

PRILOG 1**TIP OPERACIJE 8.6.1****“MODERNIZACIJA TEHNOLOGIJA, STROJEVA, ALATA I OPREME U PRIDOBIVANJU DRVA I ŠUMSKOUZGOJNIM RADOVIMA“****LISTA PRIHVATLJIVIH TROŠKOVA**

Tip operacije 8.6.1 „Modernizacija tehnologija, strojeva, alata i opreme u pridobivanju drva i šumskouzgojnim radovima“		
LISTA PRIHVATLJIVIH TROŠKOVA		
A	Kupnja novih i rabljenih strojeva, alata, uređaja i opreme za sječu i izradu drva	Rabljeno*
1.	Harvesteri	DA
2.	Jednozahvatne harvesterske glave	DA
3.	Procesorske glave	DA
4.	Sječne glave	DA
5.	Motorne pile lančanice	NE
6.	Alati i oprema za sječu i izradu drva (sjekire, klinovi, okretači itd.)	NE
B	Kupnja novih i rabljenih strojeva, alata, uređaja i opreme za privlačenje, izvoženje i iznošenje drva	Rabljeno
1.	Forvarderi	DA
2.	Harvarderi	DA
3.	Skideri (sa šumskim vitlom, sa šumskim vitlom i hidrauličnom dizalicom)	DA
4.	Šumske žičare	DA
5.	Šumske izvedbe poljoprivrednih traktora (traktori tvornički opremljeni šumskom nadogradnjom)	DA
6.	Šumske poluprikolice s hidrauličnom dizalicom	DA
7.	Šumska vitla - jednobubanjska i dvobubanjska, za fiksno postavljanje na šumska vozila	DA
8.	Šumska vitla „farmi izvedbe“ - jednobubanjska i dvobubanjska, na trozglobnu poteznicu traktora	DA
9.	Čelična i sintetska užad za šumska vitla	NE
10.	Oprema za daljinsko upravljanje šumskim vitlom	NE
11.	Samovozna i vučena kolica za šumske žičare	NE
12.	Nosiva, glavna, sidrena i montažna užad za šumske žičare	NE
13.	Sustavi automatskog tlaka punjenja guma na šumskim vozilima	NE
14.	Polugusjenice na kotačima bogie osovina šumskih vozila	NE
15.	Lanci za kotače šumskih vozila	NE
16.	Gume za kotače šumskih vozila - za postojeća šumska vozila - max. 1 set po vozilu	NE
17.	Gume za kotače šumskih vozila - za nova šumska vozila max. 1 rezervni set po vozilu	NE
C	Kupnja novih i rabljenih strojeva, alata, uređaja i opreme za proizvodnju šumske biomase za korištenje u energetske svrhe	Rabljeno
1.	Bandleri	DA
2.	Silažni kombajni sa žetvenim glavama za sječu drvenastih vrsti kratkih ophodnji	DA

3.	Biobaleri	DA
4.	Sječne glave za energijsko drvo	DA
5.	Iverači - disk i bubanj iverači - vučeni, nošeni, polunošeni, samohodni, stacionarni	DA
6.	Cjepači - vučeni, nošeni, polunošeni, stacionarni	DA
7.	Kidalice - vučene, nošene, polunošene, stacionarne	DA
8.	Alati za rezanje i cijepanje drva (noževi diska i bubnja iverača, klinovi i hidraulički cilindri cjepača, itd.)	NE
9.	Traktorske prikolice i poluprikolice za transport drvene sječke i drvnog iverja	DA
10.	Kamionski kontejneri za transport drvene sječke i drvnog iverja	DA
D	Kupnja novih i rabljenih strojeva, alata, uređaja i opreme za daljinski prijevoz drva	Rabljeno
1.	Šumske prikolice i poluprikolice za daljinski transport kamionima	DA
2.	Kamionske prikolice za transport šumskih strojeva i vozila	DA
3.	Šumske hidraulične dizalice	DA
4.	Sustavi automatskog tlaka punjenja guma na šumskim kamionima	NE
5.	Hvatala i rotatori na šumskim hidrauličnim dizalicama	NE
6.	Uređaji i ostala oprema šumske hidraulične dizalice (hidraulične pumpe, cilindri i vodovi)	NE
E	Kupnja novih i rabljenih strojeva, alata, uređaja i opreme za šumskouzgojne radove	Rabljeno
1.	Šumske izvedbe poljoprivrednih traktora (traktori tvornički opremljeni šumskom nadogradnjom)	DA
2.	Motorne kose i motorni čistači	NE
3.	Sitnilice, rotositnilice, šumski malčeri i sjekači grmlja	NE
4.	Ostala oruđa i alati za pripremu šumskog tla za sjetvu i sadnju (podrivači, grebači, disk trenčeri)	NE
5.	Atomizeri i raspršivači- vučeni, nošeni, polunošeni	NE
6.	Bušilice za plitku i duboku sadnju	NE
7.	Droбилice panjeva	NE
8.	Plugovi za vađenje šumskih sadnica	NE
9.	Strojevi i pogonjeni uređaji za orezivanje grana	NE
10.	Alati za kresanje grana - ručne pile, električne i pneumatske škare	NE
11.	Oruđa za rasadničarsku proizvodnju šumskih sadnica	NE
F	Izgradnja i rekonstrukcija objekata i kupnja nove i rabljene opreme za skladištenje, zaštitu i sušenje drvnih proizvoda	Rabljeno
1.	Objekti za skladištenje oblog, piljenog i cijepanog drva, drvene sječke i drvnog iverja	-
2.	Objekti za zaštitu oblog, piljenog i cijepanog drva, drvene sječke i drvnog iverja	-
3.	Objekti za sušenje drvnih proizvoda (oblo, piljeno, cijepano drvo, drvena sječka i drveno iverje)	-
4.	Objekti za izradu cijepanog drva, drvene sječke i drvnog iverja	-
5.	Objekti za skladištenje opreme i sredstava za cijepanog drva, drvene sječke i drvnog iverja te goriva i maziva	-
6.	Objekti za pripremu i održavanje radnih alata	-
7.	Uredske prostorije, garderobe i sanitarni čvorovi	-
8.	Strojevi (vozila) za manipulaciju drvom (viličari, utovarivači i sl.)	DA
9.	Granici, kranovi i dizalice za manipulaciju oblim drvom	DA

10.	Oprema i uređaji za mehanizirano razvrstavanje oblog drva	DA
11.	Strojevi i alati za koranje oblovine	DA
12.	Detektori metala	NE
13.	Ručni alati i oprema za manipulaciju i mjerenje drva	NE
14.	Oprema za sušenje drvnih proizvoda (komore za sušenje, ventilatori, odvlaživači, grijači itd.)	NE
15.	Oprema za zaštitu drvnih proizvoda (ručne i leđne prskalice, nošeni, polunošeni i vučeni atomizeri i uređaji za prskanje, zaštitne mreže)	NE
16.	Oprema za skladištenje oblog, piljenog, cijepanog ogrjevnog drva, drvene sječke i drvnog iverja (kontejneri, palete, silosi)	NE
17.	Oprema za transport oblog, piljenog, cijepanog ogrjevnog drva, drvene sječke i drvnog iverja (cijevni i trakasti transporteri, cikloni)	NE
18.	Oprema za granulometrijsko razvrstavanje drvene sječke i drvnog iverja (separatori, sita)	NE
18.	Oprema za kontrolu kakvoće drvene sječke i drvnog iverja	NE
20.	Pristupni putovi	NE
21.	Vodovodne mreže-uključujući bunare i instalaciju sustava za filtriranje i pročišćavanje vode, vatrozaštitne mreže-uključujući mrežu hidranata za zaštitu od požara, plinske mreže, električne mreže-uključujući agregate i rasvjetnu mrežu, kanalizacijske mreže, uključujući postrojenja za zbrinjavanje komunalnog i drugog otpada, otpadnih voda i sprječavanje onečišćenja zraka	NE
Opći troškovi		
1.	Troškovi pripreme poslovnog plana	
2.	Troškovi pripreme dokumentacije za Natječaj	
3.	Troškovi pripreme projektno-tehničke dokumentacije, geodetskih podloga i elaborata, trošak nadzora i sl.	
4.	Usluge arhitekata, inženjera i konzultanata, studije izvedivosti, analize troškova i koristi, studije utjecaja na okoliš i prirodu	
Lista dozvoljenih radova vezano uz građenje		
a)	Građevinski radovi	
1.	Pripremni radovi	
2.	Radovi rušenja i rastavljanja	
3.	Zemljani radovi	
4.	Betonski radovi	
5.	Armirano-betonski radovi	
6.	Montažerski radovi	
7.	Tesarski radovi	
8.	Zidarski radovi	
9.	Montiranje metalnih konstrukcija	
10.	Izolaterski radovi	
11.	Krovopokrivački radovi	
b)	Obrtnički radovi	
1.	Limarski radovi	
2.	Stolarski radovi	
3.	Bravarski radovi	
4.	Staklarski radovi	
5.	Gips-kartonski radovi	
6.	Podno i zidno polagački radovi	
7.	Kamenarski radovi	

8.	Fasaderski radovi
9.	Keramičarski radovi
10.	Parketarski radovi
11.	Soboslikarsko-ličilački radovi
c)	Instalaterski radovi
1.	Elektroinstalacije, telefon i internet
2.	Instalacije vodovoda i kanalizacije i zaštite od požara
3.	Sanitarna oprema
4.	Strojarske instalacije
5.	Instalacija plina, grijanja, hlađenja i ventilacije
6.	Priključak plina
7.	Instalacija solarnih panela
d)	Uređenje okoliša i pristupnih putova
1.	Pripremni radovi
2.	Iskopi i zemljani radovi
3.	Izrada šljunčane podloge
4.	Drenaže terena
5.	Vodovod i kanalizacija
6.	Betonski radovi, armirano-betonski radovi, armirački radovi i opločenja
7.	Asfalterski radovi

* stupac „RABLJENO“ označava je li spomenuti trošak u pojedinom redu prihvatljiv i u rabljenom obliku.