



16. 01. 2020

## KUPNÍ SMLOUVA na dodávku SW

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### I. Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** Česká zemědělská univerzita v Praze  
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka  
Zastoupený: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem  
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.  
číslo účtu: 500022222/0800  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** GISAT s.r.o.  
Sídlo: Milady Horákové 1523/57a, Praha 7, 170 00  
Zastoupený: Zdeňkou Kolářovou, jednatelkou  
bank. spojení: FIO Banka, V Celnici 1028/10, 117 21 Praha 1  
číslo účtu: 2101014187/2010  
IČO: 26438003  
DIČ: CZ26438003  
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 82185

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Software pro zpracování dat DPZ“ tuto kupní smlouvu na dodávku SW (dále jen „smlouva“).

### II. Předmět smlouvy

- 2.1.** Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu SW pro zpracování dat DPZ. Předmětem dodávky je instalační médium a licenční klíč. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek kupujícího řádně dodat SW od prodávajícího převzít a za převzaté zboží uhradit prodávajícímu kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 2.2.** Prodávající prohlašuje, že je přímo nebo na základě platných smluvních vztahů se třetími osobami oprávněn poskytnout / dodat kupujícímu software, poskytnout licence k jeho užívání, a to alespoň v rozsahu stanoveném touto smlouvou a její přílohou a že jeho užíváním dle této smlouvy nebudou porušena osobnostní ani majetková autorská práva třetích osob.

Licencí se rozumí licence programového produktu ve smyslu autorského zákona, tj. nevýhradní oprávnění k výkonu práva programový produkt užívat, a to všemi způsoby běžného užití (včetně pořízení záložních kopií).

- 2.3. Přesná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

### III.

#### Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží předá kupujícímu **nejpozději do 30 dnů** od nabytí účinnosti uzavřené smlouvy.
- 3.2. Předmět plnění bude předán prodávajícím a převzat kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, uzavřeném dle podmínek uvedených dále v této smlouvě.
- 3.3. Místem plnění jsou budovy Fakulty lesnické a dřevařské, v areálu sídla kupujícího: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol, kontaktní osobou je xxxx., e-mail: xxxx

### IV.

#### Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za předmět plnění dodaný v souladu s touto smlouvou a její přílohou je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za předmět dle čl. II. této smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši **111 500 Kč bez DPH, tj. 134 915 Kč vč. DPH.**
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré poplatky a další náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy. Předmětem dodávky je instalační médium a licenční klíč.
- 4.4. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, manipulační poplatky apod.
- 4.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka spolufinancována: „High-tech technologicko-výukový pavilon FLD“ s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002471 spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti

počiná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.

- 4.7. Splatnost faktury je minimálně 30 dnů ode dne jejího vystavení. Fakturu je prodávající povinen doručit do 3 pracovních dnů od jejího vystavení na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, PSČ 165 00, Praha – Suchbátka. V případě pozdějšího doručení je objednatel oprávněn žádat o přiměřené prodloužení splatnosti faktury. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.
- 4.8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.9. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající k tomuto není povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

## V.

### Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat předmět plnění v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Předmět plnění dodávaný prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy a její přílohy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat předmět plnění bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání předmětu plnění se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí předmětu plnění. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována samotná fyzická dodávka předmětu plnění prodávajícím, včetně všech souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu plnění dnem převzetí předmětu plnění od prodávajícího na základě předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.4. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu či jinou újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovených obecně závazným právním předpisem.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

jméno a příjmení: xxxx

e-mail:

tel.: xxxx

- 5.6. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

jméno a příjmení: xxxx  
e-mail:  
tel.:

nebo

jméno a příjmení: xxxx  
e-mail:  
tel.:

- 5.7. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

## VI.

### Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za předmětu plnění na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání předmětu plnění kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 30 pracovních dnů od ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení tohoto prováděcího termínu je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady kupujícím do jejího odstranění prodávajícím, případně třetí osobou na náklady prodávajícího ve smyslu poslední věty odst. 6.2. této smlouvy.
- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

## VII.

### Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá předmět plnění v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. VI. bodu 6.2 této smlouvy.

- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 7.5. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího vůči kupujícímu (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody či jiné újmy v plné výši.

## **VIII.**

### **Platnost a účinnost smlouvy**

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
  - b) písemnou výpovědí ze strany kupujícího;
  - c) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo příslušných právních předpisech. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 kalendářních dnů po dni splatnosti příslušné faktury;
  - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy;
  - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či v rozporu s právními předpisy.
- 8.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.5. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody či jiné škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 8.6. Proávající přebírá riziko změny okolností dle občanského zákoníku.



**IX.**  
**Závěrečná ustanovení**

- 9.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.4. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.6. Nedílnou součástí této smlouvy je prodávajícím zpracovaná příloha s názvem Specifikace předmětu plnění.
- 9.7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9.8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 13 -12- 2019

V Praze dne 6.1.2020

Za kupujícího:  
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:  
GISAT, s.r.o.



Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestor

ZE 22)

Zdeňka Kolářová, jednatek

Produkt **Trimble eCognition** představuje software pro zpracování dat DPZ a nástroj pro automatickou a semi-automatickou analýzu obrazových dat s využitím **objektově orientovaného přístupu (OBIA, resp. GEOBIA)**. Grafické uživatelské prostředí je navrženo pro interpretaci dat DPZ s podporou dalších geoprostorových dat a umožňuje digitální analýzu dat na základě reprezentace a aplikace expertního procesu interpretace včetně komplexní prostorové analýzy. Dále umožňuje vývoj klasifikačníchází pro analýzu na základě modulárně definovaných algoritmů (a jejich kombinací vytváření vlastních postupů) s vysokou mírou automatizace. Software umožňuje práci se standardními typy geodat včetně **rastrových (multispektrálních, hyperspektrálních, radarových), vektorových a dat z laserového skenování**. Objektovou analýzu umožňuje řada **segmentačních algoritmů**, následně řada algoritmů pro manipulaci a klasifikaci těchto objektů umožňující jednak **rule-based klasifikace**, ale také využití **automatických klasifikátorů (SVM, RandomTrees atd.)**. Dále je možné provádět rastrové operace, operace s vektorovými daty a také statistické analýzy včetně exportu do standardních formátů geoprostorových dat (shp, tif, csv atd.).

Univerzitní licence je poskytována jako neomezená a nabídka zahrnuje podporu po dobu 2 let. Funkcionalita Trimble eCognition je v souladu s požadavky na technické provedení specifikované v Příloze 2 zadávací dokumentace.

| Požadavky na technické provedení:                                                                    | eCognition |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nástroje pro import a integraci rastrových dat, prostorových dat (3D bodová mračna)                  | ✓          |
| Vizualizace dat, map, 3D vizualizace prostorových dat                                                | ✓          |
| Fúze dat různých zdrojů                                                                              | ✓          |
| Převod prostorových dat do rastrů (DSM, DTM apod.)                                                   | ✓          |
| Pokročilé nástroje objektově orientované analýzy obrazu                                              | ✓          |
| Spektrum nástrojů pro segmentaci, jako: Quadtree, Merge objects, Multiresolution, atd.               | ✓          |
| Spektrum nástrojů pro klasifikaci, jako: ClutterRemoval, Nearest Neighbor, Brightness Threshold atd. | ✓          |
| Data mining klasifikátory (K-NN, SVM, Random Trees, Decision Tree)                                   | ✓          |
| Klasifikace pomocí algoritmů template matching.                                                      | ✓          |
| Nástroje pro kvantifikaci přesnosti klasifikace dat.                                                 | ✓          |
| Nástroje pro kvantifikaci lesnických parametrů lesních porostů                                       | ✓*         |
| Detekce změny z multitemporálních dat různých formátů                                                | ✓          |

\* eCognition neobsahuje přímé funkce specializovaných lesnických parametrů, ale je možná jejich definice pomocí aritmetických a relačních funkcí/příznaků