

Příloha č. 1 - Ceník

Výzva k podání nabídek č. 19 v kategorii 4 - Výroba dříví harvesterovou technologií na LS Nasavrky - nahodilá těžba, revíry Bradlo, Slatiňany a Petříkovice

Ev. č. zakázky: 099/2019/142/1753

Dynamický nákupní systém
1. Výroba dříví na OM harvesterovou technologií

kód zakázky:	157521
název zakázky:	NT-r. Bradlo, Slatiňany, Petříkovice
číslo OJ:	157
název OJ:	LS Nasavrky
číslo OŘ/LZ:	947
název OŘ/LZ:	východní Čechy
výměra [ha]:	2 796

Obchodní firma/název:	BAGO s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Hnátnice 77, 561 01 Hnátnice
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČO:	05118395
DIČ:	CZ05118395
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní):	C 37200 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
Bankovní spojení:	2113122775/2700
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

1 615 770 Kč

Čestné PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ dle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o střetu zájmů") - doklad k prokázání splnění zadávací podmínky stanovené zadavatelem v článku 5.3. ZD

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že:

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

- poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Ostatní informace

Název firmy:	BAGO s.r.o.
IČO:	05118395
Kód zakázky:	157521
Název OJ:	LS Nasavrky

LS Nasavrky, LHC Nasavrky		
SÚJ Nasavrky		
Revíry:	Bradlo (02), Slatiňany (04), Petříkovice (06)	
Kontaktní osoba	[REDACTED]	
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	76,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	1,0%
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	9,0%
MD	MD, MDX	2,0%
BK	BK	3,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	1,0%
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	4,0%
OL	OL, OLS, OLZ	2,0%
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	1,0%
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	1,0%
Celkem		100,0%
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:		
Soustředování dříví může v návaznosti na výskyt nahodilé těžby částečně probíhat po pozemcích jiných vlastníků. Část těžeb v lesích zvláštního určení, lesy ochranné - při provádění prací nutno respektovat podmínky účelového hospodaření.		
Část těžeb v blízkosti komunikací - viz zajištění bezpečnosti při provádění prací - u těchto těžeb se nepředpokládá uplatnění vícenákladů.		
Průjezdnost LDS a funkčnost meliorační sítě musí být zachovány nejpozději k ukončení pracovní směny na daném pracovišti.		
...		
Předpokládaná lokalita realizace:		
Revír 02 - Bradlo, Revír 04 - Slatiňany, Revír 06 - Petříkovice - celé revíry		
...		

Stručný popis technologie:	
Technologie 40	Provádění těžby, případně též manipulace a přibližování dřeva harvesterovým uzlem; zahrnuje zejména těžbu dříví včetně druhování a manipulace harvesterem, vyvezení vytěženého dříví na Lokalitu OM vyvážecím traktorem, roztřídění dle vyrobených sortimentů a ukládání dříví do skládek, dále ukládání klestu na přibližovací linky za účelem ochrany půdního povrchu, ukládání klestu na hromady nebo řady v soustředěných těžbách.
	Součástí technologie je předkacování JMP z přirozené obnovy nebo odřezávání kmenů u vývrátů z NT v předpokládaném objemu do 30%.
	V rámci použité technologie bude maximálně dbáno na existující přirozenou obnovu, založené kultury, mladé lesní porosty a to včetně směrového kácení s cílem minimalizace poškození porostů těžbou nebo ponechaným klestem.
	...
	Před započítáním prací bude stanoveno zda a v jakých lokalitách bude probíhat i vyvážení klestu - viz zadávací list. Vyvezený klest zůstává v majetku LČR. Pokud to povaha stanoviště dovolí a nebude stanoveno jinak, je standardní součástí prováděné těžby i soustředění odvětvené hmoty do hromad, případně valů, tak aby se zjednodušilo následné vyvážení klestu na OM. Místa budou volena mimo existující přirozenou obnovu, meliorační síť a vyklizovací (rozdělovací) linky. V případě potřeby a s ohledem na stanoviště je zhotovitel oprávněn použít klest na pojezdové linky tak, aby se minimalizovalo poškození půdního povrchu (viz podmáčená stanoviště).
	V pozdních měsících roku je rizikem pro provádění prací sněhová pokrývka - viz nadmořská výška.
	...
	Lokalita pro soustředování dříví na OM bude určena odpovědným pracovníkem LČR, s.p. před započítáním prací a bude uvedena v zadávacím listu.
	Těžba bude zadávána průběžně zadávacím listem, dle aktuálního stavu nahodilé těžby.
	Nahodilá těžba - 100% objemu zakázky. Zadávání bude prováděno průběžně podle vzniku NT.
	Velký podíl jednotlivě roztroušené nahodilé těžby.
	Část hmoty NT v oplocenkách (kulturách) - nutnost vyklizení hmoty a zabezpečení oplocenky.
	Je požadováno uložení dle sortimentů do hrání na OM (kulatinové sortimenty ukládat na podvaly) umožňující měření dříví, bezproblémovou nakládku dříví a případně asanaci kůrovcové hmoty. Práce budou zadávány formou dílčích ZL vyhotovených odpovědným pracovníkem LČR, s.p. Sortimentace bude předána před započítáním prací a může být v průběhu zakázky průběžně upravována dle potřeb odbytu LS Nasavrky.
	Způsob příjmu dříví bude stanoven objednatelem v zadávacím listu (v souladu s doporučenými pravidly pro měření a třídění dříví).
	...
	V nabídkovém souboru jsou tři skupiny hmotností a to následovně:
	- hmotnost 49 zahrnuje výrobu dříví v rozpětí hmotností 0,01 - 0,49 m3
	- hmotnost 99 zahrnuje výrobu dříví v rozpětí hmotností 0,50-0,99 m3
	- hmotnost 100 zahrnuje výrobu dříví s hmotností větší než 1,00 m3.
	...
	Přibližovací vzdálenost
	1-300m cca 70% objemu hmoty
	301-500m cca 20% objemu hmoty
	501-1000m cca 10% objemu hmoty
	...
	Související práce:
výkon 11560	Vyvážení těžebních zbytků pomocí vyvážecího traktoru či obdobného prostředku na OM (bez následného odvozu). Vyvezené TZ zůstávají v majetku objednatele - LČR, s.p.. Realizace na základě zadávacího listu vystaveného odpovědným pracovníkem objednatele. V těžebních zbytcích je nepřipustné ponechat cizorodé předměty znemožňující jeho následné seštěpkování – např: kovové předměty, ocelová lana, kameny – balvany atd.
	...
	Termín realizace zakázky 1. 9. - 31. 12. 2022

Přepočtové koeficienty a měření dříví

1) Zjišťování objemu dříví

Zjišťování objemu dříví bude prováděno vždy na OM podle Doporučených pravidel (DP) pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby. Prioritně bude objem zjišťován měřením v hraních (hromadě), popřípadě měřením jednotlivých kusů (kusově), vždy dle DP.

V hraních uložená hmota se přepočítává na m³ pomocí převodních koeficientů dle DP.

Převodní koeficienty (z prm na m³):

jmenovitá délka	hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin		
	SM, JD	ostatní jehličnaté	listnaté
1 - 6 m	0,64	0,61	0,54
ostatní užítkovatelné hroubí (těžební zbytky)	0,45	0,45	0,45

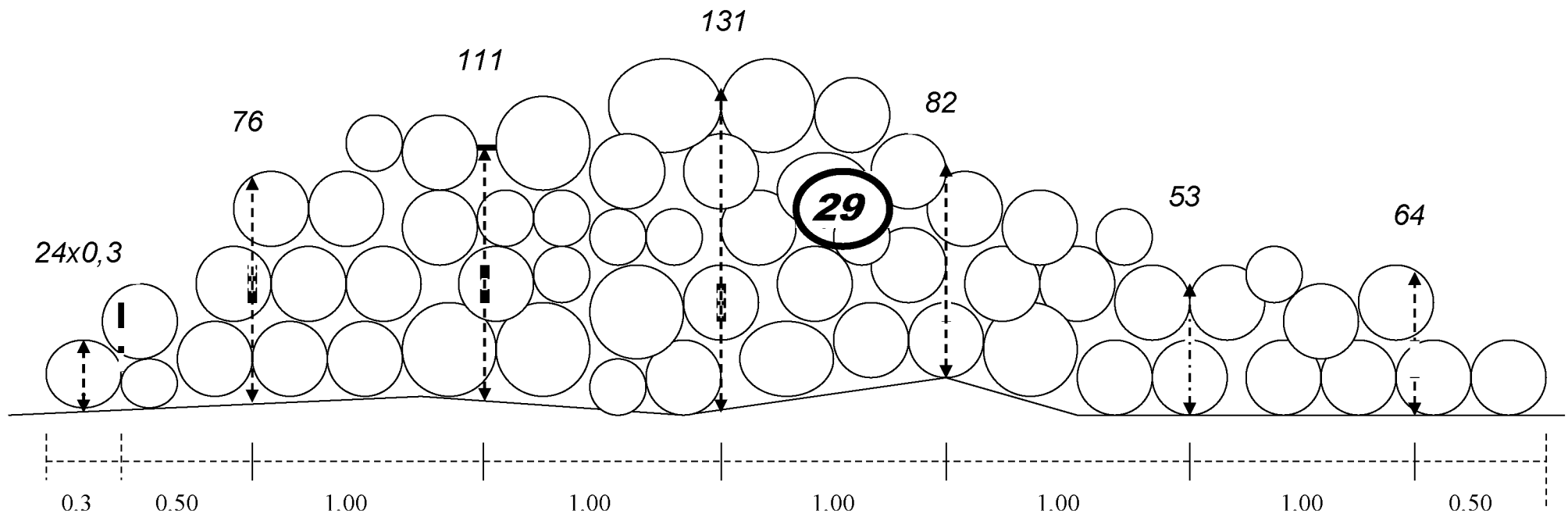
Ostatní užítkovatelné hroubí: zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobit sortiment délky alespoň 2 m, případně jejichž křivost znemožňuje řádné uložení do hraní (např. rozlámané vršky, silné větve apod.)

2) Adjustace dříví

Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hraních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

Měření hrání LS Nasavrky – DNS - 2022

1. Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hrání si rezervujeme jednu číselnou řadu (např. 0–2000).
2. Hráň rozměříme na středy 1m sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou.
3. Konec poslední úplné sekce označíme svislou přerušovanou čarou.
4. Střed poslední neúplné sekce rovněž označíme svislou čarou.
5. V místě označení středu sekce změříme její výšku:
 - dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompensují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.
 - horním bodem měření je místo, kde protíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu; „trefíme-li se“ do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hráni, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
6. Naměřená výška úplné sekce bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku budou uvedeny všechny takto naměřené výšky.
7. U poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška v cm krát šířka neúplné sekce v m ($24 \times 0,3$). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1m sekcí.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hráň, musí být popsány alespoň čepovým průměrem b.k.), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hráň se měří z obou stran. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - VÝROBA DŘÍVÍ NA OM

Lesní správa: _____ **Revír:** _____
SÚJ: _____ **Porostní skupina** _____
Plocha porostní v ha: _____ Plocha těžebního zásahu v ha: _____
Druh těžby: _____ m³ celkem: _____

Dřevina	m ³	termín				

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: _____ Přibližovacích linek: _____
Určení lesní skládky: _____
Technologie přibližování: _____
Předpokládaný termín - Zahájení : _____ Ukončení: _____
Popis stavu cest, svážnic a linek: _____

ZL vyhotoví: _____ Za LČR _____ Za SP _____

Zvláštní podmínky: zóna CHKO OP Vodních zdrojů ZCHÚ Jiné

Dne: _____ Za Lesy ČR předal _____ Za SP převzal _____

Převzetí porostu - pracoviště po dokončení prací

TČ provedena v souladu s projektem a ZL a potěžeční úpravy dokončeny*

Zjištěné závady*:

Závady odstraněny dne:

Dne: _____ Za Lesy ČR převzal _____ Za SP předal _____

Dne: _____ Za Lesy ČR akceptoval _____

* nehodící se škrtněte

VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ TĚŽBA

Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování č. _____

Adresa SP:

Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa

PSC:

PSC:

IČO: DIČ:

IČO: DIČ:

JPRL/ lokalita	ks	m ³	požadovaný termín	rozsah činnosti*			způsob asanace	asanováno m ³	asanováno datum	Poznámka
				Z	ZA	A				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Objednáno dne: _____

Podpis: _____

* - rozsah činnosti: Z= výroba na OM bez asanace, ZA= výroba na OM s asanací, A= asanace vyrobeného dříví

Za SP převzal dne: _____

Podpis: _____

Poznámky k převzetí zadání:

Převzetí po dokončení prací

Za Lesy ČR převzal dne: _____

Podpis: _____

Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne: _____

Podpis: _____

Vzor zadávacího listu - pěstební činnosti

Zadávací list č. [redacted]

Ze dne [redacted]

Adresa SP: [redacted]

PSČ: [redacted]

IČO: [redacted]

DIČ: [redacted]

Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa

IČO: 42196451

42196451

DIČ: CZ 42196451

CZ 42196451

Předmět objednávky: [redacted]

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne: Za Lesy ČR převzal

Za SP předal

Dne: Za Lesy ČR akceptoval

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato Příloha platí pro smluvní územní jednotku (dále jen SÚJ): **Lesní správa Nasavrky.**

1. Na dané SÚJ se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

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

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- revírníka (lesníka, správce toků):	

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:

- 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 ustanovení § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců,
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocené pracovník,
- dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- 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,
- dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR 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 nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- 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,
- stabilizaci lesních skládek dříví.