**KUPNÍ SMLOUVA Č. …………………**

podle § 2085 a následujících zákona 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění

Po předchozím projednání a dohodě uzavírají smluvní strany:

**ČVUT v Praze, Fakulta stavební**

**se sídlem: Thákurova 7, 160 00 Praha 6**

**zastoupení: Ing. Miroslav Vlasák, tajemník**

**zast. ve věcech techn.: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka**

**IČ: 68407700 DIČ: CZ 68407700**

**bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

(dále jen kupující)

a

**SUPRA Praha, spol. s r.o.**

**se sídlem: Zdibská 1823/45, 182 00 Praha 8**

**zastoupená: Ing. Janem Zahajským, jednatelem společnosti**

**IČ: 26416387 DIČ: CZ26416387**

**bankovní spojení:**  xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**ID datové schránky:** ceqsrgn

(dále jen prodávající)

tuto kupní smlouvu:

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Tato kupní smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **FSv - Mobilní astronomická souprava pro výuku v terénu, 1.1.1.4.3**.

Předmět této smlouvy bude financován z projektu:
název projektu: **Obnova a optimalizace umístění infrastruktury pro astronomii a stanice pro příjem dat dálkového průzkumu Země**

číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002527

název programu: Operační program Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „projekt“)

1. Předmětem této smlouvy je dodávka mobilní astronomické soupravy pro výuku v terénu. Specifikace dodávky je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Součástí dodávky je doprava, instalace a ukázkové spuštění v laboratoři.
3. Předmět této smlouvy splňuje všechny technické požadavky a normy, vztahující se na předmět smlouvy.

**II.**

**Termín a místo plnění**

1. Předmět smlouvy dodá prodávající kupujícímu v termínu do 4 týdnů od podpisu smlouvy včetně veškerých plnění dle této smlouvy.
2. Místem dodání je sídlo kupujícího.
3. O dodání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol podepsaný zástupci smluvních stran.

**III.**

**Cena a platební podmínky**

1. Cena předmětu této smlouvy je stanovena ve výši **247.834,71 Kč bez DPH**.
2. V ceně jsou zahrnuty i náklady na veškeré dodávky a činnosti dle čl. I. této smlouvy.
3. Vlastnictví předmětu smlouvy přechází na kupujícího dnem zaplacení ceny.
4. Cena předmětu této smlouvy bude uhrazena na základě faktury vystavené po dodání předmětu smlouvy, se splatností 21 dnů po převzetí daňového dokladu kupujícím. Na faktuře uvede prodávající číslo smlouvy kupujícího a prvky povinné publicity projektu, které jsou popsány v Manuálu publicity projektů na stránkách [www.msmt.cz](http://www.msmt.cz) zde: <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy-1/pravidla-pro-publicitu>. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, prvky povinné publicity, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn takový daňový doklad vrátit. Nová lhůta splatnosti po každém vrácení daňového dokladu počíná běžet vždy dnem doručení opraveného daňového dokladu kupujícímu.

**IV.**

**Záruční doba a podmínky**

1. Na předmět této smlouvy poskytuje prodávající záruční lhůtu v délce 1 roku ode dne převzetí kupujícím.
2. Případně zjištěné vady bude kupující reklamovat písemně na adrese prodávajícího.
3. Prodávající je povinen odstranit vadu bezplatně v přiměřené lhůtě. Termín a dobu opravy dohodnou zástupci smluvních stran po uplatnění a posouzení reklamace.
4. O dobu odstraňování reklamované vady se prodlužuje záruční doba.
5. Prodávající se zavazuje po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na předmět smlouvy zajistit kupujícímu na jeho výzvu pozáruční servis za cenu v místě a čase obvyklou, a to s reakční dobou nejdéle 5 pracovních dnů ode dne písemné objednávky kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

**V.**

1. Prodávající zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které vykonávají činnosti dle této smlouvy a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a prostředky.
2. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při činnostech dle této smlouvy, je prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání záznamu o úrazu.

**VI.**

**Ostatní ustanovení**

1. Změny této smlouvy jsou možné pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemného dodatku.
2. Při nedodržení termínu plnění této smlouvy vyúčtuje kupující prodávajícímu sankci ve výši 0,05 % z celkové ceny dle čl. III bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tuto sankci zaplatí prodávající na účet kupujícího do 14 dnů po převzetí vyúčtování sankce.
3. Za pozdní úhradu ceny (daňového dokladu) vyúčtuje prodávající kupujícímu sankci 0,05% dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tuto sankci zaplatí kupující na účet prodávajícího do 14 dnů po převzetí vyúčtování sankce.
4. V ostatním neuvedeném se na tuto smlouvu vztahují ustanovení Občanského zákoníku ve znění platném v době uzavření této smlouvy.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že kupující je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí kupující; pokud některá ze smluvních stran považuje některé informace uvedené ve smlouvě za osobní údaj či za obchodní tajemství, či údaje, které je možné neuveřejnit podle zákona, musí takové informace výslovně takto označit v průběhu kontraktačního procesu.
7. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
8. Na znamení bezvýhradného souhlasu s obsahem a zněním této smlouvy připojuje zástupce prodávajícího i zástupce kupujícího svůj podpis.

V Praze dne

………………………………………… ………………………………………..

FSv ČVUT v Praze SUPRA Praha, spol. s r.o.

Ing. Miroslav Vlasák, tajemník Ing. Jan Zahajský

 jednatel společnosti

Příloha č. 1: **Specifikace dodávky „FSv - Mobilní astronomická souprava pro výuku v terénu, 1.1.1.4.3**.

Mobilní dalekohled pro astronomii (obecné přehlídky oblohy) a fotografický astronomický dalekohled pro geodetické výuky v terénu a expediční pozorování.

Předmětem dodávky jsou dva mobilní dalekohledy:

1. plně elektronizovaný teleskop včetně obrazového snímače (CCD kamera a řízení teleskopu, propojení s PC, tabletem, telefonem či samostatné řízení), reflektor, azimutální montáž, možnost připojení kamery, hodinový stroj či automatické vedení dalekohledu za objekty podmínkou.

Další specifikace:

Dalekohled konstrukce Schmidt-Cassegrain, minimální průměr hlavního zrcadla 270mm, ohnisková vzdálenost min. 2700mm, vestavěný systém GNSS pro ustavení dalekohledu, min. základní zvětšení 70x, další okulár pro zvětšení 120x.

1. reflektor - astrograf, na elektronicky naváděné těžké a stabilní fotografické paralaktické montáži, včetně CCD kamery.

Další specifikace astrografu:

zrcadlový dalekohled s průměrem hlavního zrcadla min.200mm, s ohniskovou vzdáleností min. 800mm, dvojrychlostní výtah pro přesné zaostření, vnitřní clony pro omezení parazitního světla, komakorektor, hledáček 8 nebo 9x50 s možností úpravy na pointační dalekohled (pro autoguiding),

kamera vhodná pro astrofotografii jak planetární, tak deep-sky, chlazená, monochromatická, rozlišení min. 4000x3000 px, autoguider port, připojení USB 3

Paralaktická montáž vhodná pro astrograf min. 200/800mm, (přístrojová nosnost min. 20 kg), automatizovaný systém navádění GoTo, vstup pro autoguider standardu ST-4, vestavěný osvětlený polární hledáček pro snazší polární ustavení, možnost uchycení dvou dalekohledů (např. místo protiváhy), možnost práce v paralaktickém i azimutálním režimu, odpovídající napájecí zdroj, jak pro práci v dosahu el. sítě, tak autonomní (optimálně 12V).

**Max. cena za soubor 250tis.Kč bez DPH (s DPH 302 500,-Kč)**