



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

Došlo na právní oddělení ČZU dne:

01. 06. 2018

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, 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. Jana Vohralíková, kvestorka
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné
- a
- 1.2. Prodávající:** IFER – Monitoring and Mapping Solutions, s.r.o.
Sídlo: Čs. armády 655, 254 01 Jílové u Prahy
Zastoupený: Ing. Martinem Černým, CSc., jednatelem
bank. spojení: ČSOB Praha, Na Příkopě 857/18, Praha 1
číslo účtu: 195193526/0300
IČO: 26391040
DIČ: CZ26391040
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 248377
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Sestava pro měření struktury lesních porostů pro FLD ČZU v rámci projektu Rozvoj studijního prostředí na ČZU“ realizovaného jako zjednodušené podlimitní řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu soubor položek požadovaných zadavatelem v rámci výše uvedeného zadávacího řízení (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 Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží do místa plnění dle čl. III. této smlouvy a jeho instalace.
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží předá kupujícímu do 6 týdnů od podpisu smlouvy, nejpozději však do 31. 8. 2018.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3. Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské, v areálu sídla kupujícího: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol.

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 čl. II. této smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši 756 000,- Kč bez DPH (slovy: Sedmsetpadesátšesttisíc korun českých), tj. cenu 914 760,- Kč (Devětsetčtrnácttisícšedmdesát korun českých) včetně DPH ve výši 21 %.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje i dopravu do výše uvedeného místa předání. 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.
- 4.4. 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. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „**Rozvoj studijního prostředí na ČZU**“ (reg. č. **OP VVV CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008530**) **financovaného 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 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 – Suchdol. 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 prodávajícím 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 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 zboží. 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 informace o údržbě). Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu a instalaci zboží.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. 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: | Ing. Petr Blažek |
| e-mail: | petr.blazek@ifer.cz |
| tel.: | 241950607 |
- 5.8. 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. Martin Prajer, Ph.D. |
| e-mail: | prajer@fld.czu.cz |
| tel.: | 603 421 914. |

nebo

Jméno: Ing. Radek Rinn
e-mail: rinn@fld.czu.cz
tel.: 602 298 240.

- 5.9. 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 zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, 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 bezplatně ve lhůtě maximálně 20 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 závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží.
- 6.6. Kupující si vyhrazuje právo místo záruční opravy požadovat odstranění reklamovaných vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle odst. 6.2. této smlouvy.
- 6.7. V případě takové vady zboží nebo jeho části, která je neopravitelná a zároveň pokud prodávající nedisponuje zbožím stejného druhu a kvality, je kupující oprávněn od této smlouvy částečně odstoupit, a to v rozsahu vadného plnění, a žádat vrácení části kupní ceny, odpovídající ceně uvedené za daný druh zboží.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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 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. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace k projektu Rozvoj studijního prostředí na ČZU v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, výzva č. 02_17_044 Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ a 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. Vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace kupující bez zbytečného odkladu oznámí prodávajícímu.
- 8.3. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) písemnou výpověď
 - c) odstoupením od smlouvy.
- 8.4. Smlouvu je možné ukončit výpovědí kupujícího, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela smluvní strana výpověď.
- 8.5. 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.
- 8.6. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.

- 8.7. 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 ohledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 8.8. Prodávající přebírá riziko změny okolností dle občanského zákoníku.

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.
- 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 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 jsou následující přílohy:
a) Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění
- 9.7. 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 se zveřejněním plného znění 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 dne01.06.2018.....

V Jílovém u Prahy28.5.2018.....

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
IFER- Monitoring and Mapping Solutions, s.r.o.



Ing. Jana Vohralíková, kvestorka

Ing. Martin Černý, CSc., jednatel

Technická specifikace předmětu plnění

VZ: Sestava pro měření struktury lesních porostů pro FLD ČZU v rámci projektu Rozvoj studijního prostředí na ČZU

Popis předmětu plnění:

Hardwarová a softwarová sestava pro vysoce přesné měření struktury lesních porostů, jejich zpracování, vyhodnocení a prezentaci

Počet požadovaných kusů: 2

Požadavky zadavatele:

Zadavatel požaduje, aby měřičská sestava umožňovala mapovat, měřit a sbírat popisné atributy do terénního počítače za pomoci elektronických přístrojů (laserový dálkoměr s integrovaným sklonoměrem a výškoměrem a elektronický kompas) nebo volitelně i dotykovým perem s možností připravit si vlastní projekt na PC nebo notebooku za použití uživatelsky přívětivého prostředí a bez nutnosti znát programování.

Obecné požadavky pro přístroj:

Technická specifikace přístroje musí splňovat minimálně následující předepsané požadavky:

- Specializovaný software umožňující flexibilitu přípravu měřičského projektu (dle metodických a designových požadavků) bez nutnosti znát programování v uživatelsky přívětivém prostředí s možností definovat strukturu databází s podporou měření pozic stromů, korunových projekcí, korunových profilů, kmenových profilů a mrtvého dřeva a s podporou kruhových, pravoúhlých a polygonálních zkusných ploch. Mapové entity i atributy mohou být do projektu importovány z již existujících databází.
- Specializovaný software umožňující mapovat, měřit a sbírat popisné atributy do terénního počítače za pomoci elektronických přístrojů (laserový dálkoměr s integrovaným sklonoměrem a výškoměrem a elektronický kompas) s možností vytváření geografických vrstev (body, linie, polygony) přímo v terénu. Data jsou uchovávána ve standardních datových formátech (mapové vrstvy např. ve formátu ESRI Shapefiles, data např. v MS Access) s možností exportu dat.
- Oba softwarové moduly budou pracovat na platformě Windows 10.
- Odolný terénní počítač s výkonným procesorem (min. 1,6 GHz) s možností boost na více než 2,0 GHz, s úhlopříčkou LCD min. 8.1", min. 4GB RAM, min. 128GB SSD, WLAN, HD Webcam, 5MP Camera, BT, se schopností operovat v teplotách min. od -20 do +50 °C, GPS, Gobi 5000, Win 10 Pro, s kapacitou baterie min. 4200 mAh, s displejem čitelným na slunci (LCD s dotykovým displejem a digitizér) a s integrovanou grafickou kartou.
- Laserový dálkoměr s integrovaným sklonoměrem a výškoměrem a listovým filtrem. Odolnost IP 56, se schopností operovat v teplotách min. od -20 °C do +50 °C. Obvyklá přesnost měření vzdáleností min. ± 4 cm a sklonu min. $\pm 0.1^\circ$. Maximální měřená vzdáleností min. 500 m. Komunikace je zajištěna přes standardní sériový port nebo přes Bluetooth. Hmotnost do 500 g.
- Elektronický úhloměr počítající otočný horizontální úhel a možností referování do jakéhokoli požadovaného bodu nebo směru. Přesnost azimutu $0,1^\circ$, se schopností operovat v teplotách min. od -20 °C do +50 °C. Komunikace je zajištěna přes standardní sériový port nebo přes Bluetooth. Hmotnost do 1500 g.

Požadavky na technické provedení:

Dodavatel zajistí bezproblémovou funkčnost celé sestavy a kompatibilitu jednotlivých částí a softwaru. Maximální váha celé sestavy (laserového dálkoměru, elektronického úhloměru, terénního počítače, včetně baterie, tripodu s vyrovnávací hlavou a všech držáků zajišťujících kompaktnost a kompatibilitu zařízení) 8 kg

Příslušenství – popis a technické provedení:

- Tripod s vyrovnávací hlavou
- Sklopný držák terénního počítače a jeho uchycení na tripod
- Uchycení laserového dálkoměru na elektronický úhloměr
- Referenční výtyčky s libelou o min. výšce 2 m v min. počtu 3
- Kruhová odrazka s možností pevného uchycení na referenční výtyčku s min. průměrem 9 cm umožňující jejich zaměření na vzdálenost min. 40 m.
- Válcové odrazky s možností pevného uchycení na referenční výtyčku v min. počtu 2 s min. výškou 8 cm a min. průměrem 6 cm umožňující jejich zaměření na vzdálenost min. 30 m.
- Transportní obal na referenční výtyčky
- Transportní obal na terénní počítač jako ochrana proti dešti a poškrábání displeje
- Obal pro zakrytí celé měřičské sestavy v kompletním složení jako ochrana proti dešti
- Transportní plastový kufr na laserový dálkoměr a elektronický úhloměr
- Minimálně jeden rok technické podpory – konzultace během použití požadovaných sestav a podpora pro správné nastavení požadovaných sestav
- Baterie k terénnímu počítači (specifikace výše)
- Kabely nutné pro funkční propojení všech částí sestavy
- Adaptéry a úchyty deskové nutné pro funkční propojení celé měřičské sestavy