



Európska únia

Európsky fond regionálneho rozvoja

Kúpna zmluva č. 18032011

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania
ITMS kód projektu: 26250120013

I.

Zmluvné strany

1. Predávajúci:

Obchodné meno: CHROMSPEC-SLOVAKIA spol. s r.o.
Sídlo: Jánošíkova 1827/65, 927 01 Šaľa
Štatutárny zástupca: Ing. Karol Olša, konateľ spoločnosti
IČO: 31436820
IČ DPH: SK2020405970
Osoby oprávnené rokovať:
vo veciach technických: Miroslav Hatina, servisný technik
vo veciach zmluvných: Ing. Karol Olša – konateľ spoločnosti
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s. Nitra
Číslo účtu: 1640269854/0200
Telefón: 031/788 6211,2
Fax: 031/771 2155

Spoločnosť je zapísaná v OS Trnava, odd. Sro, vložka číslo:17367/T,
(ďalej len „predávajúci“)

2. Kupujúci:

Obchodné meno: **Technicko-hospodárska správa ústavov SAV**
Sídlo: Watsonova 45, 040 01 Košice
Oprávnený konateľ
v mene organizácie: JUDr. Glória Gajdošová, riaditeľka organizácie
IČO: 00111643
DIČ: 2020764559
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu.: 7000351697/8180
Telefónne číslo: +421 55/7922101
Fax: +421 55/7922117

Štátna rozpočtová organizácia zriadená uznesením Predsedníctva SAV č. 828 zo dňa 24.6.1974,
aktuálna zriaďovacia listina vydaná P SAV č.j. 302/G/12/2008 zo dňa 13.5.2008.
(ďalej len „kupujúci“)

II. Predmet zmluvy

Predmetom plnenia tejto zmluvy je:

1. Závazok predávajúceho dodať tovar

Multimediálne praktikum pre výučbu nanomanipulácií

Technická špecifikácia:

SPM riadiaca elektronika

Obsahuje:

1. Elektronická časť
model: **Nanonis BP4 Control System Base package for STM**
kalalógové číslo: 11751000
(zahŕňa **Nanonis RC4** real-time kontrolér a **Nanonis SC4** kontrolér na spracovanie signálov)
2. Riadiaci počítač vrátane softvéru
model: **Nanonis CC Control Center**
kalalógové číslo: 11751032

Výrobca: **SPECS Surface Nano Analysis GmbH**, Voltastrasse 5, D 13355 Berlin, Nemecko

Opis zariadenia:

Riadiaca elektronika demonštračnej sady na nanomanipuláciu a rastrovaciu tunelovú mikroskopiu

– STM/SPM (na ovládanie piezo komponentov) s nasledujúcimi vlastnosťami:

- riadiaci počítač minim. konfigurácia: 2 - jadrový, RAM 4GB, 250GB HDD, DVD-RW, 20" LCD monitor

- duálny vysokonapäťový výstup pre x,y, z signálov v rozsahu +/-150 V, -10, -300V

- vysokonapäťový nízkošumový napäťový výstup min. +/-400V, -10, -400V

- 8/16 vstupné a výstupné signály s nastaviteľným zosilnením a offsetom

- užívateľom nastaviteľné módy: štandardná topografia (skenovanie pri konštantnom prúde), skenovanie pri konštantnej vzdialenosti, I-V charakteristiky, skenovanie vo vodivosti, vodivosť-V charakteristiky, spektroskopické snímky pri konštantnom prúde a rôznych napätiach

- software na ovládanie riadiacej elektroniky pracujúci v reálnom čase so štandardnými funkciami na spracovanie SPM dát, bezplatná aktualizácia a prístup viacerým užívateľom. Užívateľom voľné programovateľný softvér, možnosť písania vlastných riadiacich modulov programu a vlastných procesov.

-Modulárnosť hardvérových komponentov, možnosť pripojenia externých elektronických modulov - nezávislý zdroj vysokého napätia na ovládanie piezomotorov, I-V prevodníky

a zosilňovače, nezávislý lock-in zosilňovač, BNC kompatibilita modulov vstupov a výstupov

-Vysoko-rýchlostný čítací mód do 40MHz

- vysokonapäťový výstup na ovládanie skenera
- vysoké napäťové rozlíšenie pri I-V meraniach s min. napäťovým krokom 3 μ V
- rozšíriteľnosť systému pre AFM aplikácie.

Súčasťou dodávky tovaru je:

- doprava a uvedenie zariadení do činnosti u kupujúceho, vrátane zaškolenia
- návod na obsluhu a technické parametre
- záručný servis.

2. Závazok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu cenu za dodanie tovaru podľa platobných podmienok dohodnutých v článku V. tejto kúpnej zmluvy.

III. Čas a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo dodať tovar v zmysle čl. II. tejto zmluvy najneskôr do 50 dní odo dňa podpísania kúpnej zmluvy,
2. Miestom dodania tovaru je Ústav experimentálnej fyziky SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice.

IV. Spôsob dodania a prevzatia predmetu obstarávania

1. Predávajúci dodá tovar na miesto určené kupujúcim, uvedené v čl. III. tejto zmluvy.
2. Tovar bude prevzatý povereným zamestnancom kupujúceho.
3. Kupujúci potvrdí prevzatie predmetu kúpnej zmluvy podpísaním dodacieho listu.
4. Predávajúci odovzdá kupujúcemu doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie tovaru.

V. Cena a platobné podmienky

1. Cena tovaru je stanovená v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena tovaru je vyjadrená v eurách.

<i>zmluvná cena bez DPH:</i>	<i>33 195,00 EUR</i>
<i>sadzba a výška dane:</i>	<i>6 639,00 EUR</i>
<i>zmluvná cena vrátane DPH:</i>	<i>39 834,00 EUR</i>

Zmluvná cena celkom slovom: tridsaťdeväťtisícosemstotridsaťštyri EUR

3. Predmet zákazky bude spolufinancovaný z fondov EÚ, operačný program Výskum a vývoj, Európsky fond regionálneho rozvoja a zo štátneho rozpočtu SR.
Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania.
ITMS kód projektu: 26250120013.
Úhrada za dodaný tovar bude vykonaná bezhotovostným platobným prevodom prostredníctvom Štátnej pokladnice na základe vystavenej faktúry a dodacieho listu po uskutočnení dodávky s minimálnou splatnosťou faktúry 50 dní od jej doručenia.
Preddavok na plnenie zmluvy sa neposkytuje.
Zmluvná cena zahŕňa cenu tovaru vrátane príslušenstva, dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy, technickej dokumentácie, návodu na obsluhu.
4. Cena je záväzná počas platnosti zmluvy a je ju možné meniť len obojstranne odsúhlaseným dodatkom ku základnej zmluve obidvomi zmluvnými stranami pri legislatívnych zmenách.
5. Každá faktúra bude obsahovať:
- označenie faktúra, číslo faktúry
 - obchodné meno a sídlo kupujúceho
 - obchodné meno a sídlo predávajúceho
 - názov Projektu ŠF
 - kód ITMS Projektu
 - číslo a názov Kúpnej zmluvy....., zo dňa
 - deň dodania tovaru, deň splatnosti faktúry
 - názov a adresu peňažného ústavu predávajúceho
 - číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - faktúrovanú sumu
 - náležitosti pre účely DPH
 - pečiatku a podpis oprávnenej osoby

Na začiatku textu faktúry, ako podstatná časť faktúry, bude uvedené:

Faktúrujeme Vám pre projekt zo štrukturálnych fondov EÚ, názov projektu:

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania.

ITMS kód projektu: 26250120013.

6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

VI. Záručná doba

1. Predávajúci poskytne na predmet zmluvy záruku 24 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom uvedenia zariadenia do činnosti u kupujúceho.
2. Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym používaním predmetu plnenia, alebo poškodením predmetu plnenia kupujúcim.

3. Vady zistené a reklamované v záručnej dobe odstráni predávajúci v lehote 30 dní od oznámenia kupujúcim.

VII. Úrok z omeškania

1. V prípade nedodržania termínu dodávky tovaru, uvedeného v článku III. odstavec 1 tejto zmluvy, si kupujúci môže voči predávajúcemu uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nedodanej časti zariadenia, za každý deň omeškania. Výnimku predstavujú okolnosti uvedené v § 374 Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení.
Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
2. V prípade omeškania s platbou si predávajúci môže uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z faktúrovanej sumy za každý deň omeškania.

VIII. Záverečné ustanovenia

1. Vo vzťahoch touto zmluvou neurčených sa ostatné práva a povinnosti zmluvných strán riadia podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov.
2. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR a ES, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
4. Všetky zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len na základe súhlasu obidvoch zmluvných strán formou písomných dodatkov k zmluve, pričom platnosť každého dodatku môže nastať najskôr dňom podpisu jeho písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami.

5. KONTROLA, AUDIT A OVEROVANIE NA MIESTE

Kupujúci sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit/overovania na mieste zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania na mieste v zmysle príslušných právnych predpisov SR a ES a tejto zmluvy. Kupujúci je počas výkonu kontroly/audit/overovania na mieste povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy.

Kupujúci je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie

kontroly/audit/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit/overovania na mieste.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overovanie na mieste u kupujúceho kedykoľvek od podpisu tejto Zmluvy až do 31.12.2021. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:

- a) ASFEU a ním poverené osoby,
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

V zmysle uvedeného sa predávajúci zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom vo svojich priestoroch oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania v zmysle príslušných právnych predpisov SR a ES a zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku kupujúcemu.

6. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží 5 originálov a predávajúci 1 originál zmluvy.
7. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.
8. Táto zmluva nadobúda platnosť podpisom zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle kupujúceho.

V Šali, dňa 18.03.2011

V Košiciach dňa 29.3.2011

Predávajúci:

Kupujúci:

(podpísané a opečiatkované)

(podpísané a opečiatkované)

.....

.....

Ing. Karol Olša
konateľ spoločnosti

JUDr. Glória Gajdošová
riaditeľka THS ú SAV