



Číslo smlouvy objednatele: 985-2014-16212  
Číslo smlouvy zhotovitele: O-7/2015

## SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2, ve spojení s ustanovením § 2631 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a podle ustanovení § 18 odst. 1 písm. e) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „smlouva“)

### Smluvní strany

Objednatel: **Česká republika - Ministerstvo zemědělství**  
Sídlo: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město  
Zastoupen: Ing. Jiřím Johnem, ředitelem odboru hospodářské úpravy a ochrany lesů  
Zástupci ve věcech technických: JUDr. Ing. Jiří Staněk, CSc.  
Ing. Lada Krnáčová  
IČ: 00 02 04 78  
Bankovní spojení: č. účtu 1226001/0710 u ČNB, centrální pobočka Praha 1  
(dále jen „objednatel“)

### na straně jedné a

Zhotovitel: **Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.**  
Sídlo: Strnady 136, 252 02 Jíloviště  
Zastoupen: doc. RNDr. Bohumírem Lomským, CSc., ředitelem  
Zástupce ve věcech technických: Ing. Pavel Kotrla, Ph.D.  
IČ: 00020702  
DIČ: CZ00020702  
Zhotovitel je plátcem DPH.  
Bankovní spojení: č. účtu 27938111/0100, Komerční banka, a.s., Praha 5 – Zbraslav  
(dále jen „zhotovitel“)

### na straně druhé uzavírají tuto smlouvu:

## I.

### Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran při poskytování „**Expertní a poradenské činnosti v oboru lesního semenářství a využívání rychle rostoucích dřevin pro potřeby obnovy lesa a zalesňování a pro zakládání speciálních kultur s využitím archivu rychle rostoucích dřevin**“ specifikované v odstavci 2 a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu za provedení této činnosti.

2. Zhotovitel se zavazuje k provedení následujících činností podle podmínek stanovených ve smlouvě:

- 2.1. Zajišťování zkoušek kvality semenného materiálu lesních dřevin pro vlastníky lesa, ostatní objednatele, orgány státní správy lesů a partnery v EU v akreditované laboratoři podle požadavků směrnice Rady 1999/105/ES a navazujících právních předpisů.
- 2.2. Monitorování údajů o kvalitě semenného materiálu lesních dřevin pro potřeby orgánů státní správy lesů a partnerů v EU podle požadavků směrnice Rady 1999/105/ES.
- 2.3. Monitorování výskytu škodlivých činitelů negativně ovlivňujících kvalitu semenného materiálu lesních dřevin při obnově lesa a zalesňování.
- 2.4. Poskytování expertního, poradenského a informačního servisu pro vlastníky lesa a další subjekty v oboru lesního semenářství zaměřeného na sběr, skladování, předosevní přípravu a kontrolu kvality semenného materiálu lesních dřevin včetně zdravotního stavu, a to formou konkrétních doporučení či zajišťováním přednáškové činnosti a školení.
- 2.5. Zajišťování odborné údržby cenných sbírek klonů rychle rostoucích dřevin v podmínkách *ex situ* využitelných pro expertní a poradenskou činnost v oboru pěstování rychle rostoucích dřevin.
- 2.6. Doplnování cenných sbírek klonů topolů a vrb na základě provádění systematické inventarizace v přirozených ekosystémech využitelných pro expertní a poradenskou činnost v oboru pěstování rychle rostoucích dřevin.
- 2.7. Ověřování vhodných metod pro reprodukci a konzervaci genových zdrojů rychle rostoucích dřevin v lesním hospodářství
- 2.8. Poskytování expertního, poradenského a informačního servisu pro vlastníky lesa a další subjekty v oboru pěstování rychle rostoucích dřevin.

Podrobná specifikace předmětu plnění, včetně ocenění jednotlivých položek, je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí smlouvy.

3. Účelem smlouvy je:

- 3.1. Zjišťování kvality semenného materiálu pro vlastníky lesa včetně sběru, zpracování, vedení a archivování údajů o kvalitě semenného materiálu lesních dřevin pro potřeby orgánů státní správy a partnerů EU v akreditované Zkušební laboratoři č. 1175 Semenářská kontrola podle požadavků směrnice Rady 1999/105/ES a monitorování výskytu významných škodlivých činitelů negativně ovlivňujících kvalitu semenného materiálu lesních dřevin při obnově lesa a zalesňování.
- 3.2. Expertní a poradenská činnost pro vlastníky lesa a ostatní zájemce o výsadbu rychle rostoucích dřevin včetně pěstitelů sadebního materiálu rychle rostoucích dřevin v oboru pěstování rychle rostoucích dřevin a jejich využívání k umělé obnově lesa, zalesňování a výsadbě plantáží rychle rostoucích dřevin.

## II.

### Místo plnění, provádění, předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy, doba plnění, přechod vlastnictví

1. Místem plnění smlouvy je Česká republika a sídlo zhotovitele.
2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a na své nebezpečí, objednatel je oprávněn provádění předmětu plnění smlouvy průběžně kontrolovat, zhotovitel je povinen upozornit na nevhodné pokyny nebo nevhodnost věcí mu předaných. Na zjištěné nedostatky upozorní objednatel písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené mu objednatelem vyhovět.
3. Doba plnění smluvních povinností zhotovitele podle smlouvy začíná bezprostředně po podpisu smlouvy. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, s platností do 31. 12. 2017.
4. Předmět plnění smlouvy (čl. I. odst. 2) bude zhotovitelem plněn průběžně v každém roce účinnosti smlouvy, počínaje dnem účinnosti této smlouvy, a to po celou dobu trvání této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje zpracovat o předmětu plnění smlouvy za každý rok účinnosti smlouvy dvě dílčí písemné zprávy; t. j. celkem šest dílčích písemných zpráv, které předá objednateli v jednom vyhotovení nejpozději do 10. července (1. pololetí) a do 10. prosince (2. pololetí) každého kalendářního roku a dále jednu závěrečnou písemnou zprávu, kterou předá objednateli v jednom vyhotovení ke dni ukončení plnění. O převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy bude objednatelem vyhotoven finální protokol potvrzující, že výsledky předmětu plnění smlouvy odpovídají zadání této smlouvy a případným připomínkám podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. K přechodu vlastnictví dojde na základě protokolu o převzetí a předání výsledků předmětu plnění smlouvy.

## III.

### Cena

1. Cena za řádné a včasné provedené předání výsledků předmětu plnění smlouvy je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí **12 142 095,90 Kč** s DPH (slovy: dvanáctmilionůstočtyřicetdvatisícdevadesátětkorundevadesátaléřůčeských), z toho:
  - cena bez DPH **10 034 790,- Kč**
  - DPH (21 %) **2 107 305,90 Kč**
  - celková cena **12 142 095,90 Kč.**

Celkem z toho plněno:

Rok	Cena v Kč bez DPH	DPH 21 % Kč	Cena v Kč včetně DPH
2015	3 344 930,-	702 435,30	4 047 365,30
2016	3 344 930,-	702 435,30	4 047 365,30
2017	3 344 930,-	702 435,30	4 047 365,30
<b>Celkem</b>	<b>10 034 790,-</b>	<b>2 107 305,90</b>	<b>12 142 095,90</b>

2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením předmětu plnění smlouvy. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jen po řádném splnění a předání výsledků předmětu plnění smlouvy podle článku I. a II. se zapracovanými připomínkami vyplývajícími z připomínek objednatele podle článku II. smlouvy a po podepsání připomínek objednatele oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
3. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH. Objednatel zaplatí jen cenu za skutečně odvedenou a řádně předanou činnost.

#### IV.

#### Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu za řádné a včasné provedené předání výsledků předmětu plnění smlouvy podle článku II. a vystavené faktury doručené do sídla objednatele. Tyto výsledky předmětu plnění smlouvy musí být odsouhlaseny objednatelem.
2. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu dříve, než objednatel převezme bezvadné a objednatelem odsouhlasené výsledky předmětu plnění smlouvy.
3. Splatnost daňových dokladů (faktur) se stanoví na 14 kalendářních dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu za řádné a včasné provedené předání výsledků předmětu plnění smlouvy prostřednictvím dílčích plateb na základě skutečně provedených prací. Daňové doklady (faktury) budou vystavovány na základě dílčích písemných zpráv předaných objednateli v jednom vyhotovení nejpozději do 10. července a do 10. prosince každého kalendářního roku. Tyto dílčí písemné zprávy o stavu plnění činností (rozpis poskytnutých činností) budou nedílnou součástí každého daňového dokladu (faktury). Každá dílčí (pololetní) zpráva bude obsahovat podrobný výčet případů v rámci jednotlivých činností podle přílohy č. 1 smlouvy dokončených v daném roce (s uvedením rozsahu plnění v technických jednotkách) a výpočet částky fakturované za dané období. K šestému daňovému dokladu (za 2. pololetí roku 2017) bude vedle dílčí zprávy přiložen též finální protokol o řádném předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy vyhotovený objednatelem a podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Daňové doklady (faktury) zhotovitele musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li účetní doklad obsahovat stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury. Pouze takové daňové doklady (faktury), které budou současně formou přílohy doplněny o dílčí písemné zprávy, popř. finální protokol o předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy (čl. II. odst. 5 a čl. IV. odst. 3 smlouvy), budou objednatelem považovány za úplné.
5. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit námitky vůči předložené dílčí zprávě popř. finálnímu protokolu o předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy coby podkladu pro vystavení faktury, a to do pěti pracovních dnů od jejího doručení. V takovém případě budou dílčí zpráva nebo finální protokol o předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy včetně souvisejícího daňového dokladu (faktury) vráceny s odůvodněním zhotoviteli a bude mu stanovena přiměřená lhůta k odstranění zjištěných nedostatků a předložení nové dílčí zprávy nebo finálního protokolu o předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen předložit objednateli novou fakturu s novým termínem splatnosti až po protokolárním odsouhlasení vypořádání námitek objednatelem. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou daňového dokladu (faktury). Pokud objednatel v uvedené pětidenní lhůtě námitky neuplatní, má se za to, že jsou dílčí zpráva

nebo finální protokol o předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy přijaty bez výhrad.

6. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
7. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## **V. Licenční ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k výsledkům předmětu plnění smlouvy a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením výsledků předmětu plnění smlouvy teprve vznikla.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli díla (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití výsledků předmětu plnění smlouvy a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
3. Zhotovitel poskytuje tuto licenci díla objednateli (nabyvateli licence) bezúplatně.
4. Zhotovitel poskytuje tuto licenci objednateli (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě.
5. Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn upravit či jinak měnit výsledky předmětu plnění smlouvy, název nebo označení autorů, stejně jako spojit výsledky předmětu plnění smlouvy s jinými obdobnými výsledky nebo zařadit výsledky předmětu plnění smlouvy do obdobných souborných výsledků, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.
7. Objednatel souhlasí s tím, aby zhotovitel publikoval výsledky své činnosti podle této smlouvy v odborných a vědeckých publikacích.
8. Pro účely tohoto článku se výsledky předmětu plnění smlouvy rozumí veškeré písemné výstupy a databáze podle čl. I. a přílohy č. 1 smlouvy.

## **VI. Vady**

1. Zhotovitel garantuje, že výsledky předmětu plnění smlouvy vytvořené na základě smlouvy je úplné a že jejich vlastnosti odpovídají vlastnostem výsledků, sjednaných smlouvou. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost výsledků předmětu plnění smlouvy od okamžiku protokolárního předání těchto výsledků po dobu 24 měsíců.
2. V případě, že předané výsledky předmětu plnění smlouvy vykazují vady, musí tyto vady objednatel bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují. Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 30 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.

## VII. Sankční ustanovení a náhrada škody

1. V případě prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, uhradí objednatel úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý, i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel závažně poruší své povinnosti stanovené smlouvou, přísluší objednateli pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny plnění, uvedené v čl. III. odst. 1 za každé jednotlivé porušení. Za závažné porušení smlouvy zhotovitelem se pro účely smlouvy považuje nesplnění činností uvedených v čl. I. nebo porušení povinností uvedených v čl. II. odst. 5 smlouvy.
3. Nesplní-li zhotovitel povinnost předat řádně provedené dílčí zprávy a závěrečnou zprávu objednateli v době uvedené v čl. II. odst. 3, resp. v čl. II. odst. 5, přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny uvedené v čl. III. odst. 1 včetně DPH, a to za každý den prodlení.
4. Neodstraní-li zhotovitel při provádění předmětu plnění smlouvy zjištěné nedostatky podle čl. II odst. 2 ve lhůtě stanovené mu objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny uvedené v čl. III. odst. 1 včetně DPH, a to za každý den prodlení.
5. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, ani právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.
6. Za každé jednotlivé porušení povinnosti podle čl. VIII. odst. 1 a 2 je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč (slovy: stotisíc korun českých), s výjimkou ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započítal vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. IV. Pokud nedojde k započtení podle čl. IV., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.
8. Neodstraní-li zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve smyslu čl. VI odst. 2 smlouvy do 30 pracovních dnů ode dne obdržení písemné reklamace objednatelem (popřípadě nebyl-li pro odstranění vady z důvodu faktické nemožnosti odstranění vady v uvedené lhůtě mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnut jiný termín), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny uvedené v čl. III. odst. 1 včetně DPH, a to za každý den prodlení.
9. Smluvní pokuty jsou splatné desátý den (10.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

## VIII. Mlčenlivost a finanční kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním smlouvy s výjimkou dodržování zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

## IX. Společná ustanovení

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dodávku podle této smlouvy.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že
  - a) na majetek zhotovitele byl prohlášen úpadek,
  - b) zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,
  - c) insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů),
  - d) zhotovitel vstoupí do likvidace, nebo
  - e) v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele, za něž se považuje prodlení zhotovitele s předáním dílčí písemné zprávy nebo závěrečné písemné zprávy podle čl. II. odst. 5 této smlouvy delší než 14 dnů.
4. Smlouva může být oboustranně vypovězena bez udání důvodu, s tříměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že si vrátí vzájemně poskytnutá plnění podle smlouvy ve výši úhrady účelně vynaložených nákladů, nedohodnou-li se jinak.
5. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými (písemnými nebo ústními) pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
6. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
7. V případě, že zhotovitel/poskytovatel bude v okamžiku plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátc“ podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nebo že účet zhotovitele, který zhotovitel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb. nebo že účet zhotovitele, který zhotovitel uvedl



na jím vystaveném daňovém dokladu, bude účtem vedeným zhotovitelem platebních služeb mimo tuzemsko, bude plnění podle této smlouvy považováno za uhrazené i tak, že objednatel uhradí zhotoviteli pouze cenu bez DPH a DPH uhradí objednatel přímo na účet finančního úřadu

8. Zhotovitel si zajistí podklady potřebné pro zpracování předmětu plnění smlouvy vlastními prostředky.
9. K této smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
10. Objednatel nebo jím písemně pověřená právnická osoba může provést u zhotovitele kontrolu plnění smlouvy zaměřenou zejména na věcné plnění smlouvy, výsledky plnění smlouvy dosažené ke dni kontroly a způsob jejich realizace, účelné čerpání poskytnutých finančních prostředků a odhad dalšího čerpání na následující období, kontrolu plnění smluvních povinností smluvními stranami. O této kontrole se vyhotovuje protokol podepsaný všemi zúčastněnými.
11. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu předmětu plnění smlouvy.
12. V případě, že na straně zhotovitele nastanou okolnosti, v jejichž důsledku nebude zhotovitel moci dočasně či dlouhodobě zajišťovat plnění smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu ode dne vzniku takových okolností informovat objednatele o této skutečnosti a o aktuálním stavu plnění činností (příloha č. 1 smlouvy). Objednatel je v této situaci oprávněn od smlouvy okamžitě odstoupit, zhotovitel se zavazuje vyvinout veškeré úsilí k uspokojivému dokončení všech aktuálně rozpracovaných případů.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**


1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři výtisky a zhotovitel obdrží dva výtisky.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se záruk (v případě, že budou v rámci smlouvy řešeny), nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací, licenčních ujednání, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran. Tato smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
  - Příloha č. 1: Podrobná položková specifikace předmětu plnění



V Praze dne..... 20. 03. 2015

Objednatel:

ČR – Ministerstvo zemědělství  
organizační složka státu



.....  
**Ing. Jiří John**  
ředitel odboru hospodářské úpravy  
a ochrany lesů



V ~~PRAGĚ~~ dne..... 1. 9. -03- 2015

Zhotovitel:

Výzkumný ústav lesního hospodářství a  
myšlivosti, v. v. i.



.....  
**doc. RNDr. Bohumír Lomský, CSc.**  
ředitel



Výzkumný ústav lesního  
hospodářství a myšlivosti, v.v.i.  
Strmady 136, 252 02 Jiloviště  
IČ: 00020702 • DIČ: CZ00020702  
www.vulhm.cz (1)  
Tel.: +420 257 892 222 • Fax: +420 257 921 444

## I. Podrobná specifikace předmětu plnění smlouvy

- 1. Zajišťování zkoušek kvality semenného materiálu lesních dřevin pro vlastníky lesa, ostatní objednatele, orgány státní správy lesů a partnery v EU v akreditované laboratoři podle požadavků směrnice Rady 1999/105/ES a navazujících právních předpisů.**

*Aktivita zahrnuje: Monitoring dozrávání osiva, předběžné kvalitativní rozborů vzorků, vzorkování (zpracování žádosti, odběr vzorků, vystavení protokolu o odběru vzorků), příjem vzorků k laboratorním zkouškám, provedení zkoušek podle ČSN 48 1211 nebo ISTA Rules for Seed Testing, vystavení protokolu s výsledky zkoušek a jeho předání objednateli laboratorních zkoušek.*

- 2. Monitorování údajů o kvalitě semenného materiálu lesních dřevin pro potřeby orgánů státní správy lesů a partnerů v EU podle požadavků směrnice Rady 1999/105/ES a navazujících právních předpisů.**

*Aktivita zahrnuje: Zpracování údajů o kvalitě semenného materiálu, vedení údajů o kvalitě semenného materiálu, archivování údajů o kvalitě semenného materiálu, podklady pro Zprávu o stavu lesního hospodářství České republiky (Zelená zpráva).*

- 3. Monitorování výskytu škodlivých činitelů negativně ovlivňujících kvalitu semenného materiálu lesních dřevin při obnově lesa a zalesňování.**

*Aktivita zahrnuje: Provádění zdravotních rozborů vzorků, zejména žaludů a bukvic podle požadavků dodavatelů.*

- 4. Poskytování expertního, poradenského a informačního servisu pro vlastníky lesa a další subjekty v oboru lesního semenářství zaměřeného na sběr, skladování, předosevní přípravu a kontrolu kvality semenného materiálu lesních dřevin včetně zdravotního stavu, a to formou konkrétních doporučení či zajišťováním přednáškové činnosti a školení.**

*Aktivita zahrnuje: Zpracování odborných stanovisek a studií pro zadavatele o využívání kvalitního reprodukčního materiálu, poskytování informací v lesnickém tisku, aktivní účast na seminářích pro lesnickou veřejnost.*

- 5. Zajišťování odborné údržby cenných sbírek klonů rychle rostoucích dřevin v podmínkách *ex situ* využitelných pro expertní a poradenskou činnost v oboru pěstování rychle rostoucích dřevin.**

*Aktivita zahrnuje: Odbornou údržbu a konzervaci cenných sbírek klonů topolů a vrb využitelných pro vlastníky lesa, využívání technik udržovacího šlechtění, kontrola zdravotního stavu klonových archivů v souladu se zákonem o rostlinolékařské péči, průběžné vedení databázové evidence.*

- 6. Doplnění cenných sbírek klonů topolů a vrb na základě provádění systematické inventarizace v přirozených ekosystémech využitelných pro expertní a poradenskou činnost v oboru pěstování rychle rostoucích dřevin.**

*Aktivita zahrnuje: Vyhledávání, inventarizaci a reprodukci cenných a ohrožených populací domácích druhů topolů a vrb, které jsou součástí přirozených ekosystémů, včetně vedení*

dokumentace. Jedná se o získávání nových genových zdrojů rychle rostoucích dřevin pro následné ověření jejich hodnoty a využití pro vlastníky lesa.

**7. Ověřování vhodných metod pro reprodukci a konzervaci genových zdrojů rychle rostoucích dřevin v lesním hospodářství.**

*Aktivita zahrnuje: Ověřování vhodné metody hromadné vegetativní reprodukce cenných genotypů zejména domácích druhů obtížně množitelných bílých topolů a vrb, následné využití získaných údajů pro vlastníky lesa.*

**8. Poskytování expertního, poradenského a informačního servisu pro vlastníky lesa a další subjekty v oboru pěstování rychle rostoucích dřevin.**

*Aktivita zahrnuje: Poradenství nebo zpracování odborných stanovisek a studií pro vlastníky lesů a další subjekty, poskytování informací v lesnickém tisku, aktivní účast na seminářích pro lesnickou veřejnost.*

## **II. Položková specifikace předmětu plnění smlouvy**

**1. Zajišťování zkoušek kvality semenného materiálu lesních dřevin pro vlastníky lesa, ostatní objednatele, orgány státní správy lesů a partnery v EU v akreditované laboratoři podle požadavků směrnice Rady 1999/105/ES a navazujících právních předpisů.**

Zajišťování zkoušek kvality semenného materiálu lesních dřevin v akreditované Zkušební laboratoři č. 1175 Semenářská kontrola podle požadavků směrnice Rady 1999/105/ES, zákona č. 149/2003 Sb., vyhlášky č. 29/2004 Sb. a podle ČSN 48 1211 nebo ISTA Rules for Seed Testing.

Monitoring dozrávání osiva, odběry vzorků, doprava vzorků, příjem vzorků, vzorkování, provedení zkoušek, vystavení protokolu s výsledky zkoušek a jeho předání objednateli služby. O každém případě bude vypracován podrobný záznam o jednotlivých činnostech provedených v rámci tohoto případu, včetně konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný rozsah zpracování je 1000 případů ročně při průměrné časové náročnosti na kompletní zpracování 1 případu 4,5 hodiny.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena 1 hodiny je 484,- Kč bez DPH, kalkulovaná cena 1 případu je 2 178,- Kč bez DPH.

Při předpokládaném rozsahu zpracování 1000 případů ročně - celkem 2 178 000,- Kč bez DPH (2 635 380,- Kč s DPH) ročně.

**2. Monitorování údajů o kvalitě semenného materiálu lesních dřevin pro potřeby orgánů státní správy lesů a partnerů v EU podle požadavků směrnice Rady 1999/105/ES a navazujících právních předpisů.**

Zajištění aktualizace, vedení a archivace údajů o kvalitě semenného materiálu lesních dřevin, zpracování roční zprávy o kvalitě semenného materiálu lesních dřevin – podklad pro Zprávu o stavu lesního hospodářství České republiky (Zelená zpráva). O každém případě bude vypracován podrobný záznam o jednotlivých činnostech provedených v rámci tohoto případu, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný rozsah činnosti je 90 hodin expertní práce ročně.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena 1 hodiny je 650,- Kč bez DPH.

Při předpokládané časové náročnosti 90 hodin expertní práce ročně – **celkem 58 500,- Kč bez DPH (70 785,- Kč s DPH) ročně.**

**3. Monitorování výskytu škodlivých činitelů negativně ovlivňujících kvalitu semenného materiálu lesních dřevin při obnově lesa a zalesňování.**

Provádění zdravotních rozborů vzorků, zejména žaludů a bukvic (případě dalšího semenného materiálu ostatních druhů lesních dřevin) podle požadavků dodavatelů semenného materiálu. O každém případě bude vypracován podrobný záznam o jednotlivých činnostech provedených v rámci tohoto případu, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný rozsah zpracování je 80 případů ročně při průměrné časové náročnosti na kompletní zpracování 1 případu 2 hodiny.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena 1 hodiny je 650,- Kč bez DPH, kalkulovaná cena 1 případu je 1 300,- Kč bez DPH.

Při předpokládaném rozsahu zpracování 80 případů ročně - **celkem 104 000,- Kč bez DPH (125 840,- Kč s DPH) ročně.**

**4. Poskytování expertního, poradenského a informačního servisu pro vlastníky lesa a další subjekty v oboru lesního semenářství zaměřeného na sběr, skladování, předosevní přípravu a kontrolu kvality semenného materiálu lesních dřevin včetně zdravotního stavu, a to formou konkrétních doporučení či zajišťování přednáškové činnosti a školení.**

Expertní, poradenský a informační servis podle rozsahu a typu požadavků na poskytnutí služeb, komunikace s žadatelem, zpracování zadané problematiky s využitím průběžně doplňované databáze vědeckých a odborných informací z domácích i zahraničních zdrojů, zpracování výsledků a předání objednateli služby. O každém případě bude vypracován podrobný záznam o jednotlivých činnostech provedených v rámci tohoto případu, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný rozsah činnosti je 190 hodin expertní práce ročně.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena 1 hodiny je 650,- Kč bez DPH.

Při předpokládané časové náročnosti 190 hodin expertní práce ročně – **celkem 123 500,- Kč bez DPH (149 435,- Kč s DPH) ročně.**

**5. Zajišťování odborné údržby cenných sbírek klonů rychle rostoucích dřevin v podmínkách ex situ využitelných pro expertní a poradenskou činnost v oboru pěstování rychle rostoucích dřevin.**

Zajišťování odborné údržby a funkčnosti cenných sbírek klonů rychle rostoucích dřevin (ořez hlav, štěpkování, mulčování, ochrana proti biotickým škůdcům apod.) včetně udržovacího šlechtění a kontroly zdravotního stavu a vedení evidence. O všech činnostech prováděných v rámci služby budou provedeny podrobné záznamy, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný počet klonů využitelných pro expertní a poradenskou činnost je 990 klonů ročně.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena za údržbu 1 klonu je 687,- Kč bez DPH.

Při předpokládaném rozsahu činnosti 990 klonů ročně - celkem 680 130,- Kč bez DPH (822 957,30 Kč s DPH) ročně.

**6. Doplnování cenných sbírek klonů topolů a vrb na základě provádění systematické inventarizace v přirozených ekosystémech využitelných pro expertní a poradenskou činnost v oboru pěstování rychle rostoucích dřevin.**

Provádění systematické inventarizace přirozených ekosystémů za účelem vyhledávání cenných a ohrožených domácích druhů topolů a vrb, získávání nových genových zdrojů (genotypů) rychle rostoucích dřevin, ověřování jejich hodnoty a možnosti využití pro vlastníky lesa a ostatní zájemce o pěstování rychle rostoucích dřevin (ukazatel produkce, odolnosti vůči abiotickým i biotickým činitelům). O každém jednotlivém případě bude vyhotoven podrobný záznam, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný rozsah činnosti je 15 nově vyhledaných klonů ročně.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena za zpracování 1 klonu je 3 100,- Kč bez DPH.

Při předpokládaném rozsahu činnosti 15 nově vyhledaných klonů ročně - celkem 46 500,- Kč bez DPH (56 265,- Kč s DPH) ročně.

**7. Ověřování vhodných metod pro reprodukci a konzervaci genových zdrojů rychle rostoucích dřevin v lesním hospodářství.**

Výběr vhodné metody hromadné vegetativní reprodukce cenných genotypů zejména domácích druhů obtížně množitelných bílých topolů a vrb, ověření této metody, případně dalších metod, zpracování výsledků, předání informací vlastníkům lesa a ostatním zájemcům. O každém výsledku bude vypracován podrobný záznam, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný rozsah činnosti je 20 klonů (genotypů) ročně.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena za zpracování 1 klonu je 2 190,- Kč bez DPH.

Při předpokládaném rozsahu činnosti 20 klonů (genotypů) ročně - celkem 43 800,- Kč bez DPH (52 998,- Kč s DPH) ročně.

**8. Poskytování expertního, poradenského a informačního servisu pro vlastníky lesa a další subjekty v oboru pěstování rychle rostoucích dřevin.**

Expertní, poradenský a informační servis podle rozsahu a typu požadavků na poskytnutí služeb, komunikace s žadatelem, zpracování zadané problematiky s využitím průběžně doplňované databáze vědeckých a odborných informací z domácích i zahraničních zdrojů, zpracování výsledků a předání objednateli služby. O každém případě bude vypracován podrobný záznam o jednotlivých činnostech provedených v rámci tohoto případu, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný rozsah činnosti je 170 hodin expertní práce ročně.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena 1 hodiny je 650,- Kč bez DPH.

Při předpokládané časové náročnosti 170 hodin expertní práce ročně – celkem 110 500,- Kč bez DPH (133 705,- Kč s DPH) ročně.