

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ĎALEJ LEN ZMLUVA)

Čl. I. Zmluvné strany

Kupujúci:	Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied
So sídlom :	Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry
Zastúpený:	RNDr. Aleš Kučera, CSc.
Bankové spojenie :	Štátna pokladnica
Číslo účtu :	7000346839/8180
DIČ:	2021212512
IČO :	00 166 529
Telefón:	+ 421 52 7879 142
Kontaktná osoba:	Doc. RNDr. Ján Svoreň, DrSc.
zapísaná:	register organizácií Štatistického úradu

(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:	EASTNET, s.r.o.
So sídlom :	Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina
Zastúpený :	Ing. Jaromír Smolinský, konateľ
Oprávnení rokovať :	Ing. Jaromír Smolinský, konateľ
Vo veciach zmluvných :	Ing. Jaromír Smolinský, konateľ
Vo veciach technických :	Ing. Jaromír Smolinský, konateľ
Bankové spojenie :	UniCredit Bank
Číslo účtu :	116 174 1007/1111
IČO :	36385492
DIČ :	2020103404
IČ DPH :	SK2020103404
Tel:	905859788
Fax:	-
E-mail :	jsmolinsky@eastnet.net

(ďalej len „Predávajúci“)

(spoločne ďalej tiež len „účastníci“, „zmluvné strany“, resp. „objednávateľ“ a „zhotoviteľ“)

ÚVODNÉ USTANOVENIE

Táto zmluva upravuje vzájomné právne a obchodné vzťahy zmluvných strán pri dodávke predmetu zmluvy a na požiadavky na služby bezprostredne spojené s jeho dodávkou a montážou, ktoré boli predmetom verejného obstarávania – podlimitnej zákazky na predmet zákazky: Kamera a spektrografy pre CKV 2 AsU.

Článok I. Všeobecné ustanovenia

Identifikácia kúpy, cena, termín realizácie

1 Identifikácia kúpy

Predmetom plnenia Kúpnej zmluvy je dodanie tovaru definovaného v rámci zadávania zákazky: Kamera a spektrografy pre CKV 2 AsU.

- 1.1 Predávajúci sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje riadne dodať tovar v stanovenom termíne a previesť vlastnícke právo k nemu na kupujúceho a ďalej vykonať činnosti zmluvou dojednané, ktoré sú nutnou podmienkou pre naplnenie účelu kúpy v tejto zmluve. Kupujúci sa zaväzuje riadne dodaný materiál prevziať, zaplatiť zmluvnú cenu v stanovenej lehote a po dobu účinnosti zmluvy poskytovať spoluprácu v zmluvnom alebo nutnom rozsahu.
- 1.2 Záväzok predávajúceho riadne dodať tovar sa považuje za splnený dňom obojstranného podpisu odovzdávacieho protokolu. Prevedenie vlastníckeho práva na objednávateľa sa začína počítať dňom odpísania dohodnutej ceny z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.

2 Cena tovaru

Cena za predmet Kúpnej zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 o cenách a predstavuje

Celkovú čiastku bez DPH:	138 120,00 EUR
DPH (20%)	27 624,00 EUR
Celková zmluvná cena s DPH	165 744,00 EUR

(slovom: jednostošesťdesiatpäťtisíc sedemstoštyridsaťštyri eur vrátane DPH)

- 2.1 Celková zmluvná cena tovaru zohľadňuje všetky náklady predávajúceho, ako aj ostatné náklady na činnosti spojené s plnením zmluvného záväzku predávajúceho (clo, dane, poistenie, režijné náklady).
- 2.2 Akákoľvek zmena zmluvnej ceny tovaru podlieha písomnej dohode účastníkov. Zmluvnú cenu tovaru je zhotoviteľ oprávnený zmeniť len pri štátom vykonanom všeobecne platnom rozhodnutí o spôsobe účtovania, zmene cla a DPH.
Zmluvná cena tovaru môže byť tiež zmenená iba v prípade, že dodatočne uplatnené navyše dodávky a menej dodávky boli vopred odsúhlasené zástupcom kupujúceho a potvrdené dodatkom tejto zmluvy, osobou k tomu poverenou v záhlaví zmluvy.

3 Termín dodania tovaru

- 3.1 Predmet plnenia Kúpnej zmluvy dodá zhotoviteľ objednávateľovi na miesto: Astronomický ústav SAV, Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry najneskôr: do 8 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 3.2 Všetky zmeny termínu stanoveného pre dodanie tovaru predávajúcim a odovzdanie ho kupujúcemu je možné vykonávať iba písomne vo forme dodatku Zmluvy, alebo obojstranne potvrdeným zápisom.
- 3.3 Predávajúci sa zaväzuje riadne dodať tovar a kupujúci sa zaväzuje tento tovar prevziať a zaistiť zodpovedajúcu starostlivosť o tento tovar, tak aby nedošlo k jeho poškodeniu a tak prelomeniu záručných podmienok.
- 3.4 Dodanie predmetu zmluvy bude realizované v zmysle harmonogramu po predchádzajúcom vzájomnom odsúhlasení presného termínu oboma zmluvnými stranami.

Článok II. Špecifikácia tovaru

- 2.1 Predmetom zmluvy je dodávka nasledovných tovarov:

1 kus kamera k zrkadlovému ďalekohľadu,
1 kus ešeletový spektrograf,
1 kus štrbinový spektrograf,

ktorých detailná špecifikácia je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok III.

Platobné podmienky

- 3.1 Úhrada za poskytnutie kompletného predmetu plnenia Kúpnej zmluvy sa uskutoční bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa na základe doručenej faktúry, súčasťou ktorej bude objednávateľom potvrdený odovzdávací protokol po dodávke tovaru. Zmluvné strany sa dohodli na **lehote splatnosti faktúr 90 dní** od jej doručenia objednávateľovi. Omeškanie s úhradou môže predávajúci postihnúť úrokom vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý, aj začatý deň omeškania.
- 3.2 Faktúra – daňový doklad musí obsahovať náležitosti bežné v poctivom obchodnom styku. Kupujúceho platobná povinnosť sa vždy považuje za splnenú dňom, keď je príslušná čiastka odpísaná z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho u peňažného ústavu identifikovaného v záhlaví zmluvy.

Článok IV.

Záručné podmienky

- 4.1 Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na tovar 24 mesiacov od dátumu odovzdania a prevzatia.

Po túto dobu zodpovedá kupujúcemu:

- že si tovar uchová bezchybnú akosť, vzhľad a bezporuchovosť,
- že bude plne zodpovedať podmienkam tejto zmluvy, platným normám a predpisom,
- že tovar bude plne zodpovedať tejto zmluve, jej prílohám.

- 4.2 Záruka sa vzťahuje na nasledujúce časti a súčasti:

- na násilné poškodenie tovaru aj v prípade živeľnej pohromy,
- že boli spôsobené v dôsledku nesprávneho užívania zákazníkom alebo treťou osobou, predovšetkým používaním s návodom k používaniu a obsluhu,
- bolo poškodené číslo a plomba,
- na zjavne mechanicky poškodené zariadenia, a na zariadenia, u ktorých boli vykonané neprípustné zásahy neautorizovanou organizáciou.

Článok V.

Odobzdanie a prevzatie tovaru, prechod vlastníctva

- 5.1 Tovar sa považuje za odobzdaný jeho protokolárnym odobzdaním a prevzatím po riadnom prekontrolovaní a podpisom preberacieho protokolu zo strany kupujúceho.
- 5.2 V protokole o odobzdaní bude uvedený spôsob odobzdania, čas, meno predávajúceho, meno kupujúceho, deň a čas realizácie, zoznam odobzďavaného materiálu, zoznam protokolov, návodov atď.
- 5.3. Ak je tovar riadne dodaný pred dohodnutým termínom, je kupujúci povinný ho prevziať aj pred týmto termínom, ak bude k tomu predávajúcim písomne (faxom alebo mailom) vyzvaný aspoň 24 hod. pred stanoveným termínom.
- 5.4 K prechodu vlastníckeho práva k hnutelným veciam, ktoré tvoria dodávku tovaru, dochádza dňom úhrady faktúry. K prechodu nebezpečia škody na tovare však dochádza dňom odobzdania a prevzatia tovaru, resp. dňom čiastkového odobzdania a prevzatia.

Článok VI.

Povinnosti Kupujúceho

- 6.1 Kupujúci sa po dobu platnosti zmluvy zaväzuje zaistiť pripravenosť, to znamená, včas prevziať tovar, ktorý je predmetom zmluvy a včas uhradiť vystavenú faktúru predávajúceho.

Článok VII.

Povinnosti Predávajúceho

- 7.1 Predávajúci zodpovedá kupujúcemu za to, že tovar dodá vždy včas a v kvalite zodpovedajúcej poctivému obchodnému styku. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v najlepšej kvalite.

- 7.2 Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy č. 042/2009/2.1/OPVaV [ITMS kód 26220120029], a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä poskytovateľ a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok VIII. Odstúpenie od zmluvy

- 8.1 Od zmluvy môže kupujúci odstúpiť iba v prípade, keď predávajúci v dôsledku svojho zavinenia riadne a včas neplní zmluvné podmienky, keď činnosťou, alebo nečinnosťou predávajúceho vzniká kupujúcemu škoda, alebo v prípade, že predávajúci vstúpi do likvidácie, prípadne bude na jeho majetok vyhlásený konkurz. V prípade opakovaného oneskorenia predávajúceho s dodávkami tovaru pre kupujúceho so splnením zmluvného záväzku, môže kupujúci od zmluvy odstúpiť po písomne podanej výpovedi minimálne 30 dní vopred.
- 8.2 Predávajúci môže odstúpiť od zmluvy iba v prípade, keď kupujúci v dôsledku svojho zavinenia riadne a včas neplní zmluvné podmienky, keď jeho činnosťou alebo nečinnosťou vzniká predávajúcemu škoda, v prípade že kupujúci vstúpi do likvidácie, prípadne bude na jeho majetok vyhlásený konkurz a ďalej v prípade, že kupujúci sa oneskoruje so splnením svojich platobných povinností o viac než 60 kalendárnych dní. V prípade kupujúceho oneskorenia so splnením zmluvného záväzku vo veci platobných povinností, môže predávajúci od zmluvy odstúpiť najneskôr v deň nasledujúci po uplynutí písomne poskytnutej náhradnej lehoty. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo predávajúceho vymáhať svoje pohľadávky a prípadne vzniknuté škody!
- 8.3 Prípady obsiahnuté v predchádzajúcich odstavcoch tohto článku sa považujú za podstatné a závažné porušenie zmluvných podmienok.
- 8.4 Práva a povinnosti účastníkov vyplývajúce z platného odstúpenia od zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniamiobecne platnej právnej úpravy.
- 8.5 Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného vyhotovenia tohto jednostranného písomného právneho úkonu druhému účastníkovi.

Článok IX. Vyššia moc

- 9.1 Zmluvné strany sa oslobodzujú od zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných záväzkov, ak sa tak stalo v dôsledku vyššej moci. Za vyššiu moc sa pokladajú okolnosti, ktoré vznikli po uzavretí zmluvy v dôsledku stranami nepredvídateľných a neodvratiteľných udalostí mimoriadnej povahy a ktoré majú bezprostredný vplyv na plnenie zmluvných záväzkov účastníkov. Za vyššiu moc nie sú považované hlavne nepredvídateľné zmeny ekonomického, finančného alebo menového rázu a bežné obchodné riziká.
- 9.2 V prípade vyššej moci sa predlžujú lehoty ku splneniu zmluvných záväzkov o dobu, po ktorú budú účinky a následky vyššej moci trvať.
- 9.3 Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, je povinná o tom najneskôr do 72 hodín po jej vzniku a do 72 hodín po jej ukončení písomne upovedomiť druhého účastníka zmluvy. Ak nebudú tieto lehoty dodržané, nemôže sa zmluvný účastník vyššej moci dovolávať.
- 9.4 V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako dva mesiace, zmluvné strany sa po úradnom konštatovaní škôd dohodnú na odložení termínu plnenia, prípadne spoločne naplánujú nutné opatrenia pred zahájením nových prác, eventuálne vysporiadajú všetky záväzky podľa tejto zmluvy ku dňu vzniku vyššej moci.

Článok X. Platnosť zmluvy, záverečné ustanovenia

- 10.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu Zmluvy oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Zmluva nahradzuje všetky predchádzajúce dohody písomné alebo ústne.
- 10.2 Platnosť zmluvy zaniká uplynutím záručnej doby podľa článku IV. Zmluvy.

- 10.3 Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy môžu byť vykonané len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami. Dodatky zmluvy sa postupne číslujú.
- 10.4 Právne vzťahy, ktoré táto zmluva neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka v platnom znení.
- 10.5 Všetky spory, ktoré vyplývajú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, sa obe strany predovšetkým pokúsia riešiť vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode, budú všetky spory, ktoré vyplývajú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, riešené podľa slovenského hmotného a procesného práva pred vecne i miestne príslušným súdom.
- 10.6 Pokiaľ dôjde k zániku niektorej zo zmluvných strán bez likvidácie, prechádzajú všetky práva a povinnosti zo zmluvy na právneho zástupcu.
- 10.7. Obe strany sa zaväzujú považovať zmluvu a všetky informácie prameniace zo súvisiacich činností účastníkov za dôverné a zaväzujú sa ich všetkými prostriedkami chrániť pred zneužitím.
- 10.8 Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 10.9 Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach s platnosťou originálu. Každá zo zmluvných strán obdrží po 2 vyhotovenia.
- 10.10 Obaja účastníci prehlasujú, že zmluva je podpísaná podľa ich skutočnej a slobodnej vôle, nie v tiesni, alebo za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, že si ju riadne prečítali a súhlasia s celým jej obsahom.

Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zmluvy.

V ..Žiline..... dňa ...12.10.2012.....

Kupujúci:

.....
RNDr. Aleš Kučera, CSc.
riaditeľ Astronomického ústavu SAV

Predávajúci :

.....
Ing. Jaromír Smolinský
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zmluvy

1.1.1.3. Kamera k zrkadlovému ďalekohľadu (1 ks)	
Parameter	Špecifikácia
CCD kamera	k 1,3-m ďalekohľadu na zobrazenie nebeských objektov v širšej vizuálnej oblasti
okienko kamery	tavený kremeň
chladenie kamery	Cryotiger
čip	STA4150A alebo technický ekvivalent rozmerov 4000 x 4000 pixelov plocha čipu 6 x 6 cm bez antibloomingu trieda čipu 1 alebo A
vyčítací šum	nie viac ako $4 e^-$ (rms) pri 100 kHz
pixel	rozmer pixelu 15 μ m
kvantová účinnosť	v oblasti 340 – 800 nm 60 %
prevodník	16 bitový
rozhranie	USB 2.0 alebo optické vlákno
chladenie	jeden uzatvorený chladiaci systém
regulácia chladenia	presnosť CCD v rozsahu $\pm 0,1$ °C nastaviteľná teplota v intervale od – 90 °C do – 110 °C
kontroller, regulátor	schopný súčasné čítanie zo štyroch kanálov čítacích CCD 4k x 4k pole
ovládací software	softvér pre snímání obrazu pripojiteľný cez PCI rozhranie pomocou optického kábla.
doprava na miesto určenia	Astronomický ústav SAV Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry
záruka	2 roky

1.1.1.4. Ešeletový spektrograf (1 ks)	
Parameter	Špecifikácia
Ešeletový spektrograf	mriežka s vysokou efektívnosťou 79 vrypov/mm, Zobrazovací objektív, napr. Canon EOS
rozlíšenie	R > 10 000
CCD kamera	čip triedy 1, rozmer 1020 x 1530 pixelov, rozmer pixela 9 mikrometrov, napr. KODAK KAF1603me
spektrálna oblasť	450 – 700 nm
pointačná jednotka s výstupom optického vlákna	zrkadlo s 50 mikrometrovou dierou a pointačnou kamerou WATEC 120N+ vrátane USB rozhrania a bezdrôtového ovládania kamery alebo ekvivalentným riešením
kalibračná jednotka	thórium-argónová lampa pre presnú kalibráciu zdroj vysokého napätia, LED osvetlenie pre flat field, diaľkové ovládanie z PC
optické vlákna	vlákna vysokej kvality v chráničke dĺžky 20 metrov prierezu 50 mikrometrov (pre pozorovaný objekt) a 200 mikrometrov (pre kalibračné spektrum)
softvér	pracuje v rámci OS Windows, viacjazyčná podpora, diaľkovo ovládané funkcie, automatická redukcia spektra po spustení,
doprava na miesto určenia	Astronomický ústav SAV Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry
záruka	2 roky

1.1.1.4. Štrbinový spektrograf (1 ks)	
Parameter	Špecifikácia
Štrbinový spektrograf	mriežka s vysokou efektívnosťou 2400 vrypov/mm,
rozlíšenie	R > 10 000
prídavná mriežka	Pre získanie spektier s rôznym rozlíšením a zobrazovanou oblasťou vlnových dĺžok 4 mriežky v zostave – 1200 vrypov/mm, 600 vrypov/mm, 300 vrypov/mm, 150 vrypov/mm
CCD kamera	čip triedy 1, rozmer 1020 x 1530 pixelov, rozmer pixela 9 mikrometrov, napr. KODAK KAF1603me
spektrálna oblasť	300 - 860 nm
pointačná jednotka s výstupom optického vlákna	zrkadlo s 50, 75 a 100 mikrometrovými štrbinami a pointačnou kamerou WATEC 120N+ alebo ekvivalentným riešením
kalibračná jednotka	neónová lampa
optické vlákna	vlákna vysokej kvality v chráničke dĺžky 20 metrov prierezu 50 mikrometrov (pre pozorovaný objekt) a 200 mikrometrov (pre kalibračné spektrum)
doprava na miesto určenia	Astronomický ústav SAV Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry
záruka	2 roky

V ...Žiline....., dňa12.10.2012....

VŽiline....., dňa12.10.2012...

Kupujúci:

Predávajúci :

.....
RNDr. Aleš Kučera, CSc.
riaditeľ Astronomického ústavu SAV

.....
Ing. Jaromír Smolinský
konateľ spoločnosti