






Smlouva o provedení pěstebních činností v lesnictví č. VLS-DNS-007261-2020-0234-2023

18 - Pěstební činnost - HÁJE JIH (LÚ Holýšov a Dnešice), Divize Hořovice, Lesní správa Strašice- středisko Háje 2024

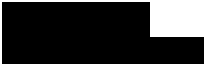

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) mezi smluvními stranami

Objednatel:

Název: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, 160 00 Praha 6
IČO: 00000205
DIČ: CZ00000205
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spisová značka ALX 256
Zastoupený: ředitel Divize Hořovice, Ing. David Novotný na základě zmocnění
Sídlo divize: Slavíkova 106, 262 23 Jince
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Osoba oprávněná k jednání: 
Telefon/fax: 
Email: 

a

Zhotovitel:

Název: Lesgeo s.r.o.
Sídlo: Žirovnická 3133/6, 10600 Praha 10
IČO: 03847306
DIČ: CZ03847306
Zápis v obchodním rejstříku:
Zastoupený: Jiří Linhart
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Osoba oprávněná k jednání: Jiří Linhart
Telefon/fax: 
Email: 

ČLÁNEK I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy o provedení pěstebních činností (dále jen „Smlouva“) jsou výhradně činnosti upravené touto Smlouvou a prováděné v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
2. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli úplatně, na své nebezpečí, v dohodnuté době a za sjednaných podmínek provést dílo, kterým jsou pěstební činnosti uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy. Veškeré práce související s provedením požadovaných pěstebních činností musí být realizovány v souladu s popisem činností uvedených v zadávací dokumentaci na zavedení dynamického nákupního systému a v podmínkách pro zařazení dodavatele do dynamického nákupního systému, v rámci kterého byla tato Smlouva uzavřena, případně v souladu s pokyny Objednatele udělenými Zhotoviteli při předávání pracoviště v Protokolu o předání a převzetí

pracoviště a v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou a v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, které se na zhotovení díla vztahují.

3. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu a jednat dle podmínek stanovených Smlouvou a v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, které se na dílo vztahují.

ČLÁNEK II.

Místo, rozsah a čas plnění

1. Místem plnění, tj. místem provádění veškerých činností podle této Smlouvy, jsou porosty v rámci organizační jednotky Objednatele: Lesní správa Strašice, Strašice 171, 338 45 Strašice

ČLÁNEK III.

Ceny

1. Ceny za provedení díla sjednané touto Smlouvou jsou smluvními cenami sjednanými dohodou smluvních stran v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla v celém rozsahu dle Smlouvy zaplatí Zhotoviteli dohodnutou cenu 2 399 120 Kč bez DPH, která odpovídá celkové nabídkové ceně Zhotovitele. Pokud je Zhotovitel plátcem DPH, bude k této ceně účtována DPH ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dohodnuté ceny jsou platné po celé období trvání této Smlouvy.

ČLÁNEK IV.

Platnost a účinnost Smlouvy

1. Tato Smlouva je platná okamžikem jejího podpisu smluvními stranami a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Samotné uzavření Smlouvy Zhotovitele neopravňuje k jakémukoliv plnění a veškerá plnění poskytne Zhotovitel vůči Objednateli pouze na základě písemné výzvy k plnění.

ČLÁNEK V.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva bude Objednatelem a Zhotovitelem uzavřena písemně.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy lze činit pouze písemnými vzestupně číselně označenými dodatky, které nabývají platnosti dnem podpisu smluvními stranami, jinak jsou neplatné.
3. Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se primárně řídí Všeobecnými obchodními podmínkami VLS ČR, s.p. (dále jen „VOP-P2024“), a dále ustanoveními § 2586 a násl. Občanského zákoníku a dále příslušnými ustanoveními právních předpisů českého právního řádu. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se VOP- P2024 v rámci své žádosti o účast na zařazení do dynamického nákupního systému (DNS) a zavazuje se je dodržovat.
4. Smluvní strany se dohodly, že na Smlouvu se nepoužijí ustanovení § 557 a § 1798 až 1800 Občanského zákoníku.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran. Tato práva a povinnosti, jakož i celou Smlouvu, není Zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit nebo jinak převést na třetí osobu.
6. Případná neplatnost kteréhokoliv ustanovení této Smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení této Smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku sporů z této Smlouvy budou k jejich řešení věcně příslušné soudy České republiky. V souladu s ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dále dohodly, že místně příslušnými soudy v prvním stupni budou výlučně Obvodní soud pro Prahu 6 a Městský soud v Praze.

8. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva, jakož i její dodatky, vyžadují ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání Smlouvy do registru smluv zajistí Objednatel neprodleně po uzavření Smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění Smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sama potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany.
9. Případné plnění, které bylo poskytnuto bez právního důvodu, se považuje za plnění podle této Smlouvy. Práva a povinnosti vzniklá z tohoto plnění se řídí touto Smlouvou.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – Předmět, rozsah a cena díla.
11. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s obsahem Smlouvy seznámeny, a že Smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují podpisy svých statutárních zástupců.

V Hořovice 5.12.2023

V Praha 10 dne.....28.11.2023

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s. p.
Ing. David Novotný
ředitel divize

.....
Lesgeo s.r.o.
Jiří Linhart

Příloha č.1 - Předmět, rozsah a cena díla

ID	Komodity	Požadované množství	MJ	Cena za MJ Kč bez DPH	Cena za komoditu Kč bez DPH
	Ožínání ručně				
024021	Ožínání - ručně - v pruzích	6	ha	8 500	51 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.04.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 70; Poznámka = Ožínání v pruzích - ožínání ručně. Spon vyžínaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm . Vyžínání v pruzích o šířce minimálně 80 cm - upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Objednavatel upozorňuje Zhotovitele, že u pruhového ošetření buřeně se jedná o meziřádkové vyžínání, kde výsledkem je pruh neošetřené buřeně, jehož středem je řada sazenic, nebo o pruhové vyžínání, kde středem vyžatého pruhu jsou sazenice a mezi řadami sazenic zůstane pruh nevyžnuté buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic ; dřevina = SM, BO, BK, DBZ, JD, LP;				
024031	Ožínání - ručně - celoplošně	2	ha	9 500	19 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.04.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 70; Poznámka = Spon vyžínaných sazenic do 130cm i nad 130cm . Celoplošné vyžínání. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Nesmí dojít k poškození sazenic. ; dřevina = SM, BO, DB;				
024211	Ošlapávání kultur	30	1000 ks	1 200	36 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.04.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 5; Poznámka = Ošlapávání buřeně kolem sazenic, odvrácení buřeně od sazenice (např. botou hraběmi aj.) a její ušlapání na ploše potřebné velikosti sazenice, tak aby stonky (stébla aj.) buřeně byly polámané, ulehly k zemi a nebyla možnost dalšího ohrožování růstu sazenic. ; dřevina = SM, BO, BK, DBZ, JD, LP;				
024131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	35	ha	11 800	413 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.04.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 70; Poznámka = Spon vyžínaných sazenic do 130cm i nad 130cm . Celoplošné vyžínání. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Nesmí dojít k poškození sazenic. ; dřevina = SM, BO, DB;				
	Úklid klestu ručně (NEPŘÍSTUPNÝ TERÉN, nelze vyvážet vyvážecí soupravou)				
011111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně	800	m3	60	48 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 20; Poznámka = Úklid klestu (bez pálení) - ručně - příprava nářadí, rozřezání delších větví na sekce do délky 2 m, snášení a stahování klestu do hromad nebo valů – upřesní příslušný lesní. Minimální vzdálenost hromad 15 m, minimální vzdálenost valů 30 m, šířka hromad a valů do 3 m. Orientaci valů upřesní příslušný lesní. Na ploše mohou být po těžbě zbytky hroubí (v klestu i ve výřezu), které jsou také součástí úklidu klestu. NEPŘÍSTUPNÝ TERÉN, nelze vyvážet vyvážecí soupravou.; dřevina = SM,MD,BO,BK,BR,DB;				

	Nátěry kultur repelenty proti zvěři				
023131	Postřiky kultur repelenty proti zvěři-letní	35	1000 ks	2 350	82 250
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ANO; předpokl. termín zahájení prací = 15.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Postřik kultur repelenty proti zvěři - letní - při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Kupující požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Příprava náradí i chemického přípravku (ředění, míchání, rozehrátí apod.), dovoz a donáška repelentu a jeho aplikace Zhotovitelem. Aplikace chemického přípravku bude prováděna postřikem. Výška sazenic do 100 cm. Práce na rovině i ve svahu. Aplikace chemického přípravku za vhodných klimatických podmínek. U listnatých dřevin vrcholová část včetně terminálního výhonu v délce minimálně 20 cm s důrazem na ošetření výhonů a pupenů, nikoliv neopadaných listů. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. ; dřevina = BK, DBZ, ostatní listnáče; počet ošetřených jedinců (ks/ha) = 4-10 tisíc; předpokládaná výška sazenic (cm) = do 100 ;				
023121	Nátěry kultur repelenty proti zvěři-zimní	70	1000 ks	1 050	73 500
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ANO; předpokl. termín zahájení prací = 15.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Nátěry kultur repelenty proti zvěři - zimní - při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Kupující požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Příprava náradí i chemického přípravku (ředění, míchání, rozehrátí apod.), dovoz a donáška repelentu a jeho aplikace Zhotovitelem. Aplikace chemického přípravku bude prováděna nátěrem. Výška sazenic do 100 cm. Práce na rovině i ve svahu. Aplikace chemického přípravku za vhodných klimatických podmínek. U jehličnatých dřevin bude ošetřen terminální výhon v délce min. 15 cm. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. ; počet ošetřených jedinců (ks/ha) = 4-10 tisíc; předpokládaná výška sazenic (cm) = do 100 ;				
023391	Individuální ochrana - ostatní práce	100	hod	195	19 500
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 15.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Ostatní související práce placené v časové mzdě.;				
023211	Mechanická ochrana vrcholu	130	1000 ks	485	63 050
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = NE; předpokl. termín zahájení prací = 15.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Mechanická ochrana vrcholu - vlnění;				
	Prořezávky a rozčleňování porostů				
031321	Prořezávky do 4 m mechanizovaně, do 4 000 ks/ha	2	ha	12 000	24 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Provedení prořezávek zkušenými pracovníky. Vyřezání, rozřezání zadaných jedinců na max. 2m sekce, stažení na zem. Cesty, příkopy, vyvážecí linie po provedení výchovného zásahu budou uklizené a čisté.; dřevina = SM,MD,BO,BK,BR,DB; výška porostu (m) = do 4m; počet vyřezávaných jedinců (ks/ha) = do 4000 ks/ha;				
031321	Prořezávky do 4 m mechanizovaně, 4 001-6 000 ks/ha	5	ha	15 000	75 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024;				

	Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Provedení prořezávek zkušenými pracovníky. Vyřezání, rozřezání zadaných jedinců na max. 2m sekce, stažení na zem. Cesty, příkopy, vyvážecí linie po provedení výchovného zásahu budou uklizené a čisté.; dřevina = SM,MD,BO,BK,BR,DB; výška porostu (m) = do 4m; počet vyřezávaných jedinců (ks/ha) = 4 001-6 000 ks/ha;				
031321	Prořezávky do 4 m mechanizovaně, 6001-8000 ks/ha	5	ha	18 000	90 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Provedení prořezávek zkušenými pracovníky. Vyřezání, rozřezání zadaných jedinců na max. 2m sekce, stažení na zem. Cesty, příkopy, vyvážecí linie po provedení výchovného zásahu budou uklizené a čisté.; dřevina = SM,MD,BO,BK,BR,DB; výška porostu (m) = do 4m; počet vyřezávaných jedinců (ks/ha) = 6001-8000 ks/ha;				
031321	Prořezávky do 4 m mechanizovaně, 8 001-10 000 ks/ha	2	ha	19 000	38 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Provedení prořezávek zkušenými pracovníky. Vyřezání, rozřezání zadaných jedinců na max. 2m sekce, stažení na zem. Cesty, příkopy, vyvážecí linie po provedení výchovného zásahu budou uklizené a čisté.; dřevina = SM,MD,BO,BK,BR,DB; výška porostu (m) = do 4m; počet vyřezávaných jedinců (ks/ha) = 8 001-10 000 ks/ha;				
031321	Prořezávky do 4 m mechanizovaně, nad 10 001 ks/ha	1	ha	20 000	20 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Provedení prořezávek zkušenými pracovníky. Vyřezání, rozřezání zadaných jedinců na max. 2m sekce, stažení na zem. Cesty, příkopy, vyvážecí linie po provedení výchovného zásahu budou uklizené a čisté.; dřevina = SM,MD,BO,BK,BR,DB; výška porostu (m) = do 4m; počet vyřezávaných jedinců (ks/ha) = nad 10 001 ks/ha;				
031321	Prořezávky nad 4 m mechanizovaně, do 4 000 ks/ha	2	ha	12 500	25 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Provedení prořezávek zkušenými pracovníky. Vyřezání, rozřezání zadaných jedinců na max. 2m sekce, stažení na zem. Cesty, příkopy, vyvážecí linie po provedení výchovného zásahu budou uklizené a čisté.; dřevina = SM,MD,BO,BK,BR,DB; výška porostu (m) = nad 4m; počet vyřezávaných jedinců (ks/ha) = do 4000 ks/ha;				
031321	Prořezávky nad 4 m mechanizovaně, nad 4 001 ks/ha	2	ha	15 000	30 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Provedení prořezávek zkušenými pracovníky. Vyřezání, rozřezání zadaných jedinců na max. 2m sekce, stažení na zem. Cesty, příkopy, vyvážecí linie po provedení výchovného zásahu budou uklizené a čisté.; dřevina = SM,MD,BO,BK,BR,DB; výška porostu (m) = nad 4m; počet vyřezávaných jedinců (ks/ha) = nad 4 001 ks/ha;				
	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury včetně dodání chemického přípravku				
025011	Klikoroh borový - chemické ošetření	150	1000 ks	960	144 000

	kultury				
Specifikace	<p>materiál dodá dodavatel ano/ne = ANO; předpokl. termín zahájení prací = 01.04.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.09.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 70; Poznámka = Klikoroh borový - chemické ošetření kultury (postřik sazenic) - postřik sazenic jehličnatých dřevin ručním zádovým postřikovačem, doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Kurativní postřik sazenic minimálně do výšky 15 cm včetně kořenového krčku. Ošetření proti klikorohu bude probíhat i ve smíšených porostech, kde může dojít k většímu přecházení mezi jednotlivými ošetřovanými jedinci. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Likvidace prázdných obalů náleží zhotoviteli. Objednatel má právo odložit termín převzetí pracoviště až o 60 dní od nahlášení dokončení prací, a to z důvodu posouzení kvality a rozsahu provedených prací (účinnost aplikace chemických látek). Místem plnění, tj. místem provádění veškerých činností jsou lokality - Holýšov a Dnešice.; dřevina = SM, BO, DG a JD;</p>				
	Chemická ochrana proti buňení včetně dodání chemického přípravku				
027021	Chemická ochrana proti buňení - v pruzích	35	ha	4 500	157 500
Specifikace	<p>materiál dodá dodavatel ano/ne = ANO; předpokl. termín zahájení prací = 01.04.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 70; Poznámka = Chemická ochrana proti buňení-v pruzích - meziřádková aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem, knotovou holí, použití vlastního nářadí. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Požadované množství roztoku chemického přípravku s účinnou látkou glyfosát 480 g/l (ve formě draselné soli 588 g/l) - 3-6 l přípravku/ha a 100-200 l vody/ha, požadované množství roztoku chemického přípravku s účinnou látkou propachizafop 100 g/l - 1-2 l přípravku/ha a 100-200 l vody/ha, doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Spon ošetřovaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Šířka chemicky ošetřených pruhů bude minimálně 80 cm - upřesní příslušný lesní. Objednavatel upozorňuje Zhotovitele, že u pruhového ošetření buňení se jedná o meziřádkovou aplikaci chemického přípravku, kde výsledkem je pruh neošetřené buňení, jehož středem je řada sazenic, nebo o pruhovou aplikaci chemického přípravku, kde středem ošetřené pruhu jsou sazenice a mezi řadami sazenic zůstane pruh neošetřené buňení. Způsob aplikace bude vždy upřesněn ve Výzvě nebo na Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic; dřevina = SM,BO,DB;</p>				
	Příprava půdy pro obnovu lesa - chemicky včetně dodání chemického přípravku				
019331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - chemicky celoplošně	2	ha	6 800	13 600
Specifikace	<p>materiál dodá dodavatel ano/ne = ANO; předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 70; Poznámka = Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Chemické přípravky typu Roundup. Požadované množství chemického přípravku s účinnou látkou glyfosát (ve formě draselné soli 588 g/l) - 5 l přípravku/ha do 200 l vody/ha. Celoplošný postřik plochy na přípravu plochy na zalesnění ručními postřikovači nebo postřikovači nesenými za UKT nebo jinou technologií, která zaručí celoplošnou aplikaci bez poškození okolních porostů a pozemků. ;</p>				

	Stavba drátěných oplocenek				
022411	Oplocenky z použitého materiálu - drátěné	0,86	km	60 000	51 600
Specifikace	<p>materiál dodá dodavatel ano/ne = NE; předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 80; Poznámka = Oplocenky z nového materiálu - drátěné - ražené kůly; Materiál na kůly- modřín, smrk a dub; minimální průměr kůlů 12 cm na slabším čepu, křivost kůlů do 5%, zapuštění do země slabším koncem minimálně 20 cm. Každý kůl bude zajištěn dvěma vzpěrami o délce cca 130 – 150 cm. Zaražený konec kůlu musí být zašpičatěný. U smrku bude zakopaná část dřevěného kůlu ošetřena nátěrem (použití přírodních olejů a přírodních pryskyřic, které jsou dřevu příbuzné, biologicky odbouratelné). Na spodní straně budou jednotlivé kůly spojeny ráhnem, který kopíruje terén tak, aby byla těsně nad zemí. Cca 20-30 cm nad spodním ráhnem bude umístěno další ráhno. Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí Stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Pletivo bude přibito min. 3 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 4 hřebíky. Kůly, vzpěry a vodorovné tyče nesmí vykazovat známky hniloby a musí být rovné. Délka polí oplocenky je 4m. Zhotovitel zajistí hřebíky odpovídajícího průměru a délky pro dokonalou stabilitu oplocenky, na připevnění pletiva lze použít skoby. Součástí zakázky bude zajištění materiálu na stavbu oplocenek.</p> <p>; typ oplocení = Výška pletiva - 1,60 m;</p>				
022091	Oplocenky z nového materiálu - drátěné - ostatní práce	30	hod	180	5 400
Specifikace	<p>předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 0; Poznámka = Ostatní související práce při stavbě oplocenek nezahrnuté do výkonu oplocování ;</p>				
022011	Oplocenky z nového materiálu - drátěné	1,36	km	89 000	121 040
Specifikace	<p>materiál dodá dodavatel ano/ne = ANO; předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 80; Poznámka = Oplocenky z nového materiálu - drátěné - ražené kůly; Materiál na kůly- modřín, smrk a dub; minimální průměr kůlů 12 cm na slabším čepu, křivost kůlů do 5%, zapuštění do země slabším koncem minimálně 20 cm. Každý kůl bude zajištěn dvěma vzpěrami o délce cca 130 – 150 cm. Zaražený konec kůlu musí být zašpičatěný. U smrku bude zakopaná část dřevěného kůlu ošetřena nátěrem (použití přírodních olejů a přírodních pryskyřic, které jsou dřevu příbuzné, biologicky odbouratelné). Na spodní straně budou jednotlivé kůly spojeny ráhnem, který kopíruje terén tak, aby byla těsně nad zemí. Cca 20-30 cm nad spodním ráhnem bude umístěno další ráhno. Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí Stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Pletivo bude přibito min. 3 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 4 hřebíky. Kůly, vzpěry a vodorovné tyče nesmí vykazovat známky hniloby a musí být rovné. Délka polí oplocenky je 4m. Zhotovitel zajistí hřebíky odpovídajícího průměru a délky pro dokonalou stabilitu oplocenky, na připevnění pletiva lze použít skoby. Další součástí dodávky bude manipulace a příprava materiálu na stavbu oplocenek a zajištění pracovníků pro rozvoz připraveného materiálu na jednotlivá místa zhotovení</p> <p>; typ oplocení = PLETIVO - pletivo uzlové standart výška 1,60 m – počet vodorovných drátů 20; odstupy vodorovných drátů 10,5 x 5 cm; 6 x 10 cm; 2 x 15 cm; 1 x 20 cm; odstupy svislých drátů 15 cm; průměr okrajových drátů 2,2 mm; vodorovných 1,8 mm; svislých 1,8 mm; gramáž zinku 60g/m2, 50 m;</p>				

	Rozebírání a likvidace oplocenek				
054111	Rozebírání a likvidace oplocenek - drátěné	6,25	km	16 000	100 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 80; Poznámka = U drátěných oplocenek bude pletivo sejmuto, svinuto a odvezeno na předem určené místo, dřevěné díly oplocenek (kůly, ráhna, vzpěry, přeazy) budou jednotlivě rozebrány a uloženy na hromady vzdálené od sebe minimálně 20 m. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahruty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob a zvířete.;				
054191	Rozebírání a likvidace oplocenek - drátěné - ostatní práce	50	hod	196	9 800
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 0; Poznámka = Ostatní související práce při likvidaci oplocenek.;				
	Údržba a opravy oplocenek v KM!!!				
055111	Údržba a opravy oplocenek - drátěné	4	km	21 000	84 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 02.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 20; Poznámka = Oprava a údržba oplocenek. Nalezení místa opravy nebo údržby, dovoz a donáška materiálu na místo opravy, údržby, provedení opravy, údržby oplocenky dle pokynů lesního. Včetně materiálu (kůly, hřebíky, pletivo). ;				
	Obnova lesa				
016011	První sadba - ruční - jamková	38	1000 ks	6 500	247 000
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = NE; předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 70; Poznámka = Jamková sadba - příprava náradí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadované velikosti a sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Na ploše jamky o velikosti 25x25 cm strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku až na minerální zeminu, prokopání zeminy po celé ploše jamky do minimální hloubky 20 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení sazenice kořeny dolů, u prostokořenných sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Úklid pracoviště po zalesnění (odpadky, provazy); dřevina = BO,JD,SM,BK a OL; velikost jamek (cm x cm) = 25x25;				
016021	První sadba - ruční- štěrbínová (sazeč)	7	1000 ks	3 500	24 500
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = NE; předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 70; Poznámka = Sadba sazečem - příprava náradí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhledání místa pro sazenici ve sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. V místě zalesnění strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku až na minerální zeminu, vytvoření dostatečně hluboké štěrbiny v minerální půdě s ohledem na kořenový systém sazenic, vložení sazenice kořeny dolů s rozložením kořínků, její částečné povytažení (kořenový krček 2 cm pod úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit kořenovým deformacím. Ve vzdálenosti 5-10 cm od sazenice vytvořit další štěrbinu a kývavým pohybem (nejdříve ve spodní části štěrbiny a následně v horní části) přitlačit zeminu směrem ke kořenovému systému sazenice včetně kořenového krčku. Následně pak zašlápnutí otvoru zbylé štěrbiny nebo opětovné zahloubení sazeče kývavým pohybem ve vzdálenosti 10 cm od předchozí štěrbiny s cílem zamezit vysychání půdy. Úklid pracoviště po zalesnění (odpadky, provazy); dřevina = BK, BO, DBZ;				

016091	První sadba - ruční - ostatní práce	200	hod	190	38 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 0; Poznámka = Práce, které bezprostředně souvisí s zalesňováním sadbou a nelze je zařadit přímo na zalesňování. Jde např. o dopravu sazenic, donášku sazenic, donášku zeminy, zakládání sazenic apod.);				
016421	Opakovaná sadba - ruční - štěrbínová (sazeč)	10	1000 ks	3 500	35 000
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = NE; předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 70; Poznámka = Sadba sazečem - příprava náradí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhledání místa pro sazenici ve sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. V místě zalesnění strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku až na minerální zeminu, vytvoření dostatečně hluboké štěrbiny v minerální půdě s ohledem na kořenový systém sazenic, vložení sazenice kořeny dolů s rozložením kořínků, její částečné povytažení (kořenový krček 2 cm pod úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit kořenovým deformacím. Ve vzdálenosti 5-10 cm od sazenice vytvořit další štěrbinu a kývavým pohybem (nejdříve ve spodní části štěrbiny a následně v horní části) přitlačit zeminu směrem ke kořenovému systému sazenice včetně kořenového krčku. Následně pak zašlápnutí otvoru zbylé štěrbiny nebo opětovné zahloubení sazeče kývavým pohybem ve vzdálenosti 10 cm od předchozí štěrbiny s cílem zamezit vysychání půdy. Úklid pracoviště po zalesnění (odpadky, provazy); dřevina = BK, BO, DBZ;				
016411	Opakovaná sadba - ruční - jamková	5	1000 ks	6 950	34 750
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = NE; předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 70; Poznámka = Jamková sadba - příprava náradí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadované velikosti a sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Na ploše jamky o velikosti 25x25 cm strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku až na minerální zeminu, prokopání zeminy po celé ploše jamky do minimální hloubky 20 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení sazenice kořeny dolů, u prostokojenných sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelících a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Úklid pracoviště po zalesnění (odpadky, provazy); dřevina = BO,JD,SM,BK a OL; velikost jamek (cm x cm) = 25x25;				
	Kladení lapáků SM-otrávená trojnožka (TRINET)				
036114	Kladení lapáků SM - otrávená trojnožka	120	ks	240	28 800
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ANO; předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.09.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 20; Poznámka = Otrávená trojnožka - SM. Stavba, 2x asanace + vyvěšení feromonu. Porost na výrobu dříví a feromony dodá objednatel. Zhotovitel zajistí hřebíky odpovídajícího průměru a délky pro dokonalou stabilitu trojnožky. Další součástí dodávky bude manipulace a příprava materiálu na stavbu trojnožek a zajištění pracovníků pro rozvoz připraveného materiálu na jednotlivá místa zhotovení. Práce bude provedena do konce dubna. Postup dle pokynů lesníka. ;				
036191	Lapáky - ostatní práce	100	hod	190	19 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.09.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 5; Poznámka = Ostatní práce;				
036331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	900	m3	60	54 000

Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ANO; předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.09.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 5; Poznámka = Asanace kůrovcového dříví - SM (chemická) - při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Asanace kůrovcového dříví na lokalitě P, VM a OM zářadovým postřikovačem nebo motorovým rosičem Zhotovitele směsí chemických přípravků. Požadovaná koncentrace přípravku s účinnou látkou alpha-cypermethrin 50 g/l je 2% roztok s dostatečným množstvím barviva pro následnou kontrolu po aplikaci. Vodu na ředění chemických přípravků a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Kmeny na lokalitě P a VM budou při asanaci otáčeny, postřik bude proveden po celém povrchu výřezů mimo čel. Při asanaci skládek a hrání sortimentů na OM bude započítáno množství asanovaného dříví ve výši 30% z objemu hráně či skládky. Při asanaci na OM bude ošetřen celý povrch hráně/skládky a účinná látka bude aplikována i do mezer mezi jednotlivými kusy sortimentu. ;				
036391	Asanace kůrovcového dříví - ostatní práce	100	hod	190	19 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.09.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 5; Poznámka = Ostatní práce;				
	Příprava půdy pro obnovu lesa - mechanizovaně				
018021	Příprava půdy pro přirozené zmlazení - mechanizovaně v pružích	9,5	ha	7 100	67 450
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Příprava půdy pro přirozené zmlazení (mechanizovaně v pružích) - křovinořezem;				
018331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - mechanizovaně celoplošně	3	ha	8 500	25 500
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 40; Poznámka = Příprava půdy pro zalesňování sadbou - mechanizovaně celoplošně křovinořezem;				
	Zpřístupnění porostů řezem - čistka				
033011	Zpřístupnění porostu řezem - čistka	1,2	ha	9 900	11 880
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.01.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.12.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 80; Poznámka = Zpřístupnění porostu řezem - čistka ;				