

RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO 2/2016

uzavřená podle § 11 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

mezi

objednatel:

název: **Městské lesy Chomutov, příspěvková organizace**
IČ: 46790080
DIČ: CZ46790080
sídlo: Hora Svatého Šebestiána č.p. 90, 43182 Hora Svatého Šebestiána
adresa pro doručování: Hora Svatého Šebestiána č.p. 90, 43182 Hora Svatého Šebestiána
e-mailová adresa: info@lesy-cv.cz
zastupuje: Petr Markes, ředitel
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Chomutov
číslo účtu: 34439441/0100
Zápis ve veřejném rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka 849

a

jednotlivými zhotoviteli:

1.

název: **Lesgeo s.r.o.**
IČ: 03847306
DIČ: CZ03847306
sídlo: Košická 63/30, 101 00 Praha 10
adresa pro doručování: Košická 63/30, 101 00 Praha 10
e-mailová adresa: lesgeo@email.cz
zastupuje: Jiří Linhart, jednatel
bankovní spojení: GE Money Bank, a.s., pobočka Kostelecká 823/77, Praha 9
číslo účtu: 216748712/0600
Zápis ve veřejném rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 238825

I. Předmět smlouvy

1. Tato rámcová smlouva upravuje podmínky plnění dílčích veřejných zakázek na provedení lesnických prací v roce 2016 a způsob zadávání těchto zakázek jednotlivým zhotovitelům.
2. Práva a povinnosti smluvních stran a podmínky plnění sjednané v této rámcové smlouvě jsou v plném rozsahu závazné pro všechny smluvní vztahy uzavírané na základě této smlouvy.
3. Tato rámcová smlouva zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi objednatel a jednotlivými zhotoviteli. Mezi jednotlivými zhotoviteli nevzniká na základě této smlouvy žádný vzájemný vztah. Neuzavření nebo neplatnost smlouvy ve vztahu k jednomu zhotoviteli nemá vliv na uzavření nebo platnost smlouvy mezi objednatel a ostatními zhotoviteli. Stejně tak výpověď či odstoupení od smlouvy vyvolává účinky jen mezi objednatel a konkrétním zhotovitelem a doručuje se pouze mezi těmito dvěma smluvními stranami.

II. Zadávání veřejných zakázek na základě rámcové smlouvy

1. Objednatel není na základě této rámcové smlouvy povinen zadat jakýkoliv konkrétní objem dílčích veřejných zakázek. Dílčí veřejné zakázky budou zadávány vždy dle aktuálních potřeb objednatele.
2. Dílčí veřejné zakázky bude objednatel zadávat zhotovitelům postupem podle ustanovení § 92 odst. 2 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“), a to tak, jak je popsáno níže.
3. V případě úmyslu zadat dílčí veřejnou zakázku podle této rámcové smlouvy objednatel písemně vyzve k předložení návrhu na uzavření smlouvy vždy toho zhotovitele, který se při uzavírání rámcové smlouvy umístil pro daný druh plnění jako první v pořadí. Odmítne-li tento zhotovitel návrh předložit, vyzve objednatel zhotovitele, který se umístil jako další v pořadí. Obdobným způsobem postupuje objednatel až do doby, kdy bude uzavřena smlouva nebo kdy návrh odmítne předložit i poslední zhotovitel v pořadí.
4. Pořadí, v jakém se zhotovitelé umístili při uzavírání rámcové smlouvy, je uvedeno pro každý druh plnění zvlášť v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Výzva musí obsahovat zejména předmět, místo (definované alespoň lesnickým úsekem), termíny a rozsah plnění (definovaný předpokládaným počtem technických jednotek plnění). Objednatel je oprávněn k výzvě přiložit vzor smlouvy. Výzva nemusí obsahovat podrobně specifikované místo plnění (zpravidla seznam konkrétních lesních porostů dle lesního hospodářského plánu) – v takovém případě určí místo plnění objednatel po uzavření smlouvy při předání místa plnění, přičemž je povinen dbát, aby se jednotlivá místa plnění jednoho zhotovitele v rámci jedné dílčí smlouvy nacházela pokud možno ve vzájemné bezprostřední blízkosti.
6. Podepsaný písemný návrh na uzavření smlouvy musí zhotovitel doručit v listinné podobě objednateli ve dvou vyhotoveních do 3 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele. Přiložil-li objednatel k výzvě vzor smlouvy, je zhotovitel povinen jej použít a je oprávněn v něm měnit jen objednatelům označené části. Nedoručení návrhu smlouvy ve lhůtě uvedené ve větě první nebo nesplnění jiných podmínek této rámcové smlouvy se považuje za odmítnutí předložení návrhu.
7. Umožní-li to objednatel výslovně ve výzvě, je zhotovitel oprávněn v návrhu smlouvy uvést nižší rozsah plnění, tj. nabídnout realizaci nižšího počtu technických jednotek, než je celkový počet technických jednotek požadovaný objednatelům. Objednatel může ve výzvě podrobněji upravit podmínky, tj. zejména určit, která území požaduje realizovat jako celek a zhotovitel tedy nesmí nabídnout realizaci díla jen na části z nich. Se zbylou částí plnění se objednatel obrátí na druhého zhotovitele v pořadí a postupuje obdobně jako v odst. 3 a násl. této smlouvy. Rovněž druhý a každý další zhotovitel v pořadí má právo navrhnout nižší rozsah plnění dle tohoto odstavce.
8. Řádný a včas doručený návrh smlouvy objednatel podepíše a v jednom vyhotovení doručí zpět zhotoviteli, čímž je smlouva uzavřena. Nebyl-li návrh doručen včas nebo nebyl-li řádný, objednatel o tom zhotovitele vhodným způsobem vyrozumí a vyzve k předložení návrhu smlouvy dalšího uchazeče v pořadí.
9. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, že z kapacitních či jiných objektivních důvodů nebude po určitou dobu schopen uzavírat dílčí smlouvy, a tedy se na tuto dobu vzdává práva být objednatelům vyzván k předložení návrhu na uzavření dílčí smlouvy. Toto období

musí zhotovitel v oznámení výslovně označit datem jeho počátku a konce. Po doručení tohoto oznámení objednatel zhotovitele na uvedenou dobu vyřadí z pořadí rozhodného pro zaslání výzvy k předložení návrhu na uzavření dílčí smlouvy a po uplynutí této doby jej zařadí zpět. Zhotovitel může dobu uvedenou v oznámení kdykoliv změnit novým písemným oznámením, avšak jde-li o zkrácení doby, na kterou se práva vzdal, nabyde takové oznámení účinnosti nejdříve tři pracovní dny po jeho doručení objednateli. Doručení oznámení podle tohoto odstavce nezbavuje zhotovitele povinnosti řádně a včas plnit již uzavřené dílčí smlouvy, a nemá vliv ani na výzvy, které objednatel zhotoviteli doručil předtím, než mu bylo doručeno oznámení zhotovitele podle tohoto odstavce.

10. Zhotovitel se zavazuje se vždy před předložením návrhu dílčí smlouvy podrobně seznámit s místem plnění, bylo-li ve výzvě podrobně specifikováno, a písemně upozornit objednatele, pokud zjistí, že objednatel nesprávně odhadl počet technických jednotek plnění. Objednatel je v takovém případě povinen svůj odhad přezkoumat a buď písemně sdělit zhotoviteli, že na něm trvá, nebo jej upravit. Od okamžiku doručení tohoto sdělení běží zhotoviteli nová lhůta k předložení návrhu smlouvy, avšak pouze v délce 3 pracovních dnů.
11. Pokud se během trvání rámcové smlouvy sníží počet zhotovitelů způsobilých plnit některý z druhů plnění veřejné zakázky uvedený v Příloze č. 1 této smlouvy na základě rámcové smlouvy pod 3, není objednatel oprávněn na základě této rámcové smlouvy zadávat dílčí veřejnou zakázku na příslušný druh plnění.

III. Předmět a rozsah dílčích zakázek

1. Způsobem popsáním v této rámcové smlouvě budou zadávány dílčí zakázky na provedení díla - lesnických prací specifikovaných v technologických listech, které tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Jednotlivé druhy plnění budou vždy zadávány jako samostatné dílčí zakázky.
2. Rozsah dílčí zakázky stanovuje objednatel ve výzvě k předložení návrhu na uzavření smlouvy, a to formou odhadu počtu technických jednotek plnění (dále též „TJ“), tj. jednotek, ve kterých jsou jednotlivá plnění naceněna dle příloh této rámcové smlouvy a ve kterých též bude měřen jejich objem. Rozsah dílčí zakázky může být snížen zhotovitelem v souladu s čl. II. odst. 7 této smlouvy.
3. Má-li být zakázka realizována ve více územích (definovaných objednatelem ve výzvě či při předání místa plnění, a to zpravidla formou vymezení konkrétních lesních porostů dle lesního hospodářského plánu), považuje se realizace zakázky v každém z těchto území za ucelenou část díla, která bude následně předávána a placena samostatně.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že odhad počtu TJ provedený objednatelem není závazný, a že skutečný počet se může od toho předpokládaného lišit. Zjistí-li zhotovitel po uzavření smlouvy a předání místa plnění, že by měl být celkový počet TJ oproti odhadu podstatně překročen, oznámí to písemně objednateli bez zbytečného odkladu s odůvodněným novým odhadem TJ; neučiní-li to bez zbytečného odkladu poté, co potřebu překročení počtu TJ zjistil, anebo zjistit měl a mohl, nemá právo na zaplacení rozdílu v ceně. Za podstatné překročení se považuje 10% TJ a více. Objednatel může v případě oznámení zhotovitele o podstatném překročení počtu TJ od smlouvy odstoupit; cenu za již provedené práce zhotoviteli zaplatí, má-li z částečného plnění zhotovitele prospěch. Neodstoupí-li objednatel od smlouvy do 5 pracovních dnů po doručení oznámení o překročení počtu TJ, platí, že se změnou odhadu počtu TJ souhlasí.
5. Způsob výpočtu počtu TJ se řídí příslušnými normami a je u jednotlivých druhů plnění blíže popsán v technologických listech.

6. Je-li to v příslušné příloze této smlouvy u některého druhu plnění uvedeno, je uvedený materiál k provedení díla povinen opatřit objednatel a předat jej zhotoviteli v přiměřené lhůtě od jeho výzvy v místě určeném objednatelem, zpravidla však v sídle objednatele. Ode dne předání materiálu zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na tomto materiálu.

IV. Místo a termíny plnění dílčích zakázek

1. Dílčí zakázky budou prováděny na pozemcích, s nimiž hospodaří objednatel, a které jsou uvedeny v Porostní mapě LHC, která je Přílohou č. 3 této smlouvy.
2. Místo provádění díla bude ve výzvě objednatele k předložení návrhu na uzavření dílčí smlouvy a následně v dílčí smlouvě definované alespoň lesnickým úsekem. Nebude-li výzva obsahovat konkrétní specifikaci místa plnění (zpravidla seznam konkrétních lesních porostů dle lesního hospodářského plánu), určí místo plnění objednatel po uzavření smlouvy při předání místa plnění.
3. Termín zahájení díla a termín provedení díla budou vždy konkrétně specifikovány ve výzvě objednatele k předložení návrhu na uzavření dílčí smlouvy a následně v dílčí smlouvě. Ve stanoveném termínu zahájení díla je zhotovitel povinen zahájit provádění díla a ve stanoveném termínu provedení díla je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a předat objednateli.
4. Překročení odhadovaného počtu TJ není důvodem pro prodloužení termínu plnění.
5. V případě, že dílo nemůže být dokončeno v termínu stanoveném v dílčí smlouvě z důvodu objektivně nepříznivých klimatických podmínek znemožňujících řádné provádění díla, je zhotovitel oprávněn požádat objednatele o prodloužení termínu. Uzná-li Objednatel existenci těchto objektivních důvodů, dohodne se Zhotovitelem přiměřené prodloužení lhůty pro dokončení sjednaných činností, a to formou dodatku k dílčí smlouvě. Ve výjimečných případech lze takto postupovat i opakovaně.

V. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je povinen:
 - a) předat zhotoviteli místo plnění ve stavu způsobilém k provádění díla, přičemž předání bude zaznamenáno v zadávacím pracovním lístku vz. LA511, který bude Zhotoviteli předán při předání pracoviště (dále jen „pracovní lístek“)
 - b) seznámit (a to zpravidla formou pracovního lístku) Zhotovitele s rozsahem požadovaného plnění, místem plnění, požadavky na kvalitu a podmínkami pro provádění sjednané činnosti se zjevnými riziky možného ohrožení života a zdraví a způsobem přivolání první pomoci;
 - c) řádně a včas platit zhotoviteli cenu díla
 - d) řádně a včas předat zhotoviteli materiál k provádění díla, je-li jej pro konkrétní druh plnění povinen opatřit objednatel
2. Objednatel je oprávněn:
 - a) kontrolovat kvalitu provádění díla, dodržování bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí;
 - b) nařídit okamžité přerušování vykonávané práce při bezprostředním ohrožení života nebo zdraví, stejně jako při ohrožení majetku nebo životního prostředí, a to až do odstranění hrozícího nebezpečí
3. Zhotovitel je povinen:

- a) plnit veškeré své povinnosti vyplývající z rámcové smlouvy, resp. z jednotlivých dílčích smluv s odbornou péčí, v souladu s právními předpisy, technologickými postupy, rámcovou smlouvou, dílčími smlouvami a pokyny objednatele.
- b) provádět dílo na svůj náklad a nebezpečí.
- c) dodržovat právní předpisy k zajištění ochrany životního prostředí (používání biologicky odbouratelných kapalin a maziv, udržování výrobních prostředků v řádném technickém stavu apod.), ochrany zdraví zaměstnanců a ostatních osob, bezpečnosti a hygieny práce, požární ochrany, ochrany majetku fyzických a právnických osob;
- d) organizovat provádění díla tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník;
- e) ošetřit vhodným nátěrem stojící stromy poškozené činností zhotovitele nejpozději do konce dne, ve kterém k poškození došlo, a to na vlastní náklady;
- f) odstranit v důsledku činnosti zhotovitele zavěšené stromy nebo poškozené stojící stromy hrozící pádem nejpozději do konce dne, ve kterém k zavěšení či poškození došlo, a to na vlastní náklady;
- g) informovat pověřené zaměstnance objednatele o zjištěných závadách v místě provádění díla;
- h) udržovat řádný technický stav strojů, nástrojů a nářadí, dodržování termínů k provádění údržby, kontrol a revizí mechanizačních prostředků používaných k provádění díla;
- i) při poškození oplocenky zajistit její provizorní opravu, zabraňující vstupu zvěře do oplocenky, a to do konce dne, ve kterém k poškození došlo; zároveň je povinen oznámit tuto skutečnost objednateli a zajistit uvedení oplocenky do původního stavu nejpozději do předání díla;
- j) dodržovat zásady při rozdělávání ohňů, pálení klestu, dále nezpracovatelného dřevního odpadu, kůry a nehroubí v lesních porostech a na lesních i nelesních pozemcích.
- k) okamžitě přerušit na pokyn objednatele vykonávané práce při bezprostředním ohrožení života nebo zdraví, stejně jako při ohrožení majetku nebo životního prostředí, a to až do odstranění hrozícího nebezpečí
- l) zahájit provádění díla ve stanoveném termínu a řádně v jeho provádění pokračovat až do doby dokončení a předání díla

VI. Cena a platební podmínky

1. Ceny jednotlivých druhů plnění jsou uvedeny v Příloze č. 5 této rámcové smlouvy v podobě ceny za TJ, a to jednotlivě pro každého zhotovitele zařazeného do seznamu zhotovitelů vybraných pro příslušný druh plnění v souladu s tím, jak jednotliví zhotovitelé podali nabídky v rámci veřejné zakázky na výběr uchazečů pro uzavření této rámcové smlouvy.
2. Ceny plnění dle odst. 1 jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty. Je-li zhotovitel plátcem DPH, bude k uvedeným cenám při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
3. Ceny plnění dle odst. 1 jsou závazné a nepřekročitelné. Tyto ceny zahrnují veškeré náklady zhotovitelů spojené s prováděním díla dle této rámcové smlouvy, resp. dílčích smluv (včetně dopravy na pracoviště a zpět, včetně zajištění všech prostředků a pomůcek nezbytných k provedení těchto prací a včetně veškerého materiálu, není-li jej v souladu s touto smlouvou povinen opatřit objednatel).
4. Celková cena každé dílčí zakázky (díla) se skládá ze součtu cen všech ucelených částí díla. Cena za každou ucelenou část díla bude tvořena součinem počtu TJ příslušné části díla a cenou za TJ stanovenou v příslušné příloze této smlouvy pro daného zhotovitele.
5. Cena díla je splatná na základě faktur vystavených zhotovitelem podle následujících ustanovení této rámcové smlouvy.

6. Zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli cenu za dílo vždy po řádném ukončení, předání a převzetí příslušné ucelené části díla. Splatnost veškerých částek fakturovaných zhotovitelem je 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
7. Veškeré faktury vystavované zhotovitelem musí mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů, a musí k nim být přiložen doklad o převzetí příslušné části díla (zpravidla pracovní lístek) potvrzený objednatelem. Objednatel je oprávněn zhotoviteli přede dnem splatnosti vrátit příslušnou fakturu, pokud taková faktura nemá stanovené náležitosti nebo má jiné závady v obsahu nebo formě, a to s uvedením důvodů vrácení. Zhotovitel je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit, případně vyhotovit fakturu novou, bezvadnou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.
8. Oznámi-li objednatel zhotoviteli vadu díla, nemusí do odstranění vady platit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
9. Zhotovitel má právo v případě prodlení objednatele s placením ceny za provedení díla požadovat po objednateli úroky z prodlení v zákonné výši, celkovou výši úroků z prodlení však smluvní strany dohodou omezují tak, že nesmí přesáhnout celkovou výši dlužné částky bez DPH.

VII. Předání a převzetí díla

1. Po dokončení každé ucelené části díla dle čl. III. odst. 3 této smlouvy je zhotovitel povinen fyzicky předat příslušnou část díla objednateli v místě plnění a objednatel je povinen tuto část díla převzít, nebude-li vykazovat vady. K převzetí díla je zhotovitel povinen vyzvat písemně objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen se k předání díla dostavit, a to i tehdy, má-li být dílo předáno před termínem stanoveným pro provedení díla dílčí smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, dílo převzít i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. O předání a převzetí díla bude vyhotoven zápis (zpravidla v pracovním lístku), ve kterém musí být výslovně uvedeno, zda objednatel dílo přebírá či nikoliv. Pokud objednatel dílo převezme s drobnými vadami či nedodělkami, musí být tyto v zápisu uvedeny a musí být stanovena lhůta k jejich odstranění. Nedohodnou-li se strany na lhůtách pro odstranění vad, je zhotovitel povinen vady odstranit do 10 pracovních dnů ode dne předání díla.
4. Část díla se považuje za předanou okamžikem, kdy je předání a převzetí části díla potvrzeno oběma smluvními stranami podpisem zápisu dle odst. 3. Dílo jako celek se považuje za předané okamžikem, kdy je předána poslední část díla.

VIII. Odpovědnost za vady díla a způsobenou škodu

1. V případě zjištění vady díla je objednatel povinen takovou skutečnost bez zbytečného odkladu písemně oznámit zhotoviteli.
2. V případě odstranitelných vad má objednatel právo podle své volby na bezplatné odstranění vad nebo na přiměřenou slevu z ceny díla. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je zhotovitel

povinen nastoupit k odstranění vad do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k odstranění vad a vady odstranit do 10 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.

3. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vady či neodstraní vadu ve shora uvedených lhůtách, má objednatel právo zadat odstranění vady jinému subjektu za cenu obvyklou, a zhotovitel je povinen objednateli takto vzniklé náklady nahradit. Stejně právo má objednatel v případě, že odstoupí, třeba i částečně, od dílčí smlouvy pro podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. I v takovém případě má vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů dle předchozí věty.
4. V případě vad neodstranitelných má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla.
5. Zhotovitel odpovídá za poškození lesa, škody na životním prostředí, zdraví a majetku, které způsobí v souvislosti s plněním jeho povinností (prováděním činností) dle rámcové smlouvy, resp. jednotlivých dílčích smluv, a je povinen je nahradit v plném rozsahu.

IX. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) ve výši 0,1% z celkové předpokládané ceny díla za každý započatý den prodlení s provedením díla
 - b) ve výši 0,05% z celkové předpokládané ceny díla za každý započatý den prodlení s odstraněním vady díla, a to zvláště za každou vadu
 - c) ve výši 300,- Kč za každý strom, který nebyl na náklady zhotovitele řádně a včas ošetřen dle čl. V. odst. 3 písm. e) této rámcové smlouvy
 - d) ve výši 1 000,- Kč za každý 1 m³ neoprávněně vytěženého dříví;
 - e) ve výši 5% z celkové předpokládané ceny díla, vyskytnou-li se na díle neodstranitelné vady;
 - f) ve výši 1 000,- Kč za každý jednotlivý zavěšený nebo poškozený strom, který nebyl řádně a včas odstraněn dle čl. V. odst. 3 písm. f) této rámcové smlouvy
 - g) ve výši 20,- Kč za každou sazenici poškozenou v rámci činnosti „Ochrana kultur proti buňení“ (kód činnosti 024 00)
 - h) ve výši 7,- Kč za každou sazenici, která nebyla vysazena ve stanoveném termínu a ani do tří dnů po něm v rámci činnosti „Zalesňování 1./2. (bez materiálu)“ (kód činnosti 016 211)
 - i) ve výši 1 000,- Kč za každý 1 m³ dřeva, u něhož byl nesprávně proveden jakýkoliv úkon v rámci činnosti „Manipulace dřeva na OM“ (kód činnosti 12600)
 - j) ve výši 0,03% z celkové předpokládané ceny díla za každý jednotlivý případ porušení jiné povinnosti zhotovitele, pokud nezajistil nápravu ani v objednatelově dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, a to za každý započatý den, kdy porušení povinnosti zhotovitele trvá.
 - k) ve výši 35,- Kč za každý 1kg materiálu spotřebovaného nad rámec standardu stanoveného technologickým listem v rámci činnosti „Ochrana kultur pro zvěři“ (kód činnosti 023 312)
2. Celková předpokládaná cena díla se pro účely tohoto článku stanovuje výpočtem dle čl. VI. odst. 4, přičemž se použije odhad TJ uvedený v dílčí smlouvě nebo odhad TJ provedený zhotovitelem dle čl. III. odst. 4 této smlouvy, byl-li objednateli oznámen a neodstoupil-li objednatel od smlouvy.
3. Výše smluvní pokuty za každé jednotlivé porušení povinnosti, jestliže je smluvní pokuta stanovena určitým procentem za každý den prodlení, se dohodou smluvních stran omezuje na maximálně 10 % celkové předpokládané ceny díla. V případě prodlení s provedením díla se výše smluvní pokuty omezuje na 50 % celkové předpokládané ceny díla.

4. Vedle smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody v plné výši. Povinnost, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou, zaplacením smluvní pokuty nezaniká.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, jakož i s ohledem na charakter plnění zajišťovaného zhotoviteli dle této rámcové smlouvy, považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

X. Odstoupení od dílčí smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany tímto sjednávají, že za podstatné porušení povinnosti, které dává druhé smluvní straně právo odstoupit od dílčí smlouvy, považují zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla o více než 3 pracovní dny
 - b) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 20 dní – stejné účinky má i prohlášení zhotovitele o tom, že termín o tuto dobu nedodrží
 - c) provádění díla zhotovitelem v rozporu s rámcovou nebo dílčí smlouvou, jestliže zhotovitel nezajistí nápravu ani v přiměřené lhůtě po výzvě objednatele
3. Objednatel může od smlouvy odstoupit též z důvodů a v souladu s čl. III. odst. 4 této rámcové smlouvy.
4. Odstoupení je účinné písemným oznámením a jeho doručením druhé straně.
5. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Bylo-li zčásti plněno, může být od smlouvy odstoupeno jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro smluvní stranu význam, může od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
6. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen zastavit provádění díla, kromě činností, které jsou nezbytné pro předcházení vzniku škod, a předat dílo včetně veškeré dokumentace objednateli.
7. Odstoupením od smlouvy nezaniká povinnost zhotovitele k zaplacení smluvních pokut a náhrady případné škody.

XI. Subdodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím třetí osoby v rozsahu uvedeném v odst. 2, avšak vůči objednateli odpovídá tak, jako kdyby dílo prováděl sám. O subdodavatelích, jejichž prostřednictvím bude dílo provádět, je zhotovitel povinen objednatele předem písemně informovat.
2. Objednatel omezuje v souladu s §44 odst. 6 ZVZ možnost plnit dílčí veřejné zakázky prostřednictvím subdodavatele tak, že subdodavately je možno plnit pouze následující činnosti:
 - a) ochrana kultur proti klikorohu (bez materiálu),
 - b) příprava půdy pro zalesňování
 - c) přibližování dřeva – koněm,
 - d) přibližování dřeva – UKT, SLKT,
 - e) manipulace dřeva na OM,
 - f) údržba luk
 - g) oprava a údržba lesních cest,
 - h) černé skládky

i) mulčování cest.

XII. Doba trvání rámcové smlouvy

1. Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to ode dne jejího uzavření do 31. 12. 2016.

XIII. Výpověď rámcové smlouvy

1. Objednatel může písemně vypovědět rámcovou smlouvu bez výpovědní doby, učiní-li tak vůči všem zhotovitelům, z důvodu vyčerpání finančních prostředků objednatele určených na plnění podle této smlouvy ve výši 9 523 200,- Kč bez DPH (devětmilionůpětsetdvacettřítisícdvěšestěkorunčeských)
2. Objednatel může písemně vypovědět rámcovou smlouvu bez výpovědní doby vůči konkrétnímu zhotoviteli z následujících důvodů:
 - a) zhotovitel nepředložil objednateli na jeho výzvu řádně a včas návrh dílčí smlouvy, a to při zadávání tří po sobě jdoucích dílčích zakázek bezprostředně předcházejících výpovědi, nebo
 - b) objednatel odstoupil od dílčí smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností zhotovitele
3. Zhotovitel může písemně vypovědět rámcovou smlouvu i bez udání důvodů, a to s tříměsíční výpovědní dobou, která začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi objednateli.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, řídí tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákona o veřejných zakázkách.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnou listinnou formou.
3. Smluvní strany sjednávají, že pokud zákon nebo tato smlouva vyžaduje pro právní jednání písemnou formu, je tato naplněna doručením písemného sdělení buď v listinné podobě s vlastnoručním podpisem, nebo též v podobě elektronické (e-mailem, datovou schránkou), připojí-li k ní oprávněná osoba odesílatele elektronický podpis. Písemnost musí být doručena v listinné podobě, pouze pokud tak výslovně stanovuje smlouva. Písemnosti se doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, adresu datové schránky nebo na poslední adresu, kterou smluvní strana pro tyto účely písemně oznámí druhé smluvní straně.
4. S ohledem na množství zhotovitelů nejsou podpisy všech účastníků na jedné listině, ale objednatel podepisuje tuto smlouvu s každým zhotovitelem zvlášť. Z každého takového výtisku dostane jedno vyhotovení příslušný zhotovitel a jedno vyhotovení objednatel, přičemž přílohou každého takového výtisku jsou vždy pouze přílohy týkající se příslušného zhotovitele.
5. Přílohu této smlouvy tvoří:
 - Příloha č.1 Pořadí, v jakém se zhotovitelé umístili při uzavírání rámcové smlouvy
 - Příloha č.2 Technologické listy
 - Příloha č.3 Porostní mapa LHC (pozemky, na nichž hospodaří objednatel Městské lesy Chomutov, příspěvková organizace)
 - Příloha č.4 Dopravní řád
 - Příloha č.5 Přehledové listy činností zhotovitelů, s nimiž byla uzavřena rámcová smlouva
 - Příloha č. 6 Přehled o subdodavatelích zhotovitelů, s nimiž byla uzavřena rámcová smlouva

6. Účastníci této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem.

V Hoře Sv. Šebestiána dne 19. 1. 2016

V PRAHA dne 21. 1. 2015



Petr Markes
ředitel



Jiří Linhart
jednatel společnosti

 **Lesgeo s.r.o.**
Geologické a leontologické práce
Kosická 63/30 101 00 Praha 10
IČO: 038 47 306 DIČ: CZ03847306
OR Městské lesy Chomutov, Hora Sv. Šebestiána 90, Hoře Sv. Šebestiána 280008

Městské lesy Chomutov
příspěvková organizace
Hora Sv. Šebestiána čp. 90
PSC: 431 82
IČ: 46790080, DIČ: CZ46790080

Hodnoticí tabulka firem - ceny v Kč bez DPH

Část VZ	Název činnosti	TJ	Hodnocené firmy										H-REKULTIVACE, a.s.
			Lesgeo s.r.o.	Ján Berký	Lothar Lorenz	ESB, a.s.	Baratali Lali	REKULTIVAČNÍ VÝSTAVBA, a.s.	Stavby a údržba krajín s.r.o.	KHL-EKO, a.s.			
001	Zalesňování 1./2. (bez materiálu)	ks	5,88	X	5,90	6,50	X	5,60	5,90	5,00	5,70		
002	Zalesňování 1./2. jamkovačem (bez materiálu)	ks	3,38	X	3,40	3,80	X	3,50	3,40	3,05	3,50		
003	Oplocenky - stavba (bez materiálu)	m	31,80	X	35,00	35,00	X	X	X	24,95	25,00		
004	Oplocenky - oprava	hod	108,00	108,00	108,00	110,00	X	105,00	X	101,00	110,00		
005	Oplocenky - likvidace	hod	108,00	X	100,00	110,00	X	105,00	X	101,00	110,00		
006	Nátěry repelenty - ochrana lesa (bez materiálu)	hod	108,00	X	108,00	110,00	X	105,00	106,50	101,00	110,00		
007	Individuální ochrana - pletivem (bez materiálu)	ks	48,00	X	50,00	50,00	X	45,00	42,00	40,00	45,00		
008	Ochrana kultur proti buřeni - ožin	ha	4 240,00	X	4 300,00	4 300,00	X	X	4 250,00	4 300,00	4 300,00		
009	Ochrana kultur proti buřeni - herbicid (bez materiálu)	ha	3 740,00	X	3 400,00	3 800,00	X	3 500,00	3 290,00	2 790,00	3 500,00		
010	Ochrana kultur proti hlodavcům	ha	1 590,00	X	1 000,00	1 600,00	X	1 450,00	1 290,00	1 250,00	1 500,00		
011	Ochrana kultur proti zvěři (bez materiálu)	ha	1 690,00	X	1 700,00	1 700,00	X	X	1 695,00	1 700,00	1 700,00		
012	Ochrana kultur proti klikorohu (bez materiálu)	ha	880,00	X	800,00	900,00	X	X	849,00	830,00	800,00		

013	Příprava půdy pro zalesňování	ha	X	X	X	35 000,00	X	X	X	X	27 900,00	30 000,00
014	Mechanická ochrana kultur - vrcholu (terminálu)	ha	X	X	2 250,00	2 500,00	X	2 400,00	X	2 500,00	2 500,00	2 400,00
015	Obnova lesa sjíjí	ha	6 990,00	X	6 500,00	7 000,00	X	X	6 890,00	7 000,00	7 000,00	6 500,00
016	Prořezávky	Nh	179,00	180,00	185,00	190,00	180,00	X	185,00	175,00	175,00	185,00
017	Prostřihávky	Nh	108,00	105,00	110,00	110,00	105,00	X	107,50	101,00	101,00	110,00
018	Výřez škodlivých dřevin	Nh	179,00	185,00	185,00	190,00	180,00	X	185,00	175,00	175,00	185,00
019	Těžba dřeva, přibližování koněm na VM, přibližování SLKT, UKT na OM, manipulace na OM	Nh	X	274,00	X	275,00	270,00	X	X	X	X	X
020	Těžba dřeva, přibližování koněm na OM, manipulace na OM	Nh	X	235,00	235,00	235,00	X	X	X	X	X	X
021	Těžba dřeva, přibližování UKT na OM, manipulace na OM	Nh	X	360,00	X	365,00	350,00	X	X	X	X	365,00
022	Těžba dřeva, přibližování SLKTna OM, manipulace na OM	Nh	X	X	X	343,00	340,00	X	X	X	X	343,00
023	Manipulace dřeva na OM	Nh	189,00	185,00	X	190,00	180,00	X	X	X	X	185,00
024	Úklid klestu - s pálením	m3	59,00	X	X	65,00	65,00	X	X	54,00	54,00	60,00
025	Úklid klestu - bez pálení	m3	49,00	X	55,00	55,00	55,00	X	X	48,00	48,00	50,00
026	Asanace kůrovcové hmoty (lýkožrout smrkový)	hod vyřaz		X	110,00	110,00	X	X	X	101,00	101,00	110,00
027	Výroba ozdobného klestu	kg	X	12,00	X	12,50	X	X	11,90	12,50	12,50	12,50

028	Stavba a oprava krmných zařízení	hod	X	105,00	110,00	110,00	105,00	X	105,00	101,00	110,00
029	Stavba a oprava posedů	hod	X	105,00	X	110,00	105,00	X	107,50	101,00	110,00
030	Údržba luk	hod	X	340,00	X	350,00	X	X	310,00	340,00	350,00
031	Výřez cest	km	výřez	995,00	1 000,00	1 000,00	950,00	X	949,00	895,00	900,00
032	Oprava a údržba lesních cest	hod	330,00	340,00	X	350,00	340,00	X	345,00	X	350,00
033	Černé skládky	hod	X	105,00	110,00	110,00	105,00	X	105,00	X	110,00
034	Mulčování cest	hod	X	340,00	X	350,00	X	X	345,00	345,00	350,00
035	Ostatní práce v pěstební činnosti	hod	108,00	105,00	110,00	110,00	105,00	X	107,50	101,00	110,00

POŘADÍ

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

TECHNOLOGICKÝ LIST: ZALESŇOVÁNÍ 1./2.,
 ZALESŇOVÁNÍ 1./2. SADBOVAČEM (BEZ MATERIÁLU)

Technologický postup:	<p>Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu sadby. Vyhledání plošky, úklid těžebních zbytků, rozseknutí drnu o mocnosti 0,1-0,3 m ve velikosti plošky 0,25x0,25, 0,35x0,35 m sekeromotykou. Stržení drnu a prokypření půdy do hloubky 0,25-0,35 m, vytvoření kopečku. Vsazení sazenice a rozložení kořínků, jejich prosypání a zahrnutí zeminou, přitlačení zeminou ke kořínkům a upevnění sazenice, konečné zahrnutí zeminou, přitlačení a úprava povrchu. Přenesení k další plošce. Po celou dobu bude kořenový systém chráněn proti světlu a vysychání vhodným způsobem, např. pytlím z PVC o min. objemu 100 l.</p> <p>Zalesňování sadbovačem – použije se sadbovač, kterým se vyhloubí otvor o velikosti spodní části sadbovače, vsune se sazenice a přitlačí se spodní částí sadbovače – ostatní postup viz předchozí odstavec.</p> <p>Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.</p>
Pracovní nástroje:	PVC pytel s černým vnitřkem k přenášení sazenic proti zasychání kořínků, sekeromotyka, sadbovač.
Materiál dodaný zadavatelem:	Sazenice
Terén:	Nepřípravená půda (drn) na určeném místě
Pravděpodobné období realizace:	březen - květen popřípadě září – říjen (dle druhu sazenic) (dle klimatických podmínek)
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	bez sadbovače 6,50 Kč/ks se sadbovačem 3,80 Kč/ks
Kvalifikační požadavky:	znalost pracovat se sadebním materiálem, znalost pracovního postupu a samotného vysazování sazenic

TECHNOLOGICKÝ LIST: OPLOCENKY – STAVBA (BEZ MATERIÁLU)

Technologický postup:	Ke stavbě oplocenek lze použít dřevo ze SM, BO, MD, DB, dříví musí být bez známek hniloby, průměry u dřevěných tyčí a kůlů se měří bez kůry na tenčím konci, spodní část sloupků musí být odkorněná v délce o 10 cm větší, než je zahloubení sloupků, sloupek musí být pevně ukotven, délka dřevěných sloupků závisí na jednotlivých typech oplocenek, spodní část vzpěr je ukotvena tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu; kůly jsou od sebe vzdáleny 3 m; každý třetí kůl je upevněn vzpěrou, vzpěry jsou přichyceny ve 2/3 výšky kůlů, čelo vzpěry seříznuté, hřebíky na konstrukce mají dvojnásobnou délku průměru přitloukaného materiálu, vyčnívající hroty jsou zahnuty k dřevěné části oplocenky; pro každou oplocenku budou zhotoveny dva přeazy umístěné úhlopříčně. Použitý materiál: drátěné pletivo o minimální výšce 160 cm. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	Zatloukač (buchar), sekeromotyka, popřípadě rýč, sekera, kladivo, kleště, buchar, JMP
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, vzpěry, hřebíky
Terén:	Lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	Březen – listopad (dle klimatických podmínek)
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	35,- Kč/m
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovat s materiálem pro stavbu oplocenek v lesním terénu

část VZ 004

TECHNOLOGICKÝ LIST: OPLOCENKY - OPRAVA

Technologický postup:	Vyhledání poškozených částí oplocenek, případná výměna poškozených kůlů, přitlučení uvolněného pletiva novými hřebíky, oprava ostatních poškozených částí (materiál – hřebíky, pletivo, napínací drát, dřevěné kůly). Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	JMP, kleště, kladivo, sekera.
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, vzpěry, hřebíky, buchar
Terén:	Lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek.
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovat se zadaným úkolem.

část VZ 005

TECHNOLOGICKÝ LIST: OPLOCENKY - LIKVIDACE

Technologický postup:	Odstranění nefunkčního pletiva z dřevěných částí oplocenky, veškeré kovové a ostatní likvidované prvky nelze ponechat v porostu, musí být odvezeny a zlikvidovány dle platných předpisů, dřevěné části jsou složeny na hromadě, kde mohou být bezpečně ponechány, hřebíky se odstraňují, případně se bezpečně ohnou tak, aby bylo zamezeno zranění, při likvidaci nesmí dojít k poškození dřevin a kultur v porostu; dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost
Pracovní nástroje:	JMP, kladivo, kleště, buchar
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, vzpěry, hřebíky
Terén:	lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovat s materiálem v lesním porostu

část VZ 006

TECHNOLOGICKÝ LIST: NÁTĚRY REPELENTY – OCHRANA LESA (BEZ MATERIÁLU)

Technologický postup:	Při realizaci využíváme pouze přípravky, které jsou uvedeny v seznamu registrovaných přípravků; použití, ředění, způsob a podmínky aplikace, transport, dočasné skladování chem. přípravků a jejich zbytků atd. se provádí v souladu s návodem a podmínkami danými příslušnou legislativou pro danou činnost a území; dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	Dle technologických listů přípravku
Materiál dodaný zadavatelem:	Repelenty
Terén:	Lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	březen - listopad dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Postupovat přesně podle podmínek návodu k použití přípravku

část VZ 007

TECHNOLOGICKÝ LIST: **INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA PLETIVEM (BEZ MATERIÁLU)**

Technologický postup:	Instalace pletiva se provádí upevněním tubusu na min. jeden DB/AK řezaný kůl o průřezu min. 5 x 3,5 cm nebo MD/BO řezaný kůl o průřezu min. 6 x 4 cm. Kůl je v zemi zapuštěn do hloubky min. 40 cm. K upevnění se může využít kulatina o patřičném profilu, zatlučená do země a odkorněná (min. 10 cm nad půdní povrch). Výška kůlu po instalaci může být nižší než tubus max. o 5 cm. Kůly musí být zatlučeny svisle a nelze s nimi pohybovat, nesmí být na horním konci rozštípnuté ani jinak poškozené. V pevném, kamenitém podloží jsou kůly upevněny do předem připraveného otvoru v zemi (špice) odpovídajících rozměrů, kůly budou před upevněním na dolním konci zašpičatělé. Vzniklá mezera mezi upevněným kulem a ochranou je max. 2 cm. Pletivo musí být ke každému kůlu přichyceno vázacím drátem o min. průměru 1,0 mm, a to cca 20 cm nad povrchem půdy a cca 20 cm pod horním okrajem tubusu a ve střední části. Drátěný úvazek je proveden na dvě otočky, pevně utážen kolem kůlu, přesahující zbytek drátu je nutné ohnout (neuštípovat) tak, aby nepoškozovaly rostoucí stromek a minimalizovaly riziko. Oba přesahující konce úvazků musí zůstat min. 10 cm dlouhé.
Pracovní nástroje:	Kladivo, palice, kleště, apod.
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, hřebíky
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	Červen - září
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	50,- Kč/ks
Kvalifikační požadavky:	Proškolení

část VZ 008

TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI BUŘENÍ - OŽIN

Technologický postup:	Ožíná se buřeň okolo sazenice v kruhu o průměru 80 cm. Práce je prováděna srpem nebo křovinořezem. Výška strniště je maximálně 10 cm. Ožnutá buřeň je rozprostřená na ploše mimo sazenice. Za zmetkovou práci s následnou sankcí se považuje useknutý terminální výhon, naseknutý nebo strnou poškozený kmínek.
Pracovní nástroje:	Srp, křovinořez opatřený strnou, kosa
Terén:	Zabuřeněná lokalita
Pravděpodobné období realizace:	Červen - září
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	4 300,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Znalost pohybu v terénu, schopnost vyhledávání sazenic k ožnutí

TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI BUŘENÍ - HERBICID

Technologický postup:	Ve smrkových kulturách se provádí meziřádkový postřik ručními postřikovači s krytými tryskami. U sazenic v řadách se provádí postřik podél vysázených řad v šířce 1,0 – 1,2 m, u pravidelně uspořádaných výsadeb se ošetřují kruhové plošky (poloměr 0,4 – 0,6 m) okolo sazenic. Meziřádkový postřik se musí provádět v době, kdy buřeň dosahuje výšky 15 – 20 cm (nesmí být stejně vysoká nebo vyšší než sazenice). V listnatých a borových kulturách a kulturách zahuštěných přirozeným náletem se aplikuje koncentrovaný roztok Roundupu (1:2) knotovými aplikátory s šířkou knotů 15 – 30 cm. Aplikace vyžaduje pečlivost a odpovědnost pracovníků.
Pracovní nástroje:	Postřikovač, ochranné pracovní pomůcky
Materiál dodaný zadavatelem:	Herbucid
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	Bezpečné použití přípravku je omezené na 3 – 4 týdny v červnu
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	3 800,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Písemné osvědčení o práci s jedy

část VZ 010

TECHNOLOGICKÝ LIST: **OCHRANA KULTUR PROTI HLODAVCŮM**

Technologický postup:	Vyhledání vhodného místa v lesním porostu pro kladení návnad, např. vyhledání otvorů v zemi, uložení pod drn atd.; vložení igelitové kapsičky tak, aby se zamezilo požití jinými živočichy, než jsou hlodavci. Vkládají se jen povolené chemické prostředky - návnady. Pracovat se musí velmi obezřetně, používat odpovídající ochranné pracovní prostředky pro práci s jedy. Dávka pro aplikaci návnad je stanovena dle platných předpisů.
Pracovní nástroje:	Odpovídající ochranné rukavice
Materiál dodaný zadavatelem:	Rodenticidy
Terén:	Lesní porosty určené k aplikaci
Pravděpodobné období realizace:	Říjen - listopad
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	1 600,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Platné písemné osvědčení pro nakládání s jedy

část VZ 011

TECHNOLOGICKÝ LIST: **OCHRANA KULTUR PROTI ZVĚŘI (BEZ MATERIÁLU)**

Technologický postup:	Příprava nátěrové hmoty na předepsanou koncentraci. Nátěr terminálního výhonu sazenice (minimální ošetřená délka terminálu 1/2). Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Po provedené práci se prázdné obaly likvidují odvozem na určené místo. Za zmetkovou práci se považuje použití nerozmíchaného repelentu smytého deštěm a neuklizené veškeré obaly. Spotřeba repelentu se řídí normou uvedenou výrobcem na obalu.
Pracovní nástroje:	Štětce, gumové rukavice, kbelík, míchací kolík
Materiál dodaný zadavatelem:	Repelenty
Terén:	Lesní porost
Pravděpodobné období realizace:	Září - prosinec
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	1 700,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Písemné osvědčení o práci s jedy.

část VZ 012

TECHNOLOGICKÝ LIST: **OCHRANA KULTUR PROTI KLIKOROHU (BEZ MATERIÁLU)**

Technologický postup:	Ochrana sazenic se provádí máčením. Sazenice nesmí být narašené a přípravek se nesmí dostat do kontaktu s kořeny, přitom je důležité, aby se sazenice ponořily až po kořenový krček, protože ten je nejčastějším místem žíru. Přípravek na kmínku musí zaschnout a sazenice je nutné nechat okapat tak, aby stékající insekticid nezasáhl kořeny + postřík ke spodní části kmínku přímo na pasece.
Pracovní nástroje:	Kbelík, ochranné pracovní pomůcky.
Materiál dodaný zadavatelem:	Insekticid
Terén:	Lesní porost
Pravděpodobné období realizace:	Duben – červen, dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	900,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Písemné osvědčení o práci s jedy

část VZ 015

TECHNOLOGICKÝ LIST: **OBNOVA LESA SÍJÍ**

Technologický postup:	Donáška semen z místa založení k místu síje. Vyhledání plošky, úklid těžebních zbytků, rozseknutí drnu o mocnosti 0,10-0,30 m ve velikosti plošky 0,25x0,25, 0,35x0,35 m sekeromotykou. Stržení drnu a prokypření půdy. Výsev semen do půdy, přihnutí a přitlačení zeminy. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	PVC pytel s černým vnitřkem k přenášení semen, sekeromotyka.
Materiál dodaný zadavatelem:	Semena lesních dřevin
Terén:	Nepřipravená půda (drn) na určeném místě
Pravděpodobné období realizace:	březen - květen popřípadě září – říjen (dle druhu sazenic) (dle klimatických podmínek)
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	7 000,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	znalost pracovat se sadebním materiálem, znalost pracovního postupu a samotné síje semen lesních dřevin

část VZ 016

TECHNOLOGICKÝ LIST: **PROŘEZÁVKY**

Technologický postup:	Provedení prací pomocí JMP, křovinořezu s biologicky odbouratelnými mazadly (oleji); z plochy se odstraňují vyznačení jedinci řezem, po provedené prořezávce je hmota stažena k zemi a rozřezána; dodržování předpisů pro pěstební a těžební činnost.
Pracovní nástroje:	JMP, křovinořez
Terén:	Lesní porost s vyznačením jedinců k prořezání (zkusné plochy)
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku, dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	190,- Kč/Nh
Kvalifikační požadavky:	Kvalifikace pro práci s JMP

část VZ 017 - 018

TECHNOLOGICKÝ LIST: **PROSTŘIHÁVKY, VÝŘEZ ŠKODLIVÝCH DŘEVIN**

Technologický postup:	Provedení ručně motorovými/nemotorovými ručními nástroji, v opodstatněných případech možno využít křovinořez, vyřezaná hmota je ponechána na místě tak, aby nezpůsobila polehnutí rostoucích dřevin ani na nich neležela. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost a práci s mechanizačními prostředky.
Pracovní nástroje:	JMP, pilka, kleště zahradní apod.
Terén:	Lesní porost
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek.
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	Prostřihávky 110,- Kč/Nh Výřez škodlivých dřevin 190,- Kč/Nh
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovního postupu, kvalifikace pro práci s JMP

část VZ 023

TECHNOLOGICKÝ LIST: MANIPULACE DŘEVA NA OM

Technologický postup:	V malé míře v případě specifické zakázky – různé délky a průměry výřezů dle požadavků zákazníka
Pracovní nástroje:	JMP, měřidla
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	190,- Kč/Nh
Kvalifikační požadavky:	Kvalifikační průkaz pro práci s JMP

část VZ 024

TECHNOLOGICKÝ LIST: ÚKLID KLESTU S PÁLENÍM

Technologický postup:	Uložení klestu po těžbě dřeva o maximální šířce (průměru základny) 3 m, pálení klestu může být prováděno pouze se souhlasem příslušných orgánů HZS a pouze za příznivých klimatických podmínek, ohně musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k ohrožení osob nebo ostatního majetku. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost, sledování rozptylových podmínek.
Pracovní nástroje:	Ručně
Terén:	Lesní terén – rovina, svah apod.
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu kalendářního roku dle klimatických podmínek.
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	65,- Kč/m ³
Kvalifikační požadavky:	Znalost terénu a předpisů PO.

TECHNOLOGICKÝ LIST: ÚKLID KLESTU BEZ PÁLENÍ

Technologický postup:	Uložení klestu a těžebních zbytků do hromad či pruhů o maximální šířce (průměru základny) 1,5 m, souběžně se stávajícími a uvažovanými vyklizovacími linkami v porostu; hromady či pruhy jsou na ploše rozmístěny tak, aby nedošlo k vyřazení části plochy z obnovy, souvislá délka pruhu nebude větší než 50 m, vzdálenost pruhů od sebe min. 25 m, při rozprostření klestu a těžebních zbytků nesmí být klest v žádném místě ve více vrstvách, při štěpkování těžebních zbytků a jejich ponechání na ploše musí být dodrženy stanovené zásady, klest a těžební zbytky nesmí být ukládány v těsné blízkosti lesních cest, OM, chodníků apod., dodržování BOZ předpisů pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	Ručně, štěpkovač
Terén:	Rovina, svah apod.
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	55,- Kč/m ³
Kvalifikační požadavky:	Znalost terénu a práce v lese

TECHNOLOGICKÝ LIST: OPRAVA A ÚDRŽBA LESNÍCH CEST

Technologický postup:	Při opravě a údržbě lesních cest se provede lokalizace poškozených míst s následným posouzením poškození a stanovením druhu opravy a údržby, poškozená místa se podle naléhavosti a náročnosti opraví urovnáním terénu, případně zavozí potřebným opravným materiálem, např. šterkem, drtí; materiál se rozhrne do patřičných míst a urovná do požadovaného stavu mechanizačním prostředkem, případně se dopraví ručními pracovními nástroji.
Pracovní nástroje:	Mechanizační prostředky potřebné pro opravy a údržby cest, ruční náčiní
Terén:	Lesní cesty – nerovnosti, svah
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	350,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Příslušné oprávnění k práci s mechanizačními prostředky, proškolení.

část VZ 035

TECHNOLOGICKÝ LIST: **OSTATNÍ PRÁCE V PĚSTEBNÍ ČINNOSTI**

Technologický postup:	Ostatní práce v pěstební činnosti v sobě zahrnují jiné práce neuvedené na technologických listech, jako jsou např.: zakládání a pokrytí sadebního materiálu proti usychání, odstranění následků přivalových dešťů, sněhu při kalamitách, uvolnění vývrátů a větví z lesních cest, síje, přísevy, sběr semen atd.
Pracovní nástroje:	Dle aktuální potřeby
Terén:	Lesní a ostatní plochy
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle naléhavosti
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Proškolení

Digitálně podepsal Petr
Markes
DN: c=CZ, o=Městské lesy
Chomutov, příspěvková
organizace IČ 46790080,
ou=01002, cn=Petr Markes,
serialNumber=P499836
Datum: 2015.10.01
12:03:36 +02'00'

Petr Markes



LHC CHOMUTOV
POROSTNÍ MAPA
Návrh: 1:10 000

Legenda:

Číslo	Barva	Popis
1	Červená	Parcely v majetku Městských lesů Chomutov
2	Oranžová	Parcely v majetku jiných fyzických osob
3	Žlutá	Parcely v majetku jiných právnických osob
4	Modrá	Parcely v majetku státu
5	Zelená	Parcely v majetku obce
6	Šedá	Parcely v majetku jiných fyzických osob
7	Bílá	Parcely v majetku jiných právnických osob
8	Černá	Parcely v majetku státu
9	Modrá	Parcely v majetku obce
10	Červená	Parcely v majetku Městských lesů Chomutov
11	Oranžová	Parcely v majetku jiných fyzických osob
12	Žlutá	Parcely v majetku jiných právnických osob
13	Modrá	Parcely v majetku státu
14	Zelená	Parcely v majetku obce
15	Šedá	Parcely v majetku jiných fyzických osob
16	Bílá	Parcely v majetku jiných právnických osob
17	Černá	Parcely v majetku státu
18	Modrá	Parcely v majetku obce
19	Červená	Parcely v majetku Městských lesů Chomutov
20	Oranžová	Parcely v majetku jiných fyzických osob
21	Žlutá	Parcely v majetku jiných právnických osob
22	Modrá	Parcely v majetku státu
23	Zelená	Parcely v majetku obce
24	Šedá	Parcely v majetku jiných fyzických osob
25	Bílá	Parcely v majetku jiných právnických osob
26	Černá	Parcely v majetku státu
27	Modrá	Parcely v majetku obce
28	Červená	Parcely v majetku Městských lesů Chomutov
29	Oranžová	Parcely v majetku jiných fyzických osob
30	Žlutá	Parcely v majetku jiných právnických osob
31	Modrá	Parcely v majetku státu
32	Zelená	Parcely v majetku obce
33	Šedá	Parcely v majetku jiných fyzických osob
34	Bílá	Parcely v majetku jiných právnických osob
35	Černá	Parcely v majetku státu
36	Modrá	Parcely v majetku obce
37	Červená	Parcely v majetku Městských lesů Chomutov
38	Oranžová	Parcely v majetku jiných fyzických osob
39	Žlutá	Parcely v majetku jiných právnických osob
40	Modrá	Parcely v majetku státu
41	Zelená	Parcely v majetku obce
42	Šedá	Parcely v majetku jiných fyzických osob
43	Bílá	Parcely v majetku jiných právnických osob
44	Černá	Parcely v majetku státu
45	Modrá	Parcely v majetku obce

Hlavní město Chomutov, 31.12.2018
LHC Chomutov, 31.12.2018

DOPRAVNÍ ŘÁD

Soustředování a odvoz dříví a doprava na pracoviště

- 1) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.
- 4) Potěžebními úpravami se rozumí asanace porostní plochy, skládek, lesních cest, lesních stezek a pěšin (ČSN 736108), vodotečí a meliorační sítě, oplocenek a jiných zařízení poškozených těžbou a transportem dříví musí být započata neprodleně po provedení Těžebních činností v příslušném Porostu a dokončena nejpozději do 30 dnů po ukončení těžebních prací. Lhůta 30 dnů neplatí v případě časového prolínání realizace těžby se zadáním další těžby na ploše těžebního zásahu. A dále tato lhůta neplatí pro zajištění bezpečné průjezdnosti lesních cest 1. - 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, a zajištění průtočnosti vodotečí a meliorační sítě, které musí být provedeny vždy do konce pracovní směny. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabráňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Městským lesům Chomutov, p.o. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech Porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na Pařez tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.
- 5) Předpokládá se, že přibližovací a dopravní síť je v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebení. Sezná-li Smluvní partner nebo Městské lesy Chomutov, p. o. před započítáním činností, že stav některé z cest je zhoršený, zachytí se výchozí stav v Zadávacím listu, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činností a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod.
- 6) Není-li písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak, je nepřípustné na Lokalitě OM v průběhu těžby a přibližování dříví skládkovat dříví pocházející z jiných Porostů, než pro které je konkrétní Lokalita OM určena.

I. Odvoz dříví

- 1) Klasifikace LDS:


Třída	Kategorie	Max. rychlost v km/hod	Poznámka	Souhlas Měl CV k vjezdu
1L	5,0/40	40	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,5/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,0/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
2L	5,0/30	30	sezónní provoz	je nutný kvartálně
2L	4,5/30	30	sezónní provoz	je nutný kvartálně
2L	4,0/30	30	sezónní provoz	je nutný kvartálně
2L	3,5/20	20	sezónní provoz	je nutný kvartálně
3L	3,5/15	15	pouze v příznivých podmínkách	nutný okamžitý souhlas
3L	3,0/15	15	pouze v příznivých podmínkách	nutný okamžitý souhlas

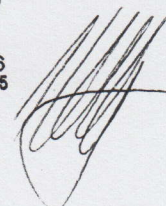
- 2) Smluvní partner je povinen při odvozu dříví dodržovat nejvyšší povolené hmotnosti (limitní) silničních vozidel, zvláštních vozidel a jejich rozdělení na nápravu dle platné právní úpravy (vyhlášky MDS č. 341/2002 Sb. o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) a nepřekročit nejvyšší povolené rozměry vozidel

PŘEHLEDOVÝ LIST ČINNOSTÍ

kód činnosti	část VZ	Název činnosti	Celkový objem	TJ	Cena za jednotku bez DPH	Rámcová nabídková cena RCTJ	Akceptováno zadavatelem
016 211	001	Zalesňování 1./2. (bez materiálu)	350 000	ks	6,50 Kč	5,88	
016 311	002	Zalesňování 1./2. jamkovačem (bez materiálu)	25 000	ks	3,80 Kč	3,38	
022 011	003	Oplocenky - stavba (bez materiálu)	4000	m	35,00 Kč	31,80	
023 491	004	Oplocenky - oprava	1 000	hod	110,00 Kč	108,00	
058 111	005	Oplocenky - likvidace	300	hod	110,00 Kč	108,00	
035 111	006	Nátěry repelenty - ochrana lesa (bez materiálu)	300	hod	110,00 Kč	108,00	
035 00	007	Individuální ochrana - pletivem (bez materiálu)	300	ks	50,00 Kč	48,00	
024 00	008	Ochrana kultur proti buřeni - ožin	430	ha	4 300,00 Kč	4249,00	
024 411	009	Ochrana kultur proti buřeni - herbicid (bez materiálu)	30	ha	3 800,00 Kč	3749,00	
026 021	010	Ochrana kultur proti hlodavcům	140	ha	1 600,00 Kč	1590,00	
023 312	011	Ochrana kultur proti zvěři (bez materiálu)	300	ha	1 700,00 Kč	1690,00	
025 111	012	Ochrana kultur proti klikorohu (bez materiálu)	250	ha	900,00 Kč	880,00	
012 000	013	Příprava půdy pro zalesňování	3	ha	35 000,00 Kč	X	
023 212	014	Mechanická ochrana kultur - vrcholu (terminálu)	2,5	ha	2 500,00 Kč	X	
014 000	015	Obnova lesa sjí	2	ha	7 000,00 Kč	6990,00	
031 000	016	Prořezávky	1 680	Nh	190,00 Kč	179,00	
031 011	017	Prostřihávky	400	Nh	110,00 Kč	108,00	
024 521	018	Výřez škodlivých dřevin	200	Nh	190,00 Kč	179,00	

Pěstební činnost

 **Lesgeo s.r.o.**
Geologické a lesnické práce
Košická 63/30 101 00 Praha 10
IČO: 038 47 306 DIČ: CZ03847306
OR Městského soudu Praha, oddíl C, vložka 238825



PŘEHLEDOVÝ LIST ČINNOSTÍ

Těžební činnost	115 000	019	Těžba dřeva, přibližování koněm na VM, přibližování SLKT, UKT na OM, manipulace na OM	410	Nh	275,00 Kč	X	
	115 000	020	Těžba dřeva, přibližování koněm na OM, manipulace na OM	2 100	Nh	235,00 Kč	X	
	115 000	021	Těžba dřeva, přibližování UKT na OM, manipulace na OM	2 175	Nh	365,00 Kč	X	
	115 000	022	Těžba dřeva, přibližování SLKT na OM, manipulace na OM	3 375	Nh	343,00 Kč	X	
	126 000	023	Manipulace dřeva na OM	300	Nh	190,00 Kč	189,00	
	011 211	024	Úklid klestu - s pálením	3 500	m3	65,00 Kč	59,00	
	011 111	025	Úklid klestu - bez pálení	1 000	m3	55,00 Kč	49,00	
	036 331	026	Asanace kůrovcové hmoty (lýkožrout smrkový)	100	hod	110,00 Kč	108,00	
Ostatní	231 007	027	Výroba ozdobného klestu	4 000	kg	12,50 Kč	X	
	241 001	028	Stavba a oprava krmných zařízení	100	hod	110,00 Kč	X	
	241 002	029	Stavba a oprava posedů	400	hod	110,00 Kč	X	
	411 021	030	Údržba luk	280	hod	350,00 Kč	X	
	135 000	031	Výřez cest	20	km	1 000,00 Kč	989,00	
	135 000	032	Oprava a údržba lesních cest	150	hod	350,00 Kč	330,00	
	714 000	033	Černé skládky	300	hod	110,00 Kč	X	
	135 000	034	Mulčování cest	40	hod	350,00 Kč	X	
	032 000	035	Ostatní práce v pěstební činnosti	1 300	hod	110,00 Kč	108,00	


Lesgeo s.r.o.
 Geologické a lesnické práce
 Košická 63/30 101 00 Praha 10
 IČO: 038 47 306 DIČ: CZ03847306
 OR Městského soudu Praha, oddíl C, vložka 238825