

**Kúpna zmluva**  
**podľa § 409 a nasl. z.č. 513/1991 Z.z., Obchodného zákonníka,**  
**v znení neskorších predpisov**

**Čl. I**  
**Zmluvné strany**

**1. Fakultná nemocnica Trenčín**

Legionárska 28  
Trenčín 911 71  
zastúpená: MUDr. Rudolf Lintner, riaditeľ  
IČO: 00610470  
IČ pre DPH: SK2021254631  
DIČ: 2021254631  
Telefón: +421 32 6566111  
Fax: +421 32 6520104  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava  
Číslo účtu:  
**(ďalej ako "kupujúci")**

a

**2. MAMSpus, s.r.o.**

Košická 52  
82108 Bratislava 2  
zastúpená: Ing. Michal Hudec - konateľ  
IČO: 35 936 568  
IČ pre DPH: SK2022014269  
Oprávnenie k podnikateľskej činnosti: Registrácia firmy u Okresného súdu Bratislava I  
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 36127/B  
bankové spojenie: Tatra banka, Bratislava  
číslo účtu:  
Telefón: 02 / 55566537  
**(ďalej ako "predávajúci")**

**Osoby poverené jednať a podpísať vo veci zmluvného vzťahu:**

za kupujúceho: MUDr. Rudolf Lintner, riaditeľ  
za predávajúceho: Ing. Michal Hudec , konateľ

**Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné vzťahy vyplývajúce a vznikajúce z tejto zmluvy sa budú riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka a Autorského zákona v platnom znení.**

**Čl. II**  
**Predmet zmluvy**

Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu za podmienok stanovených touto zmluvou obstaranie „**Server pre nemocničný informačný systém**“, podľa špecifikácie v prílohe č.1 a previesť na neho vlastnícke právo k predmetu zmluvy.

Predmetom tejto zmluvy je záväzok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu za podmienok stanovených touto

zmluvou kúpnu cenu predmetu zmluvy.

### **Čl. III Právo**

Zmluva a právne vzťahy v nej výslovne neupravené a z nej vyplývajúce sa spravujú a riadia v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky, najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ustanoveniami súvisiacich právnych predpisov.

### **Čl. IV Termín dodania predmetu zmluvy**

Predávajúci je povinný predmet zmluvy kupujúcemu dodať v lehote 6 týždňov odo dňa podpisu tejto zmluvy.

### **Čl. V Dôsledky omeškania**

1. V prípade, ak kupujúci nezaplatí za podmienok stanovených touto zmluvou riadne a včas cenu predmetu plnenia, predávajúci má právo požadovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
2. Ak sa predávajúci s dodaním predmetu zmluvy dostane do omeškania, má kupujúci právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny predmetu plnenia za každý deň omeškania.

### **Čl. VI Miesto, spôsob dodania a právo odmietnutia predmetu zmluvy**

1. Miestom dodania predmetu zmluvy je sídlo kupujúceho :  
Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín  
Server HP bude testovaný, predinštalovaný a oživený v mieste prevádzky dodávateľa MAMSpus s.r.o.
2. Odovzdanie predmetu zmluvy sa vykoná na základe písomného preberacieho protokolu podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Za kupujúceho preberajúci protokol podpíše vedúci oddelenia informačných technológií. Podpisom zmluvné strany, najmä však kupujúci potvrdí, že predmet zmluvy bol riadne dodaný a príslušný pracovník bol plne s obsluhou predmetu zmluvy oboznámený a zaškolený.
3. Kupujúci je oprávnený predmet zmluvy odmietnuť v prípade ak, predávajúci predmet zmluvy kupujúcemu nedodá ani do 60 dní od dňa kedy bol predávajúci predmet zmluvy povinný dodať.

### **Čl. VII Cena predmetu zmluvy**

1. Cena predmetu zmluvy je zmluvnými stranami stanovená v zmysle Zákona č. 18/1996 Z.z. v platnom znení po vzájomnej dohode nasledovne:

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Cena za server -predmet zmluvy podľa čl. II ods. 2: | 17570.00  |
| Cena za súvisiace hardware produkty                 | 2767.00   |
| Cena za súvisiace softverové práce                  | : 6590.00 |

|             |      |          |
|-------------|------|----------|
| Cena celkom | :    | 26927.00 |
| sadzba DPH  | 20%: |          |

**cena celkom s DPH:**

**32312.40**

#### **Čl. VIII**

#### **Úprava ceny predmetu zmluvy**

1. Cena je stanovená za podmienok slovenských zákonov, vyhlášok a ostatných právnych noriem platných v deň podpisu zmluvy. Stanovená cena je pevná a nemenná.

#### **Čl. IX**

#### **Platobné podmienky**

1. Cena predmetu plnenia je splatná na základe faktúr vystavených predávajúcim v lehote podľa platných právnych predpisov.
2. Po dodaní servera do sídla predávajúceho predávajúci vystaví zálohovú faktúru vo výške 4067,40 € s DPH.
3. Po dokončení inštalácie servera a súvisiacich softvérových prác a po odovzdaní servera kupujúcemu predávajúci vystaví celkovú faktúru za server a práce vo výške podľa čl. VII, od ktorej odráta zálohovú platbu, za podmienky zaplatenia zálohovej faktúry vo výške 4067,40 €.
4. Kupujúci zaplatí cenu predmetu zmluvy v dohodnutých splátkach podľa prílohy č. 2.

#### **Čl. X**

#### **Záruka**

1. Predávajúci v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka zodpovedá za to, že predmet zmluvy je v súlade s podmienkami tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v čase jeho odovzdania kupujúcemu. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní predmetu zmluvy, zodpovedá predávajúci, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Záručná lehota na server sa poskytuje v rozsahu 36 mesiacov podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a firmy Hewlett Packard a začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
4. Predávajúci nezodpovedá najmä za vady predmetu zmluvy, ak tieto boli spôsobené kupujúcim a ak poškodenie nastalo nesprávnym zaobchádzaním alebo nepovolenou manipuláciou s predmetom zmluvy.

#### **Čl. XI**

#### **Podmienky záručného servisu**

1. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady predmetu zmluvy, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady podľa platných záručných podmienok výrobcu t.j. spoločnosť HewlettPackard Slovensko s.r.o.
2. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd do 2 pracovných dní odo dňa uplatnenia písomnej alebo e-mailovej reklamácie kupujúcim a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase.
3. Ak predávajúci nenahlási vady spoločnosti HewlettPackard Slovensko s.r.o. do 2 pracovných dní, má kupujúci právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny predmetu plnenia za každý deň omeškania.
4. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady predmetu zmluvy uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou alebo e-mailom na adrese predávajúceho.
5. Ako reklamácia sa neuznávajú živelné udalosti, vedomé poškodenie programov resp. dát personálom kupujúceho, nesprávne zadané analytické podklady, nezabezpečené prístupy cez komunikačné

pripojenia, škody z počítačových vírov, vniknutia hackerov do informačných systémov FN. Záruka sa nevzťahuje na chyby spôsobené neoprávnenými zásahmi kohokoľvek, okrem osôb, za ktoré zodpovedá predávajúci, najmä na chyby vzniknuté pripojením iných častí alebo zariadení, než ktoré sú na to určené normou, technickým popisom alebo konštrukciou. Záruka sa nevzťahuje na chyby vzniknuté v dôsledku nedodržania pokynov na obsluhu a údržbu, nedbanlivej obsluhy, nevhodných prevádzkových podmienok, chybne alebo nedostatočne vykonaných stavebných prác, chybného elektrického vedenia alebo nepriaznivých chemických, elektrických alebo elektronických vplyvov, ktoré nezapríčinil predávajúci.

6. Predávajúci nezodpovedá za prípadné poruchy vo funkčnosti predmetu plnenia, vyvolané elektrickou napájacou sieťou kupujúceho nespĺňajúcou kritériá STN, poruchou komunikačnej infraštruktúry, ktorá nie je predmetom tejto zmluvy, prípadne neodborným zásahom obsluhujúceho personálu kupujúceho.

## **Čl. XII**

### **Dôsledky neplnenia zmluvy odstúpenie od zmluvy a náhrada súvisiacich nákladov, zmluvné pokuty**

1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy ak:
  - a) majetok druhej zmluvnej strany bol vyhlásený konkurz, uvalená nútená správa alebo vstúpila do likvidácie
  - b) pre podstatné porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou, ak ani po písomnej výzve na odstránenie porušenia nedôjde v primeranej lehote k náprave,
2. V prípade odstúpenia od zmluvy podľa odseku 1 písm. b) je strana, ktorá porušila povinnosť povinná druhej zmluvnej strane nahradiť s tým súvisiacu škodu a vzniknuté náklady.
3. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
4. Pre odstúpenie od tejto zmluvy platí postup upravený v Obchodnom zákonníku.
5. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné alebo zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady.
6. Zanikom platnosti zmluvy nezaniká povinnosť jej účastníkov na finančné vysporiadanie realizovaného plnenia v zmysle Čl.II zmluvy.

## **Čl. XIII**

### **Náhrada škody**

1. Náhrada škody spôsobenej jednotlivou zmluvnou stranou sa spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Zmluvná strana, ktorá poruší svoju povinnosť, je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej strane, ibaže preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
3. Poškodená strana nemá nárok na náhradu škody, ak nesplnenie povinností povinnej strany bolo spôsobené konaním poškodenej strany alebo nedostatkom súčinnosti, na ktorú bola poškodená strana povinná.
4. Škoda sa nahrádza v peniazoch; ak však o to oprávnená strana požiada a ak to je možné a obvyklé, nahrádza sa škoda uvedením do predošlého stavu.
5. Žiadna strana nie je zodpovedná za nedodržanie záväzkov, pokiaľ toto nedodržanie vzniklo v dôsledku vonkajších udalostí, ktoré nemohli byť ovplyvnené zmluvnými stranami.

## **Čl. XIV**

### **Riešenie sporov**

Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, budú riešené predovšetkým vzájomným rokovaním zmluvných strán za účelom zmierlivého riešenia predmetného sporu

a až v prípade, že zmluvné strany nedospejú k vzájomnej dohode je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená predložiť vec na rozhodnutie súdu príslušnému podľa miesta sídla žalovanej strany.

#### **Čl. XV** **Iné podmienky**

1. Predávajúci sa zaväzuje zaškoliť pracovníka, určeného kupujúcim, na obsluhu a správu servera, ktorý je predmetom tejto zmluvy.
2. Kupujúci nadobúda užívacie právo k predmetu zmluvy jeho prevzatím, sfunkčnením a podpisom dodacieho listu a protokolu a prac. listu o odovzdaní a prevzatí poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho.
3. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu zmluvy dňom zaplatenia celej kúpnej ceny uvedenej v článku VII tejto zmluvy .
4. Kupujúci nadobudne užívateľské právo k softvérovým produktom dňom ich prevzatia, sfunkčnenia v mieste plnenia a podpisom dodacieho listu a protokolu a prac. listu o odovzdaní a prevzatí poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho.

#### **Čl. XVI** **Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva je platná dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Táto zmluva sa vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, z toho každá zo zmluvných strán obdrží po jednom rovnopise.
3. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy musia mať písomnú formu dodatku a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami, inak sú neplatné.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzatvorili na základe ich slobodnej vôle, zmluva nebola uzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvné prejavy sú dostatočne zrozumiteľné, zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

V Bratislave dňa 16.5.2011

V Trenčíne dňa 18.5.2011

---

**MAMSpus, s.r.o.**  
**Ing. Michal Hudec, konateľ**

---

**Fakultná nemocnica Trenčín**  
**MUDr. Rudolf Lintner, riaditeľ**

## PRÍLOHA č.1

### Technická špecifikácia servera NIS MEDIS rada DL 580:

#### High Performance Models

**ProLiant DL580 G7** HP ProLiant DL580 G7 2 x Xeon X7530 1.86GHz / 12MB L3 cache, 32 GB RAM, 4 x 300GB 10k DP SAS HDD, SmartArray P410i / 1GB FBWC, RPS, RF, iLO Advanced pack

| Technické špecifikácie            |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor                          | Intel® Xeon® E7530 (6 core, 1.86GHz, 12MB, 105W)                                                                                                                        |
| Počet procesorov                  | 2                                                                                                                                                                       |
| Pamäťové sloty                    | 32 DIMM slots                                                                                                                                                           |
| Pamäť                             | PC3-10600R DDR3, spolu 32GB /8*4GB/                                                                                                                                     |
| Rozširujúce sloty                 | 11                                                                                                                                                                      |
| Sieťový ovládač                   | 1GbE NC375i Multifunction 4 Ports                                                                                                                                       |
| Typ napájania                     | (4) 1200 Watt Hot plug redundant power supply                                                                                                                           |
| Radič ukladacieho zariadenia      | (1) Smart Array P410i/ 1GB FBWC                                                                                                                                         |
| HDD                               | 4 ks HP 300GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise                                                                                                        |
| Softvér na spravovanie            | HP Insight Control suite 24x7 Support                                                                                                                                   |
| Typ optickej jednotky             | Slim SATA DVD-RW                                                                                                                                                        |
| Veľkosť (plná konfigurácia)       | 4U                                                                                                                                                                      |
| Softvér pre vzdialené ovládanie   | Insight Control with iLO Advanced (iLO 3)                                                                                                                               |
|                                   | HP Insight Control including 1yr 24x7 Support ProLiant ML/DL-bundle Single Server FIO License                                                                           |
| Záruka (Servis súčastí na mieste) | 3/3/3<br>HP 3y 24x7 24h CTR ProLiant DL58x HW Sup, ProLiant DL58x, 3 yr Onsite HW support w/24 hr repair time commit and a 24x7 coverage Window, including HP holidays. |
|                                   |                                                                                                                                                                         |

#### Zostava servera HP DL580G7 rack vyhotovenie obsahuje:

- 1 HP DL580R07 CTO Chassis
- 1 Europe - Multilingual Localization
- 1 HP E7530 DL580 G7 2P FIO Kit
- 8 HP 4GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit
- 4 HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD
- 1 HP 1G Flash Backed Cache
- 4 HP 1200W CS Slvr Ht Plg Pwr Supply Kit
- 1 HP IC ML/DL/BL 1-Svr FIO 24x7 SW
- 1 HP PL Foundation Pk Single Rel FIO SW
- 1 HP Install ProLiant DL58x Service
- 1 HP 3y 24x7 24h CTR ProLiant DL58x HW Sup

- 1 HP Door/dock Medium Item Logistic SVC
- 1 OS MS WS08 R2 STD Ed ROK E F I G S SW

DOBA záruky 36 mesiacov, servis HP 3yr Onsite

OS MS Windows Server 2008R2 x64 platform

**Cena : 17570,00 € bez dph**

## **Súvisiace hardvérové produkty:**

### **UPS Zálohovanie Servera HP**

- **APC Smart-UPS RT 3000VA OnLine RM**

**Výrobca:** APC

On-line, AVR, 2100W / 3000 VA, čistý spojitý sinusový výstup, automat. bypass, RS232, SW, tower/rack, (obsahuje RM kit SURTRK2)

Výstupy: (8) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19

**Cena : 1591 EUR bez dph**

### **RACK umiestnenie servera HP**

- **Rack NetShelter SX 24U 600mm x 1070mm Deep Enclosure**

Stojanová skriňa 24U s rozšíreným chladením, distribúciou napájania a správou káblov pre servery a sieťové komponenty v prostrediach IT.

Obsahuje: Kolieska, Dvere, Kľúč(e), Vyrovnávacie päty, Horný kryt, Bočné panely, Užívateľská príručka

Čistá hmotnosť 89.09 KG Maximálna výška 1198.00 mm Maximálna šírka 600.00 mm Maximálna hĺbka 1070.00 mm

Hmotnosť (statická záťaž) 1363.64 KG Hmotnosť (dynamická záťaž) 1022.73 KG

Hardware inštaláciu a zapojenie elektrické Rack NetShelter prevedie oddelenie IT FN Trenčín

**Cena : 1176,- EUR bez inštalácie**

**Celková cena za hardware 20337,- Eur**

## Súvisiace softvérové práce pre server:

### Inštalácie MAMsplus on site na mieste zákazníka

- Skompletovania servera, hw testy
- Inštalácia ON-Site v mieste zákazníka
- Inštalácia OS WIN 2008 SRV R2 x64, set up, konfigure
- Administrácia systému WIN 2008 v zmysle požiadaviek FN  
Vytvorenie ActiveDirectory, administrovanie Win2008 pre Caché 2010
- Inštalácia Caché ELITE 128, WEB verzia 2008, platforma x64 Windows
- Prechod platformy MEDIS x32 na platformu MEDIS x64  
Analýza DATA BASE , PROG BASE , OBJ, zabezpečenie prevodov zo stareho servra x32 systém MEDIS previesť na nový SRV x64, úpravy MEDIS, Sprevádzkovanie MEDIS
- Prechod platformy MEDIS Caché version 2008 na platformu Caché version 2010  
Programovanie zmien, kompilovanie, zmeny v CSP  
Zvládnutie nových prvkov a funkcií  
Prekompilovanie všetkých starých aplikácií a zabezpečenie oblastí
  - a. v prístupe k %-globálom a k %-rutinám,
  - b. v práci s rutinami,
  - c. zmeny v práci s classami,
  - d. zmeny a rozdiely v SQL,
  - e. zmeny v Cache Object Scripte,
  - f. zmeny v oblasti CSP a ostatné
  - g. riešenie nahradenia DCP protokolu len platným ECP

Testovanie a zabezpečenie prevádzkového stavu IS MEDIS Cache ver2010

**Cena : 6590,- EUR bez DPH**

**CELKOVÁ CENA: 26927,- EUR bez DPH**

**PRÍLOHA č.2**

Zálohová faktúra vo výške 4067,40 € sa vystaví po dodaní servera do firmy MAMSplus.

Splátkový kalendár sa bude aktualizovať termínom dodania nainštalovaného servera do priestorov FN Trenčín, prvá splátka bude splatná posledný deň mesiaca dodania a nasledujúce posledný deň nasledujúcich mesiacov.

Splátkový kalendár 5 mesačný

|            | <b>SUMA</b> |
|------------|-------------|
| Splátka č. |             |
| 1          | 6703.40 EUR |
| 2          | 5385.40 EUR |
| 3          | 5385.40 EUR |
| 4          | 5385.40 EUR |
| 5          | 5385.40 EUR |

Celkom **28245.00EUR**

|                           |      |                 |
|---------------------------|------|-----------------|
| Cena celkom               | :    | 26927.00        |
| sadzba DPH                | 20%: |                 |
| <b>cena celkom s DPH:</b> |      | <b>32312.40</b> |