

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „Občanský zákoník“)

I.

SMLUVNÍ STRANY

Obchodní jméno:	GEOTRONICS Praha, s.r.o.
Zastoupená:	Ing. Tomáš Honč – jednatel společnosti
Sídlo:	Pikovická 206/11, 147 00 Praha 4
IČO:	48027014
DIČ:	CZ48027014
ID datové schránky:	4k477wz
Telefon:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]
Bankovní spojení:	Oberbank AG, pob. Praha 2
Číslo účtu:	[REDACTED]

(dále jen „Prodávající“)

a

Obchodní jméno:	Správa Národního parku České Švýcarsko
Zastoupená:	Ing. Pavel Benda, Ph.D., ředitel
Sídlo:	Pražská 457/52, 40746 Krásná Lípa
IČO:	06342477
DIČ:	CZ06342477
Bankovní spojení:	Česká národní banka
Číslo účtu:	[REDACTED]

(dále jen „Kupující“)

(Prodávající a Kupující společně dále jen jako „Smluvní strany“)

II.

PŘEDMĚT KUPNÍ SMLOUVY

II.1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka **GNSS sestavy s příslušenstvím**, dle detailní specifikace uvedené v Příloze č. 1, jež je nedílnou součástí této smlouvy a která odpovídá požadovaným technickým parametrům uvedeným ve výzvě Kupujícího k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu „Dodávka GNSS sestavy s příslušenstvím“ ze dne 12. 9. 2019.

II.2. Místo plnění: **Správa Národního parku České Švýcarsko, Pražská 457/52, 407 46 Krásná Lípa.**

III. KUPNÍ CENA

III.1. Kupní cena je sjednána dohodou Smluvních stran a činí:

Celková cena bez DPH	469.900,00 Kč
DPH 21%	98.679,00 Kč
Celková cena včetně 21 % DPH	568.579,00 Kč

III.2. Cena je sjednána jako pevná a konečná.

III.3. Uvedená cena zahrnuje **dodávku vč. dopravy** do místa plnění dle čl. II odst. 2, **uvedení do provozu** a zajištění **zaškolení obsluhy**.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

IV.1. Kupující se zavazuje, uvedené zboží převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu, uvedenou v čl. III odst. 1 na základě obdržené faktury, vystavené Prodávajícím.

IV.2. Splatnost faktury je 14 dní ode dne jejího doručení Kupujícímu. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.

IV.3. V případě doručení vadné, resp. špatně vyplněné faktury začíná lhůta pro její zaplacení ode dne doručení řádně opravené faktury Kupujícímu.

IV.4. Prodávajícímu vzniká právo fakturovat, tj. vystavit daňový doklad Kupujícímu za plnění vymezené v čl. II. odst. 1 této smlouvy, dnem převzetí dodaného zboží bez vad Kupujícím.

V. DODACÍ PODMÍNKY a ZÁRUKA ZA JAKOST

V.1. Termín dodání předmětu kupní smlouvy dle čl. II odst. 1 je do **30 dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.

V.2. Povinnost Prodávajícího dodat zboží je splněna převzetím zboží Kupujícím.

- V.3. Kupující nabývá vlastnictví ke zboží úplným zaplacením kupní ceny dle čl. III odst. 1. Převzetí bude prokázáno podpisem dodacího listu.
- V.4. Osobou oprávněnou převzít zboží za Kupujícího je [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], email: [REDAKCE], v termínu dohodnutém mezi Prodávajícím a Kupujícím.
- V.5. Dokladem o předání a převzetí zboží bude dodací list podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- V.6. Doprava zboží do místa dodání je součástí závazku Prodávajícího a bude uskutečněna na vlastní náklady Prodávajícího.
- V.7. Prodávající odpovídá za jakost dodaného zboží ve smyslu § 2113 Občanského zákoníku po dobu záruční doby. Záruční doba je **24 měsíců** na všechny součásti dodávky. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží Kupujícím.
- V.8. Prodávající zajišťuje záruční i pozáruční servis.

VI. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROKY Z PRODLENÍ

- VI.1. Nedodá-li Prodávající zboží do uplynutí dodací lhůty, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý, den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
- VI.2. Nezaplatí-li Kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý, byť i započatý, den prodlení.

VII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- VII.1. Od této smlouvy lze odstoupit vedle zákonných důvodů též v následujících případech, které smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy:
- Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, dostane-li se Prodávající do prodlení delšího než 30 dnů se splněním bezvadné dodávky zboží,
 - Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit, dostane-li se Kupující do prodlení delšího než 30 dnů se zaplacením kupní ceny.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

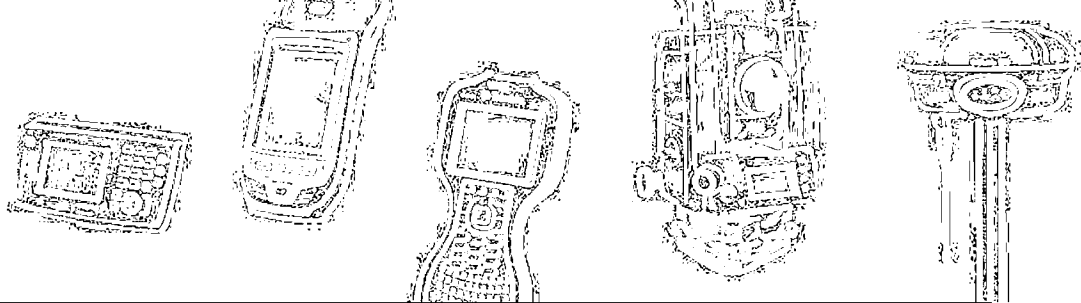
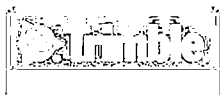
- VIII.1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění této smlouvy je oprávněn prodat Kupujícímu a že na něm neváznou žádné závazky vůči třetím stranám.
- VIII.2. Tato kupní smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- VIII.3. Smluvní vztah se řídí ustanoveními § 2079 až § 2183 občanského zákoníku v platném znění.
- VIII.4. Kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, které budou stvrzeny podpisem obou stran.
- VIII.5. Tato kupní smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami, resp. dnem podpisu poslední Smluvní strany a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Informačním systému Registr smluv (dále jen „ISRS“) dle podmínek stanovených 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. Prodávající bezvýhradně souhlasí s uveřejněním celého znění této Smlouvy v ISRS, popř. dalších místech, v souladu s příslušnými právními předpisy. Uveřejnění této Smlouvy v ISRS zajistí Kupující.
- VIII.6. Smluvní strany prohlašují, že tato kupní smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si kupní smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

V Praze, dne 18. 10. 2019

V Krásné Lípě, dne 16. 10. 2019

.....
Ing. Tomáš Honč
(Prodávající)


.....
Ing. Pavel Benda, Ph.D.
(Kupující)

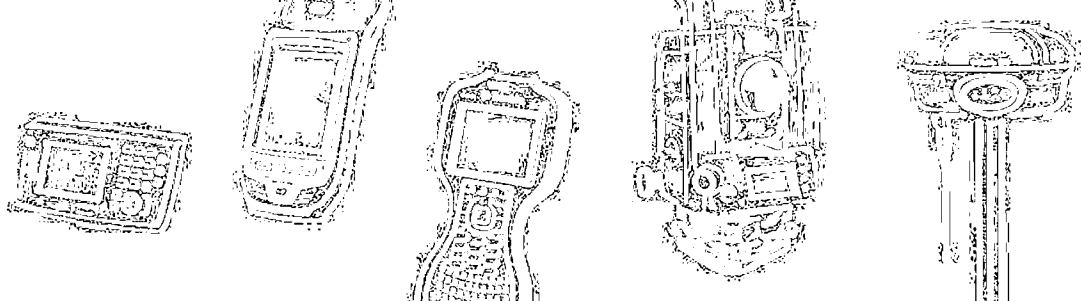
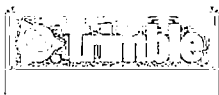


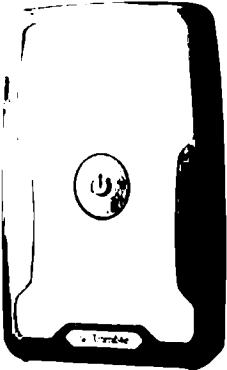
Příloha číslo 1 ke kupní smlouvě

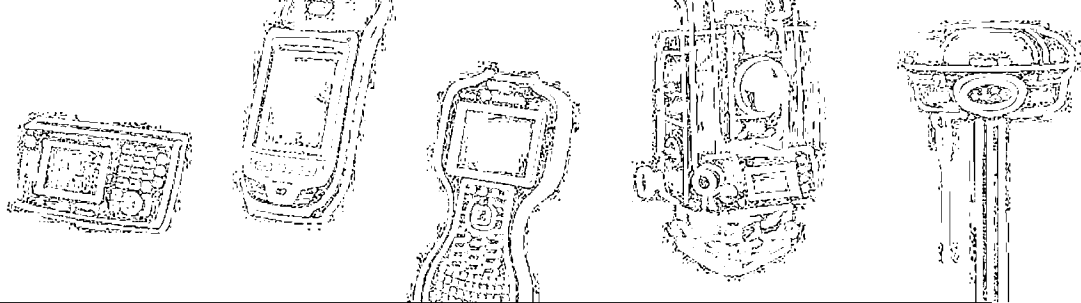
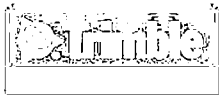
Nabídka pro: **Správa Národního parku České Švýcarsko**


Předmět nabídky: **GNSS sestava Trimble R10 GNSS model2 + GNSS Trimble R1 + kontrolní jednotka TSC7 se software Trimble Access + batoh pro GNSS**


Obj.č.	Ks	Popis	Cena celkem
<p>R10-102-00-01 R10-CFG-002-41</p> 	<p>1</p>	<p>GNSS mobilní stanice Trimble R10 GNSS model 2 Trimble 360 GNSS (GPS L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5; Glonass L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3; SBAS L1C/A, L5; Galileo E1, E5a, E5B, E5, AltBOC, E6; BeiDou B1, B2, B3 ; OmniStar HP, XP, G2, VBS positioning; QZSS L1C/A, L1-SAIF, L1C, L2CL5; SBAS L1C/A, L5 (WASS; MSAS; EGNOS; GAGAN) • Vestavěná Zephyr anténa (sub mm fázové centrum) • Trimble HD-GNSS technologie RTK i statické měření 672 kanálů • Záznam dat 1 – 20 Hz • Externí napájení 11 – 24 V DC/240 V AC • Trimble xFill technologie pro měření po ztrátě korekcí • Trimble SurePoint technologie pro kontrolu svislosti a plná kompenzace náklonu do 15° (elektronická libela) • Center Point RTX • OmniStar • Vnitřní NTRIP caster - správa dat a konfigurace přes webové rozhraní • Přesnosti: RTK jedna základna: 8 mm + 1 ppm RMS (H), 15 mm + 1 ppm RMS (V) síťové RTK: 8 mm + 0,5 ppm RMS (H), 15 mm + 0,5 ppm RMS (V) inicializace RTK: 2-8 vteřin rychlé statické měření: 3 mm + 0,5 ppm RMS (H), 5 mm + 0,5 ppm RMS (V) kódové diferenční měření: 0,25 m + 1 ppm RMS (H), 0,50 m + 1 ppm RMS (V), < 5 m 3DRMS (SBAS) • provozní teplota: -40 °C až +65 °C, skladovací teplota: -40 °C až +75 °C, relativní vlhkost: 100 % kondenzující, odolnost vůči vodě/prachu: IP67, vibrace: MIL-STD-810F, metoda 514.5C-1, odolnost proti pádu ze 2 metrů na beton • komunikace: USB: 1 x USB 2.0, Wi-fi: 802.11 b/g, simultánní přístupový bod a klient, šifrování WPA/WPA2/WEP64/WEP128, Bluetooth: plně integrovaný, plně utěsněný 2.4 GHz port, integrovaný 3.5G GSM/GPRS modem, sériový port RS232 • síťové protokoly: TCP/IP • 6 GB vnitřní paměť • korekční datové formáty: CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.2 vstup i výstup, výstup NMEA, GSOFF, RT17, RT27 • podporované operační systémy: Windows 10, Android, iOS, WEHH (6.5x) • konfigurace a přenos dat: Bluetooth/WiFi/Ethernet/USB/RS232 Sestava obsahuje: † GNSS přijímač Trimble R10 GNSS, interní paměť 4GB † 2ks vnitřní Li-Ion baterie 3,7 Ah (až 6,5 h. provozu na 1) † nabíječka Li-Ion baterií 240 V † sériový a USB kabel † transportní kufr</p>	<p>300.000,- Kč bez DPH</p>




<p>102020-00</p> 	<p>1 Kapesní GNSS přijímač Trimble R1 přijímá signály ze všech stávajících i budovaných družicových systémů (L1/G1 - GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS – WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS), Je schopen využívat zpřesňující korekce z nejrůznějších zdrojů (EGNOS, Trimble VRS Now, Trimble RTX, CZEPOS...), protokoly RTK: CMR, CMR+, CMRx, RTCM 2.1, 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, Frekvence zázkamů: 1 Hz, Protokoly přijímače - NMEA 0183 v4.00 binární, Polohová přesnost kódového diferenčního GNSS měření RTK: 0,75 m + 1 ppm HRMS (H), SBAS lepší než metr, Krytí voda/prach IP65 Teplota (MIL-STD-810G) Operační –20 °C až +60 °C Skladovací –30 °C až +70 °C Pád MIL-STD-810G Metoda 516.5 Procedura IV 1.2 m na překližku na betonu Vibration MIL-STD-810G Metoda 514.5 Procedura I, Kategorie 24 Relativní vlhkost MIL-STD-810G Metoda 507.6 95% nekondenzující Základní technické specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Samostatný GNSS senzor s vestavěnou GNSS anténou, 44 kanálů ✦ schopnost antény přijímat satelitní korekce RTX přímo, bez nutnosti připojení na internet přes operátora ✦ schopnost příjmu korekcí z virtuální referenční stanice (VRS) služeb externích korekcí (CZEPOS, Trimble VRS Now...) ✦ přesnost 50 cm s korekcemi ✦ Bluetooth Class 2 (10 m), 2.1 +EDR, 2.400 GHz–2.485 GHz ✦ USB 2.0 komunikace a dobíjení ✦ Konektor pro externí anténu ✦ Integrovaná baterie pro více než 10 hodin nepřetržitého měření ✦ hmotnost 187 g ✦ podporované platformy iOS (7 a vyšší), Android (4.1 a vyšší), Windows (7 a vyšší), WEHH (6.5x) ✦ maximálně jednoduché uživatelské rozhraní a ovládání (jediné tlačítko, LED diody – status, GNSS, Korigované GNSS, nabíjení a 100% nabití) ✦ USB kabel s nabíječkou ✦ včetně pouzdra na opasek a pouzdra pro připevnění na tyčce 	<p>50.000,- Kč bez DPH</p>
--	---	------------------------------------



<p>TSC7-1-1111-00 TA-GENSURV-GNSS 121358-01-1 121349-01-1 121354-01-1</p> 	<p>1</p>	<p>Odolná kontrolní jednotka TSC7 s OS Windows 10 (64 bit) pro GNSS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Kapacitní barevný dotykový displej s úhlopříčkou 7 palců, rozlišení 1280 x 800, 800 nt (viditelný na slunci), LED podsvícení, sklo Gorilla Glass 3.0 ✦ Kompletní alfanumerická podsvícená klávesnice ✦ Vnitřní paměť 64GB + slot na SDXC ✦ 8 GB RAM LPDDR4, procesor Intel Apollo Lake - N4200, 64-bit quad-core 1,1 GHz ✦ Zadní fotoaparát 8 MPx (autofocus + LED blesk) a přední 2 MPx ✦ Vestavěný A-GPS přijímač a elektronický kompas a 3 osý akcelerometr ✦ Vestavěný mikrofon a audio 3,5 mm jack ✦ Vestavěný 4G (LTE) modem ✦ Bluetooth BT 2.1 + EDR, BT 4.1 /WiFi 802.11 a/b/g/ac/n (2.4 GHz, 5 GHz) ✦ USB 3,1 host/klient, RS232 ✦ Hmotnost 1.42 kg včetně baterie ✦ provozní teplota: -30 °C až +60 °C ✦ skladovací teplota: -40 °C až +70 °C ✦ relativní vlhkost: 90 % nekondenzující ✦ odolnost vůči prachu/ vodě: IP68 ✦ vibrace: MIL-STD-810G, metoda 514.6 ✦ Plní software Trimble ACCESS 2019 ✦ Certifikovaný globální transformační klíč vč. geoidu ✦ Volitelné výstupní protokoly <p>Trimble ACCESS 2019 obsahuje kompletní geodetické úlohy včetně: kódové kresby, referenční přímky, oblouky, výpočty a rozdělení plochy, lokální transformace, podpora aktivní DXF mapy, WMS služby kubatury, tvorbu digitálního modelu terénu atd.</p> <p>Sestava obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Kontrolní jednotka TSC7 ve výše uvedené konfiguraci ✦ stylus ✦ 2x interní baterie 3100 mAh s LED ukazatelem a výdrží minimálně 5 h + nabíječka ✦ 2x náhradní baterie s externí nabíječkou ✦ Držák na výtyčku ✦ Transportní batoh 	<p>115.000,- Kč bez DPH</p>
---	----------	--	-------------------------------------

<p>39870</p> 	<p>1</p>	<p>Batoh pro GNSS s možností upevnění antény (závit 5/8).</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Nástavec na anténu 15 cm ✦ Nástavec na anténu 30 cm 	<p>4.900,- Kč bez DPH</p>
--	----------	---	-----------------------------------

	<p>1</p>	<p>Připojení do certifikované sítě referenčních stanic na celém území ČR Trimble VRS NOW (GPS+GLONASS+GALILEO+BEIDOU)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Tarif – CZECH 100 (100hodin) s platností 24 měsíců ✦ Síť je permanentně monitorována VÚGTK a certifikována pro katastr. Vysoká spolehlivost a přesnost. 	<p>zdarma</p>
---	----------	---	---------------

<p>Cena celkem za sestavu bez DPH:</p>	<p>469.900,-</p>
<p>Cena celkem za sestavu včetně DPH:</p>	<p>568.579,-</p>