Specialiųjų sąlygų priedas Nr. 1

**MEDIENOS RUOŠOS PASLAUGŲ PIRKIMO**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1 lentelė

|  |  |
| --- | --- |
| Pirkėjas | VĮ Valstybinių miškų urėdija (toliau – VMU) |
| Paslaugos | Medienos ruošos paslaugų teikimas |
| Paslaugų apimtys | Numatomos metinės medienos ruošos paslaugų teikimo preliminarios apimtys: **nurodytos medienos ruošos paslaugų apimtys turės būti atliktos per 2026 m., automatiškai pratęsus sutartį tokios pačios apimtys per 2027 m. bei automatiškai pratęsus sutartį tokios pačios apimtys 2028 m..**  1. 1206,9 tūkst. ktm miško kirtimas;  2. 1148,1 tūkst. ktm žaliavinės medienos išvežimas;  3. 1512 ha biržių paruošiamųjų darbų Pirkėjo medkirtės kirtimui ir sutvarkymo darbų po jos kirtimo bei pagamintos produkcijos išvežimo iš biržės į žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlį (toliau – biržių paruošiamieji ir sutvarkymo darbai);  4. 133,5 tūkst. ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  5. 3162 ha retinimo kirtimų.  ***Pirkėjas neįsipareigoja:***  ***- kad Teikėjui skiriamos miško kirtimui biržės bus tinkamos vykdyti darbus vien tik medkirte;***  ***- kad dėl gamtinių ir aplinkosauginių apribojimų Teikėjas paslaugų teikimo apimtis galės vykdyti tolygiai visus metus.***  Pirkimas skaidomas į 25 pirkimo objektų dalis (toliau – p.o.d.).  Vykdomas žaliasis pirkimas, vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508, 4.4.1 papunkčiu t. y., pirkimo objektas patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą. |
| BVPŽ klasifikatoriaus kodas | 77210000-5 – Medienos ruošos paslaugos |
| Paslaugų teikimo vietos | VĮ Valstybinių miškų urėdijos Anykščių, Biržų, Dubravos, Ignalinos, Jurbarko, Kretingos, Kretingos, Kretingos (Kuršių nerijos), Kuršėnų, Mažeikių, Nemenčinės, Nemenčinės (kariniame poligone), Panevėžio, Prienų, Radviliškio, Raseinių, Rokiškio, Šakių, Šalčininkų, Šilutės, Švenčionėlių (kariniame poligone), Tauragės, Trakų, Ukmergės, Varėnos, regioninių padalinių (toliau – RP) teritorijos. |
| Paslaugų apimtys pagal paslaugų teikimo vietas | **1 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Anykščių regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 10 000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  10 000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  1000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  20 ha retinimo kirtimų. |
| **2 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Biržų regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 70000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  70000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  385 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  8000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  300 ha retinimo kirtimų. |
| **3 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Dubravos regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. 25000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  25000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  60 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  6000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  50 ha retinimo kirtimų. |
| **4 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Ignalinos regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 39000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  39000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  3900 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  65 ha retinimo kirtimų. |
| **5 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Jurbarko regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 45000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  50000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  70 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  7000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  223 ha retinimo kirtimų. |
| **6 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Kretingos regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 15000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  15000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  40 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  2000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  35 ha retinimo kirtimų. |
| **7 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Kretingos regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 13000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  50 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  2000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  40 ha retinimo kirtimų.  ***Kadangi miško kirtimas daugiausiai bus atliekamas rekreaciniuose miškuose, kuriuose yra poilsio turizmo infrastruktūros įrenginiai, miško kirtimui skirtos biržės daugiausiai bus tinkamos atlikti kirtimus grandininiais pjūklais.*** |
| **8 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Kretingos regioniniame padalinyje (Kuršių nerija).**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 1500 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  10 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  200 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  5 ha retinimo kirtimų. |
| **9 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Kuršėnų regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 20000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  18000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  80 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  4000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  80 ha retinimo kirtimų. |
| **10 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Mažeikių regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 54700 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  54700 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  4800 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  100 ha retinimo kirtimų. |
| **11 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Nemenčinės regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 97500 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  97500 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  7900 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  150 ha retinimo kirtimų. |
| **12 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Nemenčinės regioniniame padalinyje (karinio poligono plėtra); *daugiausiai planuojami specialieji miško kirtimai – miško lydimo kirtimai.***  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026\* m. – 30000\*\* ktm.  Šiai 2026\* m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  30000\*\* ktm žaliavinės medienos išvežimo;  3000\*\* ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  20\*\* ha sumedėjusios augmenijos kirtimas.  *\* 2026 m. preliminari kirtimų apimtis; 2027 m. ir 2028 m. kirtimų apimtys nėra suprojektuotos ir priklausys nuo karinio poligono infrastruktūros plėtros, jeigu poligonas toliau bus plėtojamas.*  *\*\*Medienos ruošos darbai bus vykdomi Lietuvos kariuomenės nurodytu laikotarpiu, kuris dažniausiai būna nurodomas trumpas, iki 1 mėn.* |
| **13 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Panevėžio regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 40000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  40000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  120 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  9600 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  195 ha retinimo kirtimų. |
| **14 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Prienų regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 18700 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  18700 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  20 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  2000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  56 ha retinimo kirtimų. |
| **15 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Radviliškio regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 196000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  196000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  21400 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  501 ha retinimo kirtimų. |
| **16 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Raseinių regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 74000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  50000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  100 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  9000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  290 ha retinimo kirtimų. |
| **17 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Rokiškio regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 31000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  31000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  31 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  3100 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  93 ha retinimo kirtimų. |
| **18 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Šakių regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 90000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  90000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  100 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.  8000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  180 ha retinimo kirtimų; |
| **19 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Šalčininkų regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 57000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  57000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  4000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  40 ha retinimo kirtimų. |
| **20 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Šilutės regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 36000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  25200 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  36 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  3600 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  160 ha retinimo kirtimų. |
| **21 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Švenčionėlių regioniniame padalinyje (karinio poligono plėtra);  *daugiausia planuojami specialieji miško kirtimai – miško lydimo kirtimai.***  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026\* m. – 20000\*\* ktm.  Šiai 2026\* m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  20000\*\* ktm žaliavinės medienos išvežimo;  2000\*\* ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  20\*\* ha sumedėjusios augmenijos kirtimas.  *\* 2026 m. preliminari kirtimų apimtis; 2027 m. ir 2028 m. kirtimų apimtys nėra suprojektuotos ir priklausys nuo karinio poligono infrastruktūros plėtros, jeigu poligonas toliau bus plėtojamas.*  \*\**Medienos ruošos darbai bus vykdomi Lietuvos kariuomenės nurodytu laikotarpiu,* *kuris dažniausiai būna nurodomas trumpas, iki 1 mėn.* |
| **22 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Tauragės regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 64500 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  77000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  200 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  6000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  135 ha retinimo kirtimų. |
| **23 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Trakų regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 20000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  20000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  40 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  3000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  60 ha retinimo kirtimų. |
| **24 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Ukmergės regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 114000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  89000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  170 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų;  10000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  284,2 ha retinimo kirtimų. |
| **25 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Varėnos regioniniame padalinyje.**  RP numatoma miško kirtimo apimtis 2026 m. – 25000 ktm.  Šiai 2026 m. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:  25000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;  4000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos, arba gamybos ir išvežimo;  100 ha retinimo kirtimų. |
| Paslaugų teikimo terminas | nuo sutarties sudarymo, bet ne anksčiau kaip 2026 m sausio 1 d. iki 2026 m. gruodžio 20 d. su galimybe pratęsti du kartus po 12 mėn. |
| Teikėjas | Tiekėjas teikiantis medienos ruošos paslaugas |
| Garantinis terminas | Atitiktos paslaugos turi atitikti keliamus reikalavimus ir standartus, nurodytus Pirkimo sąlygose bei teisės aktuose, reglamentuojančiuose tokio pobūdžio paslaugų atlikimą. Terminas 12 mėn. |

Pirkėjui priimtini maksimalūs baziniai Paslaugų teikimo įkainiai nurodyti 2 lentelėje.

*2 lentelė*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.o.d. Nr. | Regioninis padalinys | Plynojo miško kirtimo bazinis įkainis, Eur/ktm be PVM | Žaliavinės medienos iš biržės ištraukimo bazinis įkainis, Eur/ktm be PVM |
| 1 | Anykščių | 10,3 | 7,4 |
| 2 | Biržų | 10,2 | 7,7 |
| 3 | Dubravos | 9,2 | 7,5 |
| 4 | Ignalinos | 9,2 | 6,7 |
| 5 | Jurbarko | 9,5 | 7,2 |
| 6 | Kretingos | 10,0 | 7,7 |
| 7 | Kretingos | 10,0 | X |
| 8 | Kretingos(Kuršių Nerija) | 10,0 | X |
| 9 | Kuršėnų | 10,0 | 7,9 |
| 10 | Mažeikių | 10,0 | 7,7 |
| 11 | Nemenčinės | 8,3 | 7,6 |
| 12 | Nemenčinės (karinis poligonas) | 8,3 | 7,6 |
| 13 | Panevėžio | 9,8 | 7,9 |
| 14 | Prienų | 9,4 | 7,1 |
| 15 | Radviliškio | 10,0 | 8,4 |
| 16 | Raseinių | 9,8 | 7,5 |
| 17 | Rokiškio | 9,7 | 7,4 |
| 18 | Šakių | 9,5 | 7,1 |
| 19 | Šalčininkų | 8,5 | 7,5 |
| 20 | Šilutės | 9,5 | 7,2 |
| 21 | Švenčionėlių (karinis poligonas) | 9,2 | 6,6 |
| 22 | Tauragės | 9,7 | 7,5 |
| 23 | Trakų | 9,5 | 7,7 |
| 24 | Ukmergės | 10,0 | 7,7 |
| 25 | Varėnos | 8,7 | 7,2 |

Numatomų pirkti Paslaugų technologinės savybės nurodytos 3 lentelėje.

**Pastaba.** Techninėje specifikacijoje naudojamos sąvokos suprantamos taip, kaip apibrėžta galiojančių teisės aktų aktualiose redakcijose.

*3 lentelė*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Paslaugų teikimo pavadinimas** | **Punktų Nr., Medienos ruošos paslaugų technologinis aprašymas** |
| 1. | Medienos ruošos paslaugos (bendrosios nuostatos) | 1.Įsigyjamas medienos ruošos paslaugas sudaro:  1.1. Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos gamyba;  1.2. Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos ir/arba miško kirtimų liekanų gamyba;  1.3. Žaliavinės medienos išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis;  1.4. Miško kirtimo liekanų išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis;  1.5. Biržės paruošiamieji darbai Pirkėjo medkirtės kirtimui ir sutvarkymo darbų po jos kirtimo bei pagamintos produkcijos išvežimo iš biržės į žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlį;  1.6. Kelmų apdorojimas karbamidu, vykdant retinimo bei einamuosius miško kirtimus grynuose spygliuočių medynuose, įveistuose dykvietėse ir žemės ūkio naudmenose.  2. Medienos ruošos paslaugos vykdomos pagrindiniuose, ugdomuosiuose, sanitariniuose ir specialiuosiuose miško kirtimuose (kuomet kertama likvidinė mediena). Detalus miško kirtimų klasifikavimas suprantamas taip, kaip apibrėžta Miško kirtimų taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Miško kirtimo taisyklės).  3. Visas paslaugas Teikėjas turi atliki kokybiškai, nustatytu laiku, savo priemonėmis ir medžiagomis, griežtai laikantis Miško kirtimo taisyklių, Miško darbų saugos taisyklių DT 1-96, patvirtintų Lietuvos Respublikos miškų ūkio ministerijos 1996 m. lapkričio 25 d. įsakymu Nr. 208; Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklių patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 m. balandžio 7 d. nutarimu Nr. 500 „Dėl Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklių patvirtinimo“; Lankymosi miške taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. D1-849 „Dėl Lankymosi miške taisyklių patvirtinimo“; Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto, patvirtinto Politikos ir standartų komiteto (Policy and Standarts Committee, PSC) 2020 m. rugpjūčio 31 d.; 2023 m. gegužės 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2023/1115 Dėl tam tikrų su miškų naikinimu ir alinimu siejamų biržos prekių ir produktų tiekimo Sąjungos rinkai ir jų eksporto iš Sąjungos, kuriuo panaikinimas Reglamentas (ES) Nr. 995/2010 (EUDR); Miško sanitarinės apsaugos taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 11 d. įsakymu Nr. D1-204 „Dėl Miško sanitarinės apsaugos taisyklių patvirtinimo“; kitų medienos ruošą, miškininkystę ir aplinkosaugą bei darbų saugą reglamentuojančių Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktų aktualių redakcijų reikalavimų.  Įsigaliojus naujiems Europos Sąjungos ar Lietuvos Respublikos teisės aktams, ar jų pakeitimams, susijusiems su Paslaugų teikimu, Paslaugų teikėjas privalo vykdyti tokių teisės aktų nuostatas nuo jų įsigaliojimo datos. Todėl kiekviena šioje Techninėje specifikacijoje nurodyta reikalavimų nuostata, neatitinkanti įsigaliojusio naujojo Europos Sąjungos ar Lietuvos Respublikos teisės akto ar jo pakeitimo, susijusio su Paslaugomis, nuo tokio naujojo teisės akto ar jo pakeitimo įsigaliojimo datos netaikoma, o vietoj jos taikoma įsigaliojusio naujojo Europos Sąjungos ar Lietuvos Respublikos teisės akto ar jo pakeitimo, susijusi su teikiamomis Paslaugomis, nuostata.  4. Teikiant bet kokias medienos ruošos paslaugas Teikėjas:  4.1. Paslaugų teikimo vietoje aprūpina savo darbuotojus asmeninėmis apsaugos ir kitomis priemonėmis:  4.1.1. spec. apranga (atliekantiems medienos ruošos paslaugas su grandininiais pjūklais – šalmais su ausinėmis ir skydeliais, striukėmis su signaliniais oranžinės ar geltonos spalvos atributais, neperpjaunamomis kelnėmis, pjūklininko batais, apsauginėmis pirštinėmis ir(ar) kt. reikalingomis priemonėmis, kurios priklauso pagal įrenginio naudojimo instrukcijos saugos reikalavimus, nurodančius asmeninių apsaugos priemonių naudojimą dirbant su įrenginiu (grandininiu pjūklu, krūmapjove ar kitais įrenginiais).  4.1.2. pirmos pagalbos vaistinėlėmis darbo vietoje;  4.1.3. įspėjamaisiais ženklais ir STOP juosta;  4.1.4. mobilaus ryšio telefonais darbo vietoje (biržėje);  4.1.5. pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis (kastuvais, kibirais, gesintuvais);  4.1.6. medžiagomis kuro užpylimo ir laikymo aikštelei paruošti;  4.1.7. absorbentais naftos produktams (kilimėliais, milteliais).  4.2. Dirba mechanizmais ir įrenginiais, turinčiais teisės aktų nustatyta tvarka galiojančias technines apžiūras.  4.3. Turi nelaimingų atsitikimų darbe registracijos žurnalus.  4.4. Įvykus nelaimingam atsitikimui arba incidentui Paslaugų teikimo metu, per vieną darbo dieną informuoja Pirkėją, pranešdamas nelaimingo atsitikimo arba incidento aplinkybes.  4.5. Teikia pirmenybę biologiškai suyrančios alyvos naudojimui grandininiuose pjūkluose ir medienos ruošos mechanizmuose.  4.6. Teikdamas medienos ruošos paslaugas:  4.6.1. palieka (nekerta ir neveža) Pirkėjo pažymėtus bioįvairovės medžius, negyvąją medieną;  4.6.2. saugo biologiškai vertingas, nykstančias, retas floros ir faunos rūšis, informuoja apie jų naujas radavietes;  4.6.3. sudaro palankias sąlygas natūraliam miško atsiželdymui.  4.7. Atsako už kitų reikalavimų laikymąsi, užtikrindamas:  4.7.1. kad atitinkamus darbus atliktų tik tie asmenys, kurie teisės aktų nustatyta tvarka atestuoti ir turi reikiamą kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus;  4.7.2. kad darbus atliktų tik tie asmenys, kurių sveikata atitinka atliekamiems darbams nustatytus reikalavimus;  4.7.3. kad medienos ruošos paslaugos būtų atliekamos, tik dalyvaujant miško ruošos darbų vadovui;  4.7.4. kad būtų vykdoma antialkoholinė politika:  4.7.4.1. garantuojant neblaivumo darbe prevencijos priemonių koordinavimą, paskiriant atsakingus asmenis, nurodant jiems konkrečias funkcijas bei pareigas, kurios užtikrintų antialkoholinės politikos įgyvendinimą;  4.7.4.2. išsiaiškinant, kur arčiausiai darbo vietų yra sveikatos priežiūros (tarp jų – ir priklausomybės centrai) ar policijos įstaigos, į kurias, esant reikalui, būtų galima kreiptis dėl operatyvių priemonių nušalinti nuo darbo neblaivų darbuotoją.  5. Teikėjas, teikdamas medienos ruošos paslaugas, privalo griežtai vadovautis Biržės eksploatavimo technologine kortele (toliau – Kortelė) ir gaminti tik Kortelėje ir medkirčių CFHarvest sistemoje (medkirtėse turinčiose šias sistemas) nurodytus, pirmiausia didžiausią vertę turinčius sortimentus, atitinkančius galiojančius standartus ir technines sąlygas:   * ĮST 9325773-6:2001 – Malkos; * ĮST 9325773-1:1997 Kietųjų lapuočių trumpuoliai; * LST 1609:2001/1K:2007 – Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. Beržai ir alksniai ; * LST 1778:2001 – Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. Drebulė; * LST 1997:2009 – Plokščių mediena. Techniniai reikalavimai; * LST 1999:2009 – Popiermedžiai. Techniniai reikalavimai; * LST 2002:2013 – Apvalioji lapuočių mediena. Klasifikavimas pagal kokybę. Uosiai, klevai ir guobiniai; * [LST 2006:2014](http://www.lsd.lt/standards/catalog.php?ics=0&pid=646907) –Tarrąsčiai. Techniniai reikalavimai; * LST EN 1316-2:2013 – Apvalioji lapuočių mediena. Klasifikavimas pagal kokybę. 2 dalis. Tuopa; * LST EN 1316-1:2013 – Apvalioji lapuočių mediena. Klasifikavimas pagal kokybę. 1 dalis. Ąžuolas ir bukas; * LST EN 1927-1:2008 – Apvaliosios spygliuočių medienos klasifikavimas pagal kokybę. 1 dalis. Eglės ir kėniai; * LST EN 1927-2:2008 – Apvaliosios spygliuočių medienos klasifikavimas pagal kokybę. 2 dalis. Pušys.   6. Kiti reikalavimai Teikėjams:  6.1. Teikėjas užtikrina, kad jo naudojamose medkirtėse yra techninės galimybės įvykdyti 6.2. punkto reikalavimus.  6.2. Teikėjas užtikrina Pirkėjui sąlygas, t. y. paruošia medkirtes įdiegti (instaliuoti) ir, esant poreikiui, atnaujinti Pirkėjo medkirčių duomenų surinkimo ir užduočių valdymo CFHarvest sistemą (toliau – CFHarvest sistema) bei nuolat palaiko tinkamą medkirčių techninės ir programinės įrangos būklę, užtikrinančią CFHarvest sistemos tinkamą naudojimą ir naujausių CFHarvest sistemos versijų įdiegimą (atnaujinimą).  6.3. Teikėjas įsipareigoja naudoti Pirkėjo CFHarvest sistemą keičiantis duomenimis tarp Teikėjo medienos ruošos technikos vienetų (medkirčių) ir Pirkėjo šiomis sąlygomis: Pirkėjui teikiant miško kirtimo paslaugų užduotis Teikėjui per CFHarvest sistemą, įdiegtą Teikėjo medienos ruošos technikos vienetuose (medkirtėse), ir Pirkėjui gaunant produkcinius duomenis į Pirkėjo naudojamą centralizuotą medkirčių duomenų surinkimo ir užduočių valdymo sistemą, išskyrus kai yra įvykę 6.4.punkto sąlygos.  6.4. Teikėjas įsipareigoja pranešti Pirkėjui apie užduočių gavimo netikslumus, sutrikimus ir/ar techninius gedimus ir bendrai su Pirkėju pagal galimybes, juos išspręsti, jeigu tai susiję su CFHarvest sistemos gedimais, bet ne su medkirčių techniniais ir programiniais gedimais.  6.5. Jeigu CFHarvest sistema neveikia, Teikėjas užtikrina, kad Pirkėjas turėtų nepertraukiamą galimybę fiziniu-techniniu būdu gauti Teikėjo medienos ruošos technikos vienetuose (medkirtėse) pagal Pirkėjo užduotis surinktus produkcinius duomenis.  6.6. Teikėjas įsipareigoja, kad Teikėjo medienos ruošos technikos vienetuose, bus užtikrinami nuolatiniai kirtimo įtaisų kalibravimo veiksmai. |
| 2. | Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos gamyba | 7. Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos gamyba yra:  a) pavojingų medžių pašalinimas,  b) žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėliavimo vietos paruošimas,  c) trako ir neperspektyvaus pomiškio iškirtimas ir suklojimas į valksmus ar krūvas,  d) medžių nuleidimas,  e) stiebų genėjimas,  d) stiebų skersavimas,  e) šakų sunešimas ir sukrovimas į valksmus ar krūvas,  f) trumposios žaliavinės medienos sukrovimas į krūveles ne mažiau kaip po 0,3 ktm - vienarūšių sortimentų krūvelės turi būti orientuojamos viena kryptimi, galai sulyginti iki 30 cm tikslumu.  8. Kiti reikalavimai miško kirtimui:  8.1. Biržėse prieš miško kirtimą Pirkėjas išdėsto (natūroje pažymi) valksmus;  8.2. Pjaunant grandininiais pjūklais medžius, paliekamos nustatyto dydžio kelmų užtūros. Visose kirtavietėse spygliuočių kelmų aukštis, matuojant nuo šaknies kaklelio, turi būti ne didesnis kaip 10 cm. Kitų medžių rūšių kelmų aukštis matuojant nuo medžio šaknies kaklelio negali būti didesnis kaip 10 cm, jei medžio skersmuo pjūvio vietoje yra iki 30 cm, o storesnių medžių – nedidesnis nei 1/3 medžio skersmuo pjūvio vietoje. Valksmuose nupjautų medžių kelmai žeminami iki žemės paviršiaus.  8.3. Neplynuosiuose kirtimuose iškertamas trakas (atskirais atvejais gali būti nurodyta kitaip) ir sulaužytas ar stipriai pažeistas pomiškis. Iškirsta pomiškio ir trako nelikvidinė mediena bei miško kirtimo liekanos sukraunamos į valksmus ar krūvas arba susmulkinamos į ne ilgesnius kaip 0,5 m ilgio gabalus, kurie paskleidžiami biržėje.  8.4. Retinimo ir einamuosiuose kirtimuose pažeistų medžių skaičius negali viršyti 5 proc. bendro paliekamų medžių skaičiaus.  8.5. Visų rūšių kirtimuose valksmuose pagaminti:  8.5.1. trumposios žaliavinės medienos sortimentai turi būti išnešti už valksmų ribų;  8.5.2. ilgosios žaliavinės medienos sortimentai turi būti sudedami taip, kad iš šakų volo matytųsi bent 1 m ilgio jų dalis.  8.6. Tarp valksmų pjaunamų medžių vertimo kryptis turi būti orientuojama valksmų kryptimi.  8.7. Teikėjas yra atsakingas už paliekamą po kirtimo bei pagamintos produkcijos išvežimo vidutinį valksmų plotį, kuris negali būti didesnis už nustatytus normatyvus, kurie yra apibrėžti Miško kirtimų taisyklėse.  8.8. Konkretiems kirtimams išsamius paaiškinimus pateikia girininkijų darbuotojai ir/ar medienos meistrai.  **Pastaba.** **Pirkėjas neįsipareigoja, kad Teikėjui skiriamos miško kirtimui biržės bus tinkamos vykdyti darbus vien tik medkirte.** |
| 3. | Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų gamyba | 9. Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų gamyba, yra, Pirkėjui nurodžius, papildomai atliekamas darbas, vykdant miško kirtimą, kai vykdoma žaliavinės medienos gamyba (šios lentelės Eil. Nr. 2) arba kai kirtimo metu gaminamos tik miško kirtimo liekanos.  10. Atliekant šį darbą, dalis miško kirtimo liekanų ruošiamos išvežimui į žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlius.  11. Reikalavimai:  11.1. Miško kirtimo metu miško kirtimo liekanos ruošiamos biržėse, tvarkingai sukraunant jas į volus arba krūvas, orientuojant miško kirtimo liekanų storgalius į vieną pusę.  11.2. Miško kirtimo liekanų volai ar krūvos turi būti pasiekiamos medienos išvežimo mechanizmams, važiuojant jiems valksmais.  11.3. Kirtimo metu miško kirtimo ir medienos išvežimo technikai važinėti per miško kirtimo liekanų volus ar krūvas yra draudžiama.  11.4. Išsamesnius nurodymus konkrečiai biržei pateikia girininkijų darbuotojai ir/ar medienos meistrai. |
| 4. | Žaliavinės medienos išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis | 12. Žaliavinės medienos išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis yra žaliavinės medienos sortimentų išvežimas iš kirtavietės, pasikrovus juos į medvežę ar į traktorių su savikrove priekaba, ir sortimentų sukrovimas į rietuves žaliavinės medienos sandėlyje ant paruoštų padėklų.  13. Reikalavimai:  13.1. Žaliavinės medienos išvežimas iš biržių vykdomas tik pagal nustatytus technologinius reikalavimus.  13.2. Medvežės ar traktoriai su savikrovėmis priekabomis biržių teritorijoje privalo važiuoti tik valksmais.  13.3. Esant būtinybei eksploatuojamose miško kirtimo biržėse panaudoti miško kirtimo liekanas ir/ar malkinę medieną technologinėms reikmėms, (valksmoms kirtavietėje, technologiniams koridoriams bei sunkiai tarp kirtavietės ir pardavėjo medienos sandėlio pravažiuojamoms vietoms sustiprinti), prieš pradėdamas kloti miško kirtimo liekanas ir/ar malkinę medieną, Teikėjas turi informuoti atsakingą Pirkėjo atstovą. Teikėjas gali naudoti miško kirtimo liekanas ir/ar malkinę medieną technologinėms reikmėms, tik atsakingam Pirkėjo atstovui įvertinus miško kirtimo liekanų ir/ar malkinės medienos, skirtos technologinėms reikmėms poreikį bei atlikus miško kirtimo liekanų ir/ar malkinės medienos, skirtos technologinėms reikmėms priėmimą biržėje ir Pirkėjo atstovui užpildžius Apvaliosios medienos priėmimo kortelę, apskaičiuojant faktiškai naudotų miško kirtimo liekanų ir/ar malkinės medienos technologinėms reikmėms tūrį. Esant poreikiui gali būti reikalingas tiltų įrengimas, išvežimo kelio (ne valksmo) įrengimas ar pataisymas bei atlikus medienos ruošos darbus – tiltų išardymas.  13.4. Žaliavinės medienos sandėliuose padėklai po rietuve turi būti padėti ne toliau kaip 1 m nuo rąstų galų, o sudūrimo vietose turi dengti vienas kitą ne mažiau kaip 1 m.  13.5. Sortimentų galai rietuvėse negali prasikišti daugiau kaip 10 cm.  13.6. Rietuvių aukštis neturi būti didesnis kaip dvigubas daugumos į jas sukrautų rąstų ilgis. Be to, rietuvių, aukštesnių kaip 2 m, aukštis neturi viršyti 1/4 jų ilgio.  13.7. Baigus vežti iš biržės žaliavinę medieną, stambios miško kirtimo liekanos, kurios trukdys ruošti dirvą, turi būti sukrautos ant valksmų, o biržės gruntu užteršta kelio danga - nuvalyta.  13.8. Išsamesnius nurodymus konkrečiai biržei pateikia girininkijų darbuotojai ir/ar medienos meistrai. |
| 5. | Miško kirtimo liekanų išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis | 14. Miško kirtimo liekanų išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis yra miško kirtimo liekanų išvežimas iš kirtavietės, pasikrovus jas į medvežes ar į traktorius su savikrovėmis priekabomis, ir sukrovimas į krūvas žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlyje.  15. Reikalavimai:  15.1. Miško kirtimo liekanų pasikrovimas ir iškrovimas vykdomas, naudojant tik specialius miško kirtimo liekanų pasikrovimui ir iškrovimui skirtus griebtuvus.  15.2. Žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlyje miško kirtimo liekanos:  15.2.1. turi būti tvarkingai sukrautos, orientuojant miško kirtimo liekanų storgalius į kelio pusę;  15.2.2. negali būti užterštos žemėmis, akmenimis ir kitomis priemaišomis.  15.3. Kiti reikalavimai atitinka šios lentelės Eil. Nr. 4 nurodytų 13.1. – 13.3., 13.8. papunkčių reikalavimus. |
| 6. | Biržių paruošiamieji darbai Pirkėjo medkirtės kirtimui ir sutvarkymo darbai po jos kirtimo bei pagamintos produkcijos išvežimo iš biržės į žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlį | 16. Prieš pradedant Pirkėjo medkirtei kirtimus pagrindiniuose ir tarpiniuose kirtimuose, turi būti atlikti šie paruošiamieji darbai:  16.1. Įspėjamųjų darbų saugos ženklų ant kelių ir takų 50 – 100 m atstumu nuo kertamos biržės darbo teritorijos pastatymas.  16.2. Darbų saugos atžvilgiu pavojingų medžių, kabančių nulaužtų šakų ir viršūnių aplink darbuotojų poilsio vietas ir būsimas produkcijos sandėliavimo vietas ne mažesniu kaip dviejų medžių aukščių spinduliu pašalinimas.  16.3. Pirkėjo Kortelės schemoje nurodytose vietose:  16.3.1. žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėliavimo vietos paruošimas, iškertant jose medžius ir krūmus, kurie sukraunami į krūvas arba pašalinami už sandėliavimo vietos ribų;  16.3.2. ištraukimo kelio paruošimas esant poreikiui nelikvidinių žabų kirtimas;  16.3.3. trako krūmų, neperspektyvaus pomiškio ir plonų neperspektyvių medelių, iš kurių stiebų nėra galimybės pagaminti standartus atitinkančius sortimentus, iškirtimas ar nupjovimas;  16.3.4. iškirstų ar nupjautų trako krūmų, neperspektyvaus pomiškio ir plonų neperspektyvių medelių surinkimas ir sukrovimas į pažymėtas valksmų vietas arba krūvas.  17. Pirkėjo medkirtei, pabaigus kirtimus pagrindinio ir tarpinio naudojimo kirtimuose, turi būti atlikti šie biržės sutvarkymo darbai:  17.1. Medkirtės paliktų augančių kirstinų medžių nupjovimas, stiebų genėjimas, stiebų supjaustymas į sortimentus pagal Kortelės sortimentų planą.  17.2. Medkirtės nupjautų, tačiau dėl specifinių medžių savybių nebaigtų genėti, stiebų genėjimas ir supjaustymas į sortimentus.  17.3. Nugenėtų šakų ir kitų miško kirtimo liekanų sukrovimas į valksmus.  17.4. Po pagamintos produkcijos iš biržės išvežimo išsisklaidžiusių šakų ir kitų miško kirtimo liekanų sutvarkymas visoje biržės darbo teritorijoje bei žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlyje pagal Kortelėje nustatytus reikalavimus.  17.5. Išsamesnius nurodymus konkrečiai biržei pateikia girininkijų darbuotojai ir/ar medienos meistrai. |
| 7. | Kelmų apdorojimas karbamidu, vykdant retinimo bei einamuosius miško kirtimus grynuose spygliuočių medynuose, įveistuose dykvietėse ir žemės ūkio naudmenose | 18. Vykdant ugdomuosius miško kirtimus grynuose pusamžiuose ir jaunesniuose, spygliuočių medynuose, įveistuose dykvietėse ir žemės ūkio naudmenose, kuriuose dar nėra šakninės pinties pažeistų medžių ir esant ne žemesnei kaip 0° C oro temperatūrai, nukirstų žalių spygliuočių medžių kelmai (nepraleidžiant valksmų ir technologinių linijų) kirtimo dieną turi būti aptepami preparatu (karbamidu), apsaugančiu nuo šakninės pinties infekcijos (toliau – karbamidas) (Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimas).  Darbai atliekami, naudojant savo medžiagas (karbamidas ir dažai), rankinius purkštuvus ar šepečius bei tarą. Kertant medyną grandininiais pjūklais ar medkirtėmis, neturinčiomis kelmų apdorojimo karbamido tirpalu funkcijos, kelmų paviršius aptepamas šepečiu arba nupurškiamas purkštuvu taip, kad būtų padengtas visas kelmo pjūvio bei žievės paviršius, o plyšiai prisipildytų tirpalo.  19. Kertant medyną medkirtėmis, turinčiomis kelmų apdorojimo karbamido tirpalu funkciją, kelmai nupurškiami iš karto po nupjovimo.  20. Galimi karbamido preparatai: a) gamykloje pagamintas karbamido tirpalas AUS 20; b) savarankiškai pagamintas karbamido tirpalas, kuris gaunamas, tirpinant 2 kg birių karbamido trąšų, sudarytų iš apie 46,5 % bendrojo karbamidinio azoto (N-NH2) kiekio, 8 litruose vandens (ruošiant didesnį tirpalo kiekį, proporcingai didinamas karbamido trąšų ir vandens kiekis). |
| 8. | Sumedėjusios augalijos kirtimas (miško lydimo kirtimuose, kariniuose poligonuose) | Nurodytame plote iškertama sumedėjusi augalija, nupjaunant ją lygiagrečiu žemės paviršiui pjūviu, kuo arčiau žemės paviršiaus. Iškirsta sumedėjusi augalija girininko ar medienos meistro nurodymu sukraunama į krūvas ar valksmas. Suteiktų paslaugų kiekio apskaitos vnt. – ha. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_