

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

- 1.1 Kupující:** **Masarykova univerzita**
Se sídlem: Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno
Zastoupený: prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu
výpočetní techniky MU na adrese Botanická 68a, 602 00
Brno, v souladu s platným organizačním řádem
- ve věcech provozně-
technických: Mgr. Jaroslavem Měcháčkem, tel. +420 549 49 4941
e-mail: mechacek@ics.muni.cz
- Tel:** 541 212 100
Fax: 541 212 747
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Praha, pobočka Brno-město
číslo účtu: 85636621/0100
- Veřejná vysoká škola, do obchodního rejstříku se nezapisuje,
(dále jen „kupující“)*

- 1.2 Prodávající:**
Obchodní firma: **UNIS COMPUTERS, a.s.**
Se sídlem: Jundrovská 618/31, 624 00 Brno
Zastoupený: Ing. Vítězslavem Machem, členem představenstva
- ve věcech provozně-
technických: Petr Lacina, ředitel technické sekce, tel: 544 528 321,
e-mail: placina@uniscomp.cz
- Tel:** 544 528 301
Fax: 541 223 134
IČ: 63476223
DIČ: CZ63476223
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s.
číslo účtu: 39921026/2700
- Prodávající je zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka
6087
(dále jen „prodávající“)*

II. Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem smlouvy je provedená dodávka zálohovacího subsystému a převod vlastnického práva k tomuto zboží na kupujícího. Kupující se zavazuje převzít zboží za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit vzájemně dohodnutou smluvní cenu. Prodávající se zavazuje dodat a nainstalovat zařízení nové, nepoškozené a nepoužívané.
- 2.2** Položkový rozpis dodávky a technická specifikace předmětu smlouvy jsou uvedeny v příloze, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3** Prodávající je povinen kupujícímu předat se zbožím doklady: dodací list (výdejku) - záruční list (v souladu s čl. V. /5.1 smlouvy) a související dokumentaci v rozsahu poskytovaném výrobcem.

III. Termín, způsob a místo plnění

- 3.1 Zboží dle článku II. smlouvy bude kupujícímu dodáno a nainstalováno nejpozději do 6 týdnů od podpisu smlouvy.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění, kterým je Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Komenského nám. 2, 602 00 Brno.
 Součástí předání a převzetí zboží je převzetí dokumentace k tomuto zboží dle čl. 2.3 smlouvy.

IV. Smluvní cena a platební podmínky

- 4.1 Smluvní cena za předmět smlouvy činí celkem:

674 248,00 Kč včetně DPH

(slovy: šestsetšedesátčtyřitisícdvěstěčtyřicet osm korun českých)

cena bez DPH	557 230,00 Kč
DPH 21 %	117 018,00 Kč
cena včetně DPH	674 248,00 Kč

Označení	Název zařízení (technické označení)	Cena v Kč bez DPH
Server	PowerEdge R720XD	279 156,00 Kč
Pásková knihovna	PowerVault TL4000 Tape Library, 4U, 48 Slot, 1 to 4 Drives	278 074,00 Kč
Celkem za dodávku		557 230,00 Kč

- 4.2 Tato smluvní cena v rozsahu sjednaného předmětu smlouvy je smluvní cenou nejvýše přípustnou a závaznou po celou dobu jejího trvání. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy včetně všech souvisejících nákladů (dopravy a pojištění do místa určení, balného, cla, vlivů změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek, eliminace případných rizik spojených s provozem kupujícího, recyklačního poplatku, apod.).
- 4.3 Smluvní cenu prodávající vyúčtuje daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí řádné protokolární předání a převzetí předmětu smlouvy.
- 4.4 Termín splatnosti daňového dokladu (faktury) je 14 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.
- 4.5 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu s platným zákonem o DPH. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až správce daně, veškeré následky z toho plynoucí nese prodávající (doměření daně správcem daně, povinnost podat dodatečné daňové přiznání, sankce z toho plynoucí).
- 4.6 Faktura bude zaslána na adresu: Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno.
- 4.7 V případě, že číslo bankovního účtu prodávajícího, uvedené v této smlouvě nebo na daňových dokladech vystavených prodávajícím, nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajících z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu

ust. § 109a zákona o DPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. §106a zákona o DPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

V. Záruka za jakost a záruční podmínky

- 5.1 Prodávající poskytuje na dodávku záruku za jakost ode dne úspěšného oboustranného protokolárního předání a převzetí dodávky, ve sjednaném rozsahu a v místě dodání kupujícího. Rozsah záručních podmínek je blíže specifikován v příloze „Technická specifikace“ této smlouvy.
- 5.2 Kupující je povinen předat prodávajícímu reklamaci zjištěné závady, která je předmětem záruky, ihned po jejím zjištění, níže uvedeným způsobem:
UNIS COMPUTERS, a.s., Jundrovská 618/31, 624 00 Brno
tel: 544 528 321, 724 205 722
e-mail: placina@uniscomp.cz
- 5.3 Odstranění závad v případě reklamace provede prodávající v místě instalace.
- 5.4 Oprávněná osoba kupujícího může bez přítomnosti zástupce prodávajícího provádět běžné zásahy do dodaného zboží, a to v souladu s jeho účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl kupující seznámen při předání.
- 5.5 Prodávající je povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
- 5.6 Prodávající garantuje, že dodávka ve sjednaném rozsahu odpovídá zejména platným technickým normám.

VI. Smluvní pokuty

- 6.1 Kupující souhlasí se smluvní pokutou z prodlení ve výši 0,05% z dlužné fakturační částky za každý i započatý den prodlení s její úhradou.
- 6.2 Prodávající souhlasí se smluvní pokutou z prodlení v případě prodlení s termínem dodávky dle čl. 3.1 smlouvy, a to ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení s jeho dodáním.
- 6.3 Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 1000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení s jejím odstraněním.
- 6.4 Smluvní pokuta je splatná vždy do 10 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení.
- 6.5 Smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne kupujícímu v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VII. Ostatní a závěrečná ujednání

- 7.1 Prodávající prohlašuje, že zboží nemá patentní ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu nároky plynoucí z právních vad, prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou kupujícímu bezodkladně nahradit.
- 7.2 Prodávající se zavazuje realizovat předmět plnění podle této smlouvy a v souladu se zadávací dokumentací „Zálohovací subsystém“.
- 7.3 Prodávající zajistí na vlastní náklady odvoz a likvidaci obalů od dodaných zařízení.
- 7.4 Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího dnem protokolárního převzetí zboží. Zodpovědnost za celou dodávku přechází na kupujícího okamžikem podepsání předávacích dokladů.

- 7.5 Prodávající potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené při realizaci sjednaného předmětu této smlouvy.
- 7.6 Práva a závazky touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 7.7 Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody, formou písemných dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.8 Smluvní strany řeší spory z této smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu, přičemž místní příslušnost soudu se řídí sídlem kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 7.9 Obě smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vzájemné dohody, podle své pravé a svobodné vůle.
- 7.10 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- 7.11 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 7.12 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
Příloha „Technická specifikace“
Příloha „Seznam katalogových položek“

Datum: 5. 11. 2014

Datum: ...5. 11. 2014

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
ředitel

Ing. Vítězslav Mach, člen představenstva

Sm.

Masarykova univerzita
Ústav výpočetní techniky
602 00 Brno, Botanická 68a
14



Příloha smlouvy „Technická specifikace“

Technická specifikace

Pokyny pro vyplnění:

1. Všechna pole s šedým pozadím musejí být vyplněna.
2. Uchazeč vyplní "Přesné typové označení nabízeného zařízení".
3. Ve sloupci "Požadované vlastnosti zařízení" jsou uvedeny parametry, které musí nabízené zařízení splňovat. Ve sloupci "Splnění požadavku" potvrdí uchazeč u každého parametru, zda jím nabízené zařízení splňuje požadovaný parametr minimálně zápisem "Ano".
4. Ve sloupci "Technické parametry nabízeného řešení" uchazeč vyplní jednotlivé řádky podle informací ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů".
5. Úplný seznam katalogových položek, ze kterých se dodávka výrobce skládá, uveďte ve své nabídce jako přílohu obchodních podmínek - návrhu kupní smlouvy.

Pokyny k propojení serveru a páskové knihovny

Server a pásková knihovna musí tvořit jeden funkční celek propojený s využitím SAS rozhraní. SAS kabely potřebné pro propojení serveru a páskové knihovny musí být součástí dodávky.

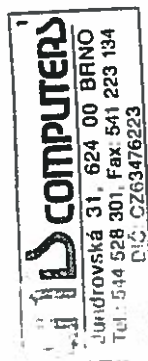
Požadované vlastnosti zařízení		Splnění požadavku (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného zařízení.		X	Uveďte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho části.	DELL PowerEdge R720xd
Formát zařízení	19" RACK provedení	ANO		19"
Kategorie zařízení	x86-64 server, velikost max. 2U,	ANO		2U
	Minimálně 1 procesor	ANO	Uveďte typové označení a počet procesorů.	Intel Xeon E5-2620
	Minimálně 6 jader na procesor	ANO	Uveďte počet jader	8Core
	TDP jednoho procesoru max. 115 W	ANO	Uveďte TDP jednoho procesoru.	95W
CPU				

	SPECInt_rate_base2006 min. 190 bodů	ANO		192 bodů
Paměť RAM	min. 32 GB ECC	ANO	Uveďte velikost paměti RAM.	32GB
Diskový řadič	HW RAID řadič s podporou RAID 1,5,6, min. 1GB cache paměti s ochranou proti ztrátě dat při výpadku napájení	ANO	Uveďte typ diskového řadiče, velikost cache paměti a způsob ochrany proti ztrátě dat při výpadku napájení.	DELL Perc H710p, 1GB NV/RAID (RAID 0,1,3,5,6,10,5+0,6+0)
Pevné disky	2x min. 300 GB HDD, 15 tis. otáček nebo SSD, vyměnitelné za provozu	ANO	Uveďte počet disků, jejich velikost a rychlost otáčení.	2x 300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 15K RPM Hard Drive (Hot-plug)
	min. 24 x 1,2 TB min. 10 tis. otáček nebo SSD, vyměnitelné za provozu	ANO	Uveďte počet disků, jejich velikost a rychlost otáčení.	24x 1,2TB, SAS 6Gbps, 2.5in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug)
Konektivita	2 x 1Gb Ethernet, RJ 45	ANO		2x 1GbE SNA (vyměnitelný LOM, Broadcom)
	2 x 10 Gb Ethernet, RJ 45	ANO		2x 10GbE SNA (vyměnitelný LOM, Broadcom)
	1 x Ethernet pro vzdálenou správu, RJ45	ANO		1x Dedikovaný Ethernet port pro management
Další požadované vlastnosti	Subsystém vzdálené správy s vyhrazeným Ethernet portem a plnou a časově neomezenou podporou přístupu na grafickou konzoli serveru. Subsystém vzdálené správy musí být funkční bez ohledu na stav operačního systému serveru.	ANO		Plný OOB management splňující vše požadované
	Duální napájení	ANO		Dva Hot-Plug zdroje, Platinum spec.
	Zařízení musí být kompatibilní s Red Hat Enterprise Linux 6 a 7	ANO		Server je veden na HCL požadovaných OS
Kompatibilita	Kompatibilita zařízení s Red Hat Enterprise Linux 6 a7 musí být potvrzena uvedením v Red Hat Hardware Catalog (https://hardware.redhat.com).	ANO		Server je veden na HCL požadovaných OS

Požadavky na servis	Jako součást dodávky je požadován servis na 5 let, typu 24x7 4h. Tedy servisní zásah technika na místě instalace do 4 hodin od telefonického nahlášení poruchy. Požadavek na servisní zásah je možné podávat 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu. Požadujeme, aby servis byl pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.	ANO	Uvedte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a jeho parametry.	5Yr Pro Support and 4Hr Mission Critical. splňující přesně zadání
	V případě záruční opravy pevného disku je požadováno, aby při výměně disku i vadný disk zůstal v držení Masarykovy univerzity.	ANO		Záruka rozšířena o službu: 5Yr Data Protection - Keep Your Hard Drive

.....


Ing. Vítězslav Mach, člen představenstva



Kategorie zařízení	Pásková knihovna			
Přesné typové označení nabízeného zařízení.		X		Uvedte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho části. DELL PowerVault TL4000
Velikost	Provedení pro montáž do RACKu, velikost max. 5 U	ANO		4U
Počet a typ páskových mechanik	min. 2 x LTO-6 SAS	ANO		2x LTO6-SAS
Počet osazených pásek	min. 40 x LTO-6	ANO		Celkově 48 páskových slotů, 40 slotů osazeno LTO6 médiem
Externí konektivita	SAS 6Gb	ANO		SAS6
Požadavky na servis	Jako součást dodávky je požadován servis na 5 let, typu 24x7 4h. Tedy servisní zásah technika na místě instalace do 4 hodin od telefonického nahlášení poruchy. Požadavek na servisní zásah je možné podávat 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu. Požadujeme, aby servis byl pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.			SynPro Support and 4Hr Mission Critical, splňující přesné zadání
Kompatibilita	Zařízení musí být kompatibilní se zálohovacím softwarem Legato Networker v aktuální verzi.	ANO		Robotická knihovna je vedena na HCL požadovaného backup SW

Ing. Vítězslav Mach, člen představenstva



Příloha smlouvy „Seznam katalogových položek“

Množ.	Název	Cena / ks	Cena celkem	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
Server		Kč / ks	Kč	%	Kč	Kč
1	PowerEdge R720XD	279 156,0 Kč	279 156,0 Kč	21%	58 622,8 Kč	337 778,8 Kč
1	Intel Xeon E5-2620 2.00GHz, 15M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, 6C, 95W,					
1	PowerEdge R720 Shipping EMEA1					
1	Bezel					
1	Chassis with up to 24, 2.5" Hard Drives + 2, 2.5" Flex Bay Hard Drives					
1	Performance Optimized					
1	1600 MHz RDIMMs					
8	8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width					
1	Heat Sink for PowerEdge R720 and R720xd					
1	No Additional Processor					
1	DIMM Blanks for Systems with 1 Processor					
1	VFlash, 8GB SD Card for iDRAC Enterprise					
24	1.2TB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug)					
2	300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 15K RPM Hard Drive (Hot-plug), Flex Bay					
1	PERC H710p Integrated RAID Controller, 1GB NV Cache					
1	Active Power Controller BIOS Setting					
1	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W					
2	2M Rack Power Cord C13/C14 12A					
1	Order Configuration Shipbox Label (PO Number, Ship Date, Model, Processor)					
1	Not Selected in this Configuration					
1	Broadcom 57800 2x10Gb BT + 2x1Gb BT Network Daughter Card					
1	No Operating System					
1	R720/R720xd Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit					
1	No Installation Service Selected (Contact Sales Rep for more details)					
1	PCIE Slot Filler, PowerEdge R720/R720x					
1	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm					
1	C48 - R6+R1 for H710p/H710, 4-24 HDDs + 2 Flex Bay HDDs, Max based on					
1	PowerEdge Order - Czech Republic					
1	iDRAC7 Enterprise					
1	Base warranty					
1	3Yr Basic Warranty - Next Business Day					
1	INFO 3Yr Pro Support and 4Hr Mission Critical					
1	5Yr Pro Support and 4Hr Mission Critical					
1	5Yr Data Protection - Keep Your Hard Drive					
1	Declined Proactive Maintenance					
1	INFO Declined Remote Consulting					
Základ DPH 15%			0,0 Kč	DPH 15%		0,0 Kč
Základ DPH 21%			279 156,0 Kč	DPH 21%		58 622,8 Kč
Celkem			279 156 Kč	Celkem s DPH		337 779 Kč

Pásková knihovna						
1	PowerVault TL4000 Tape Library, 4U, 48 Slot, 1 to 4 Drives	278 074,0 Kč	278 074,0 Kč	21%	58 395,5 Kč	336 469,5 Kč
1	PV TL2000/TL4000 Docs without Power Cord					
1	No Controller Card					
1	6Gbps SAS HBA Card					
1	LTO6 Tape Labels 1 - 60					
8	LTO-6 Media 5 PK					
2	LTO-6 SAS Tape Drive					
1	European 220V Spare Power Cord					
2	4M SAS Cable 6Gbps for external tape					
	No Installation Service or Customer Self Install					
1	Selected (Contact Sales rep for					
1	Power Vault Order - Czech Republic					
1	TL4000 Base Warranty					
1	TL4000 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty					
1	TL4000 5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical					
1	INFO TL4000 3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical					
1	Declined Proactive Maintenance					
1	INFO Declined Remote Consulting					
Základ DPH 15%		0,0 Kč	DPH 15%		0,0 Kč	
Základ DPH 21%		278 074,0 Kč	DPH 21%		58 395,5 Kč	
Celkem		278 074 Kč	Celkem s DPH		336 470 Kč	
Základ DPH 15%		0,0 Kč	DPH 15%		0,0 Kč	
Základ DPH 21%		557 230,0 Kč	DPH 21%		117 018,3 Kč	
Celkem bez DPH		557 230 Kč	Celkem s DPH		674 248 Kč	