**KUPNÍ SMLOUVA**

**Smluvní strany:**

GEOTRONICS Praha, s.r.o.

se sídlem: Praha 4, 014700 – Braník, Pikovická 206/11

zastoupen: Ing. Tomáš Honč, jednatel společnosti

Telefon: 296801179

IČ: 48027014

DIČ: CZ48027014

 (dále jen „prodávající“)

a

**Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára, Praha 4, Družstevní ochoz 3**

se sídlem: Družstevní ochoz 1659/3, 140 00, Praha 4

zastoupen: Ing. Bc. Tomáš Langer, ředitel školy

IČ: 49624059

Telefon: 261 212 572

 (dále jen „kupující“)

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2079 a násl., zákona č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, v platném znění, tuto kupní smlouvu:

**I. Úvodní ustanovení**

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu a převést na něho vlastnické právo ke zboží v množství, kvalitě, dodacích lhůtách a za dalších podmínek stanovených touto smlouvou. Kupující se zavazuje způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou toto zboží převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu ve stanoveném termínu.

**II. Předmět smlouvy**

Předmětem plnění je dodávka:

**1 kus GNSS přijímač s příslušenstvím pro RTK i statické měření:**

- gnss přijímač (+baton nebo pouzdro);

- kontrolní jednotka (+pouzdro);

- teleskopická karbonová výtyčka 2,6 m;

- připojení do certifikované sítě referenčních stanic.

Technické parametry:

- příjem a zpracování signálů GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, RTX a SBAS;

- přesnost v režimu RTK poloha alespoň 10mm + 0,5 ppm, výška 20mm+ 0,5 ppm;

- přesnost ve statickém režimu poloha alespoň 3mm + 0,5 ppm, výška 5mm+ 0,5 ppm;

- přijímač vybaven minimálně 220 kanály pro příjem družic;

- možnost měření statické GNSS observace s ukládáním do vnitřní paměti přijímače min 40 MB;

- konektivita sériový port, Bluetooth, WiFi, USB;

- podpora nejnovějších RTK korekčních dat RTX, CMRx, RTCM3.2;

- kontroler vybaven grafickým barevným podsvíceným dotykovým displejem s úhlopříčkou alespoň 5 palců čitelným na přímém slunci;

- kontroler vybaven vlastní GNSS anténou a umožňující měření a vytyčování v terénu v JTSK bez připojené externí GNSS antény (geodetického GNSS přijímače);

- kontroler musí být vybaven fotoaparátem s rozlišením 13 MPx či větším;

- kontroler s vestavěným minimálně 4G modemem a USBc konektorem;

- kontroler s operačním systémem Android s vestavěnou baterií na 16 hodin měření;

- kontroler s plnou alfanumerickou hardwarovou klávesnicí s minimálně 10 přímými funkčními (volitelnými) klávesami;

- uspořádání „vše na výtyčce“;

- odolnost všech komponent přijímače proti vodě a prachu dle IP65 či lepší;

- odolnost všech komponent přijímače proti nárazu – pád z výtyčky z výšky 2 m;

- provozní teplota GNSS sestavy -20°C až + 55°C;

- hmotnost GNSS sestavy v pracovní konfiguraci (vytyčka, přijímač, ovládací jednota, baterie, případně další nezbytné komponenty) do 3,0 kg;

- výdrž na vnitřní baterie minimálně 5 hodin bez přerušení (určování polohy v režimu GNSS- RTK s příjmem korekcí přes síť GSM), celková provozní doba na jedno dobytí baterií alespoň 10 hodin;

- polní ovládací a výpočetní software v českém jazyce včetně nápovědy s integrovaným globálním transformačním klíčem pro převod souřadnic ETRS89 do S-JTSK a Bpv certifikovaný pro Českou republiku. Minimálně s následujícími úlohami:

 o Měření bodů;

o Vytyčování bodů, linií, oblouků a DMT;

o Kódová kresba, podpora DXF map a WMS služeb;

o Výpočet a rozdělení ploch, tvorba digitálního modelu terénu včetně výpočtu kubatur;

o Výstupy z přístroje kompatibilní se všemi geodetickými sw. včetně výstupů pro katastr nemovitostí.

**III. Doba plnění**

Prodávající je povinen dodat zboží dle čl. 2. této smlouvy nejpozději do 20.12.2021.

**IV. Cena a platební podmínky**

Cena plnění včetně daně z přidané hodnoty se sjednává v konečné výši 216590 Kč. Slovy dvě stě šestnáct tisíc pět set devadesát korun českých a je tvořena souhrnem cen zboží, jak je uvedeno v příloze této smlouvy. V ceně je zahrnuta doprava zboží do sídla kupujícího. Kupující uhradí prodávajícímu cenu na základě vystavené faktury. Splatnost faktury je 14 dní.

Faktura musí obsahovat tyto náležitosti:

- označení faktury a její číslo

- název a sídlo prodávajícího

- datum zdanitelného plnění

- předmět plnění

- fakturovaná částka

- název a sídlo kupujícího

**V. Místo plnění předmětu smlouvy**

Zboží bude dodáno na adresu Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára, Družstevní ochoz 1659/3, 140 00, Praha 4. O plnění předmětu smlouvy bude sepsán předávací protokol (dodací list), který smluvní strany při převzetí předmětu této smlouvy podepíší. Prodávající je povinen k dodávanému zboží přiložit dodací list či jiný adekvátní doklad.

Riziko ztráty, poškození nebo jiného znehodnocení zboží přechází na kupujícího okamžikem podepsaní předávacího protokolu nebo jeho části. Až do této doby jsou veškerá rizika na úkor prodávajícího. Kupující se stává vlastníkem zboží v okamžiku, kdy jsou podepsány předávací protokoly a byla provedena úhrada celkové nebo konečné faktury.

**VI. Záruční a servisní podmínky**

Odpovědnost prodávajícího za vady dodaného zboží se řídí těmito záručními podmínkami:

* na zboží prodávající poskytuje záruku 24 měsíců;
* po dobu garance jsou náhradní díly a servisní práce bezplatné (veškeré takové náklady jdou k tíži prodávajícího);
* prodávající umožní v naléhavých případech telefonické konzultace (hot line).

**VII. Ostatní ujednání**

Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015, o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára, Praha 4, Družstevní ochoz 3.

Smluvní strany vyslovují souhlas s poskytnutím informací o této smlouvě v rozsahu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.

Pokud kupující, do doby splatnosti faktury vystavené prodávajícím, zjistí, že prodávající nesplnil podmínky stanovené v zadávacím řízení, vzniká kupujícímu právo na odstoupení od smlouvy. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou stanoveny touto smlouvou, řídí se občanským zákoníkem a souvisejícími předpisy. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouvu sepsaly na základě pravdivých údajů a souhlasí s jejím obsahem. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

Za prodávajícího: Za kupujícího:

datum ……………………. datum …………………….

………………………………… ………………………………….

 Ing. Tomáš Honč jednatel společnosti Ing. Bc. Tomáš Langer

 ředitel školy