

**Kupní smlouva**  
**Bezpilotní snímkový systém**  
(dále jen „Smlouva“)

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 ve spojení s § 2079 zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník v platném znění na základě výběru provedeného v zadávacím řízení pod  
vygenerovaným profilovým číslem VZ0126307

**1.**  
**Smluvní strany**

Název: GEOTRONICS Praha, s.r.o.  
Adresa: Pikovická 2069/11, 147 00 Praha 4  
Zastoupen Ing. Tomáš Honč  
IČO: 48027014  
DIČ: CZ48027014  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Tel.:xxxxxxxxxxxxxxxxx  
Email: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Zmocněnec pro věcná jednání a zastoupení: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Zapsán v OR, případně ŽR: U Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14315  
(dále jen prodávající)

a

**DIAMO, státní podnik**

Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem  
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520  
týká se:

**DIAMO, státní podnik**

**odštěpný závod Správa uranových ložisek**

28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram  
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH  
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx.,  
č. ú. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zastoupený: Ing. Zbyňkem Skálou, vedoucím odštěpného závodu  
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Fakturační a korespondenční adresa:**

DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod Správa uranových ložisek  
28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram  
(dále jen kupující)

sjednaly tuto kupní smlouvu:

**2.**  
**Úvodní ustanovení**

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v rámci výběrového řízení na plnění veřejné zakázky „Bezpilotní snímkový systém“ uveřejněného na profilu zadavatele.

### **3. Předmět smlouvy**

Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek prodávajícího dodat bezpilotní snímkový systém dle přesných technických požadavků viz bod č. 4 této kupní smlouvy.

### **4. Technické požadavky**

Technické požadavky přiloženy v příloze číslo 1.

### **5. Termín plnění**

Kompletní dodávka proběhne nejpozději 23. 12. 2021.

### **6. Místo a způsob plnění**

Místo plnění předmětu smlouvy je Příbram.

Při dodání předmětu plnění proběhne předání dokumentace k předmětu plnění.

Dopravu předmětu plnění na místo plnění zajistí prodávající na vlastní náklady.

Smluvní strany sjednávají, že kupující se stane vlastníkem předmětu koupě dnem jeho převzetí oprávněným zástupcem kupujícího ve shora uvedeném místě plnění. O předání a převzetí bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

### **7. Cena, platební podmínky**

Smluvní strany sjednávají za předmět koupě kupní cenu ve výši:

Cena: 914.900,- Kč bez DPH

Prodávající je oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad) na cenu stanovenou výše počínaje dnem plnění, tj. dnem převzetí předmětu koupě. Kupující se zavazuje fakturu (daňový doklad) uhradit ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího převzetí spolu s převzetím předmětu koupě nebo ode dne jejího doručení na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Faktura bude mít náležitosti řádného daňového dokladu dle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění; v opačném případě je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k doplnění s tím, že lhůta splatnosti běží znovu od doručení doplněné faktury na adresu kupujícího, uvedenou v záhlaví této smlouvy. Dnem zdanitelného plnění je den převzetí předmětu koupě v místě plnění.

## 8.

### **Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

Kupující má právo v případě zjištění vady po převzetí předmětu koupě, uplatnit vůči prodávajícímu nároky v souladu s ust. § 2099 až 2112 zákona č.89/2012 Sb. v platném znění.

Prodávající garantuje dodržení jakosti prodávaneho zboží podle kvalitativních parametrů dle předmětu smlouvy.

Veškeré zboží je nakupováno pouze od výrobců schopných zabezpečit stálou kvalitu výrobků a doložit je požadovanými doklady.

Záruka je prodávajícím poskytována po dobu 24 měsíců.

## 9.

### **Ostatní ujednání**

V případě, že prodávající nedodrží termín dodání předmětu koupě dle čl. 4. této smlouvy, má kupující právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- za každý kalendářní den prodlení.

V případě prodlení kupujícího s úhradou fakturované částky vzniká prodávajícímu právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti; dnem úhrady je den odepsání částky z účtu kupujícího.

## 10.

### **Podstatné porušení smlouvy**

Smluvní strany se dohodly, že, pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti z této smlouvy s možností okamžitého odstoupení od smlouvy prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než 20 dnů.

Smluvní strany dále ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.

## 11.

### **Platnost smlouvy**

Smlouva nabývá platnosti v den podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv). Obě strany prohlašují, že jsou si vědomé skutečnosti, že smlouva podléhá uveřejnění do ISRS dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) a souhlasí se zveřejněním údajů obsažených ve smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí DIAMO, státní podnik.

Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy jedné ze smluvních stran, pokud dojde k jejímu podstatnému porušení podle článku 10. této smlouvy. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

Výpovědní lhůta se sjednává 2 měsíce, a počne běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé straně. Výpověď se považuje za doručenou druhé smluvní straně čtvrtým dnem následujícím po jejím odeslání doporučeným dopisem adresátovi – smluvní straně, které je určena, na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Při ukončení platnosti kupní smlouvy shora uvedeným způsobem musí smluvní strany vyrovnat všechny vzájemné pohledávky a závazky.

## **12. Závěrečná ustanovení**

Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma stranami.

Smlouva je vyhotovena ve 2 exemplářích s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.

Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v aktuálním znění.

Smluvní strany se zavazují použít vzájemně poskytnuté osobní údaje pouze za účelem plnění této smlouvy a to v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, že je určitá a srozumitelná a že není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy statutární zástupci.

V Praze dne 2. 12. 2021

V Příbrami dne 2. 12. 2021

Ing. Tomáš Honč

Prodávající

Ing. Zbyněk Skála

vedoucí o. z.

Kupující

## Příloha č. 1 – Technické požadavky

### Technické požadavky:

Bezpilotní systém s fotogrammetrickou přesností a podporou RTK, kde ze získaných dat lze dále vytvářet digitální modely, ortofotomozaiky či 3D modely objektů z mračna bodů.

Systém musí mít možnost výměny snímkovacích senzorů přímo v terénu bez nutnosti jakýchkoliv konstrukčních zásahů.

Při plánování letu do výpočtu výšky, ze které bude snímkováno, je nutné zahrnout i data z již existujícího digitálního modelu povrchu, dle něhož se výška systému nad terénem bude měnit.

### Systém musí obsahovat:

- 1) sensor pro měření vzdálenosti od povrchu,
- 2) výstupní snímky ve formátu jpeg, atd..
- 3) pitotova trubice k výpočtu povětrnostních podmínek
- 4) Minimální doba letu ve vzduchu 60min na jednu baterii
- 5) Odolnost větru minimálně 12,0 m/s
- 6) Zmapování až 2 km<sup>2</sup> během jednoho letu ve výšce cca 120 m

### Požadované sensory:

- 1) Sensor pro mapování 3D objektů, který pořídí minimálně 1 svislý snímek a 2 šikmé snímky pro zachycení bočních stran objektů
- 2) Sensor pro mapování povrchu s rozlišením min. 24 Mpix (pořízení RGB snímků pro vytvoření 3D mračna bodů a ortomozaiky s rozlišením 1 cm)
- 3) Sensor pro pořízení geopřesných termálních map a digitálních modelů (pořízení RGB a termálních snímků zároveň v jeden okamžik)
- 4) Sensor pro zachycení multispektrálních pásem (modré, zelené, červené, červené okrajové a blízké infračervené) pro analýzu vitality plodin, sledování růstu, monitorování nemocí, atd. ve formátu tiff.

### Požadované příslušenství:

- 1) Vysílač a radiový vyhledávač
- 2) Adaptér z 12V na 240V pro nabíjení baterií v terénu
- 3) Ovládací zařízení
- 4) Přijímač ADS-B signálů sledování polohy ostatních systémů ve vzduchu v dané oblasti (pro bezpečnost letového provozu v okolí mapování)
- 5) 4ks sad baterií pro 4 odlišné lety
- 6) Transportní kufr na veškeré součásti a sensory
- 7) Software pro plánování letu a jeho řízení

Požadované zaškolení systému a softwaru bude probíhat formou min. 2 leteckých dnů a 2 dnů zpracování nalétaných dat na námi zvolených lokalitách.

Požadujeme veškeré zlegalizování systému pro ÚCL včetně provozní příručky a dalších dokumentů pro okamžité využití systémů a to do 1 měsíce od podpisu smlouvy.