

Zadavatel:	Česká republika – Ministerstvo zemědělství	Název veřejné zakázky: Letecká aplikace vápnitého dolomitu nad lesními porosty v imisemi poškozených oblastech ČR (Krušné hory) v letech 2017-2018
Sídlem:	Těšnov 65/17 110 00 Praha 1 – Nové Město	Evidenční číslo veřejné zakázky: Z2016-006892
Zastoupený:	Mgr. Patrikem Mlynářem náměstkem pro řízení Sekce lesního hospodářství	Druh zadávacího řízení: otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Zákon“ nebo také „ZZVZ“)
IČ:	00020478	



Písemná zpráva zadavatele

dle § 217 ZZVZ

1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění nadlimitní veřejné zakázky na služby je provedení letecké aplikace vápnitého dolomitu na vybrané, imisemi poškozené lesní porosty v oblasti Krušných hor v dávce 3 tuny na 1 hektar s použitím letecké techniky za účelem úpravy půdních poměrů a zlepšení zdravotního stavu ošetřených porostů. Leteckou technikou jsou myšleny buď vrtulníky, nebo letadla. Zakázka byla rozdělena na tři části.

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky

Vápnění bude provedeno celkem v 19 lokalitách v oblasti Krušných hor na celkové předpokládané ploše 9.105,38 ha, přičemž realizace bude rozdělena do dvou let: 9 lokalit bude zcela realizováno v roce 2017 a 10 lokalit bude zcela realizováno v roce 2018. Předpokládané výměry jednotlivých lokalit a zadavatelem stanovený rok jejich realizace jsou uvedeny v podrobné specifikaci plnění pro jednotlivé části veřejné zakázky. Celková výměra ošetřované plochy na jednotlivých lokalitách může být rozhodnutím Zadavatele snížena až o 10 %, zejména v závislosti na momentálním stavu lesních porostů určených k vápnění v letech 2017 a 2018 (např. v případě vzniku nových odlesněných ploch na lokalitách určených k vápnění v důsledku kalamit).

Vápnitý dolomit bude aplikován v dávce 3 tuny na 1 hektar. Na vybraných lokalitách, uvedených ve specifikaci plnění pro jednotlivé části veřejné zakázky, musí být použit pouze vápnitý dolomit s obsahem rizikových prvků odpovídajícím limitům stanoveným vyhláškou č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody. Na ostatních plochách lze použít vápnitý dolomit s obsahem rizikových prvků odpovídajícím limitům stanovených vyhláškou č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů. Skladování vápnitého dolomitu a jeho nakládání do letecké techniky (resp. do zařízení pro jeho leteckou aplikaci) nebude probíhat v povodí vodního díla Myslivny (vyznačeno v příslušném mapovém podkladu), totéž se týká skladování a doplňování pohonných hmot.

Na vybraných lokalitách nebo jejich částech (uvedeno ve specifikaci plnění pro jednotlivé části veřejné zakázky) nesmí být vápnění prováděno v období od 1. 3. do 31. 7. každého roku plnění.

Aplikace vápnitého dolomitu nesmí být provedena, dokud je na lokalitě sněhová pokrývka; aplikace je možná až po jejím odtátí.

Aplikace vápnitého dolomitu bude provedena letecky s použitím letecké techniky.

V rámci porostů určených k vápnění i v jejich bezprostředním okolí se nachází plochy, které nesmí být povápněny z důvodu ochrany přírody; proto jsou zde kladeny zvýšené nároky na přesnost aplikace. Zadavatel proto požaduje, aby podél hranice ploch, které nesmí být povápněny, byla aplikace provedena technologií umožňující přesné kopírování hranice vápněné plochy během pracovního průletu, a to v pásmu o šířce min. 50 m. **Pro účely této zakázky se za přesnou technologii považuje pouze vrtulník s podvěsným aplikačním zařízením splňujícím tyto podmínky:**

- aplikační zařízení musí být za letu ovladatelné pilotem z kabiny vrtulníku (ovládání otevírání i zavírání uzávěru kontejneru nebo spuštění a zastavení rozmetadla);
- **aplikační zařízení musí umožňovat opakované spuštění a zastavení aplikace**

v průběhu letu (musí umožňovat zastavení nebo přerušení aplikace pilotem i v případě, že kontejner s vápnitým dolomitem není vyprázdněn).

Tato přesná technologie bude použita také podél ploch vyjmutých z vápnění uvnitř vápněných ploch a podél členitých nebo jinak komplikovaných úseků hranice jednotlivých lokalit.

Dodavatel musí mít pro každou část zakázky k dispozici minimálně 2 ks letecké techniky, z toho alespoň 1 vrtulník s podvěsným aplikačním zařízením umožňujícím přesnou aplikaci dle parametrů uvedených výše.

Kromě standardní mapové dokumentace jsou součástí této zadávací dokumentace georeferencované mapové podklady v elektronické podobě ve formátu SHP (shapefile), vhodném pro použití v leteckých satelitních navigacích, obsahující jak vrstvu ploch určených k vápnění, tak vrstvy ploch, které nesmí být vápněny nebo přelétávány. Veškerá letecká technika musí být vybavena zařízením pro satelitní určení polohy (např. GPS), umožňujícím zobrazení elektronických mapových podkladů.

Při realizaci veřejné zakázky je Dodavatel povinen v maximální možné míře zabránit úletu částic vápnitého dolomitu ze skládek (zejména prováděním nakládání vápnitého dolomitu do letounů a podvěsných aplikačních zařízení v dostatečném odstupu od skládek tohoto materiálu, dodatečným vlhčením materiálu na skládkách apod.).

Předmětem plnění veřejné zakázky je **komplexní dodávka prací s veškerým pozemním zabezpečením** (zejména nákup, doprava a skladování vápnitého dolomitu, pohonných hmot atd.) a s pracemi s tím souvisejícími, za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci a nabídce vybraného dodavatele.

Specifikace plnění pro jednotlivé části veřejné zakázky:

část 1: „Krušné hory - východ“

Předmětem této části veřejné zakázky je letecká aplikace vápnitého dolomitu v celkovém rozsahu 3.910,86 ha na následujících lokalitách:

- v roce 2017:

Lokalita	Plocha (ha)
Cínovec 1	365,17
Litvínov – část A	241,69

Hora Sv. Kateřiny – část A	495,68
Jirkov A	236,04
2017 celkem:	1.338,58

- v roce 2018:

Lokalita	Plocha (ha)
Cínovec 2	356,12
Cínovec 3	147,21
Litvínov – část B	294,73
Hora Sv. Kateřiny – část B	580,71
Jirkov – část B	326,40
Blatno	867,11
2018 celkem:	2.572,28

Na všech lokalitách nesmí vápnění probíhat v období od 1. 3. do 31. 7. v každém roce realizace.

část 2: „Krušné hory - střed“

Předmětem této části veřejné zakázky je letecká aplikace vápenného dolomitu v celkovém rozsahu 2.291,27 ha na následujících lokalitách:

- v roce 2017:

Lokalita	Plocha (ha)
Kryštofovy Hamry – část A	179,88
Vejprty – část B	771,14
Kovářská – část A	219,62
2017 celkem:	1.170,64

- v roce 2018:

Lokalita	Plocha (ha)
Kryštofovy Hamry – část B	250,94
Vejprty – část C	666,90
Kovářská – část B	202,79
2018 celkem:	1.120,63

Vápnění nesmí probíhat v období od 1. 3. do 31. 7. v každém roce realizace.

Na všech lokalitách musí být použit pouze vápenný dolomit s obsahem rizikových prvků odpovídajících limitům stanoveným vyhláškou č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

část 3: „Krušné hory - západ“

Předmětem této veřejné zakázky je letecká aplikace vápnitého dolomitu v celkovém rozsahu 2.903,26 ha na následujících lokalitách:

- v roce 2017:

Lokalita	Plocha (ha)
Horní Blatná 1	1.242,71
Kraslice 2	764,78
2017 celkem:	2.007,50

- v roce 2018:

Lokalita	Plocha (ha)
Jáchymov	895,76
2018 celkem:	895,76

Vápnění nesmí probíhat v období od 1. 3. do 31. 7. v každém roce realizace na lokalitě „Jáchymov“ a na částech lokalit „Horní Blatná 1“ a „Kraslice 2“ vyznačených v příslušné mapové dokumentaci.

Na lokalitách „Jáchymov“ a „Horní Blatná 1“ musí být použit pouze vápnitý dolomit s obsahem rizikových prvků odpovídajících limitům stanoveným vyhláškou č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Skládování vápnitého dolomitu a jeho nakládání do letecké techniky (resp. do zařízení pro jeho leteckou aplikaci) nebude probíhat v povodí vodního díla Myslivny (vyznačeno v příslušném mapovém podkladu), totéž se týká skladování a doplňování pohonných hmot. Zhotovitel se zavazuje volit letové trasy mimo území označené v příslušném mapovém podkladu jako území, které nesmí být přelétáváno (vodárenská nádrž Horka včetně 1. ochranného pásma).

2. Cena sjednaná ve smlouvě pro jednotlivé části zakázky

Část zakázky	Cena sjednaná ve smlouvě (bez DPH)
1.	28 203 929,21 Kč
2.	17 253 459,81 Kč
3.	22 518 258,43 Kč

3. Označení účastníků zadávacího řízení

Nabídka č. 1 – části 1 až 3 zakázky

Obchodní firma nebo název:	TECH-MONT Helicopter company, s.r.o.
Sídlo:	Železničná 1095, 05801 Poprad, Slovenská republi- ka
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČ:	317 15 796
Nabídková cena pro část 1:	32 568 992,66 Kč bez DPH
Nabídková cena pro část 2:	17 253 459,81 Kč bez DPH
Nabídková cena pro část 3:	24 176 479,46 Kč bez DPH

Nabídka č. 2 – části 1 až 3 zakázky

Obchodní firma nebo název:	Letecká lesní, a.s.
Sídlo:	Lesní 691, 373 41 Hluboká nad Vltavou
Právní forma:	akciová společnost
IČ:	260 26 082
Nabídková cena pro část 1 zakázky:	28 203 929,21 Kč bez DPH
Nabídková cena pro část 2 zakázky:	17 873 709,04 Kč bez DPH
Nabídková cena pro část 3 zakázky:	22 518 258,43 Kč bez DPH

Nabídka č. 3 – části 1 až 3 zakázky

Obchodní firma nebo název:	EARFORST s.r.o.
Sídlo:	Viktora Huga 377/4, 150 00 Praha 5 – Smíchov
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČ:	242 97 402
Nabídková cena pro část 1 zakázky:	29 613 157 Kč bez DPH
Nabídková cena pro část 2 zakázky:	18 806 103 Kč bez DPH

Nabídková cena pro část 3 zakázky:	24 760 158 Kč bez DPH
------------------------------------	-----------------------

4. Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení

Ze zadávacího řízení nebyl vyloučen žádný účastník, protože nenastaly důvody pro jeho vyloučení.

5. Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva

Pro část 1 byla uzavřena smlouva s dodavatelem: Letecká lesní, a.s., Lesní 691, 373 41 Hluboká nad Vltavou, IČ: 260 26 082.

Pro část 2 byla uzavřena smlouva s dodavatelem: TECH-MONT Helicopter company, s.r.o., Železničná 1095, 05801 Poprad, Slovenská republika, IČ: 317 15 796.

Pro část 3 byla uzavřena smlouva s dodavatelem: Letecká lesní, a.s., Lesní 691, 373 41 Hluboká nad Vltavou, IČ: 260 26 082.

6. Označení poddodavatelů dodavatelů

Pro plnění částí „jedna“ a „tři“ veřejné zakázky hodlá dodavatel použít poddodavatele, dodavatel části „dva“ veřejné zakázky předpokládá plnění bez poddodavatelů.

Část zakázky	Dodavatel	Poddodavatel	Poznámka / rozsah poddodávek
1.	Letecká lesní, a.s.	- DHD Heliservice GmBH, Am Bahnhof, 14550 Groß Kreutz, Němcko, IČO: DE 138453995 - JAS AIR / JIHOČESKÁ AVIATICKÁ SPOLEČNOST/ spol. s r.o., Hosín 196, 373 41 Hluboká n. V., IČO: 600 69 911	- Poddodavatel prokazující profesní způsobilost dle § 77 odst. 2 a 3 ZZVZ / 47% (13 283 000 Kč bez DPH) 3,73% (1 053 000 Kč bez DPH)

2.	TECH-MONT Helicopter company, s.r.o.	bez poddodavatelů	N/A
3.	Letecká lesní, a.s.	1. DHD Heliservice GmbH, Am Bahnhof, 14550 Groß Kreutz, Německo, IČO: DE 138453995 2. JAS AIR / JIHOČESKÁ AVIATICKÁ SPOLEČNOST/ spol. s r.o., Hosín 196, 373 41 Hluboká n. V., IČO: 600 69 911	1. Poddodavatel prokazující profesní způsobilost dle § 77 odst. 2 a 3 ZZVZ / 49,95% (11 248 000 Kč bez DPH) 2. 3,96% (891 000 Kč bez DPH)

V Praze dne 13. 6. 2017

.....
 Mgr. Daniel Kulhavý
 administrátor zadávacího řízení