

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 409 a násled. zákona č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (obchodní zákoník)

mezi: **Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou**

Vídeňská 800

140 59 Praha 4,

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
oddíl Pr, vložka č. 1043

Zastoupená: MUDr. Karel Filip, CSc., MBA, ředitel

Ve věcech jednotlivých dodávek: Ing. Vladimírem Rousem, MBA

IČO: 00064190

DIČ : CZ00064190

Bankovní spojení: KB Praha 4, č. účtu 36831-041/0100

(dále jen „Kupující“)

a

## **Společnost :**

Adresa :

Zapsána v OR:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Zastoupená :

Odpovědný pracovník:

(dále jen „Prodávající“)

Prodávající a kupující uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky poptávkového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na nákup zařízení ICT č.j.....ze dne .....

## Čl. I

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek Prodávajícího dodat dle této smlouvy Kupujícímu diskové pole, servery blade a FC switche dle specifikace uvedené v příloze č.1 této smlouvy (dále jen „zařízení ICT“). Nedílnou součástí dodávky je doprava, rozbalení, potřebná kabeláž, instalace na místo určené Kupujícím, začlenění do stávajících systémů, migrace dat a zaškolení osoby určené Kupujícím.
2. Předmět plnění podle bodu 1. je nový, nepoužitý, plně funkční, a jeho použití nepodléhá žádným právním omezením.
3. Všechny komponenty předmětu plnění, na které se vztahují záruční podmínky, budou opatřeny Prodávajícím potvrzeným záručním listem, ve kterém bude vyznačen datum předání Kupujícímu a místem, kde bude Kupující uplatňovat záruční služby.
4. Kupující se zavazuje, že zboží odebere a zaplatí za něj prodávajícímu dohodnutou cenu.

## Čl. II Dodávka

Dodávka zařízení ICT, které je předmětem plnění této smlouvy, bude probíhat na základě požadavků Kupujícího následovně:

- a) Kupující zašle objednávku na předmět smlouvy
- b) Na základě této objednávky zašle Kupující Prodávajícímu zboží.

## Čl. III Lhůta plnění

1. Prodávající dodá objednané zařízení ICT nejdéle do 20 pracovních dnů ode dne doručení závazné objednávky.
2. Splnění dodávky bude potvrzeno podpisem dodacího listu oprávněnou osobou Kupujícího – Ing. Vladimírem Rousem, MBA. Tímto okamžikem nabývá Kupující vlastnické právo k dodanému zařízení ICT.

## Čl. IV Kupní cena

1. Cena plnění je stanovena dohodou ve výši ..... Kč bez DPH. (slovy ..... korun českých bez DPH). Celková sazba DPH je ve výši ..... Kč (.....korun českých) a celková cena s DPH činí ..... Kč (slovy ..... korun českých). Jednotkové položkové ceny jsou uvedeny v následující tabulce:

Položka	Počet ks	Cena/ks bez DPH	Cena/ks s DPH
Blade server	2		
FC switch	2		
Centrální diskové úložiště	2		

2. Minimální finanční objem jednotlivé dodávky není stanoven, maximální finanční objem všech dodávek za dobu platnosti smlouvy je stanoven..... (zájemce doplní celkovou nabídkovou cenu bez DPH).
3. V ceně je zahrnuta doprava do místa plnění uvedeného v čl. V., kterou zajistí prodávající.
4. Po dobu platnosti této smlouvy se Prodávající zavazuje dodávat zboží podle dohodnuté ceny vzešlé z poptávkového řízení, která je u jednotlivých položek z přílohy č. 1 této smlouvy dodávky uvedena v tabulce v Čl. IV bodu 1. této smlouvy.

## Čl. V Místo plnění

1. Místem plnění je sídlo Kupujícího, pokud se strany nedohodnou jinak.

## Čl. VI Platební podmínky

1. Cena za dodané zařízení ICT dle článku 4. bude Kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu – faktury Prodávajícího, kterou je Prodávající oprávněn vystavit po řádně

provedené dodávce zařízení ICT, tj. na základě podepsaného dodacího listu podle čl. III., bodu 2. ;

2. Platba bude provedena bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího.
3. Splatnost faktury je 24 měsíců ode dne jejího doručení Kupujícímu. Přílohou faktury bude dodací list podepsaný Kupujícím – Ing. Vladimírem Rousem MBA, jinak nezakládá jeho povinnost platit.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravené faktury.
5. V případě prodlení Kupujícího s úhradou od uvedené splatnosti faktury může po 30 dnech Prodávající uplatnit nárok na úrok z prodlení ve výši 0,02 % z neuhrazené částky za každý i jen započatý den prodlení. Platební povinnost Kupujícího je splněna připsáním fakturované částky v plné výši včetně příslušné DPH na účet Prodávajícího.
6. V případě, že prodávající nedodá zařízení ICT v termínu podle čl. III. bodu 1. Smlouvy zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.5 % ceny dodávaného zařízení ICT za každý byť jen započatý den prodlení.

## Čl. VII Záruka a servis

1. Na dodávané zařízení ICT se vztahuje následující záruční lhůta:
  - na servery: ..... měsíců se započítáním opravy na místě u zákazníka do 4 hodin,
  - na diskové pole: ..... měsíců se započítáním opravy na místě u zákazníka do 4 hodin
  - na FC switche: ..... měsíců se započítáním opravy na místě u zákazníka druhý pracovní den,kteřá začíná běžet od termínu převzetí zařízení ICT Kupujícím, tj. od podepsání dodacího listu.
2. Vady, na něž se vztahuje záruka dle odst.1 tohoto článku, je Kupující povinen uplatnit nejpozději do konce záruční doby.
3. V záruční lhůtě je Prodávající povinen zajistit bezplatné udržování předmětu plnění v provozuschopném stavu. Udržování předmětu plnění v provozuschopném stavu znamená udržování dodaného zařízení ICT v takovém stavu, aby Kupující měl právo bez omezení užívat všech její funkcionalit.
4. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku činnosti Kupujícího, zejména:
  - a) nedodržením pokynů Prodávajícího či předpisů výrobce o používání a údržbě předmětu plnění,
  - b) provedením svévolných zásahů a změn předmětu plnění nebo násilným poškozením,
  - c) nedodržením předepsané kvality elektrické sítě v místě připojení elektrických zařízení, které jsou součástí předmětu plnění,
  - d) nedodržením provozních, bezpečnostních nebo hygienických předpisů,
  - e) chybné obsluhy předmětu plnění,
  - f) neoprávněnými zásahy nepovolané třetí osoby,

- g) vlivem vyšší moci, tj. zejména požáru, jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů,  
h) nedodržením provozních a technických podmínek užití předmětu plnění dle průvodní a technické dokumentace, která je součástí dodávky předmětu plnění.
5. Prodávající je povinen zajistit odstranění vady nejpozději do konce následujícího pracovního dne po dni nahlášení vady Kupujícím. Za řádné nahlášení vady se považuje e-mailová zpráva zasláná na adresu..... Požadavek na odstranění vady může Kupující hlásit v pracovní dny od 8.00 do 18.00 hodin. Požadavky přijaté mimo tento časový interval budou brány jako přijaté v 8:00 hodin následujícího pracovního dne.
6. V případě takových vad, které mohou ohrozit závažným způsobem majetek Kupujícího, je Prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k okamžitému zajištění nástupu a poskytnutí záručního plnění i mimo pracovní dny.
7. Servis bude prováděn vždy v místě instalace zařízení na pracovištích Kupujícího.

#### Čl. VIII Ostatní ujednání

1. Nebezpečí za škody na zboží přechází na kupujícího v době, kdy převezme zboží od prodávajícího.
2. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží se řídí ust. § 436 a násl. obchodního zákoníku.
3. Zboží se stává majetkem kupujícího v době, kdy převezme zboží od prodávajícího.
4. Prodávající souhlasí se zveřejněním veškerých náležitostí smluvního vztahu.

#### Čl. IX. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu 3 let nebo do vyčerpání částky (uchazeč doplní celkovou nabídkovou cenu bez DPH), a nabývá platnosti a účinnosti datem podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky, odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
3. Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z něhož každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a toto potvrzují svým podpisem.

V Praze dne .....

V Praze dne .....

.....  
za prodávajícího

.....  
za kupujícího  
MUDr. Karel Filip, CSc., MBA  
ředitel

## Specifikace techniky

### Blade servery 2 ks

<i>Parametr</i>	<i>Specifikace – minimální požadavek zadavatele</i>
Typ zařízení	Server typu blade, vestavitelný do stávajícího chassis
Procesor	Min. 1 x 2,53 GHz nativní frekvence ve čtyřjádrovém CPU, možnost osazení CPU o frekvenci až 3,60 GHz
Cache	Min. 12MB
Operační paměť	Min. 48 GB 1066MHz ve složení 6 x 8 GB, rozšiřitelnost minimálně na 192 GB, 18 pozic na RDIMM nebo UDIMM
Diskový subsystém	Min. 2 x 146 GB SAS (15k rpm) v RAID 1 hot-plug Osaditelnost min. 4 x HDD 2,5" SAS nebo SSD hot-plug
RAID řadič	typu SAS podporující RAID 0, 1, 5, 10 s interní cache
Síťová karta	Min. integrovaná čtyřportová 10/100/1000 Mbit/s s funkcí TCP/IP off-load engine a iSCSI off-load engine
I/O sloty	2 x Fibre Channel 8Gbps, 4 x Ethernet 1Gbps, možnost osadit min. 4 rozšiřující I/O sloty technologií ethernet, fibre channel či infiniband, 3 x externí a 1 x interní USB porty
Management	Karta pro vzdálený management serveru včetně 8GB SD karty
Operační systém	VMware 4.1 Enterprise Plus Edition, 3-letý Subscription
Záruka	Min. 36 měsíců. nástup na servisní zásah nejpozději do 4 hodin po nahlášení závady v sídle zadavatele, 24 hodin denně, 365 dní v roce.
Způsob provádění záručního servisu	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu
Požadavky na další služby	Nepřetržitá telefonická hotline pro instalaci, konfiguraci a podporu provozu všech operačních systémů a aplikací zadavatele

### FC switch 2ks

<i>Parametr</i>	<i>Specifikace – minimální požadavek zadavatele</i>
Provedení	Rackmount
Architektura switche	FC switch
Konektivita	Zalicencované minimálně 8x FC 4Gb porty, rozšiřitelnost zakoupením licencí na 16 portů (min .po 4-portových krocích).
Škálovatelnost	Škálováním rozšiřitelný až na 24 portů.
Napájení	Dva nezávislé zdroje vyměnitelné za chodu.
Záruka	Minimálně 24 měsíců. Servisní zabezpečení se zprovozněním systému do konce příštího pracovního dne od nahlášení.

## Centrální diskové úložiště 2ks

Parametr	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Provedení	Maximálně 2U
Architektura pole	Diskové pole bude osazené dvěma řadiči v režimu active – active. Každý řadič musí být osazen minimálně 2GB cache paměti s ochranou přes flash paměť. Z důvodu HA vyžadujeme podporu Microsoft MPIO (multi-path a podpora load balancing).
Konektivita	Požadovaná konektivita na každý řadič: min. 4x FC 8GB portů s možností připojení min. 64 serverů.
Kapacita	Diskové pole musí mít kapacitu minimálně 12 pozic na HDD v rámci jednoho boxu.
Škálovatelnost	Diskové úložiště musí být rozšiřitelné pomocí přídatných boxů minimálně na celkový počet 96 HDD.
Podpora disků	Diskové pole musí umožňovat libovolný mix SAS/ Near-Line SAS disků v rámci jednoho boxu. Systém musí podporovat tyto disky: 3.5" SAS (15K) kapacita až 600GB 3.5" SAS (7.2K) kapacita až 3TB
Osazení disky	Každý diskový systém bude osazen disky Near-Line SAS 3.5" 6Gbps 7.200 ot/min o celkové hrubé kapacitě min. 24TB.
Napájení	Minimálně 2 redundantní zdroje
RAID úrovně	Podpora RAID režimů 0/1/5/6/10 pro min. 256 virtuálních disků
Další požadavky na redundanci	Za chodu vyměnitelné klíčové komponenty (zdroje, chladiče, řadiče, bateriové moduly). Možný upgrade firmware za chodu, bez restartu.
Kompatibilita	Diskové úložiště musí být certifikováno s virtualizačními systémy VMware, Hyper-V a Citrix, a operačními systémy Windows, Linux a Solaris.
Požadovaný software	Software pro úplnou konfiguraci, management a monitorování
Možnosti rozšíření	Software pro tvorbu min. 128 snapshots na celý systém Software pro synchronní i asynchronní replikaci mezi dvěma diskovými poli a tiering
Záruka	Min. 48 měsíců, nástup na servisní zásah nejpozději do 4 hodin po nahlášení závady v místě instalace, 24 hodin denně, 365 dní v roce.