

# Medienos ruošos ir miško ūkinių paslaugų teikimo sutartis /13-94

Tauragė 2017 m. gruodžio 15 d.

Valstybės įmonė Tauragės miškų urėdija, atstovaujama miškų urėdo Roberto Piečios, toliau vadinama Užsakovu iš vienos pusės ir UAB „Mickiškė“, atstovaujama komercijos direktoriaus Vaclovo Bielskio, toliau vadinama Paslaugų teikėju iš kitos pusės, kartu vadinamos Šalimis, sudarėme šią sutartį, dėl medienos ruošos ir miško ūkinių paslaugų teikimo 2018 metams Obelyno girininkijoje (priedas Nr. I).

## 1. Sutarties objektas

1.1. Miško kirtimas pagrindinio naudojimo kirtimuose, t.y. medžių kirtimas, genėjimas, supjaustymas grandininiais motopjūklais, į technologinėje kortelėje nurodytus sortimentus, smulkių sortimentų iki 20 cm skersmens sukovimas į krūvas, trako iškirtimas, kertamo ploto sutvarkymas, šakas ir traką sukraunant į valksmus.

1.2. Miško kirtimas tarpinio naudojimo ir jaunuolynų ugdomuosiuose kirtimuose, t.y. medžių kirtimas, genėjimas, supjaustymas grandininiais motopjūklais (medkirtėmis), į technologinėje kortelėje nurodytus sortimentus, medienos sukovimas į rietuvės, išlaužyto leidžiant medžius trako, nelikvidinių žabų iškirtimas ir sukovimas į krūvas ar valksmus.

1.3. Medienos išvežimas į miško sandėlius, t.y. medienos surinkimas kirtavietėje, pasikrovimas, vežimas valksmais (nenuvažiuojant nuo jų), keliais, kvartalinėmis linijomis, technologiniais koridoriais ir iškrovimas į technologinėje kortelėje nurodytą vietą.

1.4. Miško atkūrimas: sodmenų paruošimas sodinimui, sodinimas, sėjinukų ir sodinukų sodinimas želdavetėse ir želvietėse, laikantis miško želdinimo ir želimo projekto reikalavimų.

1.5. Miško želdinių ir želinių priežiūra: nepageidaujamos žolinės ir sumedėjusios augalijos pašalinimas, cheminė miško želdinių ir želinių apsauga nuo žvérių, miško želdinių ir želinių apsauga nuo kenkėjų.

1.6. Miško ugdymas: formuojant medynų rūšinę sudėtį, siekti kad joje būtų kiek galima daugiau pagrindinių rūsių, šalinti stelbiančius pagrindinių rūsių medžius bei krūmus sudaryti optimalias augimo sąlygas pagrindinių rūsių medžiams. Grynuose medynuose sumažinti medynų tankumą, siekiant panaikinti ar susilpninti vidurūšinę konkurenciją, didinti medynų atsparumą nepalankiem aplinkos faktoriams.

1.7. Esant gamybiniam būtinumui, teikėjas gali dirbti kitose girininkijose (pirkimo dalyse), jam mokant:

1.7.1. pagal laimėtos dalies pirkimo pasiūlyme pateiktus įkainius;

1.7.2. jeigu tiekėjas yra laimėjęs keliose pirkimo dalyse – pagal mažiausius, laimėtos pirkimo dalies pateiktus įkainius.

1.8. Kiti miško ūkiniai darbai.

## 2. Teikiamų paslaugų kaina

2.1 Už atliktas paslaugas mokėti pagal pasiūlymuose pateiktas kainas ir įkainius. Už pasiūlyme nenumatytais darbus apmokėti už sugaištą laiką, pasiūlyme nurodytu dienos įkainiu.

## 3. Mokėjimas ir atsiskaitymas

3.1 Užsakovas kiekvieną mėnesį sumoka Paslaugų teikėjui už faktiškai suteiktas paslaugas pagal pasiūlyme numatytas kainas ir įkainius.

3.2 Užsakovas medieną priima, dalyvaujant Paslaugų teikėjui, priklausomai nuo medienos gamybos ir pardavimo apimčių, bet ne vėliau kaip kiekvieno mėnesio paskutinę dieną, taip pat baigus kirsti biržę. Priėmimas įforminamas apvaliosios medienos priėmimo kortelėje, kurią pasirašo Užsakovas ir Paslaugų teikėjas. Paslaugų teikėjui, atlikus biržėje paslaugas, numatytas sutarties 1.1 – 1.2 punktuose, surašomas darbų priėmimo aktas, kurį pasirašo Užsakovas ir Paslaugų teikėjas.

3.3 Kiekvieno mėnesio pabaigoje arba baigus darbus, atliktoms paslaugoms Užsakovas

surašo medienos ruošos ar miško priežiūros paslaugų priėmimo aktą, kurį pasirašo Užsakovas ir Paslaugų teikėjas.

3.4 Apmokėjimą Užsakovas vykdo pagal Paslaugų teikėjo išrašytas PVM sąskaitas - faktūras pavedimu į atsiskaitomąją sąskaitą.

#### 4. Užsakovas įsipareigoja

4.1 Pateikti Paslaugų teikėjui atribotas kirtimui biržes.

4.2 Suteikti Paslaugų teikėjui reikiamą informaciją, reikalingą Sutartyje numatytais paslaugai atligli. Tuo tikslu Užsakovas konkrečiai paslaugos vietai sudaro biržės eksploatavimo technologinę kortelę, kurioje nurodomi kirtimo būdai, medienos išstraukimo valksmai, kirtavietės valymo būdai, medienos sandėlių vietas, gaminamų sortimentų parametrai (pagal priedą Nr. 3), saugomi objektai ir kita būtina informacija medienos ruošai vykdyti. Technologinė kortelė sudaroma ir pasirašoma šalių dviem egzemplioriais - po vieną kiekvienai šaliai.

4.3 Pasikeitus sortimentų matmenims, apie tai informuoti Paslaugų teikėją.

4.4 Apmokėti Paslaugų teikėjo PVM sąskaitas - faktūras per 30 dienų. Laiku neatsiskaičius, mokėti 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo neišmokėtos sumos už kiekvieną pradelstą dieną.

4.5 Kontroliuoti darbų saugos reikalavimų laikymąsi Paslaugų teikėjo darbo vietose.

#### 5. Paslaugų teikėjas įsipareigoja

5.1 Savo darbo priemonėmis ir medžiagomis atligli darbus, nurodytus šios sutarties priede Nr. 1 numatyta apimtimi.

5.2 Žaliaivinės medienos sortimentus gaminti pagal Užsakovo nustatytus kokybės ir technologinius reikalavimus.

5.3 Paslaugų teikėjas įsipareigoja, kad darbus vykdys pagal darbų saugos norminių aktų reikalavimus ir dirbančiuosius pilnai aprūpins individualiomis apsaugos priemonėmis (šalmais, aiškaus matomumo liemenėmis, neperpjunaunamomis kelnėmis ir batais, ausinėmis, darbo pirštinėmis ir kt). Paslaugų teikėjas įsipareigoja atsakyti už įspėjamų ženklių savalaikį pastatymą ir perkėlimą biržės eksploatavimo eigoje ir pavojingų medžių 50 m. spinduliu išėmimą. Už miško kirtimą už nurodytos biržės ribų Paslaugų teikėjas atsako kaip už savavališką kirtimą. Medienos išstraukimo metu sugadintas kvartalines linijas ar natūralius miško keliukus Paslaugų teikėjas sutvarko savo lėšomis.

5.4 Miško priežiūros darbus atligli pagal miškininkystės reikalavimus.

5.5 Kilus urėdijoje miško gaisrui, bet kuriuo savaitės ar paros laiku, skubiai atvykti ir gesinti jį su visais savo darbuotojais turimomis ir urėdijos suteiktomis priemonėmis.

5.6 Priimant atliktus darbus, privalo dalyvauti Paslaugų teikėjo atstovas.

5.7 Pagamintus miške sortimentus sukrūvinti, galus sulyginti.

5.8 Vykdant darbus laikytis urėdijoje atlikto valstybinių miškų sertifikavimo iškeltų sąlygų ir reikalavimų, remiantis FSC principais ir kriterijais.

5.9 Leisti Užsakovui kontroliuoti darbų saugos ir sveikatos bei aplinkosaugos reikalavimų laikymąsi darbo vietoje, informuoti Užsakovą apie įvykusius nelaimingus atsitikimus darbe vienos paros bėgyje.

5.10 Nepalikti darbo vietoje jokių atliekų, įvairios taros bei kitokių šiukšlių.

#### 6. Šalių atsakomybė

6.1 Už darbų saugą atsako Paslaugų teikėjas.

6.2 Paslaugų teikėjas, pažeidės priešgaisrinės miško apsaugos taisykles ar dėl blogai atligli darbo padarės Urėdijai nuostolių, atsako įstatymų nustatyta tvarka.

6.3 Paslaugų teikėjui, pažeidusiam gaminamų sortimentų techninių sąlygų reikalavimus, ar

miškų ūkinių darbų atlikimą, neprisilaikant miškininkystės reikalavimų, ar tiesioginio darbų vadovo nurodymų nevykdymą, darbų įkainis mažinamas 10 proc., tame objekte, kur vykdomi darbai (kertamoje biržėje).

6.4 Paslaugų teikėjas, pažeidės darbų saugos reikalavimus ar dirbantiems be individualių apsaugos priemonių, išspėjamas arba mažinamas 10 proc. darbų įkainis, tame objekte, kur vykdomi darbai. Pažeidimą nustaciųs pakartotinai, ar piktybiškai nevykdant reikalavimų, nutraukiama paslaugų teikimo sutartis.

6.5 Kelmų aukštis kertamoje biržėje turi būti ne aukštesni kaip 10 cm, jei skersmuo pjūvio vietoje iki 30 cm, storesnių medžių kelmo aukštis neturi viršyti 1/3 pjūvio skersmens (kelmo aukštis matuojamas nuo šaknies kaklelio iki pjūvio plokštumos). Jei trūkumai nebuvo pašalinti per nurodytą laikotarpi, darbų įkainis tame objekte mažinamas 10 proc.

6.6 Jei dėl neracionalios sortimentų gamybos buvo pagaminti pigesni sortimentai nei buvo galima pagaminti, Paslaugų teikėjas atlygina Užsakovui patirtus nuostolius pagal urėdijoje galiojantį žaliavinės medienos pardavimo kainorąštį.

6.7 Taikant Paslaugų teikėjui sankcijas 6.2, 6.3 , 6.4, 6.5 punktuose numatytais atvejais, surašomas nurodymas, kurį pasirašo Paslaugų teikėjas ir du urėdijos specialistai.

6.8 Paslaugų teikėjas tiesiogiai atsako už paslaugų atlikimo kokybę, jų atlikimo apimtis pagal ketvirčius.

6.9 Paslaugų teikėjas atsako už nukirstos medienos apsaugą iki tos medienos perdavimo Užsakovui.

## 7. Sutarties galiojimas ir ginčų sprendimas

7.1 Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos. Paslaugos teikiamas nuo 2018 metų sausio 1 d. iki 2018 metų gruodžio 31 d.

7.2 Sutartis nutraukiama, jei Paslaugų teikėjas sistemingai pažeidžia medienos kirtimo technologijos reikalavimus.

7.3 Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už dalinį ar visišką sutarties nevykdymą, jeigu tai įvyko dėl neišvengiamų aplinkybių: meteorologinių sąlygų, gaisrų, stichinių nelaimių ir kitų nenumatytyų aplinkybių. Šalis, kurioje susidarė tokia padėtis, raštu per 5 kalendorines dienas informuoja kitą Šalį apie susidariusias aplinkybes. Antra Šalis atsako raštu per 5 kalendorines dienas dėl priimtų įsipareigojimų nevykdymo. Dėl šių priežasčių, Šalims susitarus, sutartis gali būti nutraukta arba anuliuota.

7.4 Sutartis gali būti nutraukta Paslaugų teikėjo jmonei nutraukus gamybinę veiklą dėl ekonominių ir kitų nenumatytyų priežasčių.

7.5 Užsakovas arba Paslaugų teikėjas gali vienašališkai nutraukti sutartį prieš 30 dienų apie tai raštu pranešę kitai Šaliai, jeigu pastaroji nevykdo savo įsipareigojimų arba juos vykdo kitomis sąlygomis, nei buvo nustatyta sutartyje. Paslaugų teikėjas, be rimtos priežasties nutraukęs sutartį, Užsakovui sumoka netesybas 10 procentų nuo neatliktų darbų sumos.

7.6 Užsakovas turi teisę laikinai nutraukti paslaugų atlikimą, jeigu Paslaugų teikėjas nesilaiko darbų saugos ir sveikatos norminių aktų reikalavimų, iki šių trūkumų pašalinimo.

## 8. Baigiamosios sutarties nuostatos

8.1.Sutartis sudaroma ir pasirašoma dviem egzemplioriais, kurie turi vienodą juridinę galią, po vieną kiekvienai iš Šalių.

8.2.Visi ginčai, kylantys dėl šios sutarties, nepavykus jų išspręsti derybomis, sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose pagal Užsakovo buvimo vietą - Tauragės rajono apylinkės teisme arba Klaipėdos apygardos teisme, jei įstatymai nenustato išimtinio bylų teismingumo.

8.3.Sutarties priedai:

1 priedas „Numatomų darbų pasiūlymas“;

2 priedas „Medienos ruošos ir miško ūkinių paslaugų technologinių savybių aprašymas“;

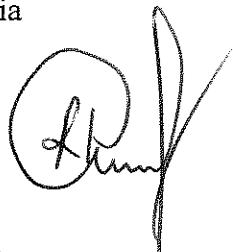
3 priedas „Apvaliosios medienos sortimentų gamybos techninės sąlygos“;

**9. Šalių adresai ir rekvizitai:**

**Užsakovas**

VĮ Tauragės miškų urėdija  
Vytauto g. 125  
LT - 72211 Tauragė  
Telefonas: 8 446 61232  
Faksas: 8 446 61242  
El. paštas: info@taumu.lt  
A.s. LT35 4010 0416 0007 0236  
AB Luminor Bank  
Įmonės kodas 179749752  
PVM m.k. LT 797497515

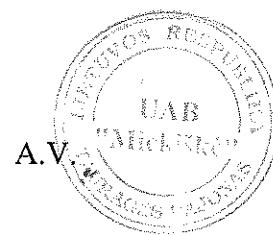
Miškų urėdas  
Robertas Piečia



**Paslaugų teikėjas**

UAB „Mickiškė“  
Santakų g. 3, Eidintų k., Tauragės r.  
LT- 73469  
Telefonas:  
Mob. telefonas: 8-686-44726  
El. paštas: mickiske2010@gmail.com  
A.s. LT225012800014000104  
Tauragės kredito unija  
Įmonės kodas 300608016  
PVM m.k. LT 100002705918

Komercijos direktorius  
Vadovas Bielskis



Medienos ruošos ir miško  
ūkinų paslaugų teikimo  
sutarties 1 priedas

UAB „Mickiškė“

**PASIŪLYMAS**  
**MEDIENOS RUOŠOS IR MIŠKŲ ŪKIO PASLAUGŲ PIRKIMO KONKURSUI**

2017.11.30 Nr. 3

(Data)

Tauragė

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /jeigu dalyvauja ūkio subjekto grupė, surastomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Mickiškė“
Tiekėjo adresas /jeigu dalyvauja ūkio subjekto grupė, surastomi visi dalyvių adresai/	Santakų g. 3, Egidintų k. Tauragės r.
Už pasaulymą atsakingo asmės vardas, pavardė	Vadovas Bielskis
Telefono numeris	868644726
Faksų numeris	
Ei. pašto adresas	mickiske2010@gmail.com

Prasta: Pildoma, jei tiekėjas ketina pastelkti subrangovą (-us), subteikėją (-us), ar subteikėją (-us)

Subrangovo (-u), subteikėjo (-u) ar subteikėjo (-u) pavadinimas (-ai)	pridedama
Subrangovo (-u), subteikėjo (-u) ar subteikėjo (-u) adresas (-ai)	pridedama
Ispareigojimų dalis (nurodant konkretius pagal Pirkimo sutarių pristatymus jai pareigojimus), kuriai ketinama pastelkti subrangovą (-us), subteikėją (-us) ar subteikėją (-us)	

**3 pirkimo dalis Obelyno girininkija**

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Matavnt.	I ketv.	II ketv.	III ketv.	IV ketv.	Metinė apimtis	Kaina už vnt. be PVM Eur	Suma be PVM Eur
<b>MIŠKO KIRTIMAS</b>									
1.1.	Pušies puškyje	ktm	1000		1100		2100	6	12600,00
1.2.	Eglės ir lapuočių puškyje	ktm	200		200	200	600	6,9	4140,00
<b>Pradinių medienos išteklių kirtimai</b>									
2.1.	Pušies puškyje	ktm					0		0,00
2.2.	Eglės ir kitų lapuočių	ktm			140		140	8	1120,00
2.3.	Kitų medienos išteklių kirtimai	ktm							0,00
3.1.	Eglės puškyje, kai medyno amžius 41-50 metų	ktm	140				140	13	1820,00
3.2.	Kiti einamieji kirtimai	ktm					0	10	0,00
3.3.	Kitų medienos išteklių kirtimai	ktm							0,00
4.1.	Pušies puškyje	ktm	500				500	19	9500,00
4.2.	Eglės ir lapuočių puškyje	ktm					0		0,00
5.	Nelikydimos medienos kirtimas								0,00
5.1.	Nelikvido kirtimas visų rūsių kirtimuose, nekrantuojant žabų į krūvas	erdm	60				60	1	60,00
5.2.	Nelikvido kirtimas visų rūsių kirtimuose ir žabų sukrūvimas į krūvas	erdm					0		0,00
6.	Sniegaruočių kirtimai								0,00
6.1.	Rinktiniai	ktm			150		150	9	1350,00
6.2.	Plynai	ktm					0		0,00
7.	Medienos ištraukimai								0,00
7.1.	Plaumų ištraukimai								0,00
7.1.1.	iki 0,5 km	ktm			500		500	6	3000,00
7.1.2.	0,51 -1,0 km	ktm	1000				1000	7	7000,00
7.1.3.	1,01 km ir daugiau	ktm			600		600	8	4800,00
7.2.	Atrankinių ir antarankinių kirtimai								0,00
7.2.1.	iki 0,5 km	ktm			140		140	6,5	910,00
7.2.2.	0,51 -1,0 km	ktm			150		150	7,5	1125,00
7.2.3.	1,01 km ir daugiau	ktm			140		140	8	1120,00
7.3.	Retominių kirtimai								0,00
7.3.1.	iki 0,5 km	ktm	200		200	50	450	7	3150,00
7.3.2.	0,51 -1,0 km	ktm			50		50	8	400,00
7.3.3.	1,01 km ir daugiau	ktm					0		0,00
7.4.	Vabzdžiagaudžių medžių išdėstymas ar ištraukimas	ktm	10				10	6	60,00

<b>8.</b>	<b>Būrimi ūkininkavimui, išskirtiniams kirtimams arba paruošimai medieniniams kirtimams</b>							<b>0,00</b>
8.1.	Spygliuočių medyne	ha	10		5	15	80	1200,00
8.2.	Lapuočių medyne	ha	10	10	11	31	100	3100,00
<b>9.</b>	<b>Kirtimo atlieku ir šakų ištraukimas</b>	ktm	30	30	30	10	100	1500,00
<b>10.</b>	<b>Kiti darbai, glaudžiai susiję su medienos ruošos paslaugomis</b>	val.	100	50	50	100	300	900,00
<b>11.</b>	<b>Šakų rinkimas</b>							<b>0,00</b>
11.1.	Eglės kankorėžių rinkimas	kg	100			100	1	100,00
11.2.	Paprastojo ažuolo gilių rinkimas	kg			100	100	1	100,00
11.3.	Kitų sultingųjų ir sausųjų vaisių rinkimas	kg			5	5	1,5	7,50
<b>12.</b>	<b>Misko sodinimas ir įvejimas</b>							<b>0,00</b>
12.1.	Eglės sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.		79		79	80	6320,00
12.2.	Pušies sejinukų, sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.		29,6		29,6	70	2072,00
12.3.	Juodalksnio, beržo sejinukų, sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.		27,3		27,3	80	2184,00
12.4.	Ažuolo sejinukų sodinimas	tūkst.vnt.				0		0,00
12.5.	Kitų medžių ir krūmu rūsių sodinimas	tūkst.vnt.				0		0,00
<b>13.</b>	<b>Žuvusios miško želdinių ir žalintų sodinimas</b>							<b>0,00</b>
13.1.	Eglės sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.		5		5	80	400,00
13.2.	Pušies sejinukų, sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.		1		1	60	60,00
13.3.	Juodalksnio, beržo sejinukų, sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.		2		2	80	160,00
13.4.	Ažuolo sejinukų sodinimas	tūkst.vnt.		0,5		0,5	130	65,00
13.5.	Kitų medžių ir krūmu rūsių sodinimas	tūkst.vnt.				0	80	0,00
<b>14.</b>	<b>Nektarinų ir ornitochondrinų augalų sodinimas</b>	tūkst.vnt.		0,1		0,1	80	8,00
<b>15.</b>	<b>Sodmenų paruošimas sodinimui (laikinas sodinukų prikasinimas sodinimo vietoje), privežimas i sodinimo vietas</b>	val.		100		100	3	300,00
<b>16.</b>	<b>Misko želžinų ir žolinę apsauga</b>							<b>0,00</b>
16.1.	Naikinant žolinę augmenija	ha		5	5	10	120	1200,00
16.2.	Kertant krūmus iki 20 edm/ha ir naikinant žolinę augmenija	ha			10		10	1300,00
16.3.	21-50 edm/ha ir naikinant žolinę augmenija	ha				5	5	700,00
16.4.	51 ir daugiau erdm/ha ir naikinant žolinę augmenija	ha			5		160	800,00
<b>17.</b>	<b>Misko želžinių ir žolinę apsauga</b>							<b>0,00</b>
17.1.	Medelių aptepimas repelentais	ha				15	15	600,00
17.2.	Medelių aptepimas individualiomis apsaugos priemonėmis naudojant kuolius	vnt.				0		0,00
17.3.	Individualių apsaugų tvarkymas, apsauginės juostos nuėmimas, šakelių karpymas, juostos uždėjimas	vnt.	500	500	500	2000	0,3	600,00
17.4.	Misko želžinių apsauga - tveriant tvora	m.				0		0,00
<b>18.</b>	<b>Misko želžinų skėptinių priemonių kertimai arba išnagrinėjimas</b>							<b>0,00</b>
18.1.	kertant krūmus iki 20 edm/ha	ha			5	5	110	550,00
18.2.	21-50 edm/ha	ha			5	5	110	550,00
18.3.	51 ir daugiau erdm/ha	ha			5	5	150	750,00
<b>19.</b>	<b>Žemės uždarymas</b>							<b>0,00</b>
19.1.	iki 10 ktm/ha	ha				0		0,00
19.2.	10,01-20 ktm/ha	ha	10		10	5	25	180
19.3.	20,01 ir daugiau ktm/ha	ha	5			5	10	200
<b>20.</b>	<b>Pakelių priekštura</b>							<b>0,00</b>
20.1.	Nelikviido kirtimas, nekraunant žabų i krūvas	100m <sup>2</sup>	20		10	20	50	1,5
20.2.	Nelikviido kirtimas, žabų sukrėvimas į krūvas	100m <sup>2</sup>	20		10	20	50	1,5
<b>21.</b>	<b>Sausinamajos žolių slėptuvės pagrindų priežiūra</b>							<b>0,00</b>
21.1.	Nelikviido kirtimas, nekraunant žabus i krūvas	100m <sup>2</sup>			50		50	2
21.2.	Nelikviido kirtimas, žabų sukrėvimas į krūvas	100m <sup>2</sup>	100		100	150	350	3
21.3.								1050,00
<b>22.</b>	<b>Valstybinės reikšmės miškų, kvartalinį linijų, proskiebių ir miškų ribų valymas ir priežiūra</b>	km			10	10	20	40
23.	Rekreacinių objektų tvarkymas ir priežiūra	val.	10	20	20	10	60	3
24.	Šiukslių rinkimas ir išvežimas iš rekreacinių objektų, miško pakelių	val.	25	25	25	25	100	2,8
25.	Girininkijų patalpų priežiuros darbai	val.	60	60	60	240	2,5	600,00
26.	Girininkijų teritorijos tvarkymo darbai	val.	40	40	50	50	180	2,5
								504,00

27.	<b>Kiti darbai, glaudžiai susiję su miško atkūrimo, apsaugos ir tvarkymo darbais</b>	val.	50	100	100	50	300	2,5	750,00
								Viso suma Eur:	88595,50
								PVM (21 proc) Eur:	18605,06
								Bendra suma Eur:	107200,56

Pasiūlymo kaina žodžiu (su PVM) deviasdešimt penki tūkstančiai šešių simtų keturiadefimt 0,22 Eur.  
Šiuolomos *paslaugos* vienikai atnauja pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidentiali /perkantį organizaciją šios informacijos negali atskleisti trečiesiems asmenims/

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas (rekomenduojama pavadinimė vartoti žodį „Konfidentialu“)

Kartu su pasiūlymu pateikiampi Šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapiai skaičius
1.	Rangos sutartys su subrangovais	
2.	Darbuotojų bei darbo priemonių sąrašas	
3.	Jmonės, darbuotojų, subrangovų kvalifikacijos atestacijos pažymėjimai ir kt. (atskaņuota)	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis.  
Pasiūlymas galioja iki termino, nustatytio pirkimo dokumentuose.

Direktorius komercijai

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas

Vaclovas Bielskis

Vardas ir pavardė

**MEDIENOS RUOŠOS IR MIŠKO ŪKINIŲ PASLAUGŲ TECHNOLOGINIŲ SAVYBIŲ  
APRAŠYMAS**

Paslaugų pavadinimas	Technologinis aprašymas
<b>1. Medienos ruošos ir miško ūkinės paslaugos</b>	<p>Paslaugos yra glaudžiai susijusios su medienos ruoša ir miškų ūkio paslaugomis, t.y. medienos ruošos paslaugos - medienos ir biokuro gamyba – kirtimas motopjūklais ar medkirte ir ištraukimas medveže, savikrove priekaba bei miškų ūkio paslaugos – miškų atkūrimas ir įveisimas, miško želdinių ir želinių priežiūra, apsauga, nusausinamojo tinklo priežiūra, jaunuolynų ugdymas, kvartalinių ir ribų linijų valymas, kitos medienos ruošos ir miškų ūkio paslaugos.</p> <p>Visos paslaugos turi būti atliekamos kokybiškai, nustatytu laiku, savo priemonėmis ir medžiagomis, griežtai laikantis darbų saugos reikalavimų ir Miško darbų saugos taisyklių DT 1-96 (Žin., 1996, Nr. 116-2733); Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklių (Žin., 1995, Nr. 32-751); aplinkosauginių reikalavimų ir FSC® (Forest Stewardship Council) (toliau – FSC) reikalavimų; Miško sanitarinės apsaugos taisyklių (Žin., 2007, Nr. 42-1596); Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų (Žin., 2008-04-19, Nr. 45-1702), kitų medienos ruošą ir miškininkystę reglamentuojančių galiojančių teisės aktų.</p> <p>Paslaugų teikėjas prisiima atsakomybę už darbų saugą, dirbant bet kokius darbus VĮ Tauragės miškų urėdijos teritorijoje, aprūpinia darbuotojus individualiomis apsaugos priemonėmis - spec. apranga (šalmas su ausinėmis ir skydeliu, striukė neperšlampama, kelnės neperpjauamas, pjūklininko batai, atliekantiems medienos ruošos darbus su motopjūklais, antivibracinės pirštinės ir kt).</p> <p>Teikėjai turi turėti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• absorbentus naftos produktams (kilimėlis, milteliai);</li> <li>• medžiagos kuro užpylimo ir laikymo aikštelių paruošti;</li> <li>• įspėjamuosius ženklus;</li> <li>• pirmos pagalbos vaistinėlę;</li> <li>• mobilujį telefoną darbo vietoje.</li> </ul> <p>Paslaugų teikėjas grandininiuose pjūkluose privalo naudoti bioalyvą (II ir III grupės miškuose).</p> <p>Teikėjas privalo turėti nelaimingų atsitikimų darbe registracijos žurnalą. Apie įvykusį nelaimingą atsitikimą, atliekant paslaugas, Užsakovo teritorijoje, Teikėjas privalo per tris darbo dienas informuoti Užsakovą, pranešdamas nelaimingo atsitikimo aplinkybes.</p> <p>Teikėjas, atlikdamas medienos ruošos ir miško ūkines paslaugas, turi atsižvelgti į ekologinius faktorius: bioįvairovės medžių palikimą, negyvos medienos palikimą, biologiškai vertingas, nykstančias, retas floros ir faunos rūsis ir kt.</p> <p>Teikėjas turi užtikrinti, kad teikiamas paslaugas atliks tik asmenys, turintys reikiama kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir nustatyta tvarka atestuoti.</p>
<b>2. Medienos ruoša (miško kirtimas plynas, pagrindinio naudojimo neplynini kirtimai, einamieji kirtimai, miško kirtimas retinimuose,</b>	<p>Teikėjas privalo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pradėti darbus biržėje tik turint patvirtintą biržės eksplotatavimo technologinę kortelę.</li> <li>2. Darbus pradėti nuo paruošiamųjų darbų: apžiūrėti biržę natūroje, išsiaiškinti jos ribas, nustatyti pagrindinę medžių leidimo kryptį, pagal technologinę kortelę išsiaiškinti valksmų, miško sandėlių, technikos laikymo bei poilsio vietą.</li> <li>3. Ant kelių ir takų 50-100 m atstumu nuo kertamos biržės pastatyti įspėjamuosius ženklus.</li> <li>4. Biržėje bei 50 m apie ją, o taip pat aplink miško sandėlius, magistralinius valksmus, kelius, poilsio bei technikos laikymo vietas iškirsti pavojingus medžius:</li> </ol>

<p><b>sanitariniai miško kirtimai, medienos išstraukimas, biržių paruošimas mašininiam kirtimui, kirtimo atliekų gamyba, kirtimo atliekų išstraukimas</b></p>	<p>sausuolius, nupuvusius, įkibusius į kitus medžius.</p> <p>5. Darbų metu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) griežtai vadovautis biržės eksploatavimo technologine kortele;</li> <li>b) sortimentus gaminti, vadovaujantis galiojančiais standartais:</li> </ul> <p><b>LST 1609:2001</b> Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. Beržai ir alksniai (<b>LST 1609:2001/1K:2007</b> (keitinys));</p> <p><b>LST 1778:2001</b> Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. Drebulė;</p> <p>LST 1997:2009 Plokštių medienos. Techniniai reikalavimai;</p> <p>LST 1999:2009 Popiermedžiai. Techniniai reikalavimai;</p> <p>LST 2006:2014 Trarrąsciai. Techniniai reikalavimai;</p> <p><b>LST EN 1316-1:2002</b> lt Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. 1 dalis. Ažuolas ir bukas;</p> <p><b>LST EN 1316-2:1999</b> lt Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. 2-oji dalis. Tuopa;</p> <p><b>LST EN 1316-3:2001</b> lt Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. 3 dalis. Uosis ir klevai;</p> <p>LST EN 1927-1:2008 Eglė;</p> <p>LST EN 1927-2:2008 Pušis;</p> <p>ir papildomais reikalavimais sortimentų kokybei pagal miškų urėdijos nurodytus reikalavimus;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>c) padarinę ir malkinę medieną išrūšiuoti pagal medžių rūšis ir sortimentus;</li> <li>d) sortimentus krauti ne arčiau kaip 1 m atstumu nuo valksmo krašto ir ne toliau kaip medvežės strėlės ilgis;</li> <li>e) nepalikti sortimentų ant valksmų, neužmesti jų šakomis, pjautinuosius rastus pakelti taip, kad medvežė pasiektų bent vieną galą nenuvažiuodama nuo valksmo;</li> <li>f) nepalikti biržėje per aukštą kelmą (kelmų aukštis – ne daugiau kaip 10 cm nuo žemės paviršiaus jeigu kelmas iki 30 cm diametro ir ne daugiau 1/3 kelmo diametro, jeigu kelmas virš 30 cm);</li> <li>g) valksmuose kelmus nulyginti iki žemės paviršiaus;</li> <li>h) traką iškirsti ir sukloti į valksmas, kaip ir nugenetas nelikvidines šakas.</li> </ul> <p>Užsakovui nurodžius, kirtimo atliekas (biokurą) sukrauti į atskiras krūvas (be žemų, žvyro, velėnų akmenų ar pan.).</p> <p>Rangovas privalo įrengti miško sandėlius:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) nupjauti numatytais kirsti medžius;</li> <li>b) iškirsti krūmus ir traką;</li> <li>c) nulyginti kelmus iki žemės paviršiaus;</li> <li>d) atskirus sortimentus išvežti ir sukrauti į nustatyto dydžio rietuves, rietuvėse sortimentų galus sulyginti, kurie negali būti išsikišę daugiau kaip 0,2 m; vienetiniu metodu matuojamai pjautinieji rastai turi būti sukrauti plongaliais į vieną pusę;</li> </ul> <p>6. Medieną miško sandeliuose privalo būti sukrauta ant padėklų laikantis TS 2006102-7-96 reikalavimų.</p> <p>7. Biržėse kirtimo atliekos turi būti sukrautas ant valksmų (jeigu nenumatomas jų išstraukimas į miško sandėli), paliekant biržėse negyvos medienos (nurodyta technologinėje kortelėje), biržė išvalyta nuo buitinių atliekų.</p> <p>8. Rinktinuose kirtimuose sortimentai, pagaminti medvežėms iki 15 cm skersmens, turi būti sukrauti prie valksmų; visuose kirtimuose – į ne mažesnes kaip 0,3 m<sup>3</sup> krūveles; artėjant žiemai ir žiemos metu sortimentai iki 16 cm skersmens plongalyje, kurių neįmanoma sukrauti į nurodyto dydžio krūveles dėl mažo jų kiekiei privalo būti vienu galu užkelti ant kelmą ar mikropakilimą, kad užsnigus būtų matomi.</p> <p>9. Vykdant kirtimus laikytis Miško kirtimų taisyklių (Žin., 2015, Nr. 14478).</p> <p>10. Medžiai medienos išstraukimo valksmuose turi būti nupjauti sulig žemės paviršiumi; valksmai parinkti, apeiniant grunto nelygumus, stambius akmenis ir panašiai. Nesant galimybės pasukti valksmus, kliūties vietoje valksme turi būti įsmeigtą aiškiai matoma gairelė nudažyta viršune.</p> <p>11. Kertant visų rūšių biržes, turi būti paruošti ir išvalyti miškų urėdijos darbuotojų nurodyta tvarka miško sandėliai, o medienos išstraukimo valksmai, jeigu</p>
---	--

	<p>nurodyta technologinėse kortelėse, iškirsti ir per gretimus miško sklypus.</p> <p>12. Urėdijos darbuotojams nurodžius, dalį kirtimo atliekų (biokuros) reikės sukrauti į krūvas ir ištraukti į miško sandėlius (Biokurą ruošiant, privaloma bus vadovautis „Biokuro žaliavos ir miško kirtimo atliekų ir nelikvidinės medienos iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliai gaminti paruošimo, sandėliavimo ir priešgaisrinės apsaugos tvarkos aprašu“, pridedama).</p>
<b>3. Miško atkūrimas ir įveisimas:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sodmenis iškrauti ir laikinai prikasti bei užpavėsinti (apsaugoti nuo tiesioginės saulės poveikio, perdžiūvimo) Užsakovo nurodytose vietose.</li> <li>2. Esant reikalui, pagal Užsakovo nurodymą, pritrumpinti sodmenų šaknis ir sodmenis apdoroti insekticidu.</li> <li>3. Pagal Užsakovo sudarytą miško želdinimo ir želimo projektą, prisilaikant technologinių reikalavimų, paruošti sodinimo vietas (duobutes).</li> <li>4. Pagal Užsakovo technologinius reikalavimus pasodinti sodmenis.</li> </ol>
<b>4. Miško želdinių ir želinių papildymas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sodmenis iškrauti ir laikinai prikasti bei užpavėsinti (apsaugoti nuo tiesioginės saulės poveikio, perdžiūvimo).</li> <li>2. Esant reikalui, pagal Užsakovo nurodymą, pritrumpinti sodmenų šaknis ir sodmenis apdoroti insekticidu.</li> <li>3. Pagal Užsakovo sudarytą miško želdinimo ir želimo projektą, prisilaikant technologinių reikalavimų, paruošti sodinimo vietas (duobutes).</li> <li>4. Pagal Užsakovo technologinius reikalavimus atsodinti sodmenis.</li> </ol>
<b>5. Miško želdinių ir želinių priežiūra:</b>	Savais rankiniaiems kirtimams jrankiais, krūmapjove ar motoriniu pjūklu, Užsakovo nurodytuose miško sklypuose, aplink pasodintus sodmenis nupjauti žoles, apie tikslinių rūšių medelius iškirsti nepageidaujamų rūšių medelius ir krūmus.
<b>6. Pakelių ir griovių priežiūra</b>	Savo jrankiais iškirsti (išpjauti) medžius ir krūmus Užsakovo nurodyto kelio (ar griovio) dalyje. Žabus ir šakas sukrauti į krūvas ant griovio šlaito, prieš tai iškertant (paruošiant) sukovimo vietas.
<b>7. Želinių ir želdinių apdorojimas repelentais</b>	Savais jrankiais, aptepti repelentais kultūrinės ir savaiminės kilmės spygliuočius ir lapuočius, Užsakovo pateiktais repelentais, Užsakovo nurodytuose miško sklypuose. Repelento sluoksniu aptepama ne mažiau kaip 5 cm viršūninio ūglis (nurodžius Užsakovui ir šoninių menturių ūglis), priklausomai nuo saugomų medelių rūšies, tepimą atliekant judesiu aukštyn, tuo pačiu aptepant ir viršūninių pumpurų. Repelentu negalima apdoroti drėgnų augalų ir esant minusinei temperatūrai.
<b>8. Kietujų lapuočių apsauga tveriant, naudojant kuoliukus</b>	Užsakovo nurodyta tvarka, nurodytuose miško sklypuose ant medelių uždėti arba perstatyti specialias, Užsakovo pateiktas apsaugas, pririšant jas prie Užsakovo pateiktų kuoliukų (prie apsaugai numatyti medelių nusmailinti ir tvirtai įkalti (iki 30-40 cm) kuoliukus, ant medelių užmauti apsaugas, apsaugas pririšti prie kuoliukų).
<b>9. Jaunuolynų ugdymas</b>	Jaunuolynų ugdymo kirtimuose, savo jrankiais, pagal Užsakovo nurodytą tvarką iškirsti (išpjauti) Užsakovo nurodytus medžius bei krūmus, sudarant tinkamas augimo sąlygas uždomoms medžių rūšims.
<b>10. Kvartalinių ir ribinių linijų valymas</b>	
10.2. Kvartalinių linijų valymas	Užsakovo nurodytoje kvartalinėje linijoje (plotis apie 4 metrus) su savo krūmapjove, motorinių pjūklu nupjauti ar iškirsti su savo rankiniaiems kirtimams jrankiais medelius ir krūmus. Kelmus sulyginti su žeme, nukirstus medelius ir krūmus susmulkinti arba Užsakovui nurodžius sukrauti į krūvas šalia kvartalinės linijos nurodytoje vietoje.
12. Ribinių linijų valymas	Užsakovo nurodytoje ribinėje linijoje (plotis ne mažesnis kaip 0,9 metro) su savo krūmapjove, motorinių pjūklu nupjauti ar iškirsti su savo rankiniaiems kirtimams jrankiais medelius ir krūmus. Kelmus sulyginti su žeme, nukirstus medelius ir krūmus susmulkinti.
<b>11. Miško želima skatinančios</b>	Savais rankiniaiems kirtimams jrankiais, krūmapjove ar motoriniu pjūklu, Užsakovo nurodytuose miško sklypuose iškirsti (išpjauti) nepageidaujamų rūšių krūmus sudarant

<b>priemonės kertant krūmus</b>	tinkamas atsikūrimo sąlygas tikslinėms medžių rūšims.
<b>12. Kitos su miško ruoša ir miškų ūkiu susijusios smulkios paslaugos bei papildomai nenumatyti darbai</b>	Užsakovo nurodytose vietose atliliki kitas su miško ruoša ir miškų ūkiu susijusias paslaugas, kurioms nėra nustatyti atskiri įkainiai. Tai sėklų ruoša, rekreacinių objektų įrengimas, tvarkymas ir priežiūra, paviršinio vandens nuleidimas, spygliuočių medienos apdorojimas insekticidais, pavojingų medžių pašalinimas, užšlamštinto miško valymas ir kt.

Pridedama - Biokuro žaliavos ir miško kirtimo atliekų ir nelikvidinės medienos iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti paruošimo, sandėliavimo ir priešgaisrinės apsaugos tvarkos aprašas, 2 lapai.

PATVIRTINTA  
VĮ Tauragės miškų urėdijos  
miškų urėdo 2013 m. kovo 26 d.  
įsakymu Nr. UJ-35

**VĮ TAURAGĖS MIŠKŲ URĖDIOS BIOKURO ŽALIAVOS IR MIŠKO KIRTIMO  
ATLIEKŲ IR NELIKVIDINĖS MEDIENOS IŠ JAUNUOLYNŲ UGDYMO KIRTIMŲ  
BIOKURO ŽALIAVAI GAMINTI, PARUOŠIMO, SANDÉLIAVIMO IR  
PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS TVARKOS APRĀSAS**

**I. Bendrosios nuostatos**

1. Biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinės medienos iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti paruošimo, sandėliavimo ir priešgaisrinės apsaugos tvarkos aprašas (toliau - Aprašas) reglamentuoja biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinės medienos iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti paruošimo, sandėliavimo ir priešgaisrinių priemonių vykdymo tvarką.

2. Aprašas skirtas Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos 2012-2018 metams nuostatų vykdymo užtikrinimui.

**II. Biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinės medienos iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti paruošimo, ištraukimo, sandėliavimo ir priešgaisrinių priemonių vykdymo eiga.**

3. Pagrindinių ir tarpinių miško kirtimų biržes, kuriose ateinančiais metais bus ruošiamas biokuro žaliava iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė mediena iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti, iš anksto parenka urėdijos vyriausiasis inžinierius ir MRPTP viršininkas, vertindami ateinančią metų kirtimų fondą. Kartu nustato miško kirtimo atliekų kiekį, kuris bus dengiamas specialiu popieriumi.

4. Biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė mediena iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti gali būti ruošiamas ir kituose kirtimuose. Jų ruošimo tikslinguam nustato vyriausiasis inžinierius ir girininkas.

5. Vadovaudamiesi šiuo aprašu, MRPTP viršininkas ir girininkas nustato biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinės medienos iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti konkrečią sandėliavimo vietą.

6. Biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinės medienos iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti sandėliavimo vieta privalo būti nurodyta biržių eksploatavimo technologinės kortelės schemae.

7. Biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė mediena iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti kirtimo metu ruošiamas biržėse, sukraunant į volus arba krūvas. Kirtimo metu miško kirtimo mašinomis ir medienos ištraukimo traktoriais draudžiama važinėti į volus ar krūvas sukrautomis miško kirtimo atliekomis.

8. Biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinės medienos iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti ištraukimui naudojamas traktorius su medienos ištraukimo priekaba ir privalomu specialiu griebtuvu miško kirtimo atliekų surinkimui.

9. Paruoštoje pardavimui biokuro žaliavoje iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė medienoje iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti neturi būti akmenų, metalo ir kitų pašaliniai daiktai, kurie neigiamai paveiktų biokuro smulkinimo arba žaliavos dengimo specialiu popieriumi techniką.

10. Biokuro žaliava iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė mediena iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti sandéliuoja iš anksto numatytyame sandėlyje, prie gerų susiekimo kelių, ne mažiau kaip po  $30 \text{ m}^3$  viename tarpiniame sandėlyje ir ne mažiau kaip  $150 \text{ m}^3$  vienoje girininkijoje.

Sandėlio plotas privalo būti pakankamas ir su kieta kelio danga, kad būtų užtikrintas sklandus miško kirtimo atliekų smulkinimo ir biokuro transportavimo darbų vykdymas.

11.Biokuro žaliava iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė mediena iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti sandėliuojama ne ilgiau kaip 3 mėnesius, o dengta specialiu popieriumi ne ilgiau kaip 7 mėnesius, skaičiuojant nuo jų ištraukimo į sandėlį dienos. Per ši laikotarpį biokuro žaliava iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė mediena iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti privalo būti susmulkinta ir išvežta iš sandėlio.

12.Biokuro žaliava iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė mediena iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti privalo būti tvarkingai sukrauta, stengiantis storgalius orientuoti į kelio pusę ir būti pasiekama nuo kelio hidromanipulatoriumi.

13.Irengiant sandėlius, būtina imtis visų atsargumo priemonių gaisrui išvengti.

14.Biokuro žaliavą iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė medieną iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti sandėliuoti draudžiama:

14.1.prie spygliuočių medynų (iki 30 metų) arčiau kaip 50 metrų atstumu;

14.2.prie irengtų poilsiaviečių, stovyklaviečių, atokvėpio vietų, arčiau kaip 200 metrų atstumu;

14.3.tarp medžių (draudžiama augančius medžius naudoti kaip atramas);

14.4.durpinėse augavietėse.

15. Priešgaisrinio budėjimo metu:

15.1.apie į sandėlius ištrauktą biokuro žaliavą iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė medieną iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti girininkai nedelsiant praneša miškų apsaugos inžinieriui, kuris parengia sandėlių sąrašą ir pateikia miškų urėdijos priešgaisriniam budėtojui;

15.2.susmulkinus biokuro žaliavą iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė medieną iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti ir išvežus iš sandėlio, girininkai taip pat informuoja miškų apsaugos inžinierių.

16. Kilus gaisrai, jo likvidavimas vykdomas miškų priešgaisrinę apsaugą reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka.

### **III. Baigiamosios nuostatos**

17. Aprašo vykdymas yra privalomas VI Tauragės miškų urėdijos darbuotojams ir rangovinėms įmonėms, vykdančioms miškų ūkio darbus miškų urėdijoje.



Medienos ruošos ir miško  
ūkinių paslaugų teikimo  
sutarties 3 priedas

## VALSTYBĖS ĮMONĖS TAURAGĖS MIŠKŲ URĖDIOS MIŠKŲ URĖDAS

### ĮSAKYMAS

### DĖL APVALIOSIOS MEDIENOS SORTIMENTŲ TECHNINIŲ SĄLYGŲ IR ILGIŲ GAMYBOS 2018 METAIS

2017 m. gruodžio 15 d. Nr. UĮ – 126

Tauragė

Siekiant racionaliai panaudoti medienos išteklius, atsižvelgiant į pirkėjų pageidavimus ir pasirašytus apvaliosios medienos pirkimo-pardavimo sutarčių įsipareigojimus, nuo 2018 metų sausio mėn. gaminami medienos sortimentai:

**Eglės pjautiniai rastai (standartas LST L ENV 1927-1:2001)** – 4,8 m arba 6,0 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami nuo 20,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau. 4,8 m ilgio eglės pjautiniai rastai gaminami 20,0 – 30,0 cm skersmens laibgalyje atskirose biržėse, D kokybės klasės, ribotą kiekį. Pagrindinis šio sortimento gaminamas ilgis - 6,0 m .

**Pušies pjautiniai rastai (standartas LST L ENV 1927-2:2001)** – 4,8 arba 6,0 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami nuo 20,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau. 4,8 m ilgio sortimentai gaminami atskirose biržėse

**Eglės pjautiniai rastai smulkūs (standartas LST EN 1927-1:2008)** – 3,0 m arba 4,8 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami 14,0-19,9 cm skersmens laibgalyje, gaminami iš žalios medienos. Pirmausia gaminami 4,8 m ilgio sortimentai, po to, jeigu nepasigamina šio ilgio sortimentai – gaminami 3,0 m ilgio eglės pjautiniai rastai smulkūs.

**Pušies pjautiniai rastai smulkūs (standartas LST EN 1927-2:2008)** – 4,8 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami 14,0-19,9 cm skersmens laibgalyje, gaminami iš žalios medienos.

**Spygliuočių tarrastčiai (standartas LST 2006:2014)** – 2,0 arba 2,4 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami iš eglės ir pušies medienos, skersmuo laibgalyje-14,0 cm ir daugiau. Sortimentai gaminami iš žalios medienos (C kokybės klasės; jei nepasigamina 3,0 arba 4,8 m. ilgio sortimentai) ir sausos arba puviniu pažeistos medienos (D kokybės klasės arba sausi). 2,0 m ilgio sortimentai gaminami atskirose biržėse, C kokybės klasės, ribotą kiekį

**Eglės popierrastčiai (standartas LST 1999:2009)** – 3,0 m ilgio (ilgio nuokrypis ±10 cm). Sortimentai gaminami 6,0-13,9 cm skersmens laibgalyje, gaminami iš žalios medienos. Leidžiama gaminti didesnio skersmens laibgalyje, jeigu nepasigamina pjautinis rastas arba tarrastis.

Šiam sortimentui neleidžiama - apanglėjimas, drevė, sandėliavimo puvinys, kietasis ir minkštasis puviniai sortimento šoniniame paviršiuje neleidžiami, o galiniame paviršiuje leidžiama iki 1/3 skersmens. Šios pažaidos gali būti tik viename šio sortimento gale. Plonesniems kaip 10 cm popierrastčiams puvinys neleidžiamas, paprastas kreivumas leidžiamas  $\leq 10$  cm/m, sudėtingasis kreivumas -  $\leq 5$  cm/m. Popierrastčiuose neturi būti metalo, plastiko, akmens intarpų, negali būti užteršti radioaktyviomis ar nuodingomis cheminėmis medžiagomis.

**Pušies popierrastčiai (standartas LST 1999:2009)** – 3,0 m ilgio (ilgio nuokrypis ±10 cm). Sortimentai gaminami 6,0-13,9 cm skersmens laibgalyje, gaminami iš žalios medienos. Leidžiama gaminti didesnio skersmens laibgalyje, jeigu nepasigamina pjautinis rastas arba tarrastis.

Šiam sortimentui neleidžiama - apanglėjimas, drevė, sandėliavimo puvinys, kietasis ir minkštasis puviniai sortimento šoniniame paviršiuje neleidžiami, o galiniame paviršiuje leidžiama iki 1/3 skersmens. Šios pažaidos gali būti tik viename šio sortimento gale. Plonesniems kaip 10 cm popierrastčiams puvinys neleidžiamas, paprastas kreivumas leidžiamas  $\leq 10$  cm/m, sudėtingasis kreivumas -  $\leq 5$  cm/m. Popierrastčiuose neturi būti metalo, plastiko, akmens intarpų, negali būti užteršti radioaktyviomis ar nuodingomis cheminėmis medžiagomis.

**Beržo popierrastčiai (standartas LST 1999:2009)** – 3,0 m ilgio (ilgio nuokrypis ±10 cm). Sortimentai gaminami 6,0-13,9 cm skersmens laibgalyje, gaminami iš žalios medienos. Leidžiama gaminti didesnio skersmens laibgalyje, jeigu nepasigamina pjautinis rastas arba tarrastis.

Šiam sortimentui neleidžiama - apanglėjimas, drevė, sandėliavimo puvinys, kietasis ir minkštasis puviniai sortimento šoniniame paviršiuje neleidžiami, o galiniame paviršiuje leidžiama iki 1/3 skersmens. Šios pažaidos gali būti tik viename šio sortimento gale. Plonesniems kaip 10 cm popierrąsčiams puvinys neleidžiamas, paprastas kreivumas leidžiamas  $\leq 10$  cm/m, sudėtingasis kreivumas -  $\leq 5$  cm/m. Popierrąsčiuose neturi būti metalo, plastiko, akmens intarpų, negali būti užteršti radioaktyviomis ar nuodingomis cheminėmis medžiagomis.

**Beržo pjautiniai rastai (standartas LST 1609:2001)** – 3,2; 3,3 arba 3,5 m ilgio (ilgio užlaida 8-10 cm). Sortimentai gaminami nuo 20,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau, iš žalios medienos. 3,5 m ilgio sortimentai gaminami atskirose biržėse, B; C ir D kokybės klasės, ribotą kiekį.

**Juodalksnio pjautiniai rastai (standartas LST 1609:2001)** – 3,9 arba 4,9 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami nuo 20,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau, iš žalios medienos. 3,9 m ilgio juodalksnio pjautiniai rastai gaminami 20,0 – 30,0 cm skersmens laibgalyje atskirose biržėse, D kokybės klasės, ribotą kiekį. Pagrindinis šio sortimento gaminamas ilgis – 4,9 m .

**Drebulės pjautiniai rastai (standartas LST 1778:2001)** – 4,8 arba 4,9 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami nuo 20,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau, iš žalios medienos. 4,8 m ilgio sortimentai gaminami atskirose biržėse.

**Lapuočių tarrasciai (standartas LST 2006:2014)** – 2,0 arba 2,4 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami iš beržo, juodalksnio, drebulės ir kt. minkštųjų lapuočių medienos, skersmuo laibgalyje-14,0 cm ir daugiau. Sortimentai gaminami iš žalios medienos (C ir D kokybės klasės). Galima gaminti didesnio skersmens laibgalyje, jeigu nepasigamina pjautinis rastas. 2,0 m ilgio sortimentai gaminami atskirose biržėse.

**Ažuolo, uosio pjautiniai rastai (standartas LST EN 1316-1; LST EN 1316-3:2001)** – 3,0 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami nuo 20,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau.

**Ažuolo, uosio trumpuoliai (standartas IST 9325773-1:1997)** – 2,9 m ilgio (ilgio užlaidą 3-5 cm). Sortimentai gaminami nuo 19,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau, iš žalios medienos. Gaminama didesnio skersmens, jei nepasigamina pjautinis rastas.

**Spygliuočių-lapuočių plokščių mediena (standartas LST 1997:2009)** – 2,0; 3,0 arba 5,0 m ilgio (ilgio nuokrypis  $\pm 10$  cm). Sortimentai gaminami 6,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau, gaminami tiek iš žalios, tiek ir iš sausos medienos.

Šiam sortimentui neleidžiama - apanglėjimas, drevė, sandėliavimo puvinys, kietasis ir minkštasis puviniai leidžiami iki 1/3 skersmens abiejuose galuose. Kreivumas leidžiamas  $\leq 15$  cm/m. Plokščių medienoje neturi būti metalo, plastiko, akmens intarpų, negali būti užteršti radioaktyviomis ar nuodingomis cheminėmis medžiagomis.

**Malkos kurui (standartas IST 9325773-6:2001)** – 2,0 arba 3,0 m ilgio (ilgio nuokrypis  $\pm 10$  cm). Sortimentai gaminami 5,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau, gaminami tiek iš žalios, tiek ir iš sausos medienos. Priklausomai nuo kaitrumo grupės, malkos kurui skirtomos:

**I kaitrumo grupė** – uosis, ažuolas, klevas, skroblas, guoba, maumedis;

**II kaitrumo grupė** – pušis, juodalksnis, blindė;

**III kaitrumo grupė** – eglė, drebulė, liepa, tuopa, gluosnis, baltalksnis, ieva;

**Beržinės malkos kurui** – beržas.

Įsakymo vykdymo kontrolę P A V E D U vyr. inžinierui Edvardui Bielskiui.

Miškų urėdas

Parengé  
R. Galkauskas  
2017-12-14

Robertas Piečia

Įsakymą gauna po 1 egz. : byloje; vyr. inžinierius E. Bielskis; prekybos vadybininkas R. Galkauskas; medienos ruošos ir darbų saugos inžinierė I. Büdvytienė ir CMRTP viršininkas A. Andriuškevičius.