

Smlouva o dílo na pěstební činnosti Q1/2022 LS Lipůvka a LS Brno - PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Smlouvy – Specifikace plnění

011 Umělá obnova – (podvýkon 13) První sadba z MÚ TĚŽBY

Popis požadované služby:

Činnost zahrnuje veškeré práce spojené se založením nového lesního porostu zalesňováním sadbou dle zadavatelem stanovené na lesních pozemcích nebo na pozemcích určených k zalesnění. Služba obsahuje: přípravu a údržbu nářadí, donášku sazenic na místo, založení sazenic (jak sazenice listnatých, tak jehličnatých stromů), v případě pokynu zadavatele nátěr sazenic repelenty, shrnutí hrabanky nebo drnu, vykopání jamek o velikosti dle zadání zadavatele, rozměření rovnosti řad výsadby šňůrou, vsazení sazenic, rozložení kořínků a jejich zpevnění zeminou, upevnění sazenic, zahrnutí sazenic a úpravu povrchu jamek.

Služba se dále dělí na podkategorie:

011.1 Umělá obnova do 50 cm rostliny – vyžaduje vykopání jamky o velikosti 25x 25 cm;

011.2 Umělá obnova nad 50 cm (51+) rostliny – vyžaduje vykopání jamky o velikosti 35x35cm.

Zadavatel předpokládá že přibližně 75 % plnění budou činit rostliny do 50 cm a zbylých 25% plnění budou tvořit rostliny o výšce 51+cm.

Zadavatel současně předpokládá že přibližně 80% plnění bude rostlin prostokořených a zbylých 20% rostlin bude krytokořených.

Sazenice pro výsadbu dodavateli zajistí zadavatel.

Dodavatel zajistí nářadí a pracovní pomůcky nezbytné pro provedení výkonu.

015 – VYKLÍZENÍ KLESTU

Popis požadované služby:

Činnost zahrnuje veškeré práce spojené s uvolňováním ploch od klestu, těžebních zbytků a ostatních překážek dle specifikace zadavatele k následnému zalesnění a přirozené obnově, přípravu nářadí, vyřezávání, zkracování, snášení klestu nebo těžebních zbytků do hromad nebo valů, snášení a pálení klestu nebo těžebních zbytků při zajištění pravidel požární ochrany.

Cíl služby:

Plocha bez přítomnosti klestu a nehroubí připravená k zalesnění nebo přirozené obnově lesa v souladu se specifikací zadavatele.

Služba se dále dělí na podkategorie:

015.1 Vyklízení klestu s pálením klestu – dodavatel složí klest na hromadu a zajistí jeho likvidaci založením požáru této hromady takovým způsobem, aby tento požár nezasáhl a neohrozil okolní plochy zeleně;

015.2 Vyklízení bez pálení klestu – dodavatel složí klest na hromadu v určených lokalitách.

Dodavatel zajistí nářadí a pracovní pomůcky nezbytné pro provedení výkonu.

018 - OCHRANA PROTI KLIKOROHU

Popis požadované služby:

Činnost obsahuje veškeré práce související s chemickým ošetřením kultur proti klikorohu borovému dle specifikace zadavatele - přípravu nářadí nebo stroje, dopravu chemických přípravků a vody na pracoviště, přípravu postřikové jichy, vlastní aplikaci na sazenice a běžnou údržbu.

Cíl služby:

Kultura ošetřená proti klikorohu borovému v souladu se specifikací zadavatele. Sazenice nesmí být v důsledku žíru klikoroha nebo v důsledku nesprávného použití chemického přípravku poškozeny nebo zničeny. Za poškozenou sazenici se považuje sazenice s poškozením terminálního výhonu nebo pupenu nebo více jak 1/4 obvodu kmínku. Za zničenou sazenici se považuje uhynulá sazenice. Konečné převzetí prací se provádí po skončení žíru dospělců a zhodnocení škod, nejpozději však 60 dní po aplikaci.

Dodavatel zajistí nářadí a pracovní pomůcky nezbytné pro provedení výkonu.

019 – STAVBA OPLOCENEK

Popis požadované služby:

Činnost obsahuje práce související s kompletním oplocením předmětné plochy novým nebo použitým pletivem – výroba kůlů; zahrocení kůlů; rozměření trasy; úprava terénu; donáška kůlů; zatlučení kůlů nebo jejich zasazení do vyhloubených jam a upevnění; roznášení žerdí a jejich přibití; zhotovení rohových vzpěr včetně kopání jam; usazení kůlů a jejich stabilizace vzpěrami; rozvinutí, napnutí příp. přibití pletiva na kůly, zapuštění pletiva do rýhy a uchycení k zemi; přibití dolní pletiva na příčnou žerd' nebo dle zadání zadavatele; zhotovení vstupní brány, nebo přelezových žebříků; úklid zbytků materiálu.

V případě stavby dřevěného oplocení činnost obsahuje práce související s kompletním oplocením předmětné plochy novými dřevěnými dílci – rozměření trasy; úprava terénu; výroba, zahrocení kůlů, donáška kůlů; zatlučení kůlů nebo jejich zasazení do vyhloubených jam a upevnění; donáška dílců; sestavení a upevnění dřevěných dílců; zajištění stability; zhotovení vstupní brány, nebo přelezových žebříků; úklid zbytků materiálu.

Služba se dále dělí na podkategorie:

019.1 – stavba oplocenek dřevěných;

019.2 – stavba oplocenek drátěných;

019.3 – stavba oplocenek drátěných s ráhny.

Materiál pro přípravu kůlů a plotů (dřevo, dřevěné dílce či pletivo) dodavateli zajistí zadavatel. Dodavatel si musí zajistit spojovací či uchycovací materiál (hřebíky). Dodavatel zajistí nářadí a pracovní pomůcky nezbytné pro provedení výkonu.

023 – PŘÍPRAVA PLOCH (VÝŘEZ+PÁLENÍ)

Popis požadované služby:

Činnost zahrnuje veškeré práce spojené s výřezem a vyčištěním ploch, jejich vyklizením od klestu, těžebních zbytků a ostatních překážek k následnému zalesnění a přirozené obnově,

přípravu nářadí, vyřezávání a snášení nežádoucích dřevin a buřeně, vyřezávání, zkracování, snášení a pálení klestu nebo těžebních zbytků při zajištění pravidel požární ochrany.

Cíl služby:

Vyčištěná a vyřezaná plocha bez přítomnosti klestu a nehroubí připravená k zalesnění nebo přirozené obnově lesa v souladu se specifikací zadavatele.

Dodavatel zajistí nářadí a pracovní pomůcky nezbytné pro provedení výkonu.

030 – OPRAVA OPLOCENEK

Popis požadované služby:

Činnost zahrnuje veškeré práce související s údržbou nebo opravou poškozeného oplocení dle specifikace zadavatele – přípravu nářadí a materiálu, výměnu poškozených sloupků, vzpěr, příčných žerdí, pletiva nebo dřevěných plotových dílců, úklid zbytků materiálu.

Cíl služby:

Oprava poškozených částí a obnova funkčnosti oplocení předmětné plochy v liniích a parametrech v souladu se specifikací zadavatele.

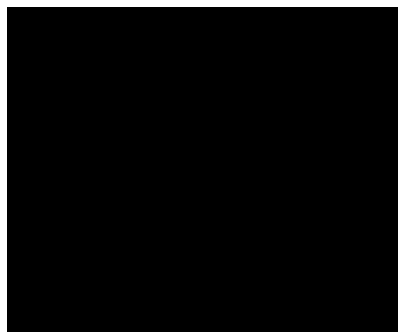
Materiál pro přípravu kůlů a plotů (dřevo, dřevěné dílce či pletivo) dodavateli zajistí zadavatel. Dodavatel zajistí nářadí a pracovní pomůcky nezbytné pro provedení výkonu.

016 - OCHRANA PROTI BUŘENÍ OŽÍNÁNÍM – RUČNĚ

Popis požadované služby:

Činnost obsahuje veškeré práce související s ručním ožínáním kultur – příprava nářadí, vlastní ožnutí buřeně kolem sazenic nebo v pružích kolem sazenic na redukované ploše v souladu se specifikací zadavatele, rozprostření buřeně na vyžnuté ploše a běžná údržba nářadí.

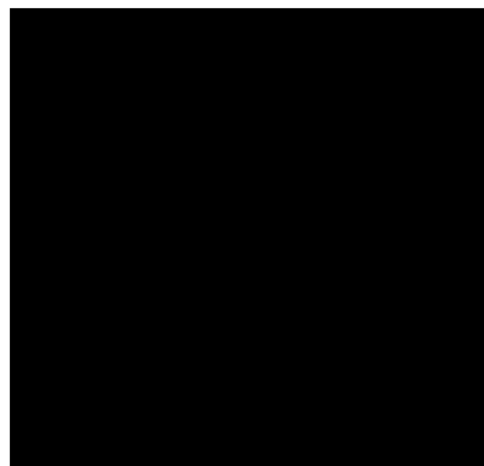
Dodavatel zajistí nářadí a pracovní pomůcky nezbytné pro provedení výkonu.



Příloha č. 2 Smlouvy – Maximální předpokládaný rozsah služeb

Tato část platí pouze pro část 2 veřejné zakázky – LS Lipůvka a LS Brno (Pěstební činnost pro LMB Q1/2022) a určuje odhadované plnění za celou dobu plnění veřejné zakázky. Tyto údaje jsou také současně údaji maximálními (při plnění 100% části veřejné zakázky).

LS Lipůvka a LS Brno část 2 veřejné zakázky	
Pěstební činnost pro LMB Q1/2022	
<i>Typ výkonu služby:</i>	<i>Předpokládaný objem služby v měrných jednotkách:</i>
011.1 Umělá obnova do 50 cm (ks)	510 030
011.2 Umělá obnova 51+ cm (ks)	170 010
015.1 Vyklizení klestu s pálením klestu (m3)	3 967
015.2 Vyklizení klestu bez pálení klestu (m3)	3 967
018 Ochr. Klikoroh (ha)	102
019.1 Stavba oplocenek - dřevěných (km)	6
019.2 Stavba oplocenek - drátěných (km)	19
019.3 Stavba oplocenek - drátěných s ráhny (km)	6
023 Příprava ploch (ha)	45
030 Oprava oplocenek (m)	17 001
016 ochr. proti buření ožínáním ručně (ha)	57



Příloha č. 3 Smlouvy – Předpokládaný harmonogram plnění služeb

Práce jsou vykonávány na výzvu zadavatele v jednotlivých úsecích v rámci Lesních správ zadavatele. Harmonogram plnění je určen pro obě části veřejné zakázky (tzn. pro každou zvlášť ve smyslu termínů k dokončení služeb a objemů prací).

Výkon 011 - Umělá obnova:

- A. Předpokládaný termín zahájení prací 25.2. 2022
- B. Předpokládaný termín ukončení prací 31.5. 2022
- C. Předpokládané plnění: 227.000 kusů sazenic za měsíc

Výkon 015 - Vyklizení klestu:

- A. Předpokládaný termín zahájení prací 25.2. 2022
- B. Předpokládaný termín ukončení prací 30.6. 2022
- C. Předpokládané plnění: 2.000 m³ za měsíc

Výkon 018 - Ochrana proti klikorohu:

- A. Předpokládaný termín zahájení prací 21.3. 2022
- B. Předpokládaný termín ukončení prací 30.4. 2022
- C. Předpokládané plnění: 3,5 ha za den

Výkon 019 - Stavba oplocenek:

- A. Předpokládaný termín zahájení prací 25.2. 2022
- B. Předpokládaný termín ukončení prací 31.5. 2022
- C. Předpokládané plnění: 10 km za měsíc

Výkon 023 - Příprava ploch:

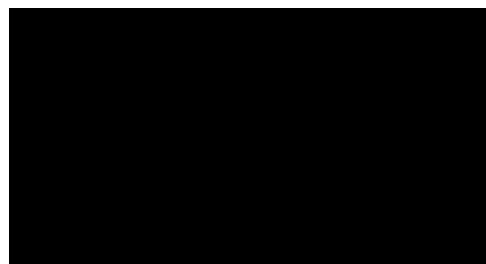
- A. Předpokládaný termín zahájení prací 25.2. 2022
- B. Předpokládaný termín ukončení prací 31.5. 2022
- C. Předpokládané plnění: 15 ha za měsíc

Výkon 030 - Opravy oplocenek:

- A. Předpokládaný termín zahájení prací 25.2. 2022
- B. Předpokládaný termín ukončení prací 31.5. 2022
- C. Předpokládané plnění: dle aktuální potřeby zadavatele

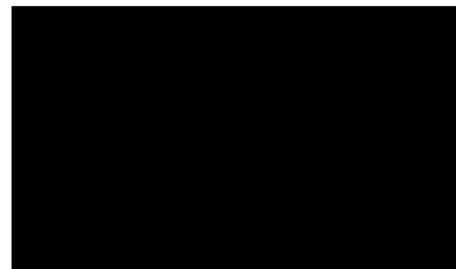
Výkon 016 - Ochrana proti buření ožínáním ručně:

- A. Předpokládaný termín zahájení prací 11.4. 2022
- B. Předpokládaný termín ukončení prací 31.6. 2022
- C. Předpokládané plnění: 17 ha za měsíc



Příloha č. 4 Smlouvy – Položkový rozpočet – Cena služeb

Příloha č. 5b dokumentace zadávacího řízení Formulář pro zpracování ceny plnění pro část 2 veřejné zakázky	Pěstební činnost pro LMB Q1/2022 - část 2 veřejné zakázky				
	LS Lipávka a LS Brno (část 2 veřejné zakázky)				
	m.j.	Jednotková cena v Kč bez DPH	Nabídková cena za jednotlivé položky bez DPH	Částka DPH při výši 21 % za jednotlivé položky	Nabídková cena za jednotlivé položky s DPH
011.1 Umělá obnova do 50 cm (ks) - cena za 1 ks	510 030,00	6,00	3 060 180,00	642637,80	3702817,80
011.2 Umělá obnova 51+ cm (ks) - cena za 1 ks	170 010,00	8,00	1 360 080,00	285616,80	1645696,80
015.1 Vyklizení klestu s pálením klestu (m3) - cena za 1 m3	3 967,00	85,00	337 195,00	70810,95	408005,95
015.2 Vyklizení klestu bez pálení klestu (m3) - cena za 1 m3	3 967,00	75,00	297 525,00	62480,25	360005,25
018 Ochr. Klikoroh (ha) - cena za 1 ha	102,00	7 000,00	714 000,00	149940,00	863940,00
019.1 Stavba oplocenek - dřevěných (km) - cena za 1 km	6,00	35 000,00	210 000,00	44100,00	254100,00
019.2 Stavba oplocenek drátěných (km) - cena za 1 km	19,00	32 000,00	608 000,00	127680,00	735680,00
019.3 Stavba oplocenek drátěných s ráhny (km) - cena za 1 km	6,00	45 000,00	270 000,00	56700,00	326700,00
023 Příprava ploch (ha) - cena za 1 ha	45,00	10 000,00	450 000,00	94500,00	544500,00
030 Oprava oplocenek (m) - cena za 1 m	17 001,00	20,00	340 020,00	71404,20	411424,20
016 ochr. proti buření ožínáním ručně (ha) - cena za 1 ha	57,00	12 000,00	684 000,00	143640,00	827640,00
Celková nabídková cena při realizaci 100% veřejné zakázky			8 331 000,00 Kč	1 749 510,00 Kč	10 080 510,00 Kč

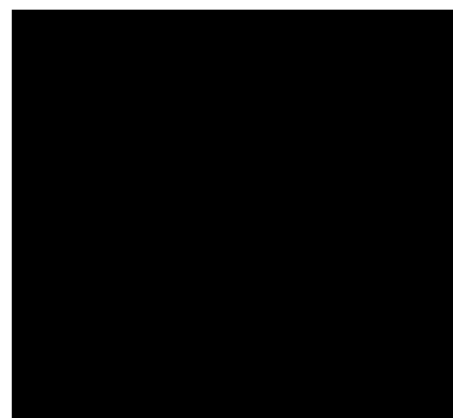


Příloha č. 5 Smlouvy – Seznam členů realizačního týmu Zhotovitele

VEOUDCÍ REALIZAČNÍHO TÝMU	
příjmení (titul, jméno a příjmení)	
Poměr k účastníku zadávacího řízení (např. zaměstnanec)	zaměstnanec

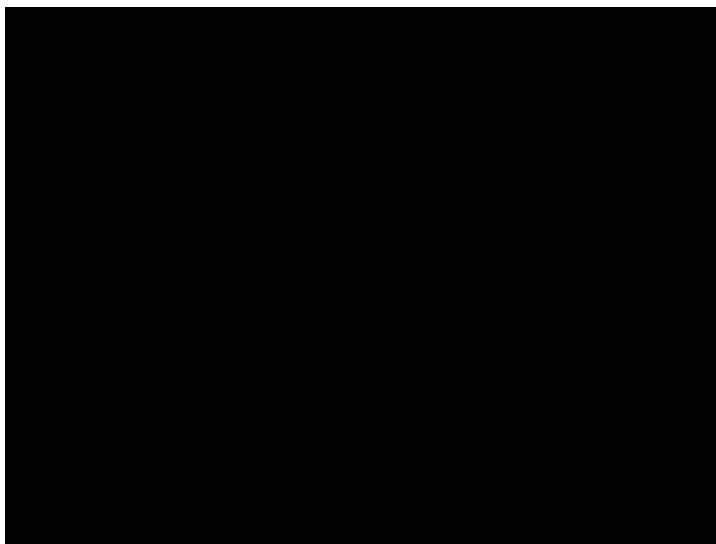
ZÁSTUPCE VEDOUCÍHO REALIZAČNÍHO TÝMU	
Titul, jméno a příjmení (titul, jméno a příjmení)	
Poměr k účastníku zadávacího řízení (např. zaměstnanec)	zaměstnanec

LESNÍ DĚLNÍK	
Počet členů realizačního týmu, které má dodavatel k dispozici pro plnění veřejné zakázky (počet osob na této pozici při plnění veřejné zakázky)	30
Poměr k účastníku zadávacího řízení (např. zaměstnanci)	Pracovní poměr nebo poměr obdobný založený dohodami o provedení prací



Příloha č. 6 Smlouvy – Seznam poddodavatelů Zhotovitele

Zhotovitel v souladu s jeho nabídkou podanou do zadávacího řízení veřejné zakázky nebude využívat poddodavatele pro plnění veřejné zakázky.



Příloha č. 7 Smlouvy – Prostorová specifikace míst plnění

Služby budou dodavatelem prováděny v úsecích Lesní správy Lipůvka a Lesní správy Brno. Orientační rozvržení Lesních správ je zobrazeno na následujícím nákresu, přičemž přesné určení se řídí ustanoveními smlouvy na plnění části 2 veřejné zakázky:

