

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

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. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
bankovní 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 - Braník
Zastoupený: Ing. Tomášem Hončem, jednatelem
Bank. spojení: Oberbank AG
Číslo účtu: 2000008423/8040
IČO: 48027014
DIČ: CZ48027014
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14315
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Geodetický GNSS přijímač s kontrolní jednotkou“ dle 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 odevzdat 5 ks geodetických GNSS přijímačů a kontrolních jednotek typ Trimble vč. příslušenství (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího 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 provedení služeb souvisejících odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3.** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, instalaci zboží, uvedením do provozu a úklidem místa plnění přičemž:

- a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;
 - b. instalací zboží se rozumí jeho sestavení, a to tak, aby zboží mohlo být uvedeno do provozu;
 - c. uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu;
 - d. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.4. Součástí dodávky zboží je též dodání uživatelské dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě (na CD/DVD nebo obdobném nosiči dat a ve formátu docx, pdf nebo odt).
- 2.5. Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět související služby každý pracovní den, v době od 8.00 hod do 16.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.
- 2.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 60 dnů ode dne uzavření této smlouvy, a to včetně souvisejících služeb dle čl. 2.3 této smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské, na adrese sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka.
- 3.3. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4. Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
- a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - d. datum podpisu předávacího protokolu.

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 na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
- 4.2. Kupní cena je uvedena v české měně a je stanovena ve výši: 844 900,- Kč (slovy: osmsetčtyřicetčtyřicetdevětset korun českých) bez DPH. DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.3. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 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. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
- a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.6. Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7. 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: Vybudování zázemí a výzkumné podpory pro výzkumně zaměřené vzdělávací programy Global Change Forestry a Aplikovaná geoinformatika a DPZ v lesnictví" s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002657" 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.
- 4.8. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

- 4.10. 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. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícího o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícího uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.12. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

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, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupující, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 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 stanovených obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupující. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.

- 5.8. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícím byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 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: Michal Martinek
e-mail: michal_martinek@geotronics.cz
tel.: +420 296 801 184
- 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. Radek Rinn
e-mail: rinn@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 518
- Jméno: Ing. Martin Prajer, Ph. D.
e-mail: prajer@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 800
- 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 zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.2. Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: servis@geotronics.cz nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.
- 6.3. Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 25 dnů od ohlášení vady kupujícím. Prodávající je oprávněn na základě písemné a odůvodněné žádosti požádat kupujícího o prodloužení této lhůty. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

- 6.4. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.5. Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 12 (slovy: dvanáct) měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.6. Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

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 stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle čl. 6.3. 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. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.5. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 7.6. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 7.7. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

VIII.

Náhrada újmy a náhrada škody

- 8.1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 8.2. Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.
- 8.3. Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1. 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.
- 9.2. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé smluvní strany může od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení se zejména považuje:
- Na straně kupujícího:
- a) nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím).
- Na straně prodávajícího:
- a) jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
 - b) postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy,
 - c) nebude-li schopen dodat nové a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými,
 - d) podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,
 - e) dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.
- 9.4. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 9.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.6. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem však nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých

před skončením účinnosti (zánikem) smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X.

Střet zájmů

- 10.1. Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody, nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
- 10.2. Prodávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné poddodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XI.

Vyšší moc

- 11.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 11.2. Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání poddodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 11.3. Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.
- 11.4. Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1. 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.
- 12.2. 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.

- 12.3. 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
- 12.4. 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.
- 12.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 12.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace
- 12.7. 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).
- 12.8. 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
- 12.9. Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.
- 12.10. 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 09-04-2018

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

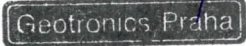

.....
Ing. Jana Vohralíková, kvestorka



V Praze dne 20.4.2018

Za prodávajícího:
GEOTRONICS Praha, s. r. o.


.....
Ing. Tomáš Honč, jednatel


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

Název veřejné zakázky: Geodetický GNSS přijímač s kontrolní jednotkou

b. Podrobná nabídka s technickou specifikací

Nabídka pro: Česká zemědělská univerzita v Praze

Předmět nabídky: Trimble R2 GNSS s kontrolní jednotkou TSC3 a softwarem

Obj.č.	Ks	Popis	Cena za kus	Cena celkem
R2-001-14 	5	GNSS mobilní stanice Trimble R2 GNSS s vestavěnou anténou (sub mm fázové centrum), Bluetooth technologií komunikace, pro RTK i statiku - 220 kanálů. Podpora GNSS systémů: GPS L1, L2, Glonass L1, L2, Galileo, Beidou, SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN) • 220 kanálů • Podpora RTK měření a statického měření • Kontinuální kontrola RTK inicializace • Obnova RTK pozice 5 Hz • Eliminace multipath efektu • Bluetooth komunikace s kontrolní jednotkou • Uživatelská výměna baterie, možnost externího napájení • Odolnost proti vodě a prachu IP65 • Odolnost proti nárazu při pádu z výšky 2 m na beton • Pracovní teplotní rozsah -25 °C až +50 °C • WiFi client/AP současně • USB 2.0 • Přesnost měření: • RTK měření: 10 mm + 1 ppm/20 mm + 1 ppm (horizontální/vertikální přesnost) • Statické měření: 3 mm + 0.5 ppm/5 mm + 0.5 ppm (horizontální/vertikální přesnost) • Kódové měření s SBAS: 0.5/0.85 m (horizontální/vertikální přesnost) • Podpora satelitních RTX korekcí pro vysokou přesnost měření (odchylka do 4 cm v reálném čase) bez referenčních stanic Sestava obsahuje: • GNSS přijímač Trimble R2 GNSS, v uvedené konfiguraci • Režim měření RTK i statika • 2ks vnitřní Li-Ion baterie 2.5 Ah s nabíječkou (1 kus 5 hodin) • Manuál a dokumentace v češtině • Transportní kufr		
TSC3-02-1022  	5	Odolná kontrolní jednotka TSC3 GNSS s operačním systémem Windows Mobile 6.5 včetně Office mobile • Ovládání pomocí dotykového displeje, úhlopříčka min. 4,2", čitelný na slunci • Kompletní alfanumerická klávesnice • • Odolnost proti vodě a prachu minimálně IP67 • Odolnost proti nárazu při pádu z výšky 1,22 m • Pracovní teplotní rozsah -30 °C až +60 °C • RAM 256 GB • Interní paměť 8 GB • Procesor 800 MHz • Podpora paměťových karet SD • Bluetooth, WiFi/WLAN, GSM/GPRS modem, USB Client+Host • Integrovaný fotoaparát s rozlišením 5 MPx vybavený LED bleskem poskytující geotagované fotografie (formát JPEG) • Kompas • Polní software Trimble ACCESS pro kompletní geodetické úlohy (měření, vytyčování, kódování, protokolování, transformace, výpočty kubatur, DMT), umožňující synchronizaci polních a kancelářských dat v reálném čase		

Zadavatel:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Dodavatel:
GEOTRONICS Praha, s.r.o.

Název veřejné zakázky: Geodetický GNSS přijímač s kontrolní jednotkou

		Sestava obsahuje: • Kontrolní jednotka TSC3 (pro GNSS) ve výše uvedené konfiguraci • Baterie pro 30 hodin, nabíječka, stylus • Držák na výtyčku		
5129-51	5	Teleskopická výtyčka 2.5 m (uhlíková vlákna)		
	5	Připojení do certifikované sítě referenčních stanic Trimble VRS NOW (GPS+GLONASS+Galileo+Beidou)  Tarif – CZECH Unlimited 12 měsíců Síť je permanentně monitorována VÚGTK a certifikována pro katastr. Vysoká spolehlivost a přesnost.		
200100	5	Dřevěný stativ, rychlosvorky		
K365	5	Trojnožka s optickým centrovačem		
A456	5	Adaptér do trojnožky - otočný		
TBC-EDU-ALL-00	1	Kancelářský software Trimble Business Center – ADVANCED Síťová licence pro 10 míst • Načítání změřených dat (raw data) z roveru • Post-processing statického měření • Transformace ETRS89 – S-JTSK • Export ASCII, KML/KMZ, ESRI SHP, georeferencované obrazové formáty, RINEX		
Cena celkem za sestavu 5 kusů roverů bez DPH:				1 408 170,- Kč
Sleva – program vzdělávání Trimble:				-563 270,- Kč
Cena celkem za sestavu 5 kusů roverů bez DPH:				844 900,- Kč
Cena celkem za sestavu 5 kusů roverů včetně DPH:				1 022 329,- Kč

Všechny ceny uvedeny bez DPH. Změna cen a produktů vyhrazena.
GEOTRONICS Praha, s.r.o. zajišťuje záruční a pozáruční servis.

Datum zpracování: 7. 3. 2018
Platnost nabídky do: 7. 4. 2018

Michal Martinek
prodej geodetických přístrojů
tel.: +420 603 810 656
michal_martinek@geotronics.cz



GNSS přijímač Trimble R2

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Profesionální řešení pro geoprostorové aplikace od submetrové po centimetrovou přesnost podporuje všechny GIS nebo geodetické pracovní postupy

Jednoduchý sběr dat se zařízeními spárovanými přes Bluetooth jako jsou chytré telefony, tablety nebo Trimble ruční přijímače a ovládací jednotky vybavené geodetickým nebo GIS softwarem Trimble

Rychlé nastavení, jednoduché používání, vysoká produktivita a využití pro všechny Vaše aplikace

Podporuje všechny satelitní systémy a zdroje korekcí pro přesná data kdekoli na světě

Čip Trimble Maxwell 6 s 220 kanály a špičková GNSS technologie maximalizuje kvalitu dat

UNIVERZÁLNÍ V TERÉNU. FLEXIBILNÍ PRO VAŠE PRACOVNÍ POSTUPY.

Využijte přijímač Trimble[®] R2 pro libovolné aplikace. Přijímač Trimble R2 se spolehlivými technologiemi Trimble umožňuje široké možnosti konfigurace, výběru přesnosti a GNSS výkonu, které potřebujete pro Vaše aplikace. Máte možnost využívat Trimble R2 od submetrové až po centimetrovou přesnost pro širokou škálu geoprostorových aplikací bez ohledu na to, jaké máte požadavky na pracovní postupy.

Ať už měříte a vytyčujete na silnicích, v dolech nebo na staveništi, lokalizujete podzemní vedení či potrubí, sbíráte terénní GIS data nebo vykonáváte standardní geodetické měření, univerzální přijímač Trimble R2 je určen pro geodety stejně jako GIS profesionály.

Trimble R2 je snadno nastavitelný a uživatelsky přívětivý. Lze ho spárovat s libovolným GIS přijímačem Trimble, ovládací jednotkou s Trimble Access[™] nebo jiným uživatelským zařízením v rámci různých operačních systémů a platform, a vždy získat spolehlivá a velmi kvalitní data v reálném čase.

Jednoduchý odolný systém pro každodenní použití

Odolný přijímač Trimble R2 s krytím IP65 je vyroben tak, aby dokázal pracovat v náročných podmínkách, ve kterých se budete při měření nacházet. Vylepšený design, kompaktnost a jedno tlačítko pro start umožňuje rychlé nastavení, přičemž může být přijímač připevněn na tyčce, batohu nebo na vozidle. Vyměnitelné baterie zaručují výdrž pro celodenní měření, díky čemuž se můžete soustředit na bezproblémový sběr dat v terénu.

Technologie přinášející produktivitu

Trimble R2 pracuje se všemi GNSS signály i rozšiřujícími systémy a je dodáván s čipem Trimble Maxwell[™] 6 s 220 kanály, aby poskytoval spolehlivost, přesnost a maximální výkon.

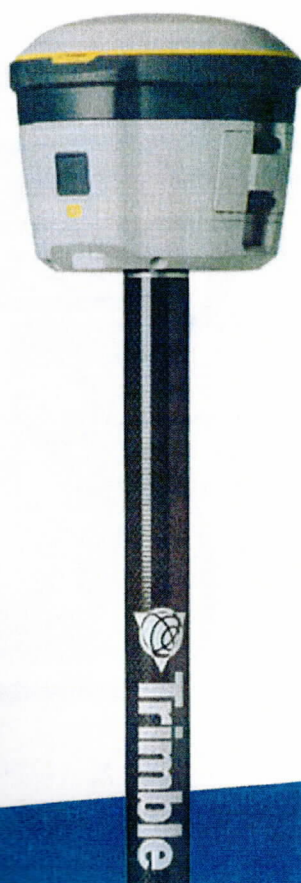
Pro dosažení vyšší přesnosti v reálném čase můžete flexibilně využívat korekce z tradičních RTK a VRS sítí nebo využijte službu Trimble RTX[™], která poskytuje korekce přes satelit nebo internet.

Trimble vyvinul technologii Floodlight[™], která redukuje stínění satelitů a poskytuje přijímači Trimble R2 spolehlivá a přesná data i v obtížných podmínkách. Vybavení touto pokročilou GNSS technologií významně zvýšíte dostupnost signálů a přesnost i pod stínícími objekty jako jsou koruny stromů a budovy, které brání průchodu satelitních signálů.

Kompletní řešení

Připojte přijímač Trimble R2 k vybrané ovládací jednotce nebo mobilnímu zařízení přes Bluetooth[®] nebo USB kabel a využijte polní a kancelářské softwarové řešení Trimble pro měření a sběr dat. Vyberte si Trimble Access nebo Trimble TerraFlex[™], který umožňuje sběr a synchronizaci dat mezi terénem a kanceláří v reálném čase. Získaná data mohou být následně zpracována v kancelářských softwarech Trimble Business Center nebo TerraFlex, které Vaši organizaci poskytnou bohaté a kvalitní výstupy.

Díky jednoduchosti, konfigurovatelnosti, polnímu i kancelářskému řešení a flexibilitě přináší inovativní GNSS přijímač Trimble R2 přesnost a produktivitu určenou právě pro Vás.



TRIMBLE TSC3 KONTROLER

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Velký, jasný displej s vysokým rozlišením usnadňující práci s přístroji

Optimalizováno pro polní software Trimble Access

Vestavěný fotoaparát, navigační GPS a GSM modem

Vylepšená spolupráce a přístup k datům díky **stálému připojení**



Kontroler Trimble® TSC3 se softwarem Trimble Access™ je průlomem v oblasti odolných polních počítačů. Každodenní práci je možné odesílat z terénu. Kontroler nahrazuje velký počet přístrojů, které v terénu potřebujete.

VÝKONNÝ HARDWARE PRO TRIMBLE ACCESS

Novinka v osvědčené řadě polních kontrolerů, Trimble TSC3, je odolný a navržený pro měřické postupy. Práce s Trimble Access je rychlá a hardware poskytuje dostatečný výkon pro spuštění dalších programů na platformě Windows®.

FOTOGRAFIE JAKO NEODMYSLITELNÁ SOUČÁST PRÁCE

Díky vestavěnému 5MP fotoaparátu s autofokusem a LED blesku můžete při měření na pracovišti pořizovat digitální snímky přímo z kontroleru. Není potřeba žádných dalších přístrojů, baterií a přenosu souborů. Pro snadnější identifikaci obsahují obrázky automaticky informace o poloze.

Jednoduše zaznamenejte informace, které pouze naměřená data neobsahují – například podmínky na stavbě nebo postup práce. Výhody obrázků nemají hranic: od snadné práce s daty po kontrolu zaměření.

PROPOJENÍ TERÉNU A KANCELÁŘE V REÁLNÉM ČASE

Kontroler TSC3 nabízí bezdrátové připojení k internetu pomocí vestavěného GSM/GPRS modemu. Díky tomu je u software Trimble Access zajištěn konstantní datový tok mezi terénem a kanceláří a to včetně on-line synchronizace pomocí softwaru AccessSync. Dle potřeby můžete kdykoliv a kdekoliv stahovat a nahrávat důležité soubory. Sběr dat, jejich analýza a doručení je ještě rychlejší a efektivnější.

Máte na výběr z mnoha možností přenosu souborů: Pomocí vnitřního modemu se připojte k VRS™ korekcím. Připojte se k firemní síti skrze 802.11 LAN nebo USB či RS232 sériového portu.

PRO VEŠKERÉ VAŠE MĚŘICKÉ APLIKACE

Odolný kontroler TSC3 je vyroben k co největšímu zjednodušení a zefektivnění integrovaného měření a skenování.

Jednoduché uživatelské rozhraní

Pracujte na velkém, jasném LCD dotykovém displeji s vysokým rozlišením. Můžete si zvolit dva typy klávesnice (QWERTY, ABCD) pro co nejrychlejší a nejsnadnější zadávání dat.

Vnitřní kompas

Je neustále zobrazen aktuální směr – i když stojíte na místě nebo jdete pozpátku.

Vnitřní GPS přijímač

U GPS vyhledávání při robotizovaném měření již nepotřebujete externí GPS přijímač. Můžete také snadněji najít pevné body či ostatní potřebné prvky.

Žádné kabely

Bezdrátová technologie Bluetooth® eliminuje kabely v měřických systémech. Možnost vnitřního 2,4 GHz rádia je ideální pro práci se systémem Trimble robotic.

Plně integrovaný kontroler s jasným displejem, čitelným za denního světla, vám zefektivní práci.

NAVŘEN K PODPOŘE VAŠEHO POSTUPU PRÁCE

Terénní software Trimble Access, k dispozici na TSC3 kontroleru, nabízí mnoho funkcí a možností k zefektivnění toku každodenních měřických prací. Efektivnější pracovní postupy – jako jsou Silnice, Monitorování, Doly a Tunely – provádí pracovní čtyři typově stejnými projekty a umožňují vykonat práci rychleji a bez rozptylování.

Měřické společnosti mohou také zavádět své osvědčené postupy práce tak, že využijí možnosti úpravy nástrojů dle svých požadavků v Access Software Development Kit (SDK). Přístup do SDK poskytuje vývojářům softwaru nástroje k přizpůsobení a rozšiřování aplikace Trimble Access.

S jasným, na denním světle čitelným displejem, integrovanou komunikací a integrovanými pracovními postupy měření, plně integrovaný kontroler TSC3 zajistí zvýšenou efektivnost vašich prací v terénu.

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

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 – Suchbát
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 50002222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné
- a
- 1.2. Prodávající: GEOTRONICS Praha, s.r.o.
Sídlo: Píkovická 206/11, 147 00 Praha 4 - Braník
Zastoupený: Ing. Tomášem Hončem, jednatelem společnosti
Bank. spojení: Oberbank AG, Praha 2
Číslo účtu: 2000008423/8040
IČO: 48027014
DIČ: CZ 48027014
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Měst. soudem v Praze, oddíl C, vložka 14315
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Geodetický GNSS přijímač s kontrolní jednotkou“ dle 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 odevzdat 5 ks geodetických GNSS přijímačů a kontrolních jednotek typ Trimble vč. příslušenství (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího 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 provedení služeb souvisejících odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3. Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, instalaci zboží, uvedením do provozu a úklidem místa plnění přičemž: