

**Kúpna zmluva č. 21/26210120012**  
**uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení**

I.

**Zmluvné strany**

**1. Predávajúci**

Obchodné meno: Delta OnLine s r.o  
Sídlo: Žižková 30, Košice , 04001  
Oprávnený konateľ v mene spoločnosti: *Ing. Spyros Frementitis, Ing Roman Janták – konatelia spoločnosti*  
IČO: 36474711  
DIČ:  
DPH: SK2020004305  
Bankové spojenie: 1100 – Tatrabanka a.s  
Číslo účtu: 26200720403  
zapísaný: Obchodný register : OS Košice oddiel SRO, vložka č.19421/V  
Telefón: +421 55 3112 202  
Fax: +421 55 3112201

Kupujúci:  
Obchodné meno: Ústav experimentálnej fyziky SAV  
Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice  
Oprávnený konateľ v mene organizácie: Doc.RNDr. Karol Flachbart,DrSc.  
riaditeľ organizácie  
IČO: 00 166 812  
IČ DPH: SK 2021364752  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu.: 7000345238/8180  
Telefónne číslo: +421 55/79 22 201  
Fax: +421 55/63 362 92  
Aktuálna zriaďovacia listina: Organizácia zriadená uznesením Predsedníctva SAV č. 1/3a z 10.6.1963 a 25.3.1968, aktuálna zriaďovacia listina: uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.7.2008.

## II.

Predmet zmluvy

Predmetom plnenia tejto zmluvy je:

1. Závazok predávajúceho dodať tovar: **Software pre výpočet molekulárnej a elektrónovej štruktúry a dynamiky molekulárnych komplexov**

**SW – prvá časť** - Vysokovýkonný program pre výpočty molekulárnej štruktúry. ACEMD Academic SW-klástre je vybavený aj GPGPU/CUDA výpočtovým hardvérom pre vysokovýkonné *paralelizované* programy pre molekulárnu dynamiku a kvantovo-chemické programy. Sú napísané priamo pre technológie CUDA GPGPU. Sú veľmi vysoko efektívne a rýchle. V ponuke budú spĺňať GPGPU výpočtové štandardy.

**SW – druhá časť** - Program pre výpočty molekulárnej a elektrónovej štruktúry - program pre ab initio výpočty. Požiadavka je pre štruktúry a vlastnosti molekúl Terachem. SW plánujeme pre konfiguráciu hardwaru 1PC-12CPU a 8GPU

SW Gaussian Total > Gaussian software a zdrojový kód, GaussView 5 pre Unix, Gaussian/Windows Multiprocessor, GaussView 5 pre Windows Site license, Gaussian user's reference, Gaussian Programmer's reference, Exploring chemistry book, NBO version 3.0 Manual, Shipping and handling charge, Funkcie a vlastnosti programu :

- Self-konzistentné pole (SCF)
- Density Functional Theory (DFT, teória matice hustoty)
- Elektrónová korelácia
- Optimalizácia geometrie
- Vibračná analýza
- Vlastnosti molekúl
- ONIOM Výpočty
- Reakčné pole a solvatačné modely
- Ľahko-voliteľné programové funkcie spúšťania výpočtov

Súčasťou dodávky tovaru je: technická dokumentácia, inštalácia, záručný servis, doprava, uvedenie do prevádzky

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 30 dní odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy.
2. Miestom dodania tovaru je Ústav experimentálnej fyziky SAV, Bulharská 6, 040 01 Košice.

## IV.

### Spôsob dodania a prevzatia predmetu obstarávania

1. Predávajúci dodá tovar na miesto určené kupujúcim, uvedené v čl. III. bod 2. 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. DPH bude uhradená v súlade so záväznými nariadeniami, celoštátnymi právnymi predpismi a príslušnými medzinárodnými dohodami.

#### **SW – prvá časť**

zmluvná cena bez DPH:	58 432,08 euro
sadzba a výška dane	11 686,42 euro
zmluvná cena vrátane DPH	70 118,5 euro

#### **SW – druhá časť**

zmluvná cena bez DPH:	17 810 euro
sadzba a výška dane	3 562 euro
zmluvná cena vrátane DPH	21 372 euro

<b>SW zmluvná cena spolu bez DPH:</b>	76 242,08 euro
sadzba a výška dane 20% spolu	15 248,42 euro
zmluvná cena spolu vrátane DPH	91 490,50 euro

*Zmluvná cena slovom: deväťdesiatjedentisícštyristodevät'desiat euro*

3. Predmet zákazky bude spolufinancovaný zo zdrojov v rámci štrukturálnych fondov EÚ, Operačný program Výskum a vývoj, Európsky fond regionálneho rozvoja a zo štátneho rozpočtu SR.  
Názov projektu: Dobudovanie infraštruktúry pre výskum nanosystémov s perspektívou využitia v technickej a medicínskej praxi  
ITMS kód projektu: 26210120012  
Úhrada za dodaný tovar bude vykonaná po dodaní úplnej časti predmetu zákazky bezhotovostným platobným prevodom na základe vystavenej faktúry s dodacím listom so splatnosťou 30 dní od jej doručenia. Verejný obstarávateľ neposkytne preddavok na plnenie predmetu zmluvy.  
Zmluvná cena zahŕňa cenu tovaru vrátane dopravy, technickej dokumentácie, inštalácie, uvedenia do prevádzky, záručného servisu a ostatných nákladov obstarania.
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. 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,
  - názov a adresu peňažného ústavu predávajúceho
  - číslo účtu, na ktorý sa má platiť
  - faktúrovanú sumu
  - dátum ich splatnosti
  - náležitosti pre účely DPH
  - pečiatku a podpis oprávnenej osoby

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

Fakturuje Vám pre projekt zo štrukturálnych fondov EÚ:



Názov projektu: Dobudovanie infraštruktúry pre výskum nanosystémov s perspektívou využitia v technickej a medicínskej praxi

ITMS kód projektu: 26210120012

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: 12 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom uvedenia zariadenia do činnosti u kupujúceho.
2. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva kupujúceho na odstránenie závady doručením reklamácie. Reklamácia musí byť písomná, inak nie je platná. Musí obsahovať označenie závady a popis, ako sa prejavuje.
3. Predávajúci sa zaväzuje odstrániť reklamované závady v technicky čo možno najkratšom čase.
4. Záručný servis na dodaný tovar sa zaväzuje predávajúci realizovať do 5 dní od nahlásenia reklamácie
5. Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym používaním predmetu plnenia, alebo poškodením predmetu plnenia kupujúcim.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady tovaru.

## 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, ktorá sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením termínu dodávky zvýšenej o deväť percentuálnych bodov. Takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením dodávky tovaru.  
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 so splnením peňažného záväzku kupujúceho si predávajúci môže uplatniť voči kupujúcemu úroky z omeškania najmenej v sadzbe, ktorá sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov. Takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.

## VIII. Záverečné ustanovenia

1. Vo vzťahoch touto zmluvou neurčených sa ostatné práva a povinnosti zmluvných strán riadia podľa 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 EÚ, 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 oboch zmluvných strán formou písomných dodatkov k zmluve, pričom platnosť každého dodatku môže nastať najskôr dňom podpisu jeho písomného vyhotovenia obojmi 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 EÚ a tejto zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č.OPVaV-2011/1.1/01-SORO(ďalej len "Zmluva o poskytnutí NFP"). 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:

- ASFEU 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 uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

V zmysle uvedeného sa predávajúci zaväzuje strieť 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 EÚ 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 v Centrálnom registri zmlúv.

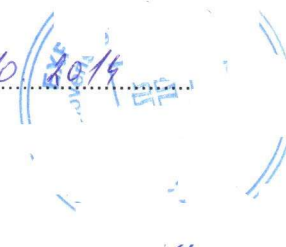
V Košiciach dňa 3.10.2014

V Košiciach dňa 3.10.2014

Predávajúci:



Kupujúci:



Ing. Spyros Frementitis  
konateľ spoločnosti

Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc  
riaditeľ organizácie

