|  |
| --- |
| **Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce nadlimitní (zadávací dokumentace)**  k veřejné zakázce zadávané dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ a „ZVZ“)  **Název veřejné zakázky:** |
| **TĚŽBA DŘÍVÍ HARVESTOROVOU TECHNOLOGIÍ** **na období 2021**  **pro Školní lesní podnik**  **v Kostelci nad Černými lesy** |
|  |
|  |
|  |
| **Příloha č. 2 Technickoorganizační podmínky plnění zakázky** |

Realizace zakázky zahrnuje těžební práce spojené zejména se zpracováním úmyslných i nahodilých těžeb   
v lesních porostech a práce související s těžební činností harvestorovým uzlem v těchto porostech, především pak výrobní procesy: směrové kácení a odvětvování, výroba sortimentů, rozřezávání neužitkové hmoty, ukládání vyrobených sortimentů dříví odděleně pro následnou nakládku a vyvážecí soupravu, vyvážení dříví na lokalitu odvozní místo (OM) vyvážecími traktory resp. vyvážecími soupravami (dále také „forwardery“ a „VS“) a ukládání dříví do hrání na skládkách dříví na OM podle vyrobených sortimentů. Skládky dříví (jednotlivé hráně) budou vždy podloženy.

Součástí předmětu plnění je i likvidace klestu a těžebních zbytků jejich shromažďováním drapákem hydraulického jeřábu a ukládáním do hromad a valů nebo jejich vyvážením na OM a provedení povýrobních úprav pracovišť (zejména úklid klestu z lesních cest, přibližovacích linek, značených stezek, příkopů   
a vodotečí, ošetření stromů poškozených těžbou, soustřeďováním, sanace erozních rýh).

Povýrobní úpravou se rozumí rovněž zpětné sklopení vyvráceného „kořenového talíře“ či „kořenového koláče“ po odříznutí a zpracování kmene stromu, zpět do polohy před jeho vyvrácením.

Výroba dříví bude probíhat v lesních porostech určených zadavatelem dle jeho aktuálních potřeb (daných zejména výskytem nahodilých těžeb), a to v souladu s požadavky zadavatele předanými dodavateli služeb při předání pracoviště.

V případě, že se jedná o zpracování soustředěné i rozptýlené nahodilé těžby, respektuje dodavatel nutnost přejezdů mezi jednotlivými pracovišti po zpevněných i nezpevněných komunikacích.

**Pro účely plnění této veřejné zakázky:**

* pracovištěm se rozumí porostní skupina nebo soubor porostních skupin, z nichž gravituje dříví k jednomu odvoznímu místu
* průměrná vzdálenost pro soustřeďování dříví VS je vypočtena jako průměr vzdáleností středů porostních skupin nebo souboru porostních skupin, z nichž gravituje dříví k jednomu odvoznímu místu
* těžbou v porostech mýtního věku 80+ pasečným způsobem se rozumí mýtní úmyslná i nahodilá těžba násečným a holosečným hospodářským způsobem až do maximální velikosti holé seče 1 ha nebo větší plochy, pokud je k takové těžbě zákonný důvod
* těžbou v porostech mýtního věku 80+ výběrem jednotlivých stromů se rozumí mýtní úmyslná i nahodilá těžba podrostním a výběrným hospodářským způsobem po celé ploše porostu (porostní skupiny nebo souboru porostních skupin) určeném k obnově
* podrostem se rozumí pokryv těžební a sousední plochy lesními dřevinami pocházejícími z umělé (podsadby) i přirozené obnovy lesa bez ohledu zda je již vylišena v hospodářské knize jako samostatná etáž porostu. Zhotovitel je povinen postupovat při své činnosti tak, aby podrost vždy chránil před poškozením či zničením. Podle pokynů zadavatele je povinen provést hospodářské zásahy v podrostu (vykacování přibližovací linky apod.)
* těžbou nahodilou těžba prováděná za účelem zpracování stromů suchých (souší), vyvrácených (polomů a vývratů), zdravotně poškozených nebo poškozených hmyzem nebo houbovými patogeny (stromů s narušenou hustotou dřeva)
* v porostech s i bez podrostu se rozumí proměnlivá hustota podrostu i jeho výška a dřevinné skladby v rámci jednoho porostu (porostní skupiny nebo souboru porostních skupin)
* průměrnou hmotnatostí těžených stromů vyjádřená číselným údajem se rozumí mezní hodnoty nebo průměrná hodnota hmotnatosti středního kmene (dle kontextu) určené měřením a výpočtem nebo odvozením z údajů hospodářské knihy, nejedná se o hodnotu závazného technického limitu vylučujícího výskyt stromů jiné (vyšší) hmotnatosti, tento údaj slouží k volbě vhodných strojů podle jejich technických charakteristik (úřez harvestorové hlavice, nosnost hydraulických otočných jeřábů, nosnost vyvážecí soupravy)
* ručním předkacováním se rozumí směrové kácení stromů těžařem s JMP především vyšší hmotnatosti než je uvedená průměrná hmotnatost

**Všeobecné podmínky pro plnění zakázky**

**Zadavatel poskytne pro plnění zakázky:**

* výrobní pokyn - zadávací list s uvedením lesních porostů tvořících jedno pracoviště, termínu provedení a výše těžeb včetně sortimentace podle dřevin a výrobních (odbytových) sortimentů dříví,
* fyzické předání lesních porostů určených k těžbě vyznačené k provedení těžby
* plochy lesních skládek na OM
* zpřístupnění uzavřených lesních odvozních cest předáním uzávěru k závorám a vystavením povolení ze zákazu vjezdu do lesa
* přítomnost technického zaměstnance zadavatele - lesního, formou občasného dohledu   
  na provádění prací
* účast technického zaměstnance zadavatele - lesního při kontrolním měření pro nastavení parametrů měřícího zařízení harvestoru
* převzetí dřevní hmoty na lesních skládkách na OM podle tiskové sestavy z palubního počítače
* zpětné převzetí porostů - těžebních ploch po provedení těžeb a navazující lesní dopravní sítě (lesních cesta) a soustřeďovacích liniích (svážnic) a lesních skládek

**Povinnosti dodavatele:**

* všichni zaměstnanci a subdodavatelé, prostřednictvím kterých dodavatel plní předmět veřejné zakázky, musí mít platná profesní kvalifikační oprávnění vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky (platné oprávnění pro práci s přenosnou řetězovou pilou a jinými pracovními nástroji, stroji, materiálem apod.)
* provedení strojů a nářadí použitých pro plnění zakázky musí splňovat soulad s ustanoveními nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení
* stroje a nářadí použité pro plnění zakázky musí mít prohlášení o shodě dle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., zákon o technických požadavcích na výrobky v platném znění (CE Conformity Declaration), tzv.“ ES přezkoušení typu“
* jednacím jazykem je jazyk český, dodavatel je povinen zajistit plnění zakázky prostřednictvím osob schopných porozumět mluvenému i psanému textu v českém jazyce

**Způsob provádění prací - obecné zásady**

Dodavatel musí při realizaci veřejné zakázky respektovat veškeré závazné a platné české technické normy a platné bezpečnostní předpisy, v zemi dodání (ČR) musí být registrován podle národního živnostenského zákona a mít zde sídlo provozovny.

Dodavatel odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti práce, požárních, hygienických a ekologických předpisů na předaném pracovišti a to i vůči třetím osobám dle Nařízení vlády č. 339/2017 Sb., nařízení vlády, o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese   
a na pracovištích obdobného charakteru.

Dodavatel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkce a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám a životnímu prostředí (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je dodavatel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je dodavatel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření,   
aby nedošlo k jejich poškození.

Dodavatel bude respektovat ustanovení zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů v části týkající se povinné náplně hydraulických systémů a mazání mechanizmů biologicky odbouratelnými oleji, dále bude respektovat zákonné zákazy (ust §20 zák. č. 289/1995 Sb., zákaz některých činností v lese).

|  |
| --- |
| V,ve: „KLIKNĚTE A ZADEJTE TEXT,  dne: „KLIKNĚTE A ZADEJTE TEXT, |
| za zhotovitele:  „KLIKNĚTE A ZADEJTE TEXT, jméno a funkce ve vztahu k fyzické/právnické osobě zhotovitele“ |