



ústav materiálov a mechaniky strojov

slovenská akadémia vied

KÚPNA ZMLUVA č. 08122014-1/2014

uzavretá v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v platnom znení (ďalej len „Zmluva“)

Čl. I Zmluvné strany

Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied

Adresa organizácie: Račianska 75, 831 02 Bratislava - Nové Mesto
Štatutárny orgán/štatutár: Ing. Karol Iždinský, CSc.
IČO: 00490750
DIČ: 2020798835
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
Číslo účtu: 7 00000 9525/8180
IBAN: SK98 8180 0000 0070 0000 9525
SWIFT: SPSRSKBA
Internetová adresa: www.umms.sav.sk (ďalej len „kupujúci“)

a

ALPHA TECH – Ing. Dalibor Hladík

Adresa organizácie: Kopčianska 14
Krajina: Slovensko
Zastúpená: Ing. Dalibor Hladík, riaditeľ
IČO: 32191391
DIČ: 1020214459
IČ DPH: SK1020214459
Bankové spojenie: ČSOB
Číslo účtu: 4002837945/7500
IBAN: SK37 7500 0000 0040 1685 2994
SWIFT: CEKOSKBX
E-mail: hladik@alpha-tech.sk
Tel.: 02/63811536-8
Fax: 02/63811536-8, 0905/880882
Internetová adresa: www.alpha-tech.sk
(ďalej len „predávajúci“)

(kupujúci a predávajúci ďalej spoločne ako „Zmluvné strany“)

Čl. II. Úvodné ustanovenia

1. Zmluva je výsledkom verejnej súťaže vyhlásenej kupujúcim ako verejným obstarávateľom v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, na obstaranie nadlimitnej zákazky **Nákup IKT infraštruktúry a moderných softvérových prostriedkov pre materiálový výskum a správa IKT siete na UMMS SAV.**
2. Predmet zákazky bude financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého verejnemu obstarávateľovi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky zastúpeným Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ (ďalej „Poskytovateľ NFP“) na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 009/2012/1.1./OPVaV pre projekt **Budovanie technickej infraštruktúry výskum. centra SAV na výskum ľahkých kovov a kompozitov - INOVAL**, (ITMS: 26210120014) (ďalej „Projekt“).

Čl. III.
Predmet zmluvy

1. Predmetom Zmluvy bude dodávka zariadení tvoriacich Časť G zákazky **Nákup IKT infraštruktúry a moderných softvérových prostriedkov pre materiálový výskum a správa IKT siete na UMMS SAV**:

č	Názov	Množstvo	Opis
1	Pracovná stanica na rekonštrukciu modelových dát	2 ks	Supermicro 7037A-I-2X2650
2	Pracovná stanica modelovanie a simuláciu	3 ks	Supermicro 5037A-I-I74930
3	Farebný ploter	1 ks	HP DesignJet T520 36"

2. (ďalej len „**zariadenia**“ alebo „**tovar**“) vrátane ich dopravy na miesto plnenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky na mieste plnenia a základného zaškolenia obsluhy kupujúceho a predvedenia funkčnosti zariadení (ďalej tiež len „**predmet plnenia**“) predávajúcim, prevzatie predmetu plnenia a zaplatenie dohodnutej zmluvnej ceny kupujúcim. Ak si inštalácia zariadení a ich uvedenie do prevádzky vyžaduje servisného technika, potom tieto služby musia byť súčasťou dodávky predmetu plnenia. Predávajúci s predmetom plnenia odovzdá kupujúcemu aj dokumentáciu potrebnú na jeho prevádzku a údržbu.
3. Podrobný opis predmetu plnenia tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
4. V prípade, ak bude na riadne užívanie predmetu plnenia nevyhnutné akékoľvek právo duševného vlastníctva predávajúceho alebo tretej osoby, predávajúci zabezpečí, že kupujúci nadobudnutím vlastníctva k predmetu plnenia získa aj všetky oprávnenia a licencie na takého práva a odplata za používanie týchto práv bude zahrnutá v cene predmetu plnenia.

Čl. IV.
Cena a platobné podmienky

1. Kupujúci zaplatí predávajúcemu za riadne dodaný predmet plnenia zmluvnú cenu (ďalej „**zmluvná cena**“):

	Názov položky	Množstvo	Cena za ks bez DPH	Výška DPH (sadzba 20 %)	Cena za ks s DPH	Cena celkom s DPH
7	Pracovná stanica na rekonštrukciu modelových dát	2 ks	8000,00	1600,00	9600,00	19.200,00
8	Pracovná stanica modelovanie a simuláciu	3 ks	6410,00	1282,00	7692,00	23.076,00
9	Farebný ploter	1 ks	2083,33	416,67	2500,00	2.500,00
Cena celkom v EUR bez DPH						37.313,33
Výška DPH (20 %)						7.462,67
Cena celkom v EUR vrátane DPH						44.776,00

2. Kupujúci neposkytuje za predmet plnenia zálohu ani nijaké preddavky zo zmluvnej ceny.
3. Nárok na zaplatenie zmluvnej ceny za dodanie predmetu plnenia špecifikovaného v článku III. tejto Zmluvy vznikne predávajúcemu jeho riadnym dodaním a poskytnutím súvisiacich služieb, a to v súlade s podmienkami stanovenými touto Zmluvou.
4. Podkladom k vystaveniu a úhrade faktúry budú dodacie listy a preberací protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia podpísané zástupcami oboch zmluvných strán. Predávajúci zašle kupujúcemu faktúru minimálne v štyroch vyhotoveniach najneskôr do 10 dní odo dňa prevzatia predmetu plnenia kupujúcim.

5. Lehota splatnosti riadne vystavenej faktúry bude 30 dní od jej doručenia kupujúcemu. Peňažný záväzok kupujúceho vyplývajúci z tejto Zmluvy bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu predávajúceho.
6. Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:
- obchodné meno predávajúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty,
 - bankové spojenie predávajúceho (názov a adresa banky predávajúceho, SWIFT kód),
 - číslo bankového účtu (v rámci EÚ aj v tvare IBAN),
 - názov kupujúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne kupujúceho a jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak mu je pridelené,
 - poradové číslo faktúry,
 - dátum dodania predmetu plnenia, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
 - dátum vyhotovenia faktúry,
 - množstvo a druh dodaného tovaru,
 - základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - sadzbu dane, údaj o oslobodení od dane alebo v prípadoch, ak predávajúci neuplatňuje na faktúre DPH z iných dôvodov, informáciu o osobe povinnej zaplatiť DPH, s uvedením príslušného ustanovenia právnych predpisov, ktoré to odôvodňujú,
 - výšku dane spolu v mene EUR,
 - celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
 - číslo a názov zmluvy,
 - názov Projektu ŠF (Budovanie technickej infraštruktúry výskum. centra SAV na výskum ľahkých kovov a kompozitov - INOVAL) a kód ITMS Projektu (26210120014),
 - kód klasifikácie produkcie (CPV): 30214000-2, 30232100-5.

Čl. V.

Miesto plnenia

1. Detašované pracovisko UMMS SAV- INOVAL, Ladomerská Vieska, 965 01 okr. Žiar nad Hronom.

Čl. VI.

Termín plnenia

1. Predmet plnenia musí byť riadne dodaný v lehote 1 mesiaca od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.

Čl. VII.

Záručná doba

1. Záručná doba za dodané zariadenia bude 24 mesiacov a začne plynúť dňom riadneho odovzdania predmetu plnenia kupujúcemu.

Čl. VIII.

Sankcie za porušenie zmluvy, úrok z omeškania a náhrada škody

1. Za omeškanie predávajúceho s riadnym dodaním predmetu plnenia (vrátane jeho inštalácie a uvedenia do prevádzky) má kupujúci nárok na sankciu vo výške 0,01 % z kúpnej ceny za každý deň omeškania. Omeškanie s riadnym dodaním predmetu plnenia trvajúce viac ako 60 dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.
2. Za omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny má predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,01 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Čl. IX.

Účinnosť zmluvy

1. Zmluva nadobúda účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

Čl. X

Odstúpenie od Zmluvy

3

1. Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od Zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje, ako je uvedené v tejto časti zmluvy, najmä neodovzdanie predmetu Zmluvy v zmysle dohodnutých podmienok riadne, včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok.
2. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, v prípade, že kupujúci nezaplatí kúpnu cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok.
3. Odstúpenie od zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy oprávneným účastníkom zmluvy druhému účastníkovi zmluvy. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Čl. XI Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia právom Slovenskej republiky, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami.
3. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť svoje práva a povinnosti podľa zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
4. Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení.
5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom kupujúci obdrží tri vyhotovenia Zmluvy a predávajúci obdrží jedno vyhotovenie.
6. Zmluva je platná dňom podpísania obidvomi zmluvnými stranami.

Čl. XII Špecifické podmienky

1. Z dôvodu, že predmet plnenia bude financovaný z prostriedkov poskytnutých kupujúcemu na základe Zmluvy o NFP, bude predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiacich s dodávkou predmetu plnenia kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o NFP a poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť. Za osoby oprávnené sa považujú:

- a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku 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 podľa písm. a)-d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Európskej únie.

Za kupujúceho

Za predávajúceho

V Bratislave dňa 19.6.2015

V Bratislave dňa 19.6.2015

Ústav materiálov a mechaniky strojov
Slovenská akadémia vied
Račianska 75
02 Bratislava 3

Ing.
riaditeľ spol. ALPHA TECH

Prílohy:

Príloha č. 1: Podrobný opis predmetu plnenia - Špecifikácia, plnenie technických požiadaviek časť G



tel: (004212) 638 11 536-8, 638 38 037
fax: (004212) 638 38 037, 0905-509 510
e-mail: alphatech@alpha-tech.sk

ALPHA TECH, Kopčianska 14, 851 01 Bratislava

Príloha 1 k Zmluve 08122014-1

Špecifikácia – plnenie technických požiadaviek Časť G /položky obstarávania 7-9/

7/ PRACOVNÁ STANICA /WSI/ SUPERMICRO 7037AI-2X2650 2 ks 8.000,00/ks bez DPH

- konfigurovaná na báze Workstation 7037A-i /priložený technický list/
- miditower, zdroj 900W, trieda gold /88% účinnosť/, napájacie káble,
- whisper quiet workstation - hlučnosť 24 dB. WS určená do kancelárskeho prostredia,
- osadenie 2x CPU Intel E5-2650 V2, 2.6 Ghz, 20MB cache, QPI 8GT/s, 8 jadrový, Passmark 13185, najnovšia generácia CPU E5 Verzia 2, jadro Ivy Bridge,
- Pamäť 72GB, DDRAM3 ECC, reg 1600MHz), max. kapacita 1TB, podpora do 1866 MHz
- Chipset základnej dosky Intel C602, 3x Pci-e X16 sloty,
- Sieťové porty: 2x Intel Gigabit i350, 2x RJ-45 porty,
- Diskový kontroler SATA: 1x Intel SATA kontroler, podpora RAID 0,1,5,10, 8x SATA2, 2x SATA3 6 Gbit/sec, celkovo 10 portov,
- Diskové pozície: celkovo 4x 3.5" SATA HDD, 2x 2.5" HDD/SSD,
- Disky: 2TB SATA3, 6Gbit/sec, 7200 ot/min, 64MB cache, Vysoký výkon a vysoká spoľahlivosť so strednou dobou medzi poruchami MTBF 1.4 mil hodín,
- SSD Samsung 840 PRO 256GB, SATA3, čítanie 540MB/sec, zápis 520MB/sec, Benchmark test 1145,
- Grafická karta AMD FirePro W7000 4GB, maxim rozl. 4096x2160, PCI-e 16x, 4x DisplayPort, Benchmark 3990 bodov,
- Blue-ray napalovačka, podpora čítania a zápisu Blue-ray, SATA rozhranie, podpora CD, CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-R, DVD+-RW, DVD+R, DVD-RAM, Blu-ray médií BD-R, BD-RE, BD-ROM,
- Čítačka kariet DeLock 59v1, podpora všetkých 17 požadovaných typov kariet /celkovo až 59/. Súčasťou potrebné adaptéry /pre miniSD a pod/. Navyše porty pre HD-audio, eSATA,
- Ďalšie porty: 4x USB 3.0, 7x USB2.0, FireWire 1394a, VGA, audio,
- Klávesnica Logitech K120, slovenská, ultratenká, odolná voči poliatu,
- Myš laserová Logitech M318e, rozlíšenie 1000 Dpi, 5 tlačidiel, 1 skrolovacie koliesko,
- Monitor HP Z30i, 30" rozl 2560x1600 pxl, 8ms, jas 350 cd/m2, IPS panel, dynam. kontrast 5000000:1, USB hub 4x USB3.0,
- Zariadenie pre 3D navigáciu 3Dconnection SpaceNavigator, technológia 6DoF, podpora Windows, OS X, Linux,
- SW a FW Health Monitoring – testovanie parametrov WS /teplota CPU, otáčky ventilátorov, kontrola teploty systému, kontrola napätí CPU a pod/,
- Operačný systém Windows 7 Prof, 64-bit,
- Záruka pracovnej stanice 3 roky,
- Pracovná stanica má servisnú službu NBD – Next Business Day /Servis do 24 hodín/.

8/ PRACOVNÁ STANICA /WS2/ SUPERMICRO 5037AI-I74930 3ks 6.410,00/ks bez DPH

- konfigurovaná na báze Workstation 5037A-i /priložený technický list/,
- miditower, zdroj 900W, trieda gold /88% účinnosť/, napájacie káble,
- whisper quiet workstation - hlučnosť 24 dB. WS určená do kancelárskeho prostredia,
- osadenie CPU Intel I7-4930K, 3.4 Ghz, 12MB cache, QPI 5GT/s, 6-jadrový, Passmark 13225,
- Pamäť 16GB, DDRAM3 1600MHz), max. kapacita 512GB, podpora do 1866 MHz,
- Chipset základnej dosky Intel C602, 3x Pci-e X16 sloty,
- Sieťové porty: 2x Intel Gigabit 82579 a 82574, 2x RJ-45 porty,
- Diskový kontroler SATA: 1x Intel SATA kontroler, podpora RAID 0,1,5,10, 4x SATA2, 2x SATA3 6 Gbit/sec, celkovo 6 portov,
- Diskové pozície: celkovo 4x 3.5" SATA HDD, 2x 2.5" HDD/SSD,
- Disky: 2x 1TB SATA3, 6Gbit/sec, 7200 ot/min, 64MB cache, Vysoký výkon a vysoká spoľahlivosť so strednou dobou medzi poruchami MTBF 1.4 mil hodín,
- Grafická karta AMD FirePro W7000 4GB, maxim rozl. 4096x2160, PCI-e 16x, 4x DisplayPort, Benchmark 3990 bodov,
- DVD RW mechanika, SATA rozhranie, podpora CD,CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-R, DVD+-RW, DVD+R, DVD-RAM, ,
- Čítačka kariet DeLock 59v1, podpora všetkých 17 požadovaných typov kariet /celkovo až 59/. Súčasťou potrebné adaptéry /pre miniSD a pod/. Navyše porty pre HD-audio, eSATA,
- Ďalšie porty: 4x USB 3.0, 7x USB2.0, FireWire 1394a, VGA, audio,
- Klávesnica Logitech K120, slovenská, ultratenká, odolná voči poliatu,
- Myš laserová Logitech M318e, rozlíšenie 1000 Dpi, 5 tlačidiel, 1 skrolovacie koliesko,
- Monitor HP Z30i, 30" rozl 2560x1600 pxl, 8ms, jas 350 cd/m2, IPS panel, dynam. kontrast 5000000:1, USB hub 4x USB3.0,
- Zariadenie pre 3D navigáciu 3Dconnection SpaceNavigator, technológia 6DoF, podpora Windows, OS X, Linux,
- SW a FW Health Monitoring – testovanie parametrov WS /teplota CPU, otáčky ventilátorov, kontrola teploty systému, kontrola napätí CPU a pod/,
- Operačný systém Windows 7 Prof, 64-bit,
- Záruka pracovnej stanice 3 roky
- Pracovná stanica má servisnú službu NBD – Next Business Day /Servis do 24 hodín/.

9/ FAREBNÝ PLOTER HP DesignJet T520 36" 1ks 2.083,33/ks bez DPH

- Ploter pre farebnú a čiernobielu tlač, formát A0-A4,
- Natívne rozlíšenie 1200x1200 dpi,
- Ručné a automatické podávanie papiera,
- Podávač roliek, automatické rezanie papiera,
- Rozhranie USB2.0, Ethernet 100Mbit/sec,
- Podpora rôznych typov médií – papier bežný, s povrchovou úpravou, technický /pergamen, Pauzák/, fólie /číra, matná/, fotografický papier, samolepiaci papier.

