

Příloha č. 1 – Ceník

Dynamický nákupní systém

5. Výroba dříví kombinací technologií

kód zakázky:	246503
název zakázky:	Výzva k podání nabídek č. 185 v kategorii 63 - Výroba dříví kombinací technologií na LS Ještěd 2
číslo OJ:	246
název OJ:	Ještěd
číslo OŘ/LZ:	946
název OŘ/LZ:	severní Čechy
výměra [ha]:	17 500

Obchodní firma/název:	LESOPRÁCE s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Haratice 149, 468 46 Plavy
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČO:	22799982
DIČ:	CZ22799982
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní)	C 32248 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Bankovní spojení:	3168005319/0800
Osoba oprávněná zastupovat účastníka zadávacího řízení:	
Telefon:	
E-mail účastníka zadávacího řízení pro elektronickou komunikaci:	
Kontaktní osoba účastníka v zadávacím řízení:	
Telefon na kontaktní osobu:	
E-mail na kontaktní osobu:	

Nabídková cena (NC_{CELKEM}) bez DPH

2 231 850 Kč

Ostatní informace

Název firmy:	LESOPRÁCE s.r.o.
IČO:	22799982
Kód zakázky:	246503
Název OJ:	Ještěd

SUJ + výčet oddělení		
LS Ještěd		
Kontaktní osoba		
Ing. Jaroslav Čacký 724 524 992, lesní správce		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	85,0%
JD	JD, JDO, JDI, JDJ, JDV, JDX	
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	1,0%
MD	MD, MDX	2,0%
BK	BK	7,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVI, JVX, JS, JSA, JSU	1,0%
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	3,0%
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	1,0%
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
Celkem		100,0%
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a užívateli.		
CHKO Lužické hory, Přírodní park Ještěd (1730 ha), PHO 650 ha		
MZCHÚ - PP Terasy Ještědu, PP Vápenice, PP Panský lom, PR Dlouhá hora, PR Velký Vápenný, PR Hamrštejn NPR Karlovské bučiny		
Charakter těžby:		
Těžba dříví úmyslná BK, SM + přimíšené dřeviny. V případě výskytu i těžba nahodilá.		
Množství m3 uvedené v ceníku dle jednotlivých hmotností a přibližovacích vzdáleností je považováno za orientační a slušuje k nacenění každé komodity. Pro účely fakturace bude vždy počítáno množství v dané komoditě (podle skutečné hmotností a přibližovacích vzdáleností) a jednotková cena dle ceníku.		
Stučný popis technologie:		
Technologie 20 = těžba dříví JMP, přibližování dříví traktorem P - OM, manipulace, rozřídění sortimentů a jejich uložení do skládek.		
Technologie 60 = Výroba dříví harvestorem s trakčním navijákem s druhovalním a příjmem dříví na OM. Sklon svahu 45 stupňů a více. Místy skály a balvany. Nutnost použití trakčního navijáku v 100% případech. Bude-li to nezbytné s ohledem na místní podmínky, může zadavatel požadovat směrové předkácení JMP (např.: porosty s přirozenou obnovou).		
Je požadováno uložení dle sortimentů do hrání na OM (kulatinové sortimenty ukládat na podvaly) umožňující měření dříví, bezproblémovou nakládku dříví. Práce budou zadávány formou dílčích zadávacích listů vyhotovených odpovědným pracovníkem LČR, s.p. Sortimentace bude předána před započítáním prací a může být v průběhu zakázky průběžně upravována dle potřeb odbytu. OM bude vyznačeno odpovědnou osobou objednatele při předání pracoviště. Způsob příjmu dříví bude stanoven objednatelem v zadávacím listu (v souladu s doporučenými pravidly pro měření a třídění dříví). U oddenkových kusů budou ořezány kořenové náběhy. Přibližování dříví po zpevněných odvozních cestách jen pomocí kolové vyvážecí soupravy/vyv. traktoru. Těžba dříví musí být provedena tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 7 cm.		
Těžba v PZ		
V případě těžby z přirozeného zmlazení dodržovat bezeškodné vyklizování v max. možné míře! Pokud dojde k nejnětějšímu poničení PZ, zhotovitel má povinnost vyřezání poškozených (polámaných) jedinců.		
Specifické podmínky:		
V případě potřeby budou u listnatých dřevin použity upínače kmenů zabraňující prasknutí kmenu. Sortimenty přesahující délku 10 m budou měřeny kusově. Veškeré kulatinové výřezy listnatých dřevin budou měřeny kusově.		
Povinnosti zhotovitele:		
1) nasazovat svoje kapacity tak, aby v průběhu prací nevznikaly na lokalitě P zásoby vyšší než 200 m3		
2) využívat při těžbě a soustředování dříví z porostu šetrných technologií, aby nedocházelo k nadměrnému poškození lesních porostů a lesní dopravní sítě.		
3) zajistit úklid lesních cest: přibližovacích 1x denně, odvozních 2x denně		
4) Úklid těžebních zbytků z koryt vodních toků provádět min. 1x denně.		
Průměrná přibližovací vzdálenost 500 m		
11110: Úklid kletu dle zadání odpovědného pracovníka LČR		
58120: Hodinová práce s JMP dle pokynů pracovníka LČR, např.: výřez plochy pro skládkování.		
58130: Hodinová práce s traktorem dle pokynů pracovníka LČR		
Předpokládáme následující rozložení plnění v roce 2025:		
1Q - 0 m3		
2Q - 1000 m3		
3Q - 3000 m3		
4Q - 0 m3		

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}:

302 500 Kč

Název firmy:	LESOPRÁCE s.r.o.
IČO:	22799982
Kód zakázky:	246503
Název OJ:	Ještěd

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	3 500,000	100	80	
58120	Práce s JMP	hod	50,000	250	250	
58130	Práce s traktorem	hod	20,000	500	500	

Příloha č.2

Pravidla pro měření dříví a přepočtové koeficienty

Měření a přebírání sortimentů na OM (VM) bude provádět pracovník zhotovitele s pracovníky Lesní správy Ještěd po ukončení prací v porostu (lokalitě), minimálně však na konci dílčího období tak, aby zajistil podklady nutné k fakturaci.

Způsob zjišťování objemu dříví bude specifikován v Zadávacím listu a přiložené sortimentaci a bude prováděno vždy podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR 2008 (DP):

a) Hromadné měření dříví:

V případě příjmu dříví v hraních bude hráň po konci každé pracovní směny zástupcem zhotovitele prací „uzamčena“, tzn. čela vrchních krajních kusů budou označena čarou lesnickým značkovacím sprejem. Hráň musí splňovat kritéria měřitelnosti a musí umožnit Poskytovateli kontrolu objemu Dříví – dříví v hrani musí být řádně srovnáno (začeleno z obou stran). V případě uložení kusů delších než 3 m musí být uloženo nejméně 10 ks výřezů, aby byla hráň považována za měřitelnou.

Hmota bude měřena v hraních (PRM) a přepočítává se na m³ pomocí převodních koeficientů viz. tabulka níže, nebude-li požadováno v ZL jinak. Dříví, které nebude uloženo v měřitelných hraních, bude měřeno pro zjištění objemu jednotlivě v souladu s DP.

Přehled používaných převodních koeficientů:

dřevina	kvalita	koeficient
SM, JD	kulatinové výřezy	0,64
SM, JD	agregát (stř.tl.13-19 cm; délka 3,1-6 m)	0,60
SM, JD, DG	vláknina V. tř. OSB, DTD	0,64
SM, JD	2,50 m výběr z V. tř.	0,63
BO, MD	kulatinové výřezy	0,62
BO, MD	Agregát (stř.tl.13-19 cm; délka 3,1-6 m)	0,59
BO, MD	vláknina V. tř.	0,63
BO, MD	2,50 m výběr z V. tř.	0,61
JEHL.	palivo VI. tř.	0,64
LIST.	kulatinové výřezy	Pouze kusová metoda
DB, AK, JS, BR, TP	Vláknina V. tř. do 3 m délky	0,49
DB, AK, JS, BR, TP	Vláknina V. tř. od 3 m délky včetně	0,45
LIST.	palivo VI. tř.	0,54

Pro ostatní užitkovatelné hroubí: zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobit sortiment délky alespoň 2 m, případně jejichž křivost znemožňuje řádné uložení do hrání (např. rozlámané vršky, silné větve apod.) bude použit při příjmu koeficient 0,35.

Pro neuvedené dřeviny a sortimenty bude použit koeficient 0,64 pro jehličnaté dříví a 0,54 pro listnaté dříví.

b) Měření jednotlivě:

Tato metoda měření dříví se použije u sortimentů delších než 6 m anebo se středovou tloušťkou větší než 50 cm. Dále se použije u vybraných listnatých a cenných sortimentů dle Zadávacího listu. Zjišťování objemu bude prováděno metodou měření délky a středové tloušťky v souladu s DP a ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře).

Číselník s naměřenými a vypočítanými hodnotami vyhotovuje vždy zhotovitel ve spolupráci s revírníkem a předává revírníkovi po skončení měření dříví ke kontrole a akceptaci.

Příloha č.3 Vzor zadávacího listu

Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování č.											
Adresa SP:				Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa Ještěd							
PSČ:		IČO:		DIČ:		PSČ:		IČO:		DIČ:	
por.	ks	m ³	požadovaný termín	požadovaný způsob zpracování	zpracováno m ³	zpracováno datum	Poznámka				
Objednáno dne:					Podpis:						

Příloha č. 5 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění LS Ještěd.

1. Na místě plnění se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....
.....
.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- [REDAKCE]

3. Zhotovitel:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe, a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasilání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocené pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržováním obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

Příloha č. 6 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení klestu, dále nevyužitelných těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení klestu, kůry, dále nevyužitelných těžebních zbytků (dále jen „pálení“) je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
 - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.
- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru.

Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.

- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.