



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

PO825/2020

0.1. 09. 2020

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

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 – Suchdol
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:** **GEOTRONICS Praha, s.r.o.**
Sídlo: Pikovická 206/11, 147 00 Praha 4
Zastoupený: Ing. Tomášem Hončem, jednatelem
IČO: 48027014
DIČ: CZ48027014
Zapsáno v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14315
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Nákup bezpilotního snímkovacího systému SenseFly eBee X a vrtulníku DJI Phantom 4 multispektrálního“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu přístroje **Bezpilotní snímkovací systém SenseFly eBee X a DJI Phantom 4 multispektrální** (dále jen „zboží“) a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Cenových nabídkách zpracovaných dne 27. 7. 2020, které jsou přílohou této smlouvy. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. III smlouvy, jeho instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u kupujícího. Všeobecné obchodní podmínky prodávajícího se nestávají součástí smlouvy a kupující jimi není vázán.
- 2.2. Kupující se zavazuje řádně a včas prodávajícím dodané zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 30 dnů od podpisu této smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3. Místem plnění je budova MCEV 2 Fakulty životního prostředí České zemědělské univerzity v Praze, Kamýcká 1176, 165 00 Praha.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle odst. 2.1. smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši **539 190 Kč bez DPH** (slovy: pětsetřicetdevět tisíc stodevadesát korun českých). Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje dopravu, instalaci, uvedení zboží do provozu a nezbytné zaučení příslušných zaměstnanců kupujícího. 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, přepravní náklady apod.
- 4.4. 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.
- 4.5. 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. 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 počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, PSČ 165 00, Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.7. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.8. 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, správcem daně, 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.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu, montáž a ověření funkčnosti zboží.
- 5.4. Jde-li o dodávku zboží určeného k provozování technického zařízení kupujícího, je prodávající povinen čitelně a viditelně vyznačit na obalu zboží název technického zařízení, pro které je zboží určeno, a rovněž technické vlastnosti zboží (zejm. datum použitelnosti, technické parametry dle příslušné metodiky aj.).
- 5.5. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.6. Prodávající je povinen neprodleně vyzoomět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.7. Prodávající musí být schopen prokázat kupujícímu, že řádným způsobem uzavřel platnou dohodu o podpoře s výrobcem zboží tak, aby v případě závady zboží, kterou prodávající není schopen vyřešit sám, bylo možné vyřešit závadu přímo s výrobcem zboží. Zároveň je prodávající povinen zajistit po celou dobu trvání záruky přístup k dokumentaci výrobce zboží a znalostní databázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje (včetně dokumentace v českém jazyce, je-li k dispozici).
- 5.8. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.9. 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: František Hanzlík
email: frantisek_hanzlik@geotronics.cz
tel.: 296801186
- 5.10. 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: Ing. Eva Soulková
email: soulkova@fzp.czu.cz
tel.: 224382850

- 5.11. 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 jakost

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost na dobu 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dodání zboží kupujícím, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající v místě plnění bezplatně ve lhůtě maximálně 5 pracovních dní počínaje dnem následujícím po písemném ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů 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 závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 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.
- 6.5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje.
- 6.6. Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle odst. 6.2. této smlouvy.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % 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 odst. 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 za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním 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) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. 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 dní 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 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 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.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Vztahy mezi 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. Jinou, než písemnou formu dodatku v listinné podobě smluvní strany tímto vylučují.
- 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, nevyplývá, 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 straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.

- 9.5. Smlouva se vyhotovuje ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Prodávající obdrží 1 (jeden) a kupující 2 (dva) stejnopisy.
- 9.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
a) Příloha č. 1 – Cenové nabídky ze dne 27. 7. 2020 se specifikací zboží
- 9.7. V případě rozporu znění přílohy a této smlouvy mají přednost ustanovení této smlouvy.
- 9.8. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění 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 s uveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona 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.
- 9.9. 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
- 9.10. 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 20 -08- 2020

V Praze dne 31.8. 2020

Za kupujícího:


Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:

GEOTRONICS Praha, s. r. o..




Ing. Karel Půbal, Ph.D.
kvestor


 GEOTRONICS Praha, s.r.o.
 Píkovická 11, 147 00 Praha 4
 IČ: 48027014 DIČ: CZ48027014

Ing. Tomáš Honč
jednatel



Nabídka pro: Ing. Petr Klápště
Česká zemědělská univerzita v Praze

Bezpilotní snímkový systém SenseFly eBee X

*Mapovací bezpilotní letadlo
s fotogrammetrickou přesností*

eBee X EDU

SF051000	1	Bezpilotní snímkový systém eBee X je vyvinut přímo pro leteckou fotogrammetrii. Zpracováním získaných dat lze dále vytvářet digitální modely, ortofotomosaiky či 3D modely objektů z mračna bodů. Tento systém má možnost výměny snímkových senzorů přímo v terénu bez nutnosti jakýchkoliv konstrukčních zásahů. Je možné ho dodat buď s RGB kamerami S.O.D.A. 3D, S.O.D.A. nebo Aeria X, termo kamerou Duet T, případně s multispektrálním senzorem MicaSense RedEdge MX nebo Parrot Sequoia+. Při plánování letu lze do výpočtu výšky, ze které bude snímkováno, zahrnout i data z již existujícího digitálního modelu povrchu, dle něhož se výška systému nad terénem bude měnit.	189.000,-
----------	---	---	-----------

Specifikace:

- GDS sensor pro měření vzdálenosti od povrchu
- výstupní snímky ve formátu jpeg
- ruční spouštění bez katapultu
- možnost příkrého přistání
- Pitotova trubice k výpočtu povětrnostních podmínek
- rychlost 40-110 km/h a 59 min na jeden let, možnost prodloužení na 90 min.
- zmapuje až 20 km² během jednoho letu
- bezkontaktní elektromotor s malou hlučností
- lehké, pevné polystyrénové tělo s odnímatelnými křídly s celkovou váhou 1,4 kg
- autopilot s plně automatizovanou navigací včetně startu a přistání letounu
- odolnost větru do 46 km/h (12,8 m/s)

Sestava obsahuje:

- 2,4 GHz USB radiový modem s 3 km dosahem
- 2x baterie
- nabíječka
- balení náhradních vrtulí (2 ks)
- balení gumiček pro připevnění vrtule (10 ks)
- EPP lepidlo
- uživatelský manuál
- transportní kufr na veškeré součásti
- eMotion 3 SW pro plánování letu a jeho řízení

SS210035	1	eBee X aktivace prodloužené výdrže	28.400,-
SF050017	2	Baterie eBee X s prodlouženou výdrží	16.100,-
SF050999	1	eBee X příslušenství (horní díl, spodní díl, adaptéry pro křídla (pár), křídla (pár), integrační kit MS RE-MX, radio tracker)	84.300,-
SF200170	1	eBee X Pitotova trubice uživatelsky vyměnitelná přímo v terénu	2.100,-

Cena za 1 sestavu bez DPH

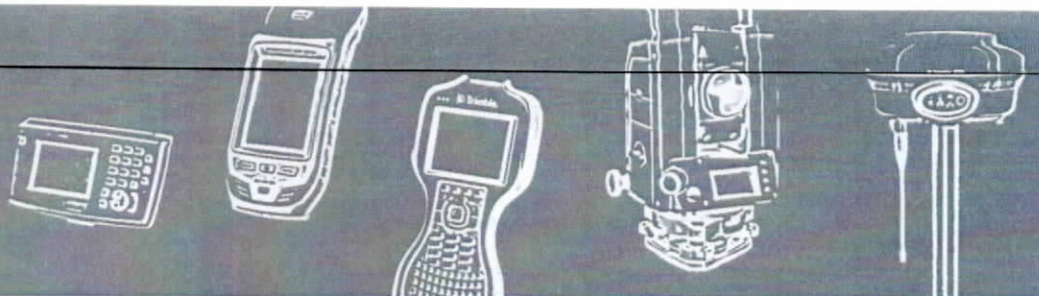
Kč 319.900,-

- Ovládací tablet není součástí dodávky
- Záruka na HW i SW maintenance v délce 12 měsíců jsou obsaženy, taktéž technická podpora na 12 měsíců je součástí.
- Nabídka obsahuje jednodenní zaškolení.
- Nezbytnou součástí prodeje EDU verze zařízení je písemné akceptování podmínek prodeje senseFly.

*Změna cen a produktů vyhrazena výrobcem. Uvedené ceny jsou bez DPH (není-li uvedeno jinak).
Servis je zajištěn naším prostřednictvím v autorizovaném servisním středisku v Lausanne.*

František Hanzlík
Prodej systémů pro sběr dat

Datum zpracování: 27. 7. 2020
Platnost nabídky do: 31. 8. 2020



Nabídka pro: Ing. Petr Klápště
Předmět nabídky: DJI Phantom 4 multispektrální

Obj.č.	Ks	Popis	Cena v Kč bez DPH
DJI Phantom 4 multispektrální	1	<p>Inteligentní cílená akce</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kvadrokoptéra DJI Phantom 4 multispektrální RTK modul 6x 1/2,9" 1x RGB, 5x monochromatický multispektrální OccuSync TimeSync GS PRO ovládací aplikace Živý náhled RGB, NDVI, GNDVI, NDRE Senzor slunečního osvětlení Formát korekcí VRS Now Czech RTCM 3.2 nebo obdobné Podpora D-RTK 2 - Dálkový ovladač - 4 páry vrtulí - 2 inteligentní letové baterie PH4 - MikroSD karta 16GB - Transportní pouzdro - Propojovací USB kabel - Síťový adaptér - Napájecí kabel - Trojitá nabíječka inteligentních letových baterií 	139.000,-
Dálkový ovladač			
Referenční stanice DJI D-RTK 2 pro Phantom 4 RTK	1	<ul style="list-style-type: none"> - D-RTK 2 jednotka - Tyčka - Stativ - 2 inteligentní baterie WB37 pro referenční stanici - Duální nabíječka baterií pro referenční stanici - Síťový adaptér - Napájecí kabel - Propojovací USB kabely 	59.990,-
Tablet	1	<ul style="list-style-type: none"> - iPad Mini 64 GB 	12.300,-
PH4 baterie pro DJI Phantom 4	2	<ul style="list-style-type: none"> - Kapacita: 5870 mAh - Výdrž: 27 min. - Doba nabíjení: 60 min. 	8.000,-
Cena za 1 sestavu bez DPH			219.290,-

Změna cen a produktů vyhrazena výrobcem.
Uvedené ceny jsou bez DPH (není-li uvedeno jinak).

František Hanzlík
Prodej systémů pro sběr dat a jejich technická podpora
+420 735 759 369

Datum zpracování: 27. 7. 2020
Platnost nabídky do: 31. 8. 2020