

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
Sídlo organizácie: Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry
zastúpená: 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: **Techniserv, s.r.o.**
Sídlo: Nobelova 34, 831 02 Bratislava
Zastúpený: Ing. Slavomír Heister, konateľ
Ing. Jaromír Smolinský, konateľ
Bankové spojenie: Komerční Banka, č.ú.: 27-9964910237/8100
IČO: 35763124
IČ DPH: SK2020221302
Telefón: + 421 2 49202811
Fax: + 421 2 44442330
zapísaná: Spoločnosť zapísaná do Obchodného registra Okresného súdu, Bratislava I., oddiel: Sro, vložka číslo 18756/B

(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, ktoré boli predmetom verejného obstarávania – podlimitnej zákazky na predmet zákazky: Výpočtová a zabezpečovacia technika.

Článok I.

Všeobecné ustanovenia

Identifikácia kúpy, cena , termín realizácie

1 Identifikácia kúpy

Predmetom plnenia Kúpnej zmluvy je dodanie tovaru definovaného v rámci zadávania podlimitnej zákazky :

1.1.16 – dieselagregát	1 ks
1.1.17 – záložný zdroj UPS	6 ks
1.1.19 – aktívne optické prvky	1 komplet
1.1.2.1 – programové prostredie pre zber dát a ovládanie zariadení	1 komplet

1.1.7 – dátové polia	5 ks
1.1.8 – merač elektrických signálov – osciloskop	1 ks

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

Celková čiastka bez DPH:	141 496,00 EUR
DPH (20%):	28 299,20 EUR
Celková zmluvná cena s DPH:	169 795,20 EUR

(slovom : jednošesťdesiatdeväťtisíc sedemstodeväťdesiatpäťeur a 20centov s 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.
- 2.3 Detailná špecifikácia ceny podľa jednotlivých predmetom zákazky tvorí prílohu č. 2 zmluvy.

3 Termín dodania tovaru

- 3.1 Predmet plnenia Kúpnej zmluvy dodá zhotoviteľ objednávateľovi na miesto:
- pre položky 1.1.17, 1.1.19, 1.1.2.1, 1.1.8 to je Astronomický ústav SAV, pracovisko Stará Lesná, Stará Lesná 281, 059 52 Stará Lesná
 - pre položku 1.1.7 to je Astronomický ústav SAV, pracovisko Observatórium na Lomnickom štíte, Tatranská Lomnica 14579, 059 60 Vysoké Tatry
 - pre položku 1.1.16 to je Astronomický ústav SAV, pracovisko Observatórium na Skalnatom plese, Tatranská Lomnica 6, 059 60 Vysoké Tatry
- a to najneskôr: do 3 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.
- 3.5 Dátum dodávky je určený tak, že musí byť dokončený najneskôr 3 mesiacov od dátumu účinnosti tejto Zmluvy, ak nie je uvedené inak, a ak nie je vzájomne dohodnuté, že by bolo v prospech oboch strán predĺžiť trvanie tejto Zmluvy, pričom v takom prípade zmluvné strany vykonajú zmenu, ktorá predlžuje platnosť tejto Zmluvy za rovnakých podmienok, ako je uvedené v tomto dokumente.
- 3.6 V prípade nepredvídateľných okolností vyžadujúcich posun termínu dodávky, môže byť termín zmenený len na základe písomného súhlasu kupujúceho.

Článok II. Špecifikácia tovaru

2.1 Predmetom zmluvy je dodávka nasledovných tovarov:

1.1.16 – dieselagregát	1 ks
1.1.17 – záložný zdroj UPS	6 ks
1.1.19 – aktívne optické prvky	1 komplet
1.1.2.1 – programové prostredie pre zber dát a ovládanie zariadení	1 komplet
1.1.7 – dátové polia	5 ks
1.1.8 – merač elektrických signálov – osciloskop	1 ks

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 60 dní** od jej doručenia objednávateľovi. Omeškanie s úhradou môže predávajúci postihnúť úrokom vo výške 0,03% 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 a to bez obmedzenia najazdených kilometrov.

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 nevzťahuje 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 v rozpore s návodom k používaniu a obsluhu
 - bolo poškodené číslo a blomba
 - na zjavne mechanicky poškodené zariadenia, a na zariadenia, u ktorých boli vykonané neprípustné zásahy neautorizovanou organizáciou

Článok V. Odovzdanie a prevzatie tovaru, prechod vlastníctva

5.1 Tovar sa považuje za odovzdaný jeho protokolárnym odovzdaním a prevzatím po riadnom prekontrolovaní a podpísom preberacieho protokolu zo strany kupujúceho.

- 5.2 V protokole o odovzdaní bude uvedený spôsob odovzdania, čas, meno predávajúceho, meno kupujúceho, deň a čas realizácie, zoznam odovzdávaného 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 odovzdania a prevzatia tovaru, resp. dňom čiastkového odovzdania 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.

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 neodvrátiteľných 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 rizika.

- 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 Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy môžu byť vykonané len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami. Dodatky zmluvy sa postupne číslujú.
- 10.3 Právne vzťahy, ktoré táto zmluva neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka v platnom znení.
- 10.4 Všetky spory, ktoré vyplynú 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 aj procesného práva pred vecne i miestne príslušným súdom.
- 10.5 Pokiaľ dôjde k zániku niektorej zo zmluvných strán bez likvidácie, prechádzajú všetky práva a povinnosti zo zmluvy na právneho nástupcu.
- 10.6 Obe strany sa zavazujú považovať zmluvu a všetky informácie prameniace zo súvisiacich činností účastníkov za dôverné a zavazujú sa ich všetkými prostriedkami chrániť pred zneužitím.
- 10.7 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.
- 10.8 Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach s platnosťou originálu. Každá zo zmluvných strán obdrží po 2 vyhotoveniach.
- 10.9 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.
- 10.10 Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s uskutočňovanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o nenávratný finančný príspevok [ITMS kód 26210120018] 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.

V dňa

V dňa

Kupujúci:

Predávajúci:

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

.....
Ing. Slavomír Heister
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 – špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2 – cenová kalkulácia

Príloha č. 1 – špecifikácia predmetu zmluvy

Názov položky:	Navrhnuté riešenie, technické parametre
1.1.16 - dieselagregát	<p>Elektrický zdrojový agregát, Elektrocentrála ENDRESS model ESE 45 YW/AS, trojfázový s výkonom 36KW (44kVA). Umožňuje samostatný automatický štart aj pri nízkych teplotách. Umiestnenie dieselagregátu v budove, súčasťou je kapotáž, skriňa stykačov, rozvádzač automatiky a elektronický regulátor otáčok. Dieselagregát obsahuje olejovú vaňu, výfukový tlmič a základnú elektrokabeláž. Súčasťou dodania je vytvorenie tkzv. betónového podkladu (v mieste určenia zadávateľom a v zmysle predpripravenej a existujúcej PD), ako aj dovoz dieselagregátu na observatórium na Skalnatom plese, vrátane jeho kompletnej inštalácie a napojenia na existujúci elektrický rozvod – do predpripravenej elektrokabeláže pre pripojenie.</p> <p><u>Jedno balenie obsahuje:</u> 1ks ENDRESS model ESE 45YW/AS</p>
1.1.17 - záložný zdroj UPS	<p>Záložný zdroj APC SURTD5000RMXLI: 3500W / 5000 VA, on-line, 230 VAC, batéria bezúdržbová olovená zatavená akumulátor so suspendovaným elektrolytom, počet batériových modulov - jeden. Montáž do 19" stojana na výsuvných koľajniciach. Súčasťou dodania je karta APC AP9631 s WEB/SNMP manažment funkcionalitou, pre protokoly HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, SMTP, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, SSH V1, SSH V2, SSL, TCP/IP, Telnet, pripojenie rozhrania cez RJ-45 10/100 Base-T</p> <p><u>Jedno balenie obsahuje:</u> 1ks APC SURTD5000RMXLI + 1ks APC AP9631</p>
1.1.19 - aktívne optické prvky	<p>FO switch Allied Telesis AT-GS950/8, s 8-portov 10/100/1000 a 2 combo porty SFP, manažovateľný switch. Súčasťou každého switchu sú dodané 3xSFP modul 3CSFP91 s 1000Base-SX (MMF) pre LC konektory a 3xPatchcord P05D-LCLC-030, MMF 50/125 duplex s LC konektormi o dĺžke 3m.</p> <p>Súčasťou dodania sú OPTICKÉ PATCH KÁBLE MMF 50/125 duplex s LC konektormi v dĺžkach: 20ks 10m (P05D-LCLC-100), 5ks 40m (P05D-LCLC-400), 2ks 100m (P05D-LCLC-1000), 2ks 50m (P05D-LCLC-500), 2ks 70m (P05D-LCLC-700), 2ks 30m (P05D-LCLC-300).</p> <p><u>Balenie / jeden KOMPLET obsahuje:</u> 10ks AT-GS950/8; 30ks modul 3CSFP91; 30ks P05D-LCLC-030 20ks P05D-LCLC-100; 5ks P05D-LCLC-400; 2ks P05D-LCLC-1000; 2ks P05D-LCLC-500; 2ks P05D-LCLC-700; 2ks P05D-LCLC-300</p>
1.1.2.1 - programové prostredie pre zber dát a ovládanie zariadení	<p>Programové prostredie pre zber dát, ovládanie zariadení a automatizáciu s možnosťou programovania vlastných aplikácií so spracovaním dát v reálnom čase, s kompilátormi, technickou podporou 1 rok a kompatibilné so 64-bitovým operačným systémom Windows7. Podpora externých zariadení, ako sú: generátor signálov, zdroje napätia, kamery a motory, ktoré sú pripojené k riadiacemu počítaču modulárne s vysokou prenosovou rýchlosťou alebo jednotlivito cez periférne zariadenia. Grafické vývojové prostredie so zariadeniami ako sú: krokový motorček, prevodník RS232 na USB, snímač teploty, napäťový zdroj, ovládací a monitorujúci systém cRIO.</p> <p>Komplet dodávka obsahuje vývojové prostredie LabView s prídavnými modulmi a elektronickými meracími prístrojmi National Instruments (softvér chránený autorským zákonom). Konfigurácia zostavy je nasledovná:</p> <p><u>modul 780097-01</u>, P70530 Stepper Drive, 1 Axis, 5.0 A cont. current, 20-75 VDC, <u>modul 780552-01</u>, NI 9512 to P7000 Stepper Drive Connectivity Bundle, 2.5m <u>modul 780080-01</u>, T21NRLH-LDN-NS-00 Stepper Motor for P70530 DC drive, NEMA 23, 180 oz-in, <u>modul 780251-01</u>, 15T-01SA-1000-N5RHV-F00-CE Quadrature Encoder, NEMA 23, 0.25" bore size, 1000 Counts Per Revolution <u>modul 778472-01</u>, USB-232 1-port USB to RS232 Serial Interface, 2m <u>modul 778475-01</u>, USB-485 1-port USB to RS485 Serial Interface, 2m <u>modul 778473-04</u>, USB-232/4 4-Port USB-to-RS-232 Converter <u>modul 183045-01</u>, RS232 Straight-Through Cable, DB-9 Female to DB-9 Male, 1m <u>modul 782922-3505</u>, NI Academic Site License - LabVIEW Research Only (5 User) with 1 Yr ACADEMIC SITE LICENSE RESEARCH STANDARD SERVICE PROGRAM</p>

	<p>NI CRIO SYSTEM: <u>modul 781093-01</u>, NI PS-15 Power Supply, 24 VDC, 5 A, 100-120/200-240 VAC Input <u>modul 779001-01</u>, NI 9211 4-Ch ± 80 mV, 14 S/s, 24-Bit Thermocouple Differential Analog Input Module <u>modul 779944-01</u>, NI 9512 1 Axis Stepper Drive Interface w/Encoder Feedback <u>modul 779891-02</u>, NI 9870 4-Port RS232 Serial Module (Module Only) <u>modul 779999-01</u>, cRIO-9074 CompactRIO Controller and Chassis Integrated System, 400 MHz PowerPC controller, 2M Gate FPGA, 8-slots <u>modul 960903-04</u>, NI Standard System Assurance Program for CompactRIO - Includes 3 Yr Repair/Cal, Custom System Assembly/Test, System Info. And Maintenance Plan <u>modul 779017-01</u>, NI 9932 Strain relief & high voltage conn kit, 10-pos screw terminal plug w/ cable housing for 10-pos. screw terminal <u>modul 182219-05</u>, Type E1 Twisted-pair (10Base-T) Cable for GPIB-ENET, 5m</p> <p><u>Balenie / jeden KOMPLET obsahuje:</u> 3ks 780097-01; 3ks 780552-01; 3ks 780080-01; 3ks 780251-01; 4ks 778472-01; 2ks 778475-01; 1ks 778473-04; 1ks 183045-01; 1ks 782922-3505; 1ks 781093-01; 1ks 779001-01; 3ks 779944-01; 1ks 779891-02; 1ks 779999-01; 1ks 960903-04; 1ks 779017-01; 1ks 182219-05.</p>
1.1.7 - dátové polia	<p>DISKOVÉ POLE All-in-One Enterprise NAS, QNAP TS-EC1279U - 48 TB (12xWD HDD 4TB WD40EFRX RED 64MB SATAIII IntelliP.NAS 3RZ) vrátane QNAP Rail kit pre TS-x79 2U. Poskytuje RAID 0,1,5,6,50,60, hot-swappable drives, iSCSI s priepustnosťou 4 Gbps full duplex, disky WD SE RaidEdition - disky SATA-3 so zvýšenou spoľahlivosťou pre serverové aplikácie, cache 2GB, redundantný zdroj, monitoring pripojených záložných zdrojov, web-manažment cez Ethernet, podpora Wake on LAN (WoL), konfigurácia zálohovaná batériou. Určené pre montáž do 19" stojana na výsuvných koľajniciach, výška 2U. Súčasťou sú 2ks náhradných diskov WD HDD 4TB WD40EFRX RED 64MB SATAIII IntelliP.NAS 3RZ. Záložný zdroj APC SURT2000RMXLI, 2000VA on-line, montáž do 19" stojana na výsuvných koľajniciach, výška 2U, s WEB/SNMP manažment kartou APC AP9631. SWITCH HP 1810-24G V2 typ J9803A, 24 TP portov 10/100/1000, Layer 2, web manažment, protokol pre agregáciu portov, kapacita 48 Gbps, montáž do 19" stojana a výška 1U. DISTRIBUCNÝ PANEL Saltek RACK-PROTECTOR UPS F6, 5m dĺžka kábla.</p> <p><u>Jedno balenie obsahuje:</u> 1ks QNAP TS-EC1279U + 1ks QNAP Rail kit for TS-x79 2U (RAIL-A01-35) + 12ks WD HDD 4TB WD40EFRX RED + 2ks náhradné WD HDD 4TB WD40EFRX RED 2ks APC SURT2000RMXLI + 2ks APC AP9631 1ks HP 1810-24G V2 typ J9803A 2ks Saltek RACK-PROTECTOR UPS F6</p>
1.1.8 - merač elektrických signálov – osciloskop	<p>MSO osciloskop YOKOGAWA DL9705L, obsahuje 4 analógové kanály 500 MHz, 32 digitálnych kanálov 250 MHz, vzorkovanie 5 GSps simultánne v analógových aj digitálnych kanáloch, vrátane voliteľného príslušenstva: 4 logické sondy, napájanie sondy na zadnom paneli, so zabudovaným HDD, Ethernet rozhraním. Funkcia pre analýzu napájacích zdrojov, software XViewer - math. verzia.</p> <p><u>Jedno balenie obsahuje:</u> 1ks YOKOGAWA DL9705L vrátane 4sondy a SW vybavením</p>

V dňa

V dňa

Kupujúci:

Predávajúci:

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

.....
Ing. Slavomír Heister
konateľ spoločnosti

Príloha č. 2 – cenová kalkulácia

Číslo	Popis	počet MJ
1	1.1.16 – dieselagregát	1 ks
2	1.1.17 – záložný zdroj UPS	6 ks
3	1.1.19 – aktívne optické prvky	1 komplet
4	1.1.2.1 – programové prostredie pre zber dát a ovládanie zariadení	1 komplet
5	1.1.7 – dátové polia	5 ks
6	1.1.8 – merač elektrických signálov – osciloskop	1 ks
CELKOM bez DPH:		141 496,00 €
DPH (20%):		28 299,20 €
CELKOM s DPH:		169 795,20 €

V dňa

V dňa

Kupujúci:

Predávajúci:

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

.....
 Ing. Slavomír Heister
 konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 – špecifikácia predmetu zmluvy
 Príloha č. 2 – cenová kalkulácia