**Technicko-organizační 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 odřezání kořenových náběhů.

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 (objednatelem) dle jeho aktuálních potřeb (daných zejména výskytem nahodilých těžeb), a to v souladu s požadavky zadavatele (objednatele) předanými dodavateli (zhotoviteli) služeb při předání pracoviště.

V případě, že se jedná o zpracování soustředěné i rozptýlené nahodilé těžby, respektuje dodavatel (zhotovitel) nutnost přejezdů mezi jednotlivými pracovišti po zpevněných i nezpevněných komunikacích. Vzdálenost uvedená v zadávací dokumentaci je průměrnou hodnotou pro celou zakázku, jednotlivé vzdálenosti přejezdů se řídí pokynem zadavatele (objednatele) (zadávací list).

**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. Dodavatel (zhotovitel) je povinen postupovat při své činnosti tak, aby podrost vždy chránil před poškozením či zničením. Podle pokynů zadavatele (objednatele) je povinen provést hospodářské zásahy v podrostu (vykacování přibližovací linky apod.)
* těžbou nahodilou se rozumí 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 (objednatel) 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 (objednatele) - lesního, formou občasného dohledu na provádění prací,
* účast technického zaměstnance zadavatele (objednatele) - 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 (zhotovitele):**

* všichni zaměstnanci a poddodavatelé zhotovitele, prostřednictvím kterých dodavatel (zhotovitel) 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, ve znění pozdějších předpisů,
* 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, ve znění pozdějších předpisů (CE Conformity Declaration), tzv.“ ES přezkoušení typu“,
* jednacím jazykem je jazyk český, dodavatel (zhotovitel) je povinen zajistit plnění zakázky prostřednictvím osob schopných porozumět mluvenému i psanému textu v českém jazyce.

**Způsob provádění prací – obecné zásady:**

* dodavatel (zhotovitel) musí při realizaci veřejné zakázky respektovat veškeré závazné a platné české technické normy a platné bezpečnostní předpisy, v místě plnění (ČR) musí splňovat veškeré podmínky k provádění předmětu plnění,
* dodavatel (zhotovitel) 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 (zhotovitel) 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 (zhotovitel) povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je dodavatel (zhotovitel) povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození,
* dodavatel (zhotovitel) je povinen respektovat ustanovení zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů v části týkající se povinné náplně hydraulických systémů a mazání mechanismů biologicky odbouratelnými oleji, dále bude respektovat zákonné zákazy (§ 20 zák. č. 289/1995 Sb., zákaz některých činností v lese),
* dodavatel (zhotovitel) je povinen k dodržování technickoorganizačních podmínek po celou dobu plnění zakázky.