

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 44 Praha 2
 IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208,
 Jednatel: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty
dále též Kupující

VZ/18/535

PRODÁVAJÍCÍ

Jednatel osoba
 Sídlo
 Adresa pro doručování
 Zapsaný v rejstříku

GEOTRONICS Praha, s.r.o.		
Ing. Tomáš Honč	Funkce	Jednatel společnosti
Pikovická 206/11, 147 00 Praha 4	IČ /	48027014
Pikovická 206/11, 147 00 Praha 4	DIČ	CZ48027014
v OR u MS v Praze, oddíl C, vložka 14315	Číslo účtu	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího.....

číslo smlouvy kupujícího¹.....

A. **zvláštní část**

Dotace	Zadavatel je příjemcem dotace na projekt s názvem „Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR“ z OP VVV.	
Popis zboží	Nové a dosud nepoužívané Nový a dosud nepoužívané TOTÁLNÍ STANICE S PŘÍSLUŠENSTVÍM - 3x , Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2	
Předmět smlouvy	ze strany Prodávajícího Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Doručení do místa dodání	Demonstrace funkčnosti zboží Zaškolení obsluhy Předání dokladů Záruční servis
	ze strany Kupujícího Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny	
Termín dodání	Nejpozději do 31. 8. 2018	místo dodání Albertov 6, Praha 2
Cena bez DPH	412.800,-Kč	
Splatnost faktur	21 dní od doručení	Základní platební podmínky - záloha se neposkytuje - platba po dodání/installaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy - na faktuře musí být číslo projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008562 - přílohou faktury musí být předávací protokol
Záruční doba	24 měsíců	Odstranění záruční vady Do 25 pracovních dnů od oznámení
Místo odstranění vad	Pikovická 206/11, 147 00 Praha 4	Kontakt pro oznámení záručních vad
Smluvní sankce	- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení - Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 a/nebo 2 ve výši 15% z ceny s DPH	
Přílohy smlouvy	Příloha č. 1: Absolutní požadavky (doplňte přílohu podle bodu 11.6.5 výzvy k podání nabídky) Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje (doplňte přílohu podle bodu 11.6.6 výzvy k podání nabídky)	
Kontaktní osoba prodávajícího		
Kontaktní osoba kupujícího		

¹ Kupující doplní ručně až před podpisem smlouvy

B. Obecná část

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, daňové, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) **Kupující si vyhrazuje právo v případě, že nebude zboží dodáno v souladu se smlouvou a doručena faktura podle této smlouvy kupujícímu, do 31. 8. 2018 odstoupit od smlouvy.**
- 2) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 3) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 4) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud prodávající převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. V případě prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole, je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 3000Kč za každý den prodlení. Převzetím zboží s vadami ztrácí Kupující právo na smluvní pokutu za prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 5) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 6) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 7) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení.
- 8) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.
- 9) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.
- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.

Pokud

- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při uzavření smlouvy.
- 13) Proávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny

V. Závěrečná jednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užit. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Proávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Proávající bere na vědomí, že kupní cena je hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Proávající je povinen zavázat touto povinností i své případné subdodavatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentace,
 - d) nabídka prodávajícího.
- 7) Proávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.; dále jen „občanský zákoník“).
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11) Proávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb. a rovněž podle zákona č. 134/2016 Sb. jako celek, protože ve smlouvě nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců. Proávající souhlasí s tím, aby smlouva byla zveřejněna včetně naskenovaných ručních podpisů zástupců smluvních stran.
- 12) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí **zákonem o zadávání veřejných zakázek a** občanským zákoníkem.
- 13) Smlouva je sepsána ve **dvou vyhotoveních** s platností originálu, z nichž prodávající a kupující obdrží po jednom.
- 14) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne..... 16 -08- 2018

V Praze dne 8.8.2018

Kupující:

Prodávající:



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

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
 děkan Přírodovědecké fakulty
 Univerzity Karlovy

Ing. Tomáš Honč
 Jednatel společnosti
 GEOTRONICS Praha, s.r.o.

UNIVERZITA KARLOVA
 PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
 Albertov 6., 128 43 Praha 2
 IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
 UK-2

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky.

Pokud účastník zadávacího řízení nesplní některý z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků a nenabídne lepší nebo rovné řešení, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

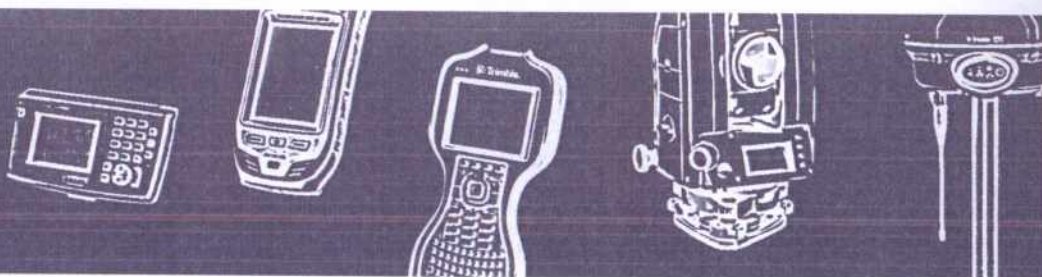
Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit níže uvedenou tabulku ve všech řádcích podle jím nabízeného řešení. Pokud do některého řádku neuvede ANO (tj. informaci, že řešení požadované parametry splňuje), může být ze zadávacího řízení vyloučen. Obdobně může zadavatel postupovat, pokud účastník zadávacího řízení některý řádek ponechá nevyplněný.

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně popsat svůj návrh řešení tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý.

Technické požadavky

Totální stanice s příslušenstvím (3x)		
Absolutní (minimální) technické podmínky	Dodavatel splňuje ANO/NE	popis nabízeného řešení *
1 Úhlová přesnost min. 5"	ANO	Trimble C5 - 5"
2 Dosah dálkoměru na hranol min. 5000 m	ANO	5000 m
3 Dálkoměr s bezhranolovým režimem min. 800 m	ANO	800 m Kodak 90%
4 Dálkoměr s úhlovou přesností min. 2 mm + 2 ppm	ANO	2 mm + 2 ppm
5 Optický centrovač	ANO	ANO, zvětšení 3x
6 Pevná (zabudovaná) kontrolní jednotka	ANO	LCD displej, procesor 800
7 Stativ	ANO	NEDO dřevěný, potažený plastem
8 Teleskopická výtyčka min. 2,5 m	ANO	2.6 m teleskopická, hliníková
9 Odrazný hranol	ANO	sklopný držák, 62 mm
10 Obslužný software (zpracování a vizualizace měření z totální stanice, GNSS korekce, kombinace měření totální stanicí, GNSS, nivelaci)	ANO	Trimble Access, Trimble Business Center
11 Plnohodnotný dotykový grafický displej i ve druhé poloze	ANO	LCD displej, (640 x 480 pixel)
12 Autoostření	ANO	Autofocus
13 Kompatibilita zpracování měření s GNSS Trimble R10	ANO	Trimble Access/Trimble Business Center
14 Možnost vytvoření DMT přímo v terénu	ANO	Software Trimble Access

* Dodavatel uvede v přesnou specifikaci jednotlivých vlastností řešení, případně popis nabízeného řešení uvede v samostatném dokumentu



Příloha kupní smlouvy – specifikace nabízeného technického řešení

Nabídka pro: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta,

Albertov 2038/6, 128 43 Praha 2

Předmět nabídky: **3 kus sestavy Totální stanice Trimble C5 s příslušenstvím**

Obj.č.	Ks	Popis	Cena za kus	Cena celkem
Totální stanice				
C550100	3	<p>Totální stanice Trimble C5 Úhlová přesnost 5", nový Trimble dálkoměr DR s přesností $\pm 2 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$. Dosah dálkoměru na hranol 5000m v bezhranolovém režimu až 800m. <u>Bluetooth technologií a USB komunikací.</u> <u>optický centrovač.</u> Hrubé a jemné ustanovky. Plnohodnotný displej i ve druhé poloze. Hmotnost pouze 4.3 kg. <u>Možnost měření v zenitu.</u> <u>Odolnost IP66.</u> <u>Autoostření.</u> Pevná kontrolní jednotka s vnitřní paměti 512MB, <u>barevným dotykovým grafickým displejem</u>, a kompletním programovým balíkem Trimble ACCESS pro totální stanice. Volitelné výstupní protokoly. <u>Kompletně v ČJ včetně nápovědy.</u> Základní modul obsahuje kompletní geodetické úlohy včetně: <u>kódové kresby, referenční přímky, oblouky, výpočty a rozdělení plochy, lokální transformace, podpora aktivní DXF mapy, vytvoření DMT, výpočet kubatur, atd.</u> <u>Volitelné výstupy: seznam souřadnic, DXF, protokol měření</u> Sestava obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 🚧 Tělo stroje v uvedené konfiguraci 🚧 2 x baterie Li-Ion 5,2 Ah (až 12 hodin měření) 🚧 Nabíječka, trojnožka bez optického centrovače 🚧 <u>USB s manuálem v ČJ</u> 🚧 Transportní kufr s popruhy 🚧 Kabel pro přenos dat USB 🚧 Příslušenství 		
200100	3	🚧 Dřevěný stativ pro C5 /NEDO		
5531-10	3	🚧 Teleskopická výtyčka 2,5m		
6402-20	3	🚧 Odrasný hranol		
TBC-EDU	3	🚧 Software TBC ADVANCED – EDU verze		
Cena celkem za 3 sestavy bez DPH:				412.800,-

GEOTRONICS Praha, s.r.o. zajišťuje autorizovaný záruční a pozáruční servis.

Cena obsahuje dopravu a školení.

Záruční doba 24 měsíců.

Datum zpracování: 17.7.2018

Platnost do: 31.8.2018

prodej geodetických přístrojů

Trimble C5 MECHANICAL TOTAL STATION

DISTANCE MEASUREMENT

Range with specified prisms

Good conditions¹
 With reflector sheet 5 cm x 5 cm 1.5 m to 300 m
 With single prism 6.25 cm 1.5 m to 5000 m

Reflectorless mode

	Good ¹	Normal ²	Difficult ³
KGC (18%)	400 m	300 m	235 m
KGC (90%)	800 m	500 m	250 m

Accuracy in standard measurement mode⁷

Prism⁴ ±(2+2 ppm × D) mm
 Reflectorless ±(3+2 ppm × D) mm

Measuring interval⁵

	Standard mode	Fast standard mode	Tracking mode
Prism mode	1.0 s	0.5 s	0.3 s
Reflectorless Mode	1.0 s	0.5 s	0.3 s

ANGLE MEASUREMENT

Accuracy (Standard Deviation based on ISO 17123-3) 1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon),
 3" (1.0 mgon), 5" (1.5 mgon)

Reading system Absolute encoder
 Circle diameter 62 mm
 Horizontal/Vertical angle Diametrical/ Single

TELESCOPE

Tube length 125 mm
 Image Erect
 Magnification 30× (19×/38× with optional eyepieces)
 Effective diameter of objective 45 mm
 EDM Diameter 50 mm
 Field of view 1° 25'
 Resolving power 3"
 Minimum focusing distance 1.5 m
 Laser Pointer Coaxial Red Light
 Tracklight Yes
 Reticle Illumination Yes, 4 steps

TILT SENSOR

Type Dual-axis
 Method Liquid-electric detection
 Compensation range ±3

COMMUNICATIONS

Communication ports 1 x serial (RS-232C), 2 x USB (host and client)
 Wireless communications Integrated Bluetooth⁸

POWER

Internal Li-ion battery (x2) 3.6 V
 Output voltage
 Operating time⁶
 Continuous angle-only measurement 14 h
 Distance/ angle measurement/ AF every 30 s 12 h
 Continuous distance / angle measurement 7 h
 Charging time, full charge 6 h

GENERAL SPECIFICATIONS

Autofocus Yes
 Level vials
 Sensitivity of Circular level vial on tribrach 10' / 2 mm
 Tangent Clamps Yes
 Display face 1 LCD back-lit (640 x 480 pixel)
 Display face 2 LCD back-lit (640 x 480 pixel)
 Operating system Windows[®] Embedded Compact 7
 Processor Dual Core 800 MHz
 Point memory 512 MB RAM, 4 GB flash memory
 Internal Plummet Optical or Class 2 Laser
 Optical Plummet:
 Magnification 3x
 Field of view 5"
 Minimum focusing distance 0.5 m
 Dimensions (W x D x H) 206 mm x 169 mm x 318 mm
 Weight (approx.)
 1", 2", 3", 5" Main unit 4.3 kg
 Battery 0.1 kg
 Carrying case 3.3 kg

ENVIRONMENTAL

Operating temperature range -20 °C to +50 °C
 Storage temperature range -25 °C to +60 °C
 Atmospheric correction
 Temperature range -40 °C to +60 °C
 Barometric pressure 400 mmHg to 999 mmHg / 533 hPa to 1,332 hPa / 15.8 inHg to 39.3 inHg
 Dust and water protection IP66

CERTIFICATION

Class B Part 15 FCC certification, CE Mark approval, RCM Mark,
 IEC60825-1 am 2007, IEC60825-1 am 2014, FDA notice 50
 Prism/Reflectorless mode: Class 1 laser
 Laser Plummet/Laser Pointer: Class 2 laser

- 1 Good conditions (good visibility, overcast, twilight, low ambient light).
- 2 Normal conditions (normal visibility, object in the shadow, moderate ambient light).
- 3 Difficult conditions (haze, object in direct sunlight, high ambient light).
- 4 Standard Deviation based on ISO 17123-4.
- 5 Measuring time may vary depending on measuring distance and conditions. Specification based on average of repeated measurements.
- 6 Battery life specification at 25 °C. Operation times may vary depending on the condition and utilization of the battery.
- 7 For both prism and reflectorless modes: EDM accuracy in fast standard mode is ±(10+5 ppm × D) mm and tracking mode is ±(20+5 ppm × D) mm.

Bluetooth type approvals are country specific.

Specifications subject to change without notice.



Contact your local Trimble Authorized Distribution Partner for more information

NORTH AMERICA
 Trimble Inc.
 10368 Westmoor Dr
 Westminster CO 80021
 USA

EUROPE
 Trimble Germany GmbH
 Am Prime Parc 11
 65479 Raunheim
 GERMANY

ASIA-PACIFIC
 Trimble Navigation
 Singapore Pty Limited
 80 Marine Parade Road
 #22-06, Parkway Parade
 Singapore 449269
 SINGAPORE

