

Kúpna zmluva
uzavretá podľa zákona č. 513/91 Zb. v platnom znení

Článok I.
Zmluvné strany

Objednávateľ: Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied
Sídlo organizácie: Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry
Zastúpený: RNDr. Aleš Kučera, CSc.
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000346839/8180
IČO: 00166529
DIČ: 2021212512
Telefón: +421 52 7879 142
Kontaktná osoba: Doc. RNDr. Ján Svoreň, DrSc.
Zapísaný: register organizácií Štatistického úradu

Dodávateľ: KVANT spol. s r.o.
Sídlo: FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
Zastúpený a oprávnený
jednať vo veciach zmluvy: RNDr. Ľubomír Mach
Bankové spojenie: ČSOB
Číslo účtu: 4003756936/7500
IČO: 31398294
IČ DPH: SK 2020330565
DIČ: 2020330565
Telefón: +421 2 654 11 344
Zapísaný: zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu Bratislava I,
vložka č. 9220/B, oddiel Sro

Článok II.
Predmet zmluvy

1. Predmetom plnenia Kúpnej zmluvy je dodanie CCD kamery na snímkovanie asteroidov v nasledovnom zložení (podrobná technická špecifikácia je uvedená v Prílohe č.1 tejto zmluvy):
 - Telo kamery
 - Filtrové koleso
 - Filtre
2. Dodávka zahŕňa aj dopravu na miesto dodania, vyloženie na kupujúcim určené konkrétne miesto a miestnosť na mieste dodania.

Článok III. Miesto, termín a spôsob plnenia

1. Miestom dodania tovaru podľa tejto zmluvy je Ústav Astronomický ústav SAV, Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry.
2. Dodávateľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. II. najneskoršie do 13 mesiacov odo dňa podpisu kúpnej zmluvy.
3. Dodanie predmetu zmluvy bude realizované v zmysle harmonogramu po predchádzajúcom vzájomnom odsúhlasení presného termínu obidvoma zmluvnými stranami (harmonogram je uvedený v Prílohe č. 2 tejto zmluvy).
4. Dopravu predmetu zmluvy na miesto určené objednávateľom zabezpečuje dodávateľ na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením.

Článok IV. Cena a platobné podmienky

1. Cena predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena predmetu zmluvy je 41.735,00 Eur bez DPH, t.j. **50.082,00 Eur s DPH**.

Kalkulačné položky	Počet merných jednotiek (ks)	Cena bez DPH za mernú jednotku	Výsledná cena bez DPH	DPH (20%)	Výsledná cena s DPH
1.1.1.6 CCD kamera na snímkovanie asteroidov ITMS: 26220120029	1	41.735,00	41.735,00	8.347,00	50.082,00
SPOLU:	x	x	41.735,00	8.347,00	50.082,00

3. Cena predmetu zmluvy je cena pevná a nie je ju možné meniť. Súčasťou ceny sú všetky náklady na dodanie tovaru na miesto určenia, vyloženie na kupujúcim určené konkrétne miesto a miestnosť na mieste dodania, všetky inštaláčne média, clo, DPH a vykonávanie záručných opráv.
4. Objednávateľ neposkytuje dodávateľovi preddavok za zrealizovanie predmetu zmluvy.
5. Úhrada za poskytnutie kompletného predmetu plnenia Kúpnej zmluvy sa uskutoční bezhotovostným platobným stykom na účet dodávateľa na základe doručenej faktúry, ktorá bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platných predpisov. Súčasťou faktúry bude objednávateľom potvrdený odovzdávací a preberací protokol po dodávke jednotlivých tovarov. Zmluvné strany sa dohodli na lehote splatnosti faktúr 90 dní od ich doručenia objednávateľovi.

Článok V. Nadobudnutie vlastníckeho práva

1. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k tovaru až úplným zaplatením ceny.
2. Okamihom uhradenia ceny prechádza vlastnícke právo z dodávateľa na objednávateľa.

3. Okamihom prevzatia tovaru prechádza nebezpečenstvo škody z dodávateľa na objednávateľa.

Článok VI. Odobzkanie a prevzatie tovaru

1. Dodávateľ sa zaväzuje predmet zmluvy v rozsahu vecnej a cenovej špecifikácie riadne dodať a objednávateľovi protokolárne odovzdať v protokole o odovzdaní a prevzatí.
2. Objednávateľ sa zaväzuje tovar protokolárne prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.
3. Objednávateľ prevezme len tovar na určenom mieste podľa čl. III. zmluvy.

Článok VII. Záručná lehota

1. Dodávateľ poskytuje na tovar a všetky zariadenia tejto zákazky 12 mesačnú dĺžku záručnej lehoty.
2. Záručná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po podpísaní preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí dodávky.
3. Objednávateľ je povinný používať predmet zmluvy v súlade s jeho určením a dodržiavať návod na použitie.
4. Dodávateľ je povinný vykonať bezplatný záručný servis.
5. Záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenie tovaru, poškodenie v dôsledku neodbornej manipulácie spôsobené objednávateľom a poškodenie tovaru v dôsledku živelných pohromy alebo z inej príčiny zavinenej vyššou mocou.
6. V prípade zistenia vady a uplatnenia nároku z tejto vady zo strany objednávateľa počas trvania záručnej lehoty sa plynutie záručnej lehoty preruší a jej plynutie pokračuje po odstránení vady.
7. Nahlasovanie vád tovaru objednávateľ uskutoční faxom alebo e-mailom a zároveň aj písomne priamo u dodávateľa na adrese uvedenej v časti „Zmluvné strany“, telefónne číslo/číslo faxu: +421 2 654 11 344, e mail: kvant@kvant.sk. s uvedením nasledovných informácií:
 - meno pracovníka, ktorý vadu zistil a dátum jej hlásenia
 - stručný popis prejavov vady
8. Všetky termíny týkajúce sa servisu a odstránenia vád sú platné pre pracovné dni. Pracovné dni sú pondelok až piatok od 9:00 – 16:00 hod., okrem dní pracovného voľna, dní pracovného pokoja a štátnych sviatkov.

Článok VIII. Zodpovednosť za vady

1. Dodávateľ zodpovedá za akúkoľvek vadu, ak je spôsobená porušením jeho povinností.
2. Objednávateľ je povinný oznámiť vady dodávateľovi bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil.

Článok IX. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na vzniku nároku na nasledujúce zmluvné pokuty:
 - predávajúci za oneskorenie dodávky v zmysle tejto zmluvy uhradí poplatok z omeškania vo výške 0,05% ceny za každý deň omeškania, pričom oneskorením je myslené vlastné zavinenie predávajúceho, nie oneskorenie spôsobené 3. stranou,
 - kupujúci uhradí predávajúcemu za každý deň omeškania úhrady faktúry poplatok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky.

Článok X. Odstúpenie od zmluvy

1. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy, ktorým je dodanie vadného tovaru.
2. Predávajúci má právo od zmluvy odstúpiť, ak nebol tovar zaplatený ani po druhej upomienke predávajúceho. V tomto prípade má kupujúci povinnosť zaplatiť predávajúcemu všetky výdavky spojené s odstúpením.
3. Predávajúci má tiež právo odstúpiť od zmluvy v prípade, že vyššia moc bráni predávajúcemu v plnení povinností podľa tejto zmluvy. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré vznikli po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídaných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takéto okolnosti bránia v plnení povinností, bude povinná zmluvná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplne nesplnenie záväzkov dohodnutých v zmluve, prípadne sa predĺži lehota na splnenie záväzkov podľa zmluvy o primeranú dobu, o ktorú pôsobili tieto okolnosti.
4. Právne účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia jeho písomného vyhotovenia niektorej zo zmluvných strán.

Článok XI. Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
3. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto zmluvy si vyžadujú písomný súhlas zmluvných strán a musia byť podpísané ich oprávnenými zástupcami. Doplnenia alebo zmeny tejto zmluvy sa budú realizovať formou písomných dodatkov k tejto zmluve.
4. Objednávateľ je povinný akceptovať dodávku a fakturáciu dodávky aj po častiach.
5. Dodávateľ môže dodať aj iný tovar, ako špecifikovaný v tejto zmluve (Príloha č.1), pokiaľ sú jeho technické špecifikácie rovnaké, alebo lepšie, ako uvedené v tejto zmluve a cena sa tým nenavýši. Túto zmenu tovaru musí kupujúci písomne odsúhlasiť.
6. Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Kúpnej zmluvy č. 042/2009/2.1/OPVaV [ITMS kód: 26220120029] a to oprávnenými osobami a je

povinný im poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste 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 vyššie vedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

7. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju podpísali.

8. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých jeden dostane dodávateľ a dva objednávateľ.

V....., dňa

V Bratislave, dňa 27.6.2011

Odtlačok pečiatky a podpis objednávateľa:

Za objednávateľa:
RNDr. Aleš Kučera, CSc.

Odtlačok pečiatky a podpis dodávateľa:

Za dodávateľa:
RNDr. Ľubomír Mach

Príloha č.1 – Technická špecifikácia predmetu zmluvy:

CCD kamera na snímkovanie asteroidov – Typ: MicroLine ML 3041, Výrobca: FLI – Finger Lakes Instrumentation

A. KAMERA

- Rozmery 94x94x121,3
- Senzor CCD 3041
- číp rozmerov 2048 x 2048
- rozmer pixelu 15 μm
- USB 2.0 Interface
- Kvantová účinnosť v oblasti 300-860nm 60%
- Termoelektrické chladenie -55°C pod okolitú teplotu
- bez antibloomingu
- 16 bitový AD prevodník
- vyčítavací šum 8 e⁻ RMS / 1MHz
- operačné prostredie - -30 - +45°C / 10 – 90% vlhkosť,
- okienko kamery je z taveného kremeňa
- trieda čipu 1

B. FILTROVÉ KOLESO

- karusel so 7-polohovým kotúčom pre 50mm filtre
- + dva 7-polohové kotúče pre 50mm filtre - typ CFW-2-7

C. FILTRE - filtre priemeru 50 mm

- Prvá sada filtrov
 - UBVR I Besselov system + clear,
- Druhá sada filtrov
 - H_α filter (sirka 4.5 nm)
 - H_α filter kontinuum
 - O III filter
 - Zelené kontinuum
 - Clear
- Tretia sada filtrov
 - Širokopásmové astronomické filtre RGB & Clear séria 4 filtrov
 - Luminance filter (blokované IR)