

Medienos ruošos ir miško ūkinių paslaugų teikimo sutartis Nr. 7/UB-127
Tauragė 2016 m. gruodžio 29 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 Pužiškės girininkijoje (priedas Nr. 1).

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 sukrovimas į krūvas, trako iškirtimas, kertamo ploto sutvarkymas, šakas ir traką sukraunant į valksmus.

1.2. Miško kirtimas tarpinio naudojimo ir jaunuolynų ugdmuosiuose kirtimuose, t.y. medžių kirtimas, genėjimas, supjaustymas grandininiais motopjūklais (medkirtėmis), į technologinėje kortelėje nurodytus sortimentus, medienos sukrovimas į rietuves, išlaužyto leidžiant medžius trako, nelikvidinių žabų iškirtimas ir sukrovimas 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 želdavėtėse ir želvietėse, laikantis miško želdinimo ir žėlimo projekto reikalavimų.

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

1.6. Miško ugdymas: formuojant medynų rūšinę sudėtį, siekti kad joje būtų kiek galima daugiau pagrindinių rūšių, šalinti stelbiančius pagrindinių rūšių medžius bei krūmus sudaryti optimalias augimo sąlygas pagrindinių rūšių medžiams. Grynuose medynuose sumažinti medynų tankumą, siekiant panaikinti ar susilpninti vidurūšinę konkurenciją, didinti medynų atsparumą nepalankiems 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 teikėjas 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 nenumatytus 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 Apmokėjamą 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 numatytai paslaugai atlikti. Tuo tikslu Užsakovas konkrečiai paslaugos vietai sudaro biržės eksploatavimo technologinę kortelę, kurioje nurodomi kirtimo būdai, medienos ištraukimo valksmai, kirtavietės valymo būdai, medienos sandėlių vietos, 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 atlikti darbus, nurodytus šios sutarties priede Nr. 1 numatyta apimtimi.

5.2 Žaliavinės 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, neperpjaunamomis kelnėmis ir batais, ausinėmis, darbo pirštinėmis ir kt). Paslaugų teikėjas įsipareigoja atsakyti už įspėjamųjų ženklų 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 ištraukimo metu sugadintas kvartalines linijas ar natūralius miško keliukus Paslaugų teikėjas sutvarko savo lėšomis.

5.4 Miško priežiūros darbus atlikti 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 Vykdam 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, pažeidęs priešgaisrinės miško apsaugos taisykles ar dėl blogai atlikto darbo padaręs 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, pažeidęs darbų saugos reikalavimus ar dirbantiems be individualių apsaugos priemonių, išpėjamas arba mažinamas 10 proc. darbų įkainis, tame objekte, kur vykdomi darbai. Pažeidimą nustačius pakartotinai, ar piktybiškai nevykdant reikalavimų, nutraukiama paslaugų teikimo sutartis.

6.5 Kelmų aukštis kertamoje biržėje turi būti ne aukštesnis 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 laikotarpį, 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 kainoraštį.

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 Už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą Paslaugų teikėjas Užsakovui sumoka 1000,00 EUR baudą.

6.9 Paslaugų teikėjas tiesiogiai atsako už paslaugų atlikimo kokybę, jų atlikimo apimtį pagal ketvirčius.

6.10 Paslaugų teikėjas atsako už nukirstos medienos apsaugą iki tos medienos pardavimo Užsakovui.

7. Sutarties galiojimas ir ginčų sprendimas

7.1 Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos. Paslaugos teikiamos nuo 2017 m. sausio 1 d. iki 2017 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 nenumatytų 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 įmonei nutraukus gamybinę veiklą dėl ekonominių ir kitų nenumatytų 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 teisingumo.

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 DNB
Įmonės kodas 179749752
PVM m.k. LT 797497515

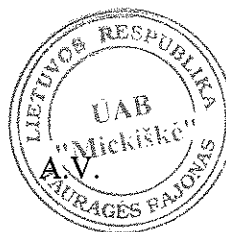
Miškų urėdas
Robertas Piečia



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
Vaclovas Bielskis



UAB „Mickiškė“

UAB „Mickiškė“ įm. k. 300608016, PVMLT 100002705918, Tauragės registrų centras, Santakų g. 3,
Eidintų kaimas, Tauragės rajonas

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

2016.12.05 Nr.07
(Data)

Tauragė

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai	UAB „Mickiškė“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai	Eidintų kaimas, Tauragės rajonas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Vaclovas Bielskis
Telefono numeris	868644726
Fakso numeris	
El. pašto adresas	mickiske2010@gmail.com

Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us), ar subteikėją (-us)

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)	

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis

7 pirkimo dalis Pužiškės girininkija

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Metinė apimtis	Bazinė kaina be PVM Eur	Kaina už vnt. be PVM Eur	Suma be PVM Eur
1.	Miško kirtimas plynas					
1.1.	Pušies puikyje	ktm	100	4,9	4,9	490,00
1.2.	Eglės ir lapuočių puikyje	ktm	2500	5,5	5,9	14750,00
2.	Pagrindinio naudojimo neplėni kirtimai					
2.1.	Pušies puikyje	ktm	247	5,8	6,3	1556,10

2.2.	Eglės ir kitų lapuočių	ktm	1270	6,7	7,3	9271,00
3.	Einamieji kirtimai					
3.1.	Eglės puškyje, kai medyno amžius 41-50 metų 90,70	ktm	169	10,9	11,9	2011,10
3.2.	Kiti einamieji kirtimai 66,17	ktm	1471	8,4	9	13239,00
4.	Refinimo kirtimai					
4.1.	Pušies puškyje	ktm	0	9,3	0	0,00
4.2.	Eglės ir lapuočių puškyje 90,591	ktm	9476	11,9	13	12311,00
5.	Nelikvidinės medienos kirtimas					
5.1.	Nelikvido kirtimas visų rūšių kirtimuose, nekraunant žabų į krūvas	erdm	20	0,9	0,9	18,00
5.2.	Nelikvido kirtimas visų rūšių kirtimuose ir žabų sukrovimas į krūvas	erdm	20	1,7	1,7	34,00
6.	Sanitariniai miško kirtimai					
6.1.	Rinktiniai	ktm	70	7,8	8,5	595,00
6.2.	Plyni	ktm	50	6,1	6,5	325,00
7.	Medienos ištraukimas					
7.1.	Plyname kirtime					
7.1.1.	iki 0,5 km.	ktm	1131	4,9	5,3	5994,30
7.1.2.	0,51 - 1,0 km	ktm	613	5,5	6	3678,00
7.1.3.	1,01 km ir daugiau	ktm	100	6,4	7	700,00
7.2.	Atrankiniame ir sanitariniame kirtime					
7.2.1.	iki 0,5 km.	ktm	200	5,2	5,7	1140,00
7.2.2.	0,51 - 1,0 km	ktm	200	6,1	6,7	1340,00
7.2.3.	1,01 km ir daugiau	ktm	200	6,7	7,3	1460,00
7.3.	Refinimo kirtime					
7.3.1.	iki 0,5 km.	ktm	350	5,5	6	2100,00
7.3.2.	0,51 - 1,0 km	ktm	100	6,4	7	700,00
7.3.3.	1,01 km ir daugiau	ktm	100	7	7,7	770,00
7.4.	Vabzdžiagaudžių medžių išdėstymas ar ištraukimas	ktm	20	4,9	4,9	98,00
8.	Biržių sutvarkymas baigus mašininiam kirtimui arba paruošimas mašininiam kirtimui					
8.1.	Spygliuočių medyne	ha	6	69,5	75	450,00
8.2.	Lapuočių medyne	ha	24	90	95	2280,00
9.	Kirtimo atliekų ir šakų ištraukimas	ktm	50	11,6	12,6	630,00
10.	Kiti darbai, glaudžiai susiję su medienos ruošos paslaugomis	val.	200	3,2	3	600,00
11.	Sėklų ruoš					
11.1.	Eglės kankoriežių rinkimas	kg	0	0,7	0	0,00
11.2.	Paprastojo ąžuolo gilių rinkimas	kg	0	0,9	0	0,00
11.3.	Kitų sultingųjų ir sausųjų vaisių rinkimas	kg	30	1,5	1,5	45,00
12.	Miško atkūrimas ir įveisimas					
12.1.	Eglės sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.	40,4	63,7	70	2828,00
12.2.	Pušies sėjinukų, sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.	40,4	40,6	44	1777,60
12.3.	Juodalksnio, beržo sėjinukų, sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.	22,7	69,5	75	1702,50
12.4.	Ąžuolo sėjinukų sodinimas	tūkst.vnt.	0	104,3	0	0,00
12.5.	Kitų medžių ir krūmų rūšių sodinimas	tūkst.vnt.	1	86,9	90	90,00
13.	Žuvusių miško želdinių ir žolinių atsodinimas					
13.1.	Eglės sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.	8	69,5	75	600,00
13.2.	Pušies sėjinukų, sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.	6	49,2	50	300,00
13.3.	Juodalksnio, beržo sėjinukų, sodinukų sodinimas	tūkst.vnt.	1	84	90	90,00

4

13.4.	Ažuolo sėjinukų sodinimas	tūkst vnt.	0	110,1	120	0,00
13.5.	Kitų medžių ir krūmų rūšių sodinimas	tūkst vnt.	1	104,3	105	105,00
14.	Nektaringų ir ornitrochondrinų augalų sodinimas	tūkst vnt.	1/1/1	104,3	105	105,00
15.	Sodmenų paruošimas sodinimui (laikinas sodinukų prikimas sodinimo vietoje), privežimas į sodinimo vietas	val.	50 100	3,2	3	300,00
16.	Miško želdinių ir žėlinių priežiūra					
16.1.	Naikinant žolinę augmeniją	ha	10 ^{1/2}	78,2	85	850,00
16.2.	Kertant krūmus iki 20 edrm/ha ir naikinant žolinę augmeniją	ha	2	92,7	100	200,00
16.3.	21-50 edrm/ha ir naikinant žolinę augmeniją	ha	28 ^{0/2}	127,43	135	3780,00
16.4.	51 ir daugiau edrm/ha ir naikinant žolinę augmeniją	ha	0	144,8	155	0,00
17.	Miško želdinių ir žėlinių apsauga					
17.1.	Medelių aptepimas repelentais	ha	60	23,2	25	1500,00
17.2.	Medelių aptvėrimas individualiomis apsaugos priemonėmis naudojant kuolus	vnt.	0	0,4	0,4	0,00
17.3.	Individualių apsaugų tvarkymas, apsauginės juostos nuėmimas, šakelių karpymas, juostos uždėjimas	vnt.	50 500	0,3	0,3	150,00
17.4.	Miško želdinių apsauga - tveriant tvora	m.	0 ^{1/2}	0,9	0,9	0,00
18.	Miško žėlinių skatinančios priemonės kertant krūmus					
18.1.	kertant krūmus iki 20 edrm/ha	ha	0	69,5	70	0,00
18.2.	21-50 edrm/ha	ha	2	104,3	105	210,00
18.3.	51 ir daugiau edrm/ha	ha	0	147,7	150	0,00
19.	Jaunuolynų ugdymas					
19.1.	iki 10 ktm/ha	ha	0	124,5	125	0,00
19.2.	10,01-20 ktm/ha	ha	30 ^{0/8}	165,1	170	5100,00
19.3.	20,01 ir daugiau ktm/ha	ha	1	185,4	190	190,00
20.	Pakelių priežiūra					
20.1.	Nelikvido kirtimas, nekraunant žabų į krūvas	100m ²	25	1,3	1,3	32,50
20.2.	Nelikvido kirtimas, žabų sukrovimas į krūvas	100m ²	5	2	2	10,00
21.	Sausinamojo tinklo žaltų ir pagriovių priežiūra					
21.1.	Nelikvido kirtimas, nekraunant žabus į krūvas	100m ²	30 ^{1/2}	1,7	1,7	51,00
21.2.	Nelikvido kirtimas, žabų sukrovimas į krūvas	100m ²	5	2,5	2,5	12,50
22.	Valstybinės reikšmės miškų, kvartalinių linijų, proskiebių ir miškų ribų valymas ir priežiūra	km	6 ^{4/5}	34,75	35	210,00
23.	Rekreacinių objektų tvarkymas ir priežiūra	val.	80 ^{1/2}	3,5	3,2	256,00
24.	Šiukšlių rinkimas ir išvežimas iš rekreacinių objektų, miško pakelių	val.	100 ^{1/2}	3,2	3	300,00
25.	Girininkijų patalpų priežiūros darbai	val.	240	2,3	2,1	504,00
26.	Girininkijų teritorijos tvarkymo darbai	val.	40	2,9	2,7	108,00
27.	Kiti darbai, glaudžiai susiję su miško atkūrimo, apsaugos ir tvarkymo darbais	val.	160 ^{2/3}	2,6	2,4	384,00
Viso suma Eur:						98331,60
PVM (21 proc) Eur:						20649,64
Bendra suma Eur:						118981,24

Pasiūlymo kaina žodžiu (su PVM) Vienas šimtas aštuoniolika tūkstančių, devyni šimtai aštuoniasdešimt vienas Eur, ir 0,24 Eur Ct.
Siūlomos paslaugos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

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

Paslaugų pavadinimas	Technologinis aprašymas
1. Medienos ruošos ir miško ūkinės paslaugos	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 žėlinių priežiūra, apsauga, nusausinamojo tinklo priežiūra, jaunuolynų ugdymas, kvartalinių ir ribų linijų valymas, kitos medienos ruošos ir miškų ūkio paslaugos. 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. Paslaugų teikėjas prisiima atsakomybę už darbų saugą, dirbant bet kokius darbus VĮ Tauragės miškų urėdijos teritorijoje, aprūpina darbuotojus individualiomis apsaugos priemonėmis - spec. apranga (šalmas su ausinėmis ir skydeliu, striukė neperšlampa, kelnės neperpjauamos, pjūklininko batai, atliekantiems medienos ruošos darbus su motopjūklais, antvibracinės pirštinės ir kt). Teikėjai turi turėti: • absorbentus naftos produktams (kilimėlis, milteliai); • medžiagos kuro užpylimo ir laikymo aikšteliai paruošti; • įspėjamuosius ženklus; • pirmos pagalbos vaistinėlę; • mobilųjį telefoną darbo vietoje. Paslaugų teikėjas grandininuose pjūkluose privalo naudoti bioalyvą (II ir III grupės miškuose). 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. 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 rūšis ir kt. Teikėjas turi užtikrinti, kad teikiamas paslaugas atliks tik asmenys, turintys reikiamą kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir nustatyta tvarka atestuoti.
2. Medienos ruošą (miško kirtimas plynas, pagrindinio naudojimo nepliny kirtimai, einamieji kirtimai, miško kirtimas retinimuose, sanitariniai	Teikėjas privalo: 1. Pradėti darbus biržėje tik turint patvirtintą biržės eksploatavimo technologinę kortelę. 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. 3. Ant kelių ir takų 50-100 m atstumu nuo kertamos biržės pastatyti įspėjamuosius ženklus. 4. Biržėje bei 50 m apie ją, o taip pat aplink miško sandėlius, magistralinius valksmus, kelius, poilsio bei technikos laikymo vietas iškirsti pavojingus medžius: sausuosius, nupuvusius, įkibusius į kitus medžius.

miško kirtimai,
medienos
ištraukimas,
biržių
paruošimas
mašiniam
kirtimui,
kirtimo atliekų
gamyba, kirtimo
atliekų
ištraukimas)

5. Darbų metu:

a) griežtai vadovautis biržės eksploatavimo technologine kortele;

b) sortimentus gaminti, vadovaujantis galiojančiais standartais:

LST 1609:2001 Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. Beržai ir alksniai (LST 1609:2001/IK:2007 (keitinys));

LST 1778:2001 Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. Drebulė;

LST 1997:2009 Plokščių mediena. Techniniai reikalavimai;

LST 1999:2009 Popiermedžiai. Techniniai reikalavimai;

LST 2006:2014 Trarrasčiai. Techniniai reikalavimai;

LST EN 1316-1:2002 lt Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. 1 dalis. Ažuolas ir bukas;

LST EN 1316-2:1999 lt Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. 2-oji dalis. Tuopa;

LST EN 1316-3:2001 lt Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. 3 dalis. Uosis ir klevai;

LST EN 1927-1:2008 Eglė;

LST EN 1927-2:2008 Pušis;

ir papildomais reikalavimais sortimentų kokybei pagal miškų urėdijos nurodytus reikalavimus;

c) padarinę ir malkinę medieną išrūšiuoti pagal medžių rūšis ir sortimentus;

d) sortimentus krauti ne arčiau kaip 1 m atstumu nuo valksmo krašto ir ne toliau kaip medvežės strėlės ilgis;

e) nepalikti sortimentų ant valksmų, neužmesti jų šakomis, pjautinuosius rąstus pakelti taip, kad medvežė pasiektų bent vieną galą nenuvažiuodama nuo valksmo;

f) nepalikti biržėje per aukštų kelmų (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);

g) valksmuose kelmus nulyginti iki žemės paviršiaus;

h) traką iškirsti ir sukloti į valksmas, kaip ir nugenėtas nelikvidines šakas.

Užsakovui nurodžius, kirtimo atliekas (biokurą) sukrauti į atskiras krūvas (be žemių, žvyro, velėnų akmenų ar pan.).

Rangovas privalo įrengti miško sandėlius:

a) nupjauti numatytus kirsti medžius;

b) iškirsti krūmus ir traką;

c) nulyginti kelmus iki žemės paviršiaus;

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 matuojami pjautinieji rąstai turi būti sukrauti plongaliais į vieną pusę;

6. Mediena miško sandėliuose privalo būti sukrauta ant padėklų laikantis TS 2006102-7-96 reikalavimų.

7. Biržėse kirtimo atliekos turi būti sukrautos ant valksmų (jeigu nenumatomas jų ištraukimas į miško sandėlį), paliekant biržėse negyvos medienos (nurodyta technologinėje kortelėje), biržė išvalyta nuo buitinių atliekų.

8. Rinktiniuose kirtimuose sortimentai, pagaminti medvežėms iki 15 cm skersmens, turi būti sukrauti prie valksmų; visuose kirtimuose – į ne mažesnes kaip 0,3 m³ krūveles; artėjant žiemai ir žiemos metu sortimentai iki 16 cm skersmens plongalyje, kurių neįmanoma sukrauti į nurodyto dydžio krūveles dėl mažo jų kiekio privalo būti vienu galu užkelti ant kelmų ar mikropakilimų, kad užsnigus būtų matomi.

9. Vykdamas kirtimus laikytis Miško kirtimų taisyklių (Žin., 2015, Nr. 14478).

10. Medžiai medienos ištraukimo valksmuose turi būti nupjauti sulig žemės paviršiumi; valksmai parinkti, apeinant grunto nelygumus, stambius akmenis ir panašiai. Nesant galimybės pasukti valksmus, kliūtis vietoje valksme turi būti įsmeigta aiškiai matoma gairėlė nudažyta viršūne.

11. Kertant visų rūšių biržes, turi būti paruošti ir išvalyti miškų urėdijos darbuotojų nurodyta tvarka miško sandėliai, o medienos ištraukimo valksmai, jeigu nurodyta technologinėse kortelėse, iškirsti ir per gretimais miško sklypus.

	12. Urėdijos darbuotojams nurodžius, dalį kirtimo atliekų (biokūros) 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 žaliavai gaminti paruošimo, sandėliavimo ir priešgaisrinės apsaugos tvarkos aprašu“*, pridedama).
3. Miško atkūrimas ir įveisimas:	1. Sodmenis iškrauti ir laikinai prikasti bei užpavėsinti (apsaugoti nuo tiesioginės saulės poveikio, perdžiūvimo) Užsakovo nurodytose vietose. 2. Esant reikalui, pagal Užsakovo nurodymą, pritrumpinti sodmenų šaknis ir sodmenis apdoroti insekticidu. 3. Pagal Užsakovo sudarytą miško želdinimo ir žėlimo projektą, prisilaikant technologinių reikalavimų, paruošti sodinimo vietas (duobutes). 4. Pagal Užsakovo technologinius reikalavimus pasodinti sodmenis.
4. Miško želdinių ir žėlinių papildymas	1. Sodmenis iškrauti ir laikinai prikasti bei užpavėsinti (apsaugoti nuo tiesioginės saulės poveikio, perdžiūvimo). 2. Esant reikalui, pagal Užsakovo nurodymą, pritrumpinti sodmenų šaknis ir sodmenis apdoroti insekticidu. 3. Pagal Užsakovo sudarytą miško želdinimo ir žėlimo projektą, prisilaikant technologinių reikalavimų, paruošti sodinimo vietas (duobutes). 4. Pagal Užsakovo technologinius reikalavimus atsodinti sodmenis.
5. Miško želdinių ir žėlinių priežiūra:	Savais rankiniais kirtimo įrankiais, krūmapjove ar motoriniu pjūklų, Užsakovo nurodytuose miško sklypuose, aplink pasodintus sodmenis nupjauti žolės, apie tikslinių rūšių medelius iškirsti nepageidaujamų rūšių medelius ir krūmus.
6. Pakelių ir griovių priežiūra	Savo įrankiais iškirsti (išpjauti) medžius ir krūmus Užsakovo nurodyto kelio (ar griovio) dalyje. Žabus ir šakas sukrauti į krūvas ant griovio šlaito, prieš tai iškertant (paruošiant) sukrovimo vietas.
7. Žėlinių ir želdinių apdorojimas repelentais	Savais įrankiais, 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 ūglio (nurodžius Užsakovui ir šoninių menturių ūglius), priklausomai nuo saugomų medelių rūšies, tepimą atliekant judesiu aukštyn, tuo pačiu aptepant ir viršūninį pumpurą. Repelentu negalima apdoroti drėgnų augalų ir esant minusinei temperatūrai.
8. Kietųjų lapuočių apsauga tveriant, naudojant kuoliukus	Užsakovo nurodyta tvarka, nurodytuose miško sklypuose ant medelių uždėti arba perstatyti specialias, Užsakovo pateiktas apsaugas, pririšant jas prie Užsakovo pateiktų kuoliukų (prie apsaugai numatytų medelių nusmailinti ir tvirtai įkalti (iki 30-40 cm) kuoliukus, ant medelių užmauti apsaugas, apsaugas pririšti prie kuoliukų).
9. Jaunuolynų ugdymas	Jaunuolynų ugdymo kirtimuose, savo įrankiais, pagal Užsakovo nurodytą tvarką iškirsti (išpjauti) Užsakovo nurodytus medžius bei krūmus, sudarant tinkamas augimo sąlygas ugdomoms medžių rūšims.
10. Kvartalinių ir ribinių linijų valymas	
10.2. Kvartalinių linijų valymas	Užsakovo nurodytoje kvartinėje linijoje (plotis apie 4 metrus) su savo krūmapjove, motorinių pjūklų nupjauti ar iškirsti su savo rankiniais kirtimo įrankiais medelius ir krūmus. Kelmus sulyginti su žeme, nukirstus medelius ir krūmus susmulkinti arba Užsakovui nurodžius sukrauti į krūvas šalia kvartinės linijos nurodytoje vietoje.
12. Ribinių linijų valymas	Užsakovo nurodytoje ribinėje linijoje (plotis ne mažesnis kaip 0,9 metro) su savo krūmapjove, motorinių pjūklų nupjauti ar iškirsti su savo rankiniais kirtimo įrankiais medelius ir krūmus. Kelmus sulyginti su žeme, nukirstus medelius ir krūmus susmulkinti.
11. Miško žėlimą skatinančios priemonės	Savais rankiniais kirtimo įrankiais, krūmapjove ar motoriniu pjūklų, Užsakovo nurodytuose miško sklypuose iškirsti (išpjauti) nepageidaujamų rūšių krūmus sudarant tinkamas atsikūrimo sąlygas tikslinėms medžių rūšims.

kertant krūmus	
12. Kitos su miško ruoša ir miškų ūkiu susijusios smulkios paslaugos bei papildomi nenumatyti darbai	Užsakovo nurodytose vietose atlikti 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. UĮ-35

VĮ TAURAGĖS MIŠKŲ URĖDIJOS BIOKURO ŽALIAVOS IR MIŠKO KIRTIMO ATLIEKŲ IR NELIKVIDINĖS MEDIENOS IŠ JAUNUOLYNŲ UGDYMO KIRTIMŲ BIOKURO ŽALIAVAI GAMINTI, PARUOŠIMO, SANDĖLIAVIMO IR PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS TVARKOS APRAŠAS

I. Bendrosios nuostatos

1. Biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinės medienos iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti paruošimo, sandėliavimo ir priešgaistrinės 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 priešgaistrinių priemonių vykdymo tvarką.

2. Aprašas skirtas Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos 2012-2016 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 priešgaistrinių priemonių vykdymo eiga.

3. Pagrindinių ir tarpinių miško kirtimų biržės, kuriose ateinančiais metais bus ruošiama 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 ateinančių 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 ruošiama ir kituose kirtimuose. Jų ruošimo tikslingumą 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.

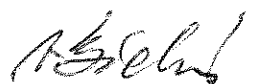
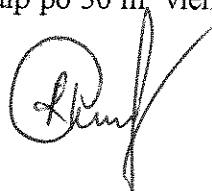
6. Biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinės medienos iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti sandėliavimo vieta privalo būti nurodyta biržių eksploatavimo technologinės kortelės schemeje.

7. Biokuro žaliavos iš miško kirtimo atliekų ir nelikvidinė mediena iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti kirtimo metu ruošiama 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 nelikvidinėje medienoje iš jaunuolynų ugdymo kirtimų biokuro žaliavai gaminti neturi būti akmenų, metalo ir kitų pašalinių daiktų, 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 sandėliuojama iš anksto numatytame sandėlyje, prie gerų susisiekimo kelių, ne mažiau kaip po 30 m³ viename tarpiniame sandėlyje ir ne mažiau kaip 150 m³ 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 šį 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 pasiekiami nuo kelio hidromanipulatoriumi.

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

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

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

14.2. prie įrengtų poilsio vietų, 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 nelikvidinę 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 nelikvidinę 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.





VALSTYBĖS ĮMONĖS TAURAGĖS MIŠKŲ URĖDIJOS
MIŠKŲ URĖDAS

ĮSAKYMAS

DĖL APVALIOSIOS MEDIENOS SORTIMENTŲ TECHNINIŲ SĄLYGŲ IR ILGIŲ GAMYBOS
2017 METAIS

2016 m. gruodžio 22 d. Nr. UĮ - 2016
Tauragė

Siekiant racionaliai panaudoti medienos išteklius, atsižvelgiant į pirkėjų pageidavimus ir pasirašytus apvaliosios medienos pirkimo-pardavimo sutarčių įsipareigojimus, nuo 2016 metų sausio mėn. gaminami medienos sortimentai:

Eglės pjautiniai rąstai (standartas LST L ENV 1927-1:2001) – 3,6 m arba 6,0 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami nuo 20,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau. 3,6 m ilgio eglės pjautiniai rąstai gaminami 20,0 – 30,0 cm skersmens laibgalyje atskirose biržėse, B ir C kokybės klasės, ribotą kiekį. Pagrindinis šio sortimento gaminamas ilgis - 6,0 m.

Pušies pjautiniai rąstai (standartas LST L ENV 1927-2:2001) – 6,0 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami nuo 20,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau.

Eglės pjautiniai rąstai 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. Pirmiausia gaminami 4,8 m ilgio sortimentai, po to, jeigu nepasigamina šio ilgio sortimentai – gaminami 3,0 m ilgio eglės pjautiniai rąstai smulkūs.

Pušies pjautiniai rąstai 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 tarrasčiai (standartas LST 2006:2014) – 2,0 arba 2,4 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami 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 puvinio pažeistos medienos (D kokybės klasės arba sausi). 2,0 m ilgio sortimentai gaminami atskirose biržėse, C kokybės klasės, ribotą kiekį.

Eglės popierrasčiai (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 rąstas arba tarrastis.

Šiam sortimentui neleidžiama - apanglėjimas, drevė, sandeliavimo 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 popierrasčiams puvinys neleidžiamas, paprastas kreivumas leidžiamas ≤ 10 cm/m, sudėtingasis kreivumas - ≤ 5 cm/m. Popierrasčiuose neturi būti metalo, plastiko, akmenų intarpų, negali būti užteršti radioaktyviomis ar nuodingomis cheminėmis medžiagomis.

Pušies popierrasčiai (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 rąstas arba tarrastis.

Šiam sortimentui neleidžiama - apanglėjimas, drevė, sandeliavimo 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 popierrasčiams puvinys neleidžiamas, paprastas kreivumas leidžiamas ≤ 10 cm/m, sudėtingasis kreivumas - ≤ 5 cm/m. Popierrasčiuose neturi būti metalo, plastiko, akmenų intarpų, negali būti užteršti radioaktyviomis ar nuodingomis cheminėmis medžiagomis.

Beržo popierrasčiai (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 rąstas arba tarrastis.

Šiam sortimentui neleidžiama - apanglėjimas, drevė, sandeliavimo 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 popierrąščiams puvinys neleidžiamas, paprastas kreivumas leidžiamas ≤ 10 cm/m, sudėtingasis kreivumas - ≤ 5 cm/m. Popierrąščiuose neturi būti metalo, plastiko, akmenų tarpų, negali būti užteršti radioaktyviomis ar nuodingomis cheminėmis medžiagomis.

Beržo pjautiniai rąstai (standartas LST 1609:2001) – 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 rąstai (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 rąstai 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 rąstai (standartas LST 1778:2001) – 4,9 m ilgio (ilgio užlaida 5-10 cm). Sortimentai gaminami nuo 20,0 cm skersmens laibgalyje ir daugiau, iš žalios medienos.

Lapuočių tarrasčiai (standartas LST 2006:2014) – 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 rąstas.

Ažuolo, uosio pjautiniai rąstai (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 užlaida 3-5 cm). Sortimentai gaminami 14,0 – 19,9 cm skersmens laibgalyje, iš žalios medienos. Galima gaminti didesnio skersmens laibgalyje, jeigu nepasigamina pjautinis rąstas.

Spygliuočių-lapuočių plokščių mediena (standartas LST 1997:2009) – 2,0; 3,0 arba 5,0 m ilgio (ilgio nuokrypis ± 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, sandeliavimo puvinys, kietasis ir minkštasis puviniai leidžiami iki 1/3 skersmens abiejuose galuose. Kreivumas leidžiamas ≤ 15 cm/m. Plokščių medienoje neturi būti metalo, plastiko, akmenų tarpų, negali būti užteršti radioaktyviomis ar nuodingomis cheminėmis medžiagomis.

Malkos kurui (standartas IST 9325773-6:2001) – 2,0 arba 3,0 m ilgio (ilgio nuokrypis ± 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 skirstomos:

I kaitrumo grupė – beržas, uosis, ąžuolas, klevas, skroblas, guoba, maumedis;

II kaitrumo grupė – pušis, juodalksnis, blindė;

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

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

Miškų urėdas

Robertas Piečia

Parengė

R. Galkauskas

2016-12-22

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