

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,
(dále také „Smlouva“)

Čl. I.

Smluvní strany

1. Kupující: Techmania Science Center o.p.s.

se sídlem: U Planetária 2969/1, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

IČ: 263 96 645

DIČ: CZ 263 96 645

zapsána: v rejstříku obecně prospěšných společností vedeném Krajským soudem v Plzni,
oddíl O, vložka 89

zastoupena: Mgr. Vlastimilem Volákem, ředitelem

(dále jen jako „Kupující“)

2. Prodávající: O.K.SERVIS BioPro, s.r.o.

se sídlem: Odlehlá 817/37, 190 00 Praha 9

IČ: 62914511

DIČ: CZ 62914511

zapsána: u MS v Praze, oddíl C, vložka 35419

zastoupena: Janem Kašparem, jednatelem

(dále jen jako „Prodávající“)

Čl. II.

Předmět a účel Smlouvy

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje odevzdat Kupujícímu za podmínek stanovených touto Smlouvou zboží a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Zboží, které je předmětem koupě podle této Smlouvy, představuje dodávku astronomických dalekohledů pro denní pozorování včetně příslušenství dle zadání Kupujícího. Zboží, které je předmětem koupě dle této smlouvy, je blíže vymezeno v příloze č. 1 této smlouvy, která byla v zadávacím řízení „**Dodávka astronomických dalekohledů pro denní pozorování**“ přílohou č. 1 zadávací dokumentace (dále jen „**Předmět koupě**“). Prodávající je povinen odevzdat Předmět koupě Kupujícímu v takovém stavu, aby Předmět koupě splňoval specifikaci požadovanou Kupující, která je vymezena v Příloze č. 1 této Smlouvy. Kupující se naproti tomu Prodávajícímu zavazuje, že Předmět koupě převezme a zaplatí za něj Prodávajícímu kupní cenu stanovenou v čl. V. této Smlouvy.
2. Prodávající se dále zavazuje zajistit rovněž:
 - a) dopravu Předmětu koupě do místa plnění dle čl. IV. této Smlouvy na své vlastní náklady a nebezpečí,
 - b) dodání dokladů specifikovaných v čl. VI. odst. 4 této Smlouvy,
3. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu při zprovoznění Předmětu koupě veškerou rozumně předvídatelnou součinnost tak, aby byl Předmět koupě dle této Smlouvy zprovozněn ve lhůtě dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy.
4. Prodávající je povinen dodat Předmět koupě v kvalitě a provedení, které plně vyhovuje účelu, k němuž je Předmět koupě dodáván a který je specifikován v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení „**Dodávka astronomických dalekohledů pro denní pozorování**“.

QC 2 8 - VH, HC, 44, 50, 40

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

Předmět koupě musí odpovídat nabídce Prodávajícího podané ve výše uvedeném zadávacím řízení a dále všem technickým požadavkům a technickým a bezpečnostním normám, přičemž pro tyto účely jsou doporučující ustanovení technických a bezpečnostních norem závazná.

5. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že odevzdaný Předmět koupě bude prost práv jakýchkoli třetích osob či jiných právních vad.
6. Smluvní strany shodně uvádějí, že účelem této smlouvy je zajistit, aby byl Kupující schopen díky dodávce Předmětu koupě provádět pozorovací činnost.

Čl. III.

Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a současně splnit své závazky dle čl. II. odst. 2 této Smlouvy nejpozději do **30. 11. 2015**.
2. O plánovaném termínu dodání Předmětu koupě je Prodávající povinen Kupujícího vyrozumět alespoň deset (10) dnů předem, čímž není nijak dotčena povinnost Prodávajícího dodat Předmět koupě ve výše uvedeném termínu dodání Předmětu koupě.

Čl. IV.

Místo plnění

Místem plnění je sídlo Prodávajícího: a to konkrétně objekt budovy 3D Planetária na adrese U Planetária 2969/1, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň.

Čl. V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za Předmět koupě činí částku:
 - a) kupní cena bez DPH v Kč činí: **445.000,- Kč**
 - b) sazba DPH: **21 %**
 - c) sazba DPH v Kč: **93.450,- Kč**
 - d) kupní cena celkem v Kč s DPH: **538.450,- Kč**DPH odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této Smlouvy.
2. Sjednaná kupní cena včetně DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou Předmětu koupě.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena Předmětu koupě bude uhrazena do **21** kalendářních dnů poté, co Prodávající splní kumulativně následující podmínky:
 - a) Prodávající odevzdá Kupujícímu Předmět koupě bez jakýchkoliv zjevných vad, a to včetně dokumentů uvedených v čl. VI. odst. 4 Smlouvy a Kupující takovýto Předmět koupě od Prodávajícího převezme, a současně
 - b) o tomto předání bude vyhotoven protokol o předání a převzetí Předmětu koupě dle čl. VI. smlouvy, který obě smluvní strany podepíší, a současně
 - c) Prodávající doručí Kupujícímu v co nejkratší možné lhůtě fakturu vystavenou Prodávajícím znějící na stanovenou kupní cenu dle čl. V. odst. 1 této Smlouvy, přičemž faktura bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí být Kupujícímu doručena nejpozději do 20. 12. 2015.

V případě, že daňový doklad doručený Kupujícímu nebude obsahovat některou

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

z předepsaných náležitostí, je Kupující oprávněn vrátit takovýto daňový doklad Prodávajícímu. Lhůta splatnosti v takovém případě neběží a nová lhůta splatnosti počíná běžet až od vystavení opravného či doplněného daňového dokladu.

4. Lhůta splatnosti faktury činí 21 kalendářních dnů od splnění všech shora uvedených podmínek.
5. Veškeré platby ve prospěch Prodávajícího dle této Smlouvy budou Kupujícím realizovány bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený na příslušné faktuře. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu Objednatele.
6. Objednatel upozorňuje, že vzhledem k tomu, že předmět plnění bude financován z OP VaVpl je velmi důležité dodržet termíny plnění i fakturace.

Čl. VI.

Odevzdání a převzetí Předmětu koupě

1. Bezprostředně poté, co Prodávající odevzdá Kupujícímu Předmět koupě, provede Prodávající ve spolupráci s Kupujícím prohlídku Předmětu koupě. Zjistí-li Kupující při přejímce Předmětu koupě jakékoliv zjevné vady Předmětu koupě, je oprávněn dle svého uvážení odmítnout převzetí celého Předmětu koupě a podepsání protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě a Prodávající je povinen zjištěné vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů od jejich zjištění. Výlučně na základě rozhodnutí Kupujícího může Kupující v případě zjištění drobných vad a nedodělků Předmět koupě přijmout a podepsat protokol o předání a převzetí Předmětu koupě obsahující soupis drobných vad a nedodělků, které ale jednotlivě ani společně nesmí nijak ovlivňovat plnou funkčnost, spolehlivost a bezpečnost Předmětu koupě.
2. Pokud Předmět koupě nebude vykazovat žádné zjevné vady a bude zcela funkční, sepiší Prodávající a Kupující předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě, jehož podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran dojde k řádnému odevzdání a převzetí Předmětu koupě. V předávacím protokolu současně smluvní strany potvrdí předání a převzetí níže v čl. VI. odst. 4 této smlouvy uvedených dokumentů. Součástí předávacího protokolu bude dodací list Prodávajícího.
3. Předmět koupě se považuje za řádně odevzdaný dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě ze strany Kupujícího dle odst. 2. tohoto článku Smlouvy.
4. Spolu s Předmětem koupě je Prodávající povinen Kupujícímu předat rovněž veškerou dokumentaci vztahující se k Předmětu koupě, zejm. záruční listy, návody k použití, apod.

Čl. VII.

Převod vlastnického práva, nebezpečí škody, duševní vlastnictví

1. Vlastnické právo k Předmětu koupě a nebezpečí škody přechází na Kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě dle čl. VI. odst. 2. této Smlouvy.
2. Prodávající odpovídá za vady, jež má odevzdaný Předmět koupě v době jeho předání dle čl. VI. odst. 2. této Smlouvy.

VIII.

Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje na Předmět koupě záruku za jakost, tj. pro všechny jeho vady, v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí Předmětu koupě dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy.

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

- Obsahem záruky je odpovědnost Prodávajícího za plnou funkčnost Předmětu koupě v záruční době, za vady vzniklé na Předmětu koupě v záruční době a jeho odpovědnost za to, že odevzdaný Předmět koupě bude po dobu záruky splňovat stanovené technické parametry dle technické specifikace a odpovídat normám a předpisům závazným pro Prodávajícího v době předání Předmětu koupě.
- Běh záruční doby se staví po dobu od uplatnění záruční vady do doby, kdy bude taková vada odstraněna a její odstranění písemně potvrzeno oběma smluvními stranami.
- Prodávající je povinen odstranit vady Předmětu koupě, které se vyskytnou v záruční době, nejpozději do 14 dnů od nahlášení vady kupujícím.

IX.

Odpovědnost za vady, reklamační řízení

- Prodávající odpovídá za vady, jež má odevzdaný Předmět koupě v době jeho předání dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy a za vady Předmětu koupě zjištěné ve sjednané záruční době.
- O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvedení důvodů, pro které nebyla oprava provedena. Tento protokol bude podepsán zástupci obou smluvních stran.

Čl. X.

Smluvní pokuty

- Prodávající se uzavřením této Smlouvy zavazuje k zaplacení smluvní pokuty pro případ nedodržení sjednaného termínu odevzdání Předmětu koupě dle čl. III. odst. 1 Smlouvy, a to ve výši **500,-Kč** za každý započatý den prodlení s odevzdáním Předmětu koupě.
- Prodávající se uzavřením této Smlouvy zavazuje k zaplacení smluvní pokuty pro případ nedodržení lhůty pro odstranění vad zjištěných v záruční lhůtě dle čl. VIII. odst. 1 Smlouvy, a to ve výši **300,-Kč** za každý započatý den prodlení s odstraněním záruční vady.
- Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost Prodávajícího splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a Prodávající tak bude i nadále povinen ke splnění takovéto povinnosti.
- Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé Kupujícímu v důsledku porušení povinnosti Prodávajícím.
- Právo na zaplacení smluvní pokuty uplatní Kupující vždy písemnou formou, přičemž musí uvést to ustanovení této Smlouvy, které k uplatnění pokuty opravňuje, důvod uplatnění pokuty a způsob výpočtu celkové výše pokuty.
- Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu řádně uplatněnou smluvní pokutu nejpozději do 15 dnů od dne obdržení písemné výzvy dle odst. 4. tohoto článku Smlouvy.
- Smluvní pokuta nebude uplatňována v případě, kdy dojde k odstoupení od Smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XIV. odst. 2 Smlouvy.

Čl. XI.

Ukončení Smlouvy

- Kupující je oprávněn ukončit tuto smlouvu odstoupením nebo omezit jednostranným právním úkonem rozsah předmětu plnění dle této smlouvy, zejména v následujících případech:
 - Prodávající bude v prodlení se splněním svého závazku odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a tento svůj závazek nesplní ani do 20. 12. 2015 a současně

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

- nejpozději v tomto termínu Prodávající nedoručí Kupujícímu fakturu dle čl. V. odst. 3 písm. c) této Smlouvy;
- b) z důvodu uvedeném v čl. XIV. odst. 2 Smlouvy
 - c) Prodávající při plnění této Smlouvy nedodrží závazné právní předpisy nebo technické normy;
 - d) bude zjištěn úpadek Prodávajícího;
 - e) Prodávající vstoupí do likvidace;
 - f) Prodávající pozbude jakékoli oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činností, k nimž se dle této Smlouvy zavázal.
2. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od Smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od Smlouvy druhé smluvní straně.
 3. Odstoupením ani jiným způsobem ukončení Smlouvy však nezanikají:
 - a) práva na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy;
 - b) práva z vadného plnění, resp. ze záruky za jakost;
 - c) vzniklé nároky na zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy;
 - d) ujednání o volbě práva a řešení sporů;
 - e) ujednání týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.

Čl. XII.

Postoupení práv

Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit na třetí osobu jakoukoli pohledávku za Kupujícím vzniklou na základě této Smlouvy, ani převést svá práva a povinnosti z této Smlouvy či její části na třetí osobu.

Čl. XIII.

Soudní doložka, rozhodné právo

1. Případné spory vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy, výkladem této Smlouvy či jakékoliv jiné spory související s touto Smlouvou budou přednostně řešeny smírnou cestou. Nebude-li smírné vyřešení věci možné, je kterákoliv smluvní strana oprávněna předložit spor k rozhodnutí příslušnému soudu v České republice.
2. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména ust. § 2079 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Čl. XIV.

Závěrečná ujednání

1. Kupující upozorňuje na skutečnost, že Prodávající bude osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění. Prodávající je povinen k plnění této povinnosti zavázat též své případné subdodavatele.
2. Smluvní strany konstatují, že Předmět koupě je financován z Operačního programu věda a výzkum pro inovace, prioritní osa 3 – Komercializace a popularizace VaV, Oblast podpory 3.2 – Propagace a informovanost o výsledcích VaV, výzva 9.3 – Zvýšení atraktivity a rozvoj vzdělávací infrastruktury v centrech popularizace, propagace a medializace vědy a techniky.

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

V situaci, kdy rozhodnutí o poskytnutí dotace nebude ještě vydáno, vyhrazuje si kupující právo od uzavřené smlouvy odstoupit nebo jednostranným právním úkonem omezit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy, a to bez nároku druhé smluvní strany na náhradu škody. Rozhodnutí o poskytnutí dotace se očekává v polovině září 2015.

Pro případ, že se kupujícímu nepodaří zajistit dostatek finančních zdrojů na základě výše uvedené výzvy 9.3 a rozhodnutí o poskytnutí dotace, na úhradu ceny dle čl. IV odst. 1 smlouvy, anebo nezíská-li kupující takové zdroje pro realizaci předmětu plnění, případně by byly tyto výdaje ŘO OP VaVpl nebo jiným kontrolním subjektem označeny za nezpůsobilé a již došlo k započetí plnění dle této smlouvy, má právo kupující jednostranným právním úkonem omezit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy nebo od smlouvy odstoupit, přičemž prodávajícím řádně uplatněné a účelně vynaložené náklady na plnění dosud provedené v souladu s touto smlouvou kupující uhradí.

3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Strany se zavazují neplatné ustanovení nahradit takovým ustanovením, které je nejbližší účelu ustanovení původního.
4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění této Smlouvy, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
5. Tato Smlouva nabývá své platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření této Smlouvy je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření této Smlouvy den z označených dnů nejpozdější.
6. V případě, že na jedné nebo na druhé smluvní straně nastanou změny (například změna sídla, změna statutárních orgánů atd.), je povinna smluvní strana, u níž došlo k těmto změnám, uvedené změny druhé smluvní straně písemně oznámit.
7. Smlouvu lze měnit pouze písemnými chronologicky číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy specifikované v textu této Smlouvy.
9. Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují na adresu sídla smluvní strany, která je uvedena v obchodním rejstříku, anebo v rejstříku obecně prospěšných společností. Povinnost smluvní strany doručit písemnost druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
10. Strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle a že není uzavírána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

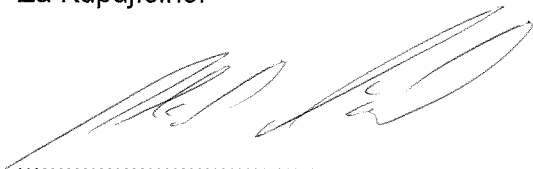
Přílohy:

č. 1 – Příloha č. 1 zadávací dokumentace v zadávacím řízení s názvem „**Dodávka astronomických dalekohledů pro denní pozorování**“

V Plzni dne 22.9.2015

V Plzni dne 22.9.2015

Za Kupujícího:



Mgr. Vlastimil Volák, ředitel
Techmania Science Center o.p.s.

Za Prodávajícího:



Jan Kašpar, jednatel
O.K.SERVIS BioPro, s.r.o.

Příloha č. 1 ZD

Dodávka astronomických dalekohledů pro denní pozorování

Kompletní dalekohled pro pozorování chromosféry Slunce – set 1

Zadavatel požaduje dalekohled pro přímé pozorování Slunce, díky němu uživatel může zkoumat a porovnávat viditelné jevy na Slunci ve viditelném spektru a spektru záření vodíku. Ve viditelném spektru je možné pozorovat chromosféru Slunce, kde je pozorovatelná aktivita Slunce jako například sluneční skvrny, flokulová pole, erupce a protuberance. U všech těchto jevů požaduje zadavatel možnost pořizování jejich snímků a videosekvencí.

Dalekohled je požadován jako kompletní nezávislý set, kterým lze samostatně a plnohodnotně pozorovat.

Dalekohled pro pozorování chromosféry Slunce bude na stabilní a přenositelné montáži.

Technické požadavky:

Kompletní dalekohled pro pozorování Slunce v čáře H-Alpha (656,3 nm).

Průměr achromatického objektivu min. 150 mm, ohnisková vzdálenost 900 mm, zaostřování bezvůlovým výtahem. Sestava dalekohledu bude doplněna o hledáček, upínací kruhy a lištu pro uchycení do montáže a přepravní kufr pro ochranu dalekohledu.

Dále bude obsahovat sluneční filtr disponující etalonem a možností jemného tlakového ladění s pološírkou propustnosti lepší než 0,65 Å a blokačním filtrem.

Systém dalekohledu bude odpovídat bezpečnosti pro pozorování Slunce – požadavek energetického filtru omezujícího infračervené (tepelné) ultrafialové záření a blokačního filtru poskytující výstup pouze ve velmi úzkém, přesně definovaném pásmu spektra.

Paralaktická montáž (min. typu EQ-6) s naváděcím systémem GoTo s upínáním a nosností a stabilitou pro pozorování slunečním dalekohledem.

Jeho součástí bude ovladač a elektricky ovládané krokové motory v obou osách, nainstalovaný osvětlený polární hledáček.

Součástí dodávky bude výškově stavitelný stativ na 2" nerezových nohách s odkládací plochou na příslušenství, a dále přepravní a ochranný obal pro montáž.

Sestava bude doplněna o kompatibilní a tzv. zoom okulár s proměnným ohniskem umožňující změnu zvětšení bez nutnosti výměny okuláru. Zoom s třinásobným rozsahem a s kliknutím na 8/12/16/20 a 24 mm. bude opatřen šroubovatelnou, výškově stavitelnou gumovou očníci pro pohodlné pozorování brýlemi. Vstup je 1,25" i 2". Antireflexní úprava.

Sestava bude rovněž doplněna o potřebné propojovací a napájecí kabely, trafo a redukce, prodlužovací kabely zajišťující napájení na stanovišti (buben min. 20 m + prodlužovačka min. 5 zdířek). Stupínek a stínítko pro pohodlné pozorování. Set bude obsahovat vybavení pro připojení současné astrofotografické techniky TSC.

Kompletní dalekohled pro pozorování chromosféry Slunce – set 2

Zadavatel požaduje dalekohled pro přímé pozorování Slunce, díky němu uživatel může zkoumat a porovnávat viditelné jevy na Slunci ve viditelném spektru a spektru záření vodíku. Ve viditelném spektru je možné pozorovat chromosféru Slunce, kde je pozorovatelná aktivita Slunce jako například sluneční skvrny, flokulová pole, erupce a protuberance. U všech těchto jevů požaduje zadavatel možnost pořizování jejich snímků a videosekvencí.

Dalekohled je požadován jako kompletní nezávislý set, kterým lze samostatně a plnohodnotně pozorovat.

Krom nezávislého použití dalekohledu požadujeme, aby tento set umožňoval připojení menšího dalekohledu ED80, ze stávajícího inventáře TSC.



Takto vytvořený set bude umožňovat současné pozorování fotosféry a chromosféry Slunce, při použití jedné montáže. Návštěvník bude mít názorné srovnání Slunce ve dvou různých spektrech elektromagnetického záření.

Technické požadavky:

Dalekohled pro pozorování chromosféry Slunce na stabilní a přenositelné montáži.

Kompletní dalekohled pro pozorování Slunce v čáře H-Alfa (656,3 nm).

Průměr achromatického objektivu min. 60 mm, zaostřování bezvúlovým výtahem. Sestava dalekohledu doplněna o hledáček, upínací kruhy a lištu pro uchycení do montáže a přepravní kufr pro ochranu dalekohledu.

Sluneční filtr disponující etalonem a možností jemného tlakového ladění s pološířkou propustnosti lepší než 0,8A a blokačním filtrem.

Systém dalekohledu odpovídá bezpečnosti pro pozorování Slunce - energetický filtru omezující infračervené (tepelné) ultrafialové záření a blokačního filtru poskytující výstup pouze ve velmi úzkém, přesně definovaném pásmu spektra.

Paralaktická montáž (min. typu EQ-6) s naváděcím systémem GoTo s upínáním a nosností a stabilitou pro pozorování slunečním dalekohledem včetně vybavení pro uchycení dvou dalekohledů.

Ovladač a elektricky ovládané krokové motory v obou osách, nainstalovaný osvětlený polární hledáček.

Součástí dodávky bude výškově stavitelný stativ na 2" nerezových nohách s odkládací plochou na příslušenství a dále přepravní a ochranný obal pro montáž.

Sestava doplněna o kompatibilní a tzv. zoom okulár s proměnným ohniskem umožňující změnu zvětšení bez nutnosti výměny okuláru. Zoom s třínásobným rozsahem a s kliknutím na 8/12/16/20 a 24 mm. Opatřen šroubovatelnou, výškově stavitelnou gumovou očníci pro pohodlné pozorování brýlemi. Vstup je 1,25" i 2". Antireflexní úprava.

Sestava rovněž doplněna o potřebné propojovací a napájecí kabely, trafo a redukce, prodlužovací kabely zajišťující napájení na stanovišti (buben min. 20 m + prodlužovačka min. 5 zdírek). Stupínek a stínítko pro pohodlné pozorování. Set bude obsahovat vybavení pro připojení současné astrofotografické techniky TSC.



PLNÁ MOC

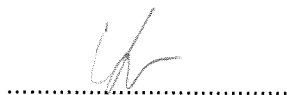
Já, níže podepsaný, **Jan Kašpar**, jednatel společnosti O.K. SERVIS BioPro, s.r.o., Odlehlá 817/37, 190 00 Praha 9, IČO 62914511, zplnomocňuji našeho zaměstnance pana **Martina Šístka**, nar. 6.11.1984 ve Znojmě, bytem Roháčova 1891, 250 02, Úvaly, **k podpisu kupní smlouvy, týkající se veřejné zakázky "Dodávka astronomických dalekohledů pro denní pozorování" zadavatele Techmania Science center o.p.s., U Planetária 2969/1, 301 00 Plzeň.**

V Praze, dne 14.9.2015



Jan Kašpar
jednatel společnosti

Tuto plnou moc přijímám:



Martin Šístek

O.K. SERVIS
BioPro
ODLEHLÁ 817/37, 19000 PRAHA 9
TEL.: 281 091 460 FAX: 281 866 264

