

Príloha č.2 Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vykonanie lesohospodárskych činností podľa zadania v tabuľke na predmetných JPRL v LC Párnica a LC Jánošíkovo.

Lesnícke činnosti v ťažbovom procese na účely tohto verejného obstarávania predstavujú proces zahrňujúci výrub stromov, sústreďovanie dreva na odvozné miesto a manipuláciu drevnej hmoty na odvoznom mieste – prebierka. Prebierka predstavuje odbornú činnosť zameranú na postupnú prebudovu na diferencovanú štruktúru porastov takým spôsobom a v takom rozsahu, aby sa uchovala ich biologická diverzita a odolnosť. Ide o diferencované hospodárenie v lesoch, pri ktorom sa zohľadňujú rozmanité prírodné, porastové a spoločenské podmienky. Lesnícke činnosti v pestovnom procese (prečistky) predstavujú starostlivosť o mladé lesné porasty, ich výchovu preriedovaním a odstraňovaním nežiaducich drevín z porastu za účelom zachovania biodiverzity a ekologickej stability.

Dodávatelia sú povinní pri vykonávaní lesníckych činností používať biologicky odbúrateľné oleje a dodržiavať Všeobecne záväzné podmienky NP Malá Fatra, ktoré sú súčasťou Zmluvy o poskytnutí služieb.

Z dôvodu potreby prírode blízkeho hospodárenia lesa a postupnej prebudovy na diferencovanú štruktúru porastov sú jednotlivé lesohospodárske činnosti navrhnuté nasledovne:

LC	JPRL	predpis	objem	plocha	pribl. vzd. (m)	sklad	Ťažba	Približovanie	Manipul. dreva	Prečistky
Párnica	311-0	preb.	407	13,56	400	ph61	JMP	kôň - UKT / UKT	JMP	
Párnica	436A	preb.	20	1,77	440	sk80	JMP	kôň - UKT / UKT	JMP	
Párnica	436B	preb.	40	2,43	470	sk80	JMP	kôň - UKT / UKT	JMP	
Párnica	439-0	preb.	310	18,18	770	sk112	JMP	kôň - UKT / UKT	JMP	
Párnica	440-0	preb.	155	9,79	450	sk80	JMP	kôň - UKT / UKT	JMP	
Párnica	453B1	preb.	58	1,96	650	sk112	JMP	kôň - UKT / UKT	JMP	
Jánošíkovo	10A2	prečistka		1,49						JMP
Jánošíkovo	9B2	prečistka		3,11						JMP
Párnica	301-2	prečistka		0,35						JMP
Párnica	314B3	prečistka		2,09						JMP
Párnica	317-2	prečistka		1,43						JMP
Párnica	318-2	prečistka		0,66						JMP
Párnica	318-3	prečistka		0,3						JMP
Párnica	428-2	prečistka		0,29						JMP
Párnica	455-2	prečistka		0,76						JMP
Párnica	456-2	prečistka		0,83						JMP
Spolu			990	59,00						

Popis jednotlivých technológií je v nasledujúcej tabuľke:
 Jednotlivé technológie a ich súčasti sú popísané v príslušných STN.

Prečistka / Pestovná činnosť

Jednotlivé technológie pestovného procesu	Technická jednotka	Opis jednotlivej technológie pestovného procesu
Prečistky s rozčleňovaním v lesnom poraste	ha	Vyhľadanie, posúdenie a voľba nežiadúcich jedincov na odstránenie, ich spílenie, stiahnutie na zem a rozrezanie ležiacich jedincov na 2-4 m dĺžky. Vyhľadanie vopred vyznačených rozčleňovacích liniek, spílenie stromov na linke určenej šírky, stiahnutie na zem, nevyhnutné krátenie, odpratanie k okraju linky (spriechodnenie linky)
Krúžkovanie jednotlivých jedincov.	ks	Vyhľadanie, posúdenie a voľba jedincov na prerušenie toku miazgy vo vodivých pletivách .

Prebierka / Ťažbová činnosť

Jednotlivé technológie pestovného procesu	Technická jednotka	Opis jednotlivej technológie ťažbového procesu
Spílenie stromu	m3	Vstup do porastu, vyhľadanie označeného stromu na stínku. Obhliadka miesta vykonania stínky, určenie smeru stínky a pádu stromu s ohľadom na nepoškodenie okolitého porastu. Úprava okolia miesta stínky. Určenie smeru ústupu od padajúceho stromu, vyčistenie ústupovej cesty. Odstránenie prekážajúceho podrastu. Odstránenie koreňových nábehov. Vykonanie zárezu, vykonanie hlavného rezu, vychýlenie stromu do smeru pádu stromu. Odrezanie vzniknutého nedorezu, zarovnanie spodného čela stromu. Vyzdravenie časti kmeňa priečnym rezom, ktorá je poškodená nadmernou hnilobou alebo dutinou a nie je vhodná na výrobu sortimentov
Odvetvovanie spíleného stromu	m3	Odvetvovanie spíleného stromu odstránením všetkých vetiev a ich zvyškov na strome tak, aby na kmeni stromu nezostali žiadne zvyšky po vetvách. Hrča po odstránení vetvy nesmie prečnievať nad úroveň povrchu kmeňa. Odrezanie vrcholca stromu v mieste hrúbky 7 cm. Prerezanie vetiev pre uvoľnenie prirodzeného zmladenia z pod ťažbových zvyškov.
Rozrez na sortimenty alebo prepravné dĺžky pri pni	m3	Skrátenie odvetveného kmeňa pri pni na časti (sortimenty alebo prepravné dĺžky) podľa požiadaviek objednávateľa.
Približovanie drevnej hmoty približovacím prostriedkom UKT, ŠLKT a pásový traktor	m3	Uchytenie kmeňa alebo časti kmeňa stromu do približovacieho prostriedku a jeho transport po určenej trase na VM alebo OM.

Približovanie drevnej hmoty koňmi	m3	Uchytenie kmeňa alebo časti kmeňa stromu do poťahu a jeho priblíženie od pňa na VM alebo OM podľa požiadaviek odberateľa.
Približovanie drevnej hmoty – ručné spúšťanie	m3	Príprava kmeňa na ručné spúšťanie a jeho spustenie po svahu na VM alebo OM.
Približovanie drevnej hmoty – vyťahovacie navijaky	m3	Uchytenie kmeňa alebo časti kmeňa stromu do približovacieho prostriedku a jeho transport po určenej trase na VM alebo OM. podľa požiadaviek odberateľa.
Manipulácia a krátenie drevnej hmoty na odvoznom mieste (vývozné miesto)	m3	Skrátenie kmeňa stromu na odvozné dĺžky alebo sortimenty podľa požiadaviek objednávateľa. Vyzdravenie časti kmeňa priečnym rezom, ktorá je poškodená hnilobou alebo dutinou. Začelenie do hromád a vytriedenie drevnej hmoty podľa požiadaviek objednávateľa. Zmeranie dĺžky kmeňa a jeho stredovej hrúbky a poznačenie týchto údajov na čelo kmeňa spolu s poradovým číslom.
Úprava pracoviska po ukončení prác.		Uvedenie pracoviska (odvozné miesto, vývozné miesto, približovacia cesta, vodný tok, odvodňovacie zariadenia) do pôvodného stavu.