemės paviršiui pjūviu, kuo arčiau žemės paviršiaus. Iškirsti medžiai ir krūmai sudedami į krūvas ar valksmas, arba kitu Pirkėjo nurodytu būdu. Suteiktų paslaugų kiekio apskaitos vnt. – ha paruošto ploto.
3.	Želdavietės paruošimas miško želdinių sodinimui cheminiu būdu pašalinant nepageidaujamą augmeniją	Prieš pradėdant vykdyti paslaugą Pirkėjas pateikia Tiekėjui rašytinį ruošiamų želdaviečių sąrašą su nurodytais plotais ir Tiekėjui parodo natūroje kiekvienos ruošiamos želdavietės ribas, informuoja apie paslaugoms taikomą įkainį ir koregavimo koeficientą. Tiekėjas naudodamas savo įrangą ir individualias apsaugos priemones, atlieka nepageidaujamą augalijos (žolinės ir sumedėjusių krūmų ir/ar medelių) purškimo cheminiu būdu paslaugą. Purškimui gali būti naudojami mechanizuoti purkštuvai (prikabinami ar pakabinami prie traktoriaus) turintys galiojančius augalų apsaugos produktų purkštuvo pažymėjimus arba nugariniai moto purkštuvai. Herbicidai naudojami vadovaujantis herbicidų duomenų saugos lapu ir naudojimo instrukcijomis. Paslaugos atliekamos augalų vegetacijos metu t. y. birželio – rugpjūčio mėnesiais, pagal Šalių suderintą miškininkystės paslaugų teikimo grafiką, esant ne aukštesnei kaip 20° C temperatūrai ir ne mažiau kaip 4 – 6 valandos iki lietaus pradžios. Herbicidais apdorojamų augalų paviršius turi būti sausas. Tirpalą purškimui ruošia Tiekėjas. Į purškimo vietą savo transportu atsivežą švarų vandenį ir, gavęs iš Pirkėjo, cheminę medžiagą tirpalo paruošimui, pasiruošia reikiamą nustatytos koncentracijos tirpalo kiekį, kurio užtektų tolygiai nupurkšti visą želdavietės plotą arba Pirkėjo nurodytą natūroje želdavietės ploto dalį. Reikiamą tirpalo koncentraciją nurodo Pirkėjas. Tuščios cheminių medžiagų pakuotės gražinamos Pirkėjui. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimame sklype augančių medžių ir/arba purškiamoje želdavietėje paliekamų savaime želti pomiškio grupių (kurias nurodo Pirkėjas). Tiekėjas (darbuotojas dirbantis želdavietėje arba darbų vadovas) turi turėti galiojančią augalų apsaugos kursų baigimo pažymėjimą. Darbo vietoje privaloma laikytis priešgaisrinės saugos ir Forest Stewardship Council (toliau – FSC) standartų reikalavimų. Už darbų saugą ir individualių apsaugos priemonių naudojimą paslaugos teikimo metu atsakingas Tiekėjas Suteiktų paslaugų kiekio apskaitos vnt. - ha cheminėmis medžiagomis nupurkšto ploto
4.1.	Želdinių, žėlinių ir jaunuolynų apsauga nuo kanopinių žvėrių daromos	Prieš pradėdant vykdyti paslaugą Pirkėjas pateikia Tiekėjui rašytinį miško sklypų, kuriuose bus įrengiama apsauginė tvora, sąrašą ir Tiekėjui parodo natūroje šių sklypų ribas, kuriose reikia įrengti apsauginę tvorą. Paslaugos atliekamos pagal Šalių suderintą miškininkystės paslaugų teikimo grafiką.

	žalos, tveriant vielos tinklo tvorą	Naudodamas Pirkėjo pateiktą vielos tinklą, medžiagas tinklo tvirtinimui, Tiekėjas savo įrankiais ir priemonėmis, nurodytuose miško sklypuose įrengia vielos tinklo tvorą. Tvoros stulpus Tiekėjas pasiruošia iš Pirkėjo pateiktos medžiagos. Stulpai atrenkami iš ne plonesnių kaip 12 cm skersmens plongalyje spygliuočių rąstelių. Taip pat Pirkėjas gali pateikti jau paruoštus tvėrimui stulpus. Pirkėjas Tiekėjui vielos tinklą, medžiagas tinklo tvirtinimui ir stulpus pateikia Pirkėjo nurodytoje sandėliavimo vietoje. Stulpai turi būti tvirtai įkasti į žemę ne mažiau 70 – 100 cm gyliu. Stulpai statomi kas 3 - 4 m atstumu vienas nuo kito. Tvoros posūkio kampuose, prie vartų ir kas 30 - 40 m pastatomi įstriži sutvirtinimo stulpai iš abiejų stataus stulpo pusių. Pirkėjo nurodytose vietose padaromi įėjimo varteliai. Vielos tinklas įtempiamas ir pritvirtinamas prie stulpų. Tinklas tiesiamas taip, kad apatinė jo dalis priglustų prie žemės ir neliktų tarpų per kuriuos galėtų pralįsti kanopiniai žvėrys. Tvora turi būti ne žemesnė kaip 2 m nuo žemės paviršiaus. Konkrečiu tvoros tvėrimo atveju išsamius paaiškinimus pateikia Pirkėjas. Suteiktų paslaugų kiekio apskaitos vnt. – m įrengtos apsauginės tvoros.
4.2.	Želdinių, žėlinių ir jaunuolynų apsauga nuo kanopinių žvėrių daromos žalos, vielos tinklo tvoros remontas	Prieš pradėdant vykdyti paslaugą Pirkėjas pateikia Tiekėjui rašytinį miško sklypų, kuriuose bus vykdomas apsauginės tvoros remontas, sąrašą ir Tiekėjui parodo natūroje reikalingus remontuoti apsauginės tvoros ruožus. Paslaugos atliekamos pagal Šalių suderintą miškininkystės paslaugų teikimo grafiką. Naudodamas Pirkėjo pateiktą vielos tinklą, medžiagas tinklo tvirtinimui Tiekėjas savo įrankiais ir priemonėmis, nurodytuose miško sklypuose suremontuoja vielos tinklo tvorą. Tvoros stulpus Tiekėjas pasiruošia iš Pirkėjo pateiktos medžiagos. Stulpai atrenkami iš ne plonesnių kaip 12 cm skersmens plongalyje spygliuočių rąstelių. Taip pat Pirkėjas gali pateikti jau paruoštus tvėrimui stulpus. Pirkėjas Tiekėjui remontui vielos tinklą, medžiagas tinklo tvirtinimui ir stulpus pateikia Pirkėjo nurodytoje sandėliavimo vietoje. Remontuojant tvorą, išvirtę, supuvę ir sulūžę tvoros stulpai pakeičiami naujais. Suremontuojami sulūžę ir supuvę varteliai, pakeičiant jų sulūžusias ir supuvusias dalis. Pataisomos vielos tinkle atsiradusios skylės, įtempiamas atsilaisvinęs ir išstamptas vielos tinklas, sugadintos tinklo dalys pakeičiamos nauju tinklu. Nuo žemės atkeltas tinklas pritampomas prie žemės prikaland jį prie žemės mediniais kuoliukais 45 ° kampu. Konkrečiu tvoros remonto atveju išsamius paaiškinimus pateikia Pirkėjas. Pataisius tvoros tinklo skyles, jo įtempimą, pakeitus jo dalis tarp dviejų stulpų, skaičiuojama, kad suremontuota tarp dviejų stulpų esančio ilgio tvora, pakeitus tvoros stulpą – skaičiuojama, kad suremontuota nuo pakeisto stulpo į abi puses esančių pusės tvoros tarpų ilgio tvora. Suteiktų paslaugų kiekio apskaitos vnt. – m suremontuotos tvoros.
4.3.	Želdinių, žėlinių ir jaunuolynų apsauga nuo kanopinių žvėrių daromos žalos, vielos tinklo tvoros nuardymas	Prieš pradėdant vykdyti paslaugą Pirkėjas pateikia Tiekėjui rašytinį miško sklypų, kuriuose bus vykdomas želdinių, žėlinių apsauginės tvoros nuardymo darbai, sąrašą ir Tiekėjui parodo natūroje reikalingus nuardyti apsauginės tvoros ruožus. Paslaugos atliekamos pagal Šalių suderintą miškininkystės paslaugų teikimo grafiką. Tiekėjas savo įrankiais ir priemonėmis, nurodytuose miško sklypuose išardo ir pašalina vielos tinklo tvorą. Išardant tvorą tinklas nuimamas nuo stulpų, susukamas ir sudedamas Pirkėjo nurodytoje sandėliavimo vietoje. Stulpai išraunami arba nupjaunami prie žemės paviršiaus. Pašalinami varteliai. Medinės tvoros dalys paliekamos tame pačiame sklype supūti. Metalinės ar plastikinės tvoros dalys sudedamos Pirkėjo nurodytoje sandėliavimo vietoje.

		Konkrečiu tvoros išardymo atveju išsamius paaiškinimus pateikia Pirkėjas. Suteiktų paslaugų kiekio apskaitos vnt. – m išardytos tvoros.
5.	Kvartalinių ir ribinių linijų priežiūra	Prieš pradėdant vykdyti paslaugą Pirkėjas pateikia Tiekėjui rašytinį kvartalinių ir ribinių linijų, kuriose bus vykdoma priežiūra, sąrašą su nurodytais ilgiais. Prieš paslaugų teikimo pradžią Tiekėjui parodo natūroje kvartalinių ir ribinių linijų, kuriose bus vykdoma priežiūra, ribas, informuoja apie paslaugoms taikomą įkainį ir koregavimo koeficientą. Paslaugos atliekamos pagal Šalių suderintą miškininkystės paslaugų teikimo grafiką. Nurodytuose kvartalinių ar ribinių linijų (toliau – linijos) ruožuose Tiekėjas 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 laimėtoji nustatyti. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę pirkti keičiant eilutėse nurodytus kiekius, kuris gali didėti arba mažėti ± 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.

Medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimams 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.

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 paslaugos įkainis apskaičiuojamas bazinį nurodytos paslaugos įkainį dauginant iš taikomų koregavimo koeficiento.

2 paslaugų grupė:

Želdavietės paruošimas miško sodmenų sodinimui cheminiu būdu pašalinant nepageidaujamą augmeniją. Preliminarios paslaugų apimtys nurodytos Miškininkystės paslaugų techninės specifikacijos 1 priede. Nurodytas preliminarus Miškininkystės paslaugų kiekis. Nurodytos Miškininkystės

paslaugų apimtys yra preliminarios ir skirtos tik pasiūlymų kainai apskaičiuoti ir laimėtojai nustatyti. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę pirkti keičiant eilutėse nurodytus kiekius, kuris gali didėti arba mažėti ± 30 proc.

3 paslaugų grupė:

Želdinių, žėlinių ir jaunuolynų apsauga nuo kanopinių žvėrių daromos žalos, tveriant vielos tinklo tvorą. Preliminarios paslaugų apimtys nurodytos Miškininkystės paslaugų techninės specifikacijos 1 priede. Nurodytas preliminarus Miškininkystės paslaugų kiekis. Nurodytos Miškininkystės paslaugų apimtys yra preliminarios ir skirtos tik pasiūlymų kainai apskaičiuoti ir laimėtojai nustatyti. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę pirkti keičiant eilutėse nurodytus kiekius, kuris gali svyruoti ± 30 proc.

Želdinių, žėlinių ir jaunuolynų apsauga nuo kanopinių žvėrių daromos žalos, tveriant vielos tinklo tvorą taikomi sekantys koregavimo koeficientai: vielos tinklo tvoros tvėrimas, kai Tiekėjas pasiruošia tvoros stulpus iš Pirkėjo pateiktos medžiagos – 1,0; vielos tinklo tvoros tvėrimas, kai paruoštus (tekintus ar metalinius) tvoros stulpus pateikia Pirkėjas – 0,85; vielos tinklo tvoros remontas - 1,3; vielos tinklo tvoros nuardymas – 0,8. Galutinis paslaugos įkainis apskaičiuojamas bazinį nurodytos paslaugos įkainį dauginant iš taikomų koregavimo koeficiento.

3 lentelė

Maksimalūs paslaugų įkainiai

Tiekėjui pasiūlyme pateikus didesnį pirkimo įkainį nei nurodyta lentelėje, jo pasiūlymas bus atmetamas dėl per didelės Perkančiajai organizacijai nepriimtinos kainos.

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimai	Mato vnt.	Maksimalūs paslaugų įkainiai Eur be PVM
1. Želdaviečių paruošimas miškų sodinimui, želdinių ir žėlinių priežiūra, jaunuolynų ugdymas ir/ar retinimo kirtimai, negaminant likvidinės medienos, griovių šlaitų ir pagriovių, pakelių, kvartalinių ir ribinių linijų priežiūra:			
1.1.	Želdavietės paruošimas miško sodmenų sodinimui šalinant nepageidaujamus medžius, krūmus, žolinę augmeniją	ha	301
1.2.	Medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimams šalinant nepageidaujamus medžius, krūmus, žolinę augmeniją	ha	301
1.3.	Kvartalinių ir ribinių linijų priežiūra	km	126
2. Želdavietės paruošimas miško sodmenų sodinimui cheminiu būdu pašalinant nepageidaujamą augmeniją:			
2.1.	Želdavietės paruošimas miško sodmenų sodinimui cheminiu būdu pašalinant nepageidaujamą augmeniją	ha	111
3 Želdinių, žėlinių apsauga nuo kanopinių žvėrių daromos žalos, tveriant vielos tinklo tvorą:			
3.1.	Želdinių, žėlinių apsauga nuo kanopinių žvėrių daromos žalos, tveriant vielos tinklo tvorą	m	1,85