

Kúpna zmluva č. 002/DOL/2012.....
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
Oprávnený konateľ v mene spoločnosti: *Ing.Spyros Frementitis , Ing.Roman Janták - konateľ*
IČO: 36474711
DIČ: 2020004305
DPH: SK 2020004305
Bankové spojenie: Tatrabanka a.s
Číslo účtu: 2620720403/1100
zapísaný: Obchodný register : Obchodný register: OS Košice , oddiel Sro, vložka č. 19421/V
Telefón: + 421 55 3112201
Fax: +421 55 3112201

2. 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.: 7000001216/8180
Telefónne číslo: 0421 55/79 22 201
Fax: 0421 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:

KOMPONENTY GRIDOVEJ INFRAŠTRUKTÚRY V PREVEDENÍ RACK

Podrobný opis tovaru je uvedený v prílohe tejto kúpnej zmluvy.

Súčasťou dodávky tovaru je:

- doprava, inštalácie, konfigurácie, testovanie a uvedenie zariadení do činnosti u kupujúceho, vrátane zaškolenia administrátorov na administráciu switchov v rámci inštaláčnych prác
- 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 30 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. 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.



fw

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>57 908,33 euro</i>
<i>sadzba a výška dane</i>	<i>11 581,67 euro</i>
<i>zmluvná cena vrátane DPH</i>	<i>69 490 euro</i>

Zmluvná cena slovom: šesťdesiatdeväťtisícštyristodevät'desiat euro

DPH bude uhradená v súlade so záväznými nariadeniami, celoštátnymi právnymi predpismi a príslušnými medzinárodnými dohodami.

3. Predmet zmluvy bude financovaný z finančných prostriedkov CERN ATLAS – ALICE za rok 2011.

Úhrada za dodaný tovar bude vykonaná po dodaní úplného predmetu zmluvy bezhotovostným platobným prevodom na základe vystavenej faktúry s dodacím listom so splatnosťou minimálne 30 dní od jej doručenia. Kupujúci neposkytne preddavok na plnenie predmetu zmluvy.

Zmluvná cena zahŕňa cenu tovaru vrátane dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy, technickej dokumentácie, návodu na obsluhu, 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
- 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

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 dorúčením opravenej faktúry kupujúcemu.



far

VI. Záručná doba

1. Predávajúci poskytne na predmet zmluvy záruku 24 mesiacov, na pevné disky Storage elementu 60 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. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady tovaru.
4. Počas záručnej doby predávajúci nastúpi na servisný zásah do 8 hodín od oznámenia závady kupujúcim.

VII. Úrok z omeškania

1. V prípade nedodržania termínu dodávky tovaru, uvedeného v článku III. odstavce 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. Záverčné 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, 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 a účinnosť po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží 2 originály a predávajúci 2 originály zmluvy.
6. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť podpisom zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa 8.10.2012

Predávajúci:

Ing. Spyros Frementitis
konateľ

Kupujúci:



Príloha č.1 : Technická a cenová špecifikácia

Košice: 21.09.2012

Sietova infraštruktúra Grid				
Množstvo	P/N	Popis	Cena za 1ks bez DPH	Celková cena bez DPH
3	ks	J9145A#ABB HP 2910-24G al Switch	1 318,80	3 956,40
2	ks	AT-MC1004-20 Prevodník z 1000BaseT (RJ45) na 1000BaseSX (opto-SC), MM, dosah 220 – 550m , 1Gb media converter19"do šasi AT-MCR12	206,64	413,28
2	ks	Patch kábel MM Duplex OM2 (50/125µm), 2xSC-2xSC, 1m	5,83	11,66
5	ks	NN-RackSkrutka Montážna sada skrutiek M6 /1ks skrutka, 1ks podložka, 1ks matica/	0,65	3,24
10	ks	OEM patch kábel Cat6, FTP - 1m , šedý	2,22	22,20
30	ks	OEM patch kábel Cat6, FTP - 2m , šedý	3,19	95,62
20	ks	OEM patch kábel Cat6, FTP - 3m , šedý	4,10	82,08
2	ks	OEM patch kábel Cat6, FTP - 5m , šedý	6,03	12,05
2	ks	CNS patch kábel Cat6, S-STP - 10m , šedý	11,16	22,32
2	ks	CNS patch kábel Cat5E, FTP - 15m , šedý	16,32	32,64
Spolu				4 651,49 €
Spolu s DPH				5 535,30 €

Datová bezpečnosť Gridovej farmy				
Množstvo	P/N	Popis	Cena za 1ks bez DPH	Celková cena bez DPH
2	ks	ST3750640NS Seagate Barracuda® ES 750GB SATA II-300 NCQ, 16MB	139,82	279,65
6		ST1000NM0011 Seagate Constellation ES 1TB 7200RPM 32MB SATA 6Gb/s	115,51	693,07
3	ks	WD1003FBYX WD RE4 3,5" HDD 1,0TB 7200RPM 64MB SATA	114,43	343,30
8	ks	WD2002FAEX WD Caviar Black 3,5" HDD 2.0TB 7200RPM 64MB SATA 6Gb/s	172,20	1 377,60
2	ks	ST500NM0011 Seagate Constellation ES 500GB 7200RPM 64MB SATA 6Gb/s	121,20	242,40
2	ks	WD5003ABYX WD RE4 3,5" HDD 500GB 7200RPM 64MB SATA	88,51	177,02
Spolu				3 113,04 €
Spolu s DPH				3 704,50 €

fuw

Worker Nody , počet nodov 10ks /10Gb

Množstvo	P/N	Popis		
1	ks	S9SBE714ER48 Supermicro SuperBlade Enclosure SBE-714E-R48, 4 x 1620W PSU	3 350,40	3 350,40
10	ks	Supermicro SuperBlade-14Module SBI-7427R-T3	747,37	7 473,72
20	ks	Six-Core Intel® Xeon™ E5-2620- 2.0GHz/15MB	381,84	7 636,80
10	ks	Seagate Constellation 2,5" 1TB 7200RPM 64MB SATA 6Gb/s	200,40	2 004,00
60	ks	DDR 3 ...8GB1333MHz ..ECC DIMM CL9, Dual Rank...VLP	103,20	6 192,00
20	ks	Supermicro SuperBlade Intel (LGA 2011) 14x Blade LP Heatsink	28,20	564,00
10	ks	Supermicro AOC-XEH-IN2 Dual-Port, 10-Gigabit Ethernet Adapter Cards for SuperBlade	230,40	2 304,00
1	ks	Supermicro SuperBlade 10GB Ethernet SBM-XEM-002M Pass-Through Module with mini-CMM Option	1 285,20	1 285,20
Spolu				30 810,12 €
Spolu s DPH				36 664,00 €

Storage Element- celkovy počet 2ks,

Množstvo	P/N	Popis		
2	ks	S9SC846E1R1200B Supermicro® CSE-846E1-R1200B 4U chassis	1 230,00	2 460,00
2	ks	S9X9DRI-F Supermicro Motherboard Xeon X9DRI-F Dual socket	439,20	878,40
2	ks	INB621E52620S Six-Core Intel® Xeon™ E5-2620- 2.0GHz/15MB	381,60	763,20
2	ks	R0KW Intel Xeon LGA 2011cooler till 130Wcombo	30,00	60,00
8	ks	DDR 3 ...4GB1333MHz ..ECC DIMM CL9, Dual Rank...VLP	33,00	264,00
2	ks	LSI SAS 9280, PCI-E 6Gb/s, SATA/SAS 512MB,24int 4ext	1 196,40	2 392,80
2	ks	LSI baterybackup units	161,82	323,64
2	ks	CZSAS506-05m 0,5m Mini SAS plug (SFF-8087) 36p<> mini SAS	19,80	39,60
6	ks	WD5003ABYX WD RE4 3,5" HDD 500GB 7200RPM 64MB SATA	81,60	489,60
48	ks	WDRE3,5" HDD Server Enterprise 2TB,64MB,SATA	187,20	8 985,60
Spolu				16 656,84 €
Spolu s DPH				19 821,60 €

AW

UPS

Množstvo	P/N	Popis		
2	ks	SMT3000RM12U APC Smart-UPS 3000VA RM 2U LCD 230V	1 147,38	2 294,76
Spolu				2 294,76 €
Spolu s DPH				2 730,80 €

Instalacie, konfiguracie, testovanie					
1	ks	SLK-gener.HW	Inštaláčn� práce konfigurovanie a testovanie pracovnych nodov, serverov, diskovych poli.	180,00	180,00
1	ks	SLK-gener.HW	Inštaláčn� práce , inštalácie switchov	120,00	120,00
1	ks	SLK-gener.HW	Inštaláčn� práce zapojenie a otestovanie infrastruktury	120,00	120,00
1	ks	SLK-gener.HW	Inštaláčn� práce elektrickeho rozvodu , instalacia a zapojenie UPS	180,00	180,00
1	ks	SLK-gener.HW	Inštalacne práce konfiguracia switchov , LACP, ACL, testovanie	120,00	120,00
1	ks	SLK-gener.HW	Skolenie administratorov na administraciu switchov	240,00	240,00
Spolu				960,00 €	
Spolu s DPH				1 142,40 €	

Cena spolu bez DPH Euro	58 486,25 €
DPH 20 %	11 697,25 €
Cena spolu s DPH Euro	70 183,50 €

Elektronická aukcia :

V elektronickej aukcii bola nami poskytnutá zľava na predošlu zmluvnu cenu v eurach	577,92 €
---	-----------------

Cena po uplatnení zľavy v elektronickej aukcii bez DPH	57 908,33 €
DPH 20%	11 581,67 €
Cena spolu s DPH	69 490,00 €

