



Ochrana lesa - instalace lapače

Číslo činnosti	Zkrác. název	Tech. jednotka (TJ)	Orient. cena za tech. jednotku (OCTJ)	Max. cena za tech. jednotku (MCTJ)
PČ028.10	Lapače - instalace	ks	40,850 Kč bez DPH/ks	61,600 Kč bez DPH/ks

Technologický popis činnosti:

Instalace lapače je umístění zadavatelem určeného lapače spolu s vyhledáváním vhodného místa dle zadaných parametrů (rozmístění, počet, vzdálenosti od sebe, vzdálenosti od porostních stěn a od stromů), zaražení kůlu nebo stojanu do země či do pařezu, upevnění lapače na kůl(y) nebo stojan, zavěšení feromonového odpárníku (pokud bude požadováno lesníkem), instalace nálepek, zapsání data instalace a čísla lapače podle pokynů lesníka. Jednotková cena je za lapač s jedním kůlem či stojanem. Součástí práce je potřebné přecházení či přenášení dle podmínek jednotlivých pracovišť. Časová mzda nebude používána a proplácena. Vyjímkou je instalace lapačů na stávající kůly - či reinstalace zazimovaných lapačů, zde se fakturují skutečně odpracované hodiny. Rozvoz materiálu je řešen zadavatelem, ale může být požadován i v rámci minitendru, což je vždy uvedeno při jeho vyhlášení včetně počtu dovážených lapačů a kůlů a dalších specifik práce. Nabídková cena pak musí obsahovat i dopravu materiálu či další v minitendru požadované práce. Dodávka lapače ani ostatního materiálu není předmětem plnění.

Činnost bude prováděna citlivě s ohledem na minimalizaci negativních vlivů na dotčené ekosystémy a s důrazem respektování všech specifik NP Šumava. Bude dodržen šetrný technologický přístup, zejména je nutné provést asanaci poškození, která vzniknou činností zhotovitele (asanace je součástí nabízené ceny) a dodržovány další podmínky (BOZP, doprava, ekologické náplně atd.) viz. všeobecné obchodní podmínky, které jsou nedílnou součástí rámcové smlouvy.

Povinné minimální vybavení:

ruční nářadí - kladivo, kleště, palice, psací potřeby, nádoba na feromonové odpárníky, prostředky BOZP

Podklady nutné k uzavření realizační smlouvy:

Doložení: Osoba: doloží doklad o proškolení pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin podle zákona 326/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Orientační cena (OCTJ) 40,850 Kč bez DPH za 1 ks při dodržení technologického popisu zahrnuje:

instalaci jednoho lapače s jedním kůlem nebo stojanem

Maximální cena (MCTJ) 61,600 Kč bez DPH za 1 ks při dodržení technologického popisu zahrnuje:

instalaci jednoho lapače s jedním kůlem nebo stojanem

Průměrný výkon za normoden (8 hodin) dle popisu orientační ceny:

20 ks

Cenové relace a vazby

Přirážky a sražky

Číslo	Typ	Popis	Zkratka	Hodnota
1.1.1	Technologický	Lapač se dvěma kůly nebo stojany, kůly musí být pevně a pevně zaraženy do země	lapač 2 kůly	40,00 %(+)
1.1.2	Technologický	Lapač s jedním kůlem nebo stojanem, kůl musí být pevný a pevně zaražen do země	lapač 1 kůl	0,00 %(+)
1.1.3	Technologický	Snášení lapačů včetně stojanů a rozebírání	snášení lapačů vč.st	30,00 %(-)
1.1.4	Technologický	Snášení lapačů bez stojanů s rozebíráním	snášení lapačů bez s	50,00 %(-)
2.1.1	Terénní	V extrémně obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost nad 75% plochy	obt.terén+75%	20,00 %(+)
2.1.2	Terénní	V mimořádně obtížném terénu;svah nad 30 %,balvany,prohlubně,bažiny nebo podrost na51-75%plochy	obt.terén 51-75%	15,00 %(+)
2.1.3	Terénní	Ve velmi obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost na 26-50% plochy	obt.terén 26-50%	10,00 %(+)
2.1.4	Terénní	V obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost do 25% plochy	obt.terén do25%	5,00 %(+)
2.2.1	Klimatický	Sníh do 19 cm, měřeno na pracovišti	sníh do 19cm	3,00 %(+)
2.2.2	Klimatický	Sníh 20 - 39 cm, měřeno na pracovišti	sníh 20 - 39cm	5,00 %(+)
2.2.3	Klimatický	Sníh 40 - 59 cm, měřeno na pracovišti	sníh 40 - 59cm	8,00 %(+)
2.2.4	Klimatický	Sníh nad 60 cm, měřeno na pracovišti	sníh 60 cm+	12,00 %(+)
2.3.1	Klimatický	Mráz - 5 až -10 °C, měřeno v 8:00 hodin co nejbližší pracovišti	mráz -5až -10	3,00 %(+)
2.3.2	Klimatický	Mráz pod -10 °C, měřeno v 8:00 hodin co nejbližší pracovišti	mráz pod -10	5,00 %(+)
9.1	Časová mzda	Časová mzda za reinstalaci zazimovaných lapačů, či instalaci na stávající kůly- cena za jednu hodinu práce	Časová mzda	150,00 %(+)

Text s příklady výpočtu ceny:

V minitendru bude požadavek na provedení této činnosti v technologii instalace lapačů na dva kůly při sněhové pokrývce 40-59 cm a ve velmi obtížném terénu.

Výpočet za odvedenou práci se provede započtením příplatku 2 kůly, sníh 40-59 cm a terén II k nabízené ceně za ks v základní technologii (pro účel příkladu je použita orientační cena) takto: $(40,85 \times (1 + (40/100))) \times (1 + (8 + 10/100))$. Výsledek je 67,48 Kč za kus. Zhotovitel dostane zapláceno v tomto konkrétním příkladu 67,48 Kč bez DPH krát počet lapačů, které nainstaloval včetně veškerého souvisejícího přenášení či přecházení.

Pokud by se aplikovala časová mzda na činnost, která není ohodnocena příplatkem, vypočetla by se za použití příplatku časová mzda (s použitím orientační ceny pro účel příkladu) a to takto: $40,85 \times (1 + (150/100))$. Výsledkem je cena za hodinu práce 102,13 Kč bez DPH.

Návod k výpočtu časové mzdy

Moje nabídková cena

*

2,5

=

Moje časová mzda