

**Kúpna zmluva č. THS/03/2014**  
**uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení**

**I. Zmluvné strany**

**1. Predávajúci**

**Obchodné meno:** MIVASOFT, spol. s r.o.  
**Sídlo:** M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa  
**Oprávnený konateľ v mene spoločnosti:** Ing. Miroslav Vančo,  
**IČO:** 36289906  
**DIČ:** 2022159667  
**DPH:** SK2022159667  
**Bankové spojenie:** ČSOB  
**Číslo účtu:** 4003377741/7500  
**zapísaný: Obchodný register :**Trnava, oddiel Sro, vložka č. 18335/T  
**Telefón:** 031/7801913  
**Fax:** 031/7801912

**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:** 00 111 643  
**DIČ:** 2020764559  
**DPH:** SK 2020764559 \_  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**Číslo účtu.:** 7000351697/8180  
**Telefónne číslo:** 0421 55/7922101  
**Fax:** 0421 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.**

Predmetom plnenia tejto zmluvy je:

**1. Závazok predávajúceho dodať tovar:**

Hardware do Virtuálnej učebne výpočtového materiálového inžinierstva, centrálné zabezpečenie počítačovej siete a optické pripojenie učební do LAN a internetu

*- uchádzač uvedie podrobný jednoznačný opis tovarov*

Súčasťou dodávky tovaru je:

- doprava
- technická dokumentácia,
- inštalácia
- uvedenie do prevádzky
- 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 2mesiacov** odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy.
2. Miestom dodania tovaru je Ústav materiálového výskumu 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.

**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.

<b>zmluvná cena bez DPH:</b>	<b>35.000,00 €</b>
sadzba a výška dane	<b>7.000,00 €</b>
zmluvná cena vrátane DPH	<b>42.000,00 €</b>

Zmluvná cena slovom: štyridsaťdvatisíc eur s DPH

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

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: Ústavy SAV v Košiciach - modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania IJMS kód projektu: 26250120013

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

Kupujúci 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 IJMS 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
- prílohu (dodací list)

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

Fakturujeme Vám pre projekt zo štrukturálnych fondov EÚ:

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach - modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania IJMS 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: mesiacov 24mesiacov, 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 najneskôr 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. 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 EÚ.

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 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 Šali, dňa: 13.02.2014

V Košiciach, dňa: 17.2.2014

.....

Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti

.....

JUDr. Glória Gajdošová, riaditeľka organizácie

## Cenová ponuka

Zariadenie	ks	Cena spolu bez DPH	DPH 20%	Cena spolu s DPH
Virtualizačný server UCSC-C22-M3L , UCS C22 M3 LFF w/ rail kit w/o PSU CPU mem HDD PCIe, 2 x 1.80 GHz E5-2403/80W 4C/10MB Cache/DDR3 1066MHz, 2 x 8GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1.35v, 4TB SAS 7.2K RPM 3.5 inch HDD/hot plug/drive sled mounted, 1TB SAS 7.2K RPM 3.5 inch HDD/hot plug/drive sled mounted, Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU, 650W power supply for C-series rack servers, MegaRAID 9220-4i RAID 0/1/10 for C22, 2 x 3.5-inch HDD Blanking Panel, SAS/SATA cable (RAID card) C22 LFF (3.5), 2 x Heat Sink for UCS C22/C24 M3 Rack Server, Full height PCIe filler for C-Series, Rail Kit for C220 C22 C24 rack servers, OS WINDOWS server 2012 s podporou virtualizacie, Externa DVD mechanika Lenovo Slim USB Portable DVD Burner black, US ASCII klávesnica, myš, KVM prepínač D-Link DKVM-2KU, 2, kabelaz na prepoj monitora a KVM switchu, uchytenie monitora na stenu, 1 x monitor LCD 46 " NEC MODEL: P462	2	4 511,60 €	902,32 €	5 413,92 €
Veľkoformátova farebná tlačiareň: HP Designjet T1500 36-in PostScript ePrinter	1	5 188,94 €	1 037,79 €	6 226,73 €
STROOM Rack pre umiestnenie serverov rozmery 42 " x 800 x 1000 (v x s x h) , UPS APC Smart-UPS XL Modular 3000VA, Rackmount a switch SG200-26 26-port Gigabit Smart Switch	1	450,61 €	90,12 €	540,74 €
SG200-50 50-port Gigabit Smart Switch	1	901,91 €	180,38 €	1 082,29 €
6 ks káblových prípojk typu fiber to desk s prevodníkmi z optického na metalické dátové rozvody - AT - MC1004, 24 ks patch kabel do racku cat 6a - max 2m, 15 ks patch kabel k PC cat 6a - max 8 m	1	1 127,56 €	225,51 €	1 353,07 €
UPS záložný zdroj energie pre servre a PC: APC Smart - UPS XL 3000VA rackmount	1	1 466,03 €	293,21 €	1 759,24 €
Datový rozvádzač - rack STROOM 42U 600x900 (s x h), Optika : kabel 8 - vlakno MM 50/125 - 250m prepoj UEF hlavný rack - hala UMV , prepojenie rackov v UMV hale (server rack a rack , kde bude štrukturovana kabelaz) optika kabel 4 vlakno 50/125 MM 20 m, chránicka - rurka VRM 230 m , optické prepojovacie kable MM 50/125 20 ks dĺžka max 2 m, optická vana - 2 ks , pigtaily . HALA UMV : 25 x dvojzasuvka kat 6 a, 3 x patch panely 24 port kat 6a (72 pripojných miest), PVC zľaby - montážne listy sada , switch SG200-50 50-port Gigabit Smart Switch, 6 x AT - MC1004, UPS APC 500VA rackmount	1	14 812,26 €	2 962,45 €	17 774,71 €
File server UCSC-C22-M3L, UCS C22 M3 LFF w/ rail kit w/o PSU CPU mem HDD PCIe, 1 x 1.80 GHz E5-2403/80W 4C/10MB Cache/DDR3 1066MHz, 8GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1.35v, 2 x 4TB SAS 7.2K RPM 3.5 inch HDD/hot plug/drive sled mounted, 2 x 1TB SAS 7.2K RPM 3.5 inch HDD/hot plug/drive sled mounted, Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU, 650W power supply for C-series rack servers, MegaRAID 9220-4i RAID 0/1/10 for C22, 3.5-inch HDD Blanking Panel, SAS/SATA cable (RAID card) C22 LFF (3.5), 2 x Heat Sink for UCS C22/C24 M3 Rack Server, Full height PCIe filler for C-Series, Rail Kit for C220 C22 C24 rack servers	1	773,20 €	154,64 €	927,84 €
Broadcom 5709 Dual-Port Ethernet PCIe Adapter for M3 Servers	2	3 533,22 €	706,64 €	4 239,86 €
UPS záložný zdroj: APC Smart-UPS 2000VA rackmount	1	844,25 €	168,85 €	1 013,10 €
Switch 48 portov 10/100/1000 - CISCO SLM2048T-EU	2	1 390,42 €	278,08 €	1 668,50 €
<b>Spolu:</b>		<b>35 000,00 €</b>	<b>7 000,00 €</b>	<b>42 000,00 €</b>

P. N.	Skrátený popis	M. j.	Jedn. cena EUR	Počet jedm.	Cena celk. EUR
<b>A. Spotrebovaný materiál</b>					
<b>Káble</b>					
	INFRALAN U-DQ(ZN)BH LSZH 8 - vlakno Kabel opticky MultiMod 50/125 OM 2 (prepoj HR1 UEF- DR1)	m		250	0.00
	INFRALAN U-DQ(ZN)BH LSZH 4- vlakno Kabel opticky MultiMod 50/125 OM 2 (prepoj SR1 s DR1)	m		20	0.00
	INFRALAN U-DQ(ZN)BH LSZH 4- vlakno Kabel opticky MultiMod 50/125 OM 2 (z DR1 do Lab 205) na prepojenie Fiber to desk krabiciek	m		90	0.00
	Dátový kábel DRAKA FTP CAT6A LSZH UC500 AWG23	m		3250	0.00
	VGA kábel (SR1 do monitora)	m		10	0.00
<b>Zásuvky</b>					
	INFRALAN Keyston modul CAT6A FTP 500 MHz, systémová certifikácia 25 rokov, samorezný 2ks + Modulárny set zásuvky, 2 xRJ45, RAL9010 pre RJ45 moduly E-20070 or E-20072, neosadená	ks		25	0.00
	Micos ORM1 - Fiber to desk krabiciky	ks		6	0.00
<b>Patch káble</b>					
	INFRALAN Opticky prepojovací kábel MM 50/125 , SC - ST, 2m	ks		20	0.00
	INFRALAN Patch kábel RJ45 S/FTP,Cat.6A Premium, 2.0m, sivý	ks		24	0.00
	INFRALAN Patch kábel RJ45 S/FTP,Cat.6A Premium, 7.5m, sivý	ks		15	0.00
<b>Patch panel</b>					
	INFRALAN Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL9005 s prachovkami	ks		3	0.00
	INFRALAN Optická vaňa + príslušenstvo (kazety, pigtaily, držiaky zvarov)	sd		2	0.00
<b>Dátový rozvádzač</b>					
	STROOM Serverový stojanový rozvádzač , 42U, 800/1000/1980, šírka/hĺbka/výška mm. , sklo, RAL 7035 sivý, "STANDARD II" new perforation 80%	ks		1	0.00
	STROOM Stojanový rozvádzač "SRS" Standard , 42U, 600/900/1980, šírka/hĺbka/výška mm. RAL 7035.	ks		1	0.00
<b>Inštalčný materiál</b>					
	Žľab PVC 40/20	m		80	0.00
	Hmoždinka HL8 d=8mm (červená)	ks		240	0.00
	Skrutka 4/50	ks		240	0.00
	VRM rúrka pre optiku	m		230	0.00
	Parasilico tmel, biely	ks		5	0.00
	Sádra biela	kg		3	0.00
	Izolačná páska	ks		10	0.00
	Podružný inštalčný materiál	sd		1	0.00
<b>Spotrebovaný materiál celkom</b>					<b>0.00</b>

**B. Aktívne prvky**

Virtualizačný server UCSC-C22-M3L , UCS C22 M3 LFF w/ rail kit w/o PSU CPU mem HDD PCIe, 2 x 1.80 GHz E5-2403/80W 4C/10MB Cache/DDR3 1066MHz, 2 x 8GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1.35v, 4TB SAS 7.2K RPM 3.5 inch HDD/hot plug/drive sled mounted, 1TB SAS 7.2K RPM 3.5 inch HDD/hot plug/drive sled mounted, Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU, 650W power supply for C-series rack servers, MegaRAID 9220-4i RAID 0/1/10 for C22, 2 x 3.5-inch HDD Blanking Panel, SAS/SATA cable (RAID card) C22 LFF (3.5), 2 x Heat Sink for UCS C22/C24 M3 Rack Server, Full height PCIe filler for C-Series, Rail Kit for C220 C22 C24 rack servers	ks		2	0.00
OS WINDOWS server 2012 Standart s podporou virtualizacie	ks		2	0.00
Externa DVD mechanika Lenovo Slim USB Portable DVD Burner black	ks		2	0.00
US ASCII klávesnica, Genius myš DX-100, USB, čierna	ks		2	0.00
KVM prepínač D-Link DKVM-2KU	ks		1	0.00
LCD 46" monitor NEC P462, Rozlíšením: 1920 x 1080 Úhlopříčka: 46", Podsvícení: CCFL Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: Jas: 500 cd/m2 Kontrast: 3500:1 Odezva: 8 ms Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/178 Počet barev: Reproduktory: ano Konektory: Analogový video vstup - 1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Kompozitní (RCA) ; RGBHV for PC and Component/Composite (BNC) Digitální video vstup - 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort Analogový audio vstup - 2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack Digitální audio vstup - Port pro obrazovku ; 1x HDMI Ovládání vstupu - LAN 100Mbit ; RS232 ; kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 Analogový video výstup - Kompozitní (RCA) Digitální video výstup - DVI-D ; DisplayPort Analogový video výstup - zdířka 3,5 mm Ovládání výstupu - RS232 ; kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm)	ks		1	0.00
Broadcom 5709 Dual-Port Ethernet PCIe Adapter for M3 Servers	ks		2	0.00
File Server UCSC-C22-M3L - UCS C22 M3 LFF w/ rail kit w/o PSU CPU mem HDD PCIe, 1 x 1.80 GHz E5-2403/80W 4C/10MB Cache/DDR3 1066MHz, 8GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1.35v, 2 x 4TB SAS 7.2K RPM 3.5 inch HDD/hot plug/drive sled mounted, 2 x 1TB SAS 7.2K RPM 3.5 inch HDD/hot plug/drive sled mounted, Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU, 650W power supply for C-series rack servers, MegaRAID 9220-4i RAID 0/1/10 for C22, 3.5-inch HDD Blanking Panel, SAS/SATA cable (RAID card) C22 LFF (3.5), 2 x Heat Sink for UCS C22/C24 M3 Rack Server, Full height PCIe filler for C-Series, Rail Kit for C220 C22 C24 rack servers	ks		1	0.00
Veľkoformátova farebná tlačiareň: HP Designjet T1500 36-in PostScript ePrinter, Vlastnosti <a href="http://www8.hp.com/sk/sk/products/designjet-printers/product-detail.html?oid=5365110&amp;jumpid=reg_r1002_sksk_c-001_title_r0002#tab=specs">http://www8.hp.com/sk/sk/products/designjet-printers/product-detail.html?oid=5365110&amp;jumpid=reg_r1002_sksk_c-001_title_r0002#tab=specs</a>	ks		1	0.00

APC Smart-UPS 3000VA LCD RM , APC Smart-UPS,2700 Watts /3000 VA,Input 230V /Output 230V, Interface Port USB, Rack Height 2 U Includes: CD with software, Documentation CD, Rack mounting hardware, Rack Mounting support rails, Smart UPS signalling RS-232 cable, USB cable	ks		1	0.00
APC Smart-UPS RT 2000VA RM 230V, APC Smart-UPS On-Line,1400 Watts /2000 VA,Input 230V /Output 230V, Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot, Extended runtime model, Rack Height 2 U Includes: CD with software, Rack Mounting support rails, Smart UPS signalling RS-232 cable, User Manual	ks		1	0.00
APC UPS 500VA, Výkon 500VA/300W, technologie off-line, 1 vstupní zásuvka IEC 320, 4 výstupní zásuvky IEC 320 (3 filtrované a baterií zálohované, 1 pouze filtrovaná zásuvka proti přepětí - je určená např. pro ochranu laserových tiskáren, scannerů, či jiných zařízení s velkým odběrem),přepěťová ochrana telefonní, faxové a DSL linky,SW pro bezobslužné uložení dat a vypnutí operačních systémů Windows nebo Mac OS9 (9.0.4 a vyšší), USB port, datový kabel, je možné doobjednat seriovou redukci, rozměry (VxŠxH) - 16,5 x 9,1 x 28,3 cm	ks		1	0.00
Switche				
SG200-50 50-port Gigabit Smart Switch - CISCO SLM2048T-EU Vlastnosti : <a href="http://www.senetic.sk/product/SLM2048T-EU?gclid=COWDsaKx-LoCFSKWtAodhEkA3g">http://www.senetic.sk/product/SLM2048T-EU?gclid=COWDsaKx-LoCFSKWtAodhEkA3g</a>	ks		4	0.00
SG200-26 26-port Gigabit Smart Switch Vlastnosti : <a href="http://www.senetic.sk/product/SLM2024T-EU">http://www.senetic.sk/product/SLM2024T-EU</a>	ks		1	0.00
Opticko - Metalické Prevodníky - Alied Telesyn AT - MC1004, Prevodník z 1000BaseT (RJ45) na 1000BaseSX (opto-SC), MM, dosah 220 - 550m	ks		12	0.00

**Aktívne prvky celkom****0.00****C. Stavebné a elektroinštalačné práce**

Instalacia optiky	sd		1	0.00
Zvaranie optiky	sd		1	0.00
Instalacia LAN	sd		1	0.00
Osadenie Rackov	sd		1	0.00
Instalacia aktivnych prvkov	sd		1	0.00
Prieryzy	sd		1	0.00

**Stavebné a elektroinšt. práce celkom****0.00****D. Overenie parametrov****Meranie dátových vývodov**

Certifikácia prenosovej cesty ClassEA/Cat.6A (500MHz) + vystavenie protokolu pre 1 prípojné miesto /vetva, segment/				
RJ45 FTP	ks		50	0.00
Meranie optiky 1 vlakna	ks		32	0.00

**Overenie parametrov celkom****0.00**

REKAPITULÁCIA		CENA bez DPH EUR	DPH %	CENA s DPH EUR
A.	Spotrebovaný materiál	0.00	20	0.00
B.	Aktívne prvky	0.00	20	0.00
C.	Stavebné a elektroinštalačné práce	0.00	20	0.00
D.	Overenie parametrov	0.00	20	0.00
	Technická dokumentácia	0.00	20	0.00
	Riadenie projektu,doprava	0.00	20	0.00
	<b>SPOLU v EUR</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>