

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. PRODÁVAJÍCÍ

M Computers s.r.o.

Se sídlem B. Smetany 206, 380 01 Dačice

IČ: 26042029, DIČ: CZ26042029

Zapsaná u KS v Českých Budějovicích, C/10669

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: 212969008/0300

Zastoupená Markem Vašíčkem, jednatelem

1.2. KUPJÍCÍ

Masarykova univerzita

se sídlem Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

kontaktní adresa: Fakulta informatiky, Botanická 68a, 602 00, Brno

IČ 00216224, DIČ: CZ00216224

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998, o vysokých školách

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Brno, č.ú.: 85636621/0100

zastoupená: prof. RNDr. Michalem Kozubkem, Ph.D., děkanem fakulty

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat na základě této smlouvy kupujícímu zboží dle **Technické specifikace zařízení** (dále jen zboží), která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a která je nedílnou součástí této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k této technice.
- 2.2. Kupující se zavazuje převzít zboží za podmínek touto smlouvou sjednaných do svého vlastnictví a uhradit vzájemně dohodnutou kupní cenu.
- 2.3. Součástí dodávky je rovněž doprava do místa plnění, likvidace obalů a servis po celou dobu záruční lhůty.
- 2.4. Prodávající je povinen kupujícímu předat se zbožím doklady, tj. dodací list (výdejku) - záruční list (v souladu s čl. 6. smlouvy) a související dokumentaci v rozsahu poskytovaném výrobcem.
- 2.5. Předmět smlouvy je plněn prodávajícím v souladu s jeho nabídkou na veřejnou zakázku a zadávací dokumentací učiněnou kupujícím jako zadavatelem veřejné

zakázky zadané v otevřeném řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

3. TERMÍN PLNĚNÍ

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději **do 15. prosince 2014**.
- 3.2. Prodávající je povinen elektronicky nebo telefonicky oznámit kupujícímu nejpozději dva pracovní dny předem, kdy bude zboží dodáno.
- 3.3. Pokud prodávající dodá zboží před sjednaným termínem plnění, je kupující povinen převzít zboží i v dohodnutém termínu před lhůtou plnění.
- 3.4. Předání zboží (tzn. poslední objednané komponenty) bude provedeno formou potvrzení dodacího listu na dodané zboží zástupcem kupujícího. Zboží bude prodávajícím dodáno s veškerou originální dokumentací, příslušenstvím a licenčními dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované primárním výrobcem zboží.
- 3.5. Prodlení prodávajícího s dodáním zboží delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

4. MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění a převzetí zboží je sídlo kupujícího, tedy **Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a, 602 00 Brno**, místnost sdělí kupující při předání a převzetí.

5. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Celková kupní cena včetně DPH byla smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách na základě nabídky prodávajícího ve veřejné zakázce „Disková pole se softwarovými svazky“ zahájené dne **13. října 2014** ve výši: **610.608,- Kč bez DPH** (slovy: šestsetdesettisícšestsetosm korun českých) s celkovou výší DPH 128.227,68 Kč (slovy: jednostodvacetosmtisícdvěstědvacetsedm korun českých a šedesátosm haléřů). Pak celková **kupní cena včetně DPH** představuje částku **738.836,- Kč** (slovy: sedmsettřicetosmtisícosmsettřicetšest korun českých).
- 5.2 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího nezbytné k řádnému a včasnému dodání zboží. Cena obsahuje mimo vlastní dodávku zejména i náklady na dopravu zboží na místo plnění, pojištění na místo plnění, vlivu změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, balného, cla, prohlášení o shodě, recyklačního poplatku, apod.
- 5.3 Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dodání sjednaného ve smlouvě.

- 5.4 Sjednaná cena je platná až do termínu dodání sjednaného dle smlouvy a jednotkové ceny uvedené v Technické specifikaci zařízení a specifikaci záručního a pozáručního servisu jsou ceny pevné pro celou dobu realizace.
- 5.5 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dodání dojde ke změnám sazeb DPH. Obě strany následně dohodnou změnu sjednané ceny písemnou formou dodatku ke smlouvě.
- 5.6 Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu.
- 5.7 Smluvní cena bude kupujícím uhrazena jednorázově a prodávající ji vyúčtuje daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným po úspěšném protokolárním předání a převzetí celé dodávky. Na daňovém dokladu uvede prodávající cenu za jednotlivé položky dodávky, jejich počet kusů, cenu za kus a cenu celkem.
- 5.8 Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 kalendářních dnů ode dne data vystavení daňového dokladu prodávajícím.
- 5.9 Dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro účely DPH se rozumí předání a převzetí celé (kompletní) dodávky kupujícím včetně všech souvisejících dokladů, tedy den potvrzení dodacího listu zástupcem kupujícího.
- 5.10 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu s platným zákonem o DPH, jakož i náležitosti stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, jinak ji má kupující právo odmítnout. Faktura bude zaslána na adresu: Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a, 602 00 Brno.
- 5.11 Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jen „ZoDPH“), jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za prodávajícího daň ze zdanitelného plnění dle této smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně.

6. ZÁRUKA ZA JAKOST ZBOŽÍ, ZÁRUČNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Prodávající poskytne kupujícímu na zboží záruku v délce 36 měsíců.
- 6.2. Záruční lhůta touto smlouvou sjednaná začne plynout ode dne předání a převzetí řádně splněné dodávky ve sjednaném rozsahu a ve sjednaném místě plnění.
- 6.3. Prodávající poskytne kupujícímu servisní podporu s možností hlášení závad v pracovní dny mezi 9.00 a 17.00 hod v délce trvání 36 měsíců. E-mail pro servisní zásah je support@mcomputers.cz. Kontaktní telefon je: 515 538 138.
- 6.4. Prodávající se zavazuje v době podle 6.3 této smlouvy k servisnímu zásahu v místě sídla Kupujícího **v pracovní dny do 24 hodin** od nahlášení závady s bezplatným příjezdem technika a odstranění závady nejpozději do 30 kalendářních dnů od dne nahlášení závady. V případě nahlášení závady poslední pracovní den pracovního týdne se servisní technik dostaví k odstranění závady nejpozději první pracovní den následujícího pracovního týdne.

- 6.5. Kupující je povinen bez zbytečného odkladu zjištěné vady oznámit prodávajícímu na uvedený kontakt na servisní centrum a poskytnout přiměřenou součinnost při jejich odstraňování. Email pro nahlášení závady je support@mcoputers.cz. Kontaktní telefon v době od 9.00 do 17.00 je: 515 538 138.
- 6.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za něž nese odpovědnost prodávající.
- 6.7. Oprávněné osoby kupujícího mohou bez přítomnosti zástupce prodávajícího provádět běžné zásahy do dodané techniky, a to v souladu s jeho účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl kupující seznámen v předávacím řízení, např. musí jim být umožněno otevření skříně počítače a instalace vlastních pamětí, karet a případně dalších komponent.
- 6.8. Po celou dobu záruční doby a při opravách požaduje kupující zachování identické hardwarové konfigurace.
- 6.9. Pro vyloučení odpovědnosti za vady zboží, platí ust. § 2116 občanského zákoníku.
- 6.10. Proávající garantuje, že předmět smlouvy ve sjednaném rozsahu odpovídá zejména platným technickým normám.
- 6.11. Proávající nesmí požadovat předání do opravy v originálním obalu.

7. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 7.1. Vlastnické právo ke zboží dle Technické specifikace zařízení v příloze č. 1 přechází na kupujícího v okamžiku úspěšného protokolárního předání a převzetí zboží – potvrzení na dodacím listu.
- 7.2. Nebezpečí vzniku nahodilé škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí – potvrzením převzetí na dodacím listu.

8. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 8.1. Proávající odpovídá kupujícímu za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
- 8.2. Proávající neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než prodávajícím, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem kupujícího a v důsledku událostí vyšší moci.
- 8.3. Proávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou kupujícímu zaviněným porušením povinností stanovených touto smlouvou, maximálně však do výše hodnoty plnění podle této smlouvy.

9. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. V případě prodlení prodávajícího s předáním zboží (poslední objednané komponenty) v termínech dle článku III. smlouvy může kupující požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokutu ve výši **0,5%** z celkové kupní ceny (bez DPH) za každý započatý den prodlení.
- 9.2. V případě prodlení kupujícího s úhradou oprávněně prodávajícím vystavené faktury nebo faktur může prodávající požadovat na kupujícím zaplacení penále ve výši **0,5%** z dlužné částky (bez DPH) za každý započatý den prodlení.
- 9.3. Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 2 000 Kč za každou vadu a každý den prodlení s jejím odstraněním; smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne kupujícímu v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

10. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Kupující poskytne při plnění této smlouvy prodávajícímu součinnost.
- 10.2. Kupující i prodávající se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly v souvislosti s plněním smlouvy svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní žádným způsobem třetím osobám bez jeho písemného souhlasu a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek smlouvy.
- 10.3. Smlouva vzniká projevením souhlasu obou smluvních stran s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.
- 10.4. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se považují: vadná dodávka nebo prodlení prodávajícího ve sjednaném termínu plnění dle odst. 3.1 smlouvy. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení prodávajícímu. V pochybnostech se má za to, že odstoupení je doručeno třetím kalendářním dnem ode dne jeho podání poštou nebo jinému veřejnému přepravci.
- 10.5. Prodávající prohlašuje ve smyslu, 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.
- 10.6. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně a neodkladně informovat o změně údajů týkajících se jejich identifikace, jakož i ostatních údajů nutných pro plnění dle této smlouvy.
- 10.7. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody formou písemných dodatků potvrzených smluvními zástupci obou stran.
- 10.8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.9. Ukáže-li se po podpisu smlouvy některé její ustanovení jako neplatné, neztrácí smlouva jako celek platnost.

- 10.10. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků, přičemž za dodatek se považuje pouze to, co je jako dodatek označeno, průběžně číslováno, řádně potvrzeno a podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran. Pro platnost dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda smluvních stran o celém jeho obsahu.
- 10.11. 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.
- 10.12. V dalších otázkách, touto smlouvou výslovně neupravených, se použijí přiměřeně ustanovení občanského zákoníku.
- 10.13. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 10.14. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této smlouvy potvrzují strany svým podpisem.

V Brně dne 13. 11. 2014

V Brně dne 14. 11. 2014



prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D.
za kupujícího



orange & green
M Computers s.r.o.

Šumavská 31, 612 54 Brno
IČ: 26042029, DIČ: CZ26042029



Marek Vašíček, jednatel
za prodávajícího

Veřejná zakázka malého rozsahu "Disková pole se softwarovými svazky"

Příloha č. 1 Technická specifikace zařízení

Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplňuje řádky a modrá pole následujícím způsobem.

Všechna pole s řádkem pozadí musí být vyplněna.

Ve sloupci "Nabízený model" přesně označí model u výrobce.

Ve sloupci "Technické parametry" uvede skutečnou hodnotu příslušného parametru.

Všechny technické parametry musí být specifikovány výrobcem a ověřitelné na webových stránkách výrobce v technické dokumentaci.

V řádkách s neměřitelnými parametry či požadavky uvede skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z ní plyne, že parametr či požadavek je splněn.

Nesplnění libovolného parametru je důvodem k vyloučení uchazeče.

Pole s modrým pozadím musí obsahovat cenu celé dodávky.

Název položky specifikace	Upřesnění specifikace	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
1 Skříň	Skříň nebo skříň pro 24 disků velikosti 3,5" s možností hot-swap výměny ve všech pozicích. Dodávka musí obsahovat všechny rámečky na disky. Výška skříň nebo všech skříň dohromady musí být maximálně 6U.	Supermicro SC846BE16-R920	24x 3,5" H35, 4U, 2x 920W http://www.supermicro.com/products/chassis/4u/846/sc846be16-r920.cfm
2 Zapojení disků	Pozice na disky s možností připojení SATA-3 nebo SAS-2 disků. Každá disková pozice musí být připojena rychlostí 6 Gbit/s. Disky mohou být připojitelné samostatně nebo pomocí společného backplane s alespoň 4 kanály. Každý kanál o rychlosti alespoň 6 Gbit/s. Disky musí být připojitelné bez hardwarového RAID tak, aby byly operačnímu systému viditelné napřímo (JBOD).	LSI HBA 9211-4i + SC846BE16-R920	Backplain v expanderem je připojený pomocí 4x6Gbps SAS 2.0 linek k HBA kartě http://www.lsi.com/products/host-bus-adapters/pages/lsi-sas-9211-4i.aspx#User%20Guide
3 Disky	Bez disků a bez optické mechaniky. Zařízení musí podporovat stávající disky zadavatele, tedy nesmí být omezeno pouze na disky dodané dodavatelem nebo	Supermicro SC846BE16-R920	Zařízení umožňuje osadit vlastní disky dodavatele typu SATA-3 a SAS-2.
4 CPU	Dva procesory architektury x86-64, každý s přesně osmi jádry a paměťovou propustností alespoň 68 GB/s.	2x Intel Xeon ES-2667 v3	Dva osmijádrové CPU s paměťovou propustností 68GB/s http://ark.intel.com/products/83361/Intel-Xeon-Processor-ES-2667-v3-20M-Cache-3_20-GHz
5 RAM	Celkem 256 GB paměti typu DDR4-2133 ECC zapojených do 8 paměťových kanálů (4 na jeden procesor) a 16 slotů. Všechny sloty musí být osazeny stejným paměťovým modulem.	16x 16GB DDR4 2133 MT/s (PC4-2133) CL15 DR x4 ECC Registered DIMM 288pin	Celkem 256GB paměti požadovaného typu. Každé CPU má osazeno 8 pamětí ve 4 paměťových kanálech.
6 Ethernet	Alespoň jeden port typu Ethernet 1 Gbps samostatný pro operační systém.	Supermicro X10DR1	2x GbE port
7 VGA	Integrovaná grafická karta pro připojení konzole.	Supermicro X10DR1	ASPEED AST2400 BMC http://www.supermicro.com/products/motherboard/Xeon/C600/X10DR1.cfm
8 Vzdálená správa	Modul pro vzdálenou správu pomocí IPMI 2.0 nebo SSH verze 2. Tento modul musí mít samostatné síťové rozhraní typu Ethernet, oddělené od portu pro operační systém. Minimální požadovaná funkcionality je vzdálené vypnutí, zapnutí a resetování systému, přístup k sériové konzole BIOSu a OS.	Supermicro X10DR1	IPMI 2.0 with virtual media over LAN and KVM-over-LAN support ASPEED AST2400 BMC http://www.supermicro.com/products/motherboard/Xeon/C600/X10DR1.cfm
9 USB	Celkem alespoň 4 porty USB 2.0 nebo vyšší. Jeden port USB s možností zavedení operačního systému z USB disku.	Supermicro X10DR1	5x USB 3.0 ports (2 rear + 2 via header + 1 Type A), 6x USB 2.0 ports (2 rear + 4 via headers), porty umožňují zavedení OS http://www.supermicro.com/products/motherboard/Xeon/C600/X10DR1.cfm
10 Zdroje napájení	Skříň (v případě osazení více samostatných skříní každá samostatná skříň) musí být obsazena nezávislými zdroji napájení 230V s možností vypnutí zdroje za běhu v konfiguraci 1+1 nebo n+1. Zdroje musí být dostatečně dimenzované pro běh plného osazení všemi disky při výpadku libovolného zdroje nebo při výpadku přívodu proudu do libovolného zdroje. Účinnost zdrojů nejméně na úrovni 80+ GOLD. Standardní PC konektor napájení IEC60320 C14 do každého zdroje.	Supermicro SC846BE16-R920	Maximální spotřeba aktuální konfigurace je 450W. Maximální spotřeba zamýšlených 16 SAS disků se pohybuje kolem 12W, celková spotřeba tedy nepřesáhne kapacitu jednoho zdroje 950W
11 Rozměry	Zapojitelné do standardního 19" racku výšky max. 4 U, hloubky max 100 cm. Dodávka musí obsahovat kolejnice a všechny další případné montážní materiály.	Supermicro SC846BE16-R920	19", 4U, hloubka 66cm, dodávka obsahuje montážní materiál http://www.supermicro.com/products/chassis/4u/846/sc846be16-r920.cfm
12 Záruční podmínky	Záruka 3 roky od přímého dodání. Reakce následující pracovní den od nahlášení. Oprava musí být zajištěna v místě zadavatele nebo musí být v případě poruchy zajištěn odvoz od zadavatele a zpět. Termín záruční opravy nejvýše 1 měsíc.	Záruka 3 roky NBO	Dodavatel má sklad náhradních dílů zajišťující požadovanou reakční dobu.
13 Podpora SW	Celé řešení musí podporovat běh operačního systému Linux se standardním jádrem operačního systému z ftp.kernel.org . Nesmí být například vyžadována instalace externích binárních ovladačů dostupných pouze pro jednu konkrétní distribuci OS Linux.	Podpora Linux	Všechny dodávané HW je podporovaný standardním jádrem z ftp.kernel.org
14 Vzájemná zaměnitelnost	Všechny tři nakupevané kusy musí disponovat přesně stejnou konfigurací. Zároveň nesmí být omezena (licenčně ani fyzicky) vzájemná výměna jednotlivých komponent. Například v případě závady na jedné součástce jednoho zařízení musí mít zadavatel možnost použít součástku z jiného kusu a tím zajistit jeho funkčnost po dobu opravy.	Identické konfigurace	Dodavatel nabízí 3 identické konfigurace, vzájemná výměna komponent je možná
15 Minimální konfigurace	Není-li uvedeno jinak, je uvedená technická specifikace brána jako minimální. To znamená, že pro splnění daného kritéria je možné použít řešení s lepšími parametry, než je požadováno (například větší počet diskových pozic, větší celková kapacita dodané operační paměti apod.). Použití lepšího parametru je pro účely hodnocení nabídky považováno za splnění daného kritéria.	Splnění technické specifikace	Pokud není z veřejně dostupných zdrojů patrné, že nabízené komponenty splňují všechny požadavky zadavatele, uchazeč garantuje, že jim nabízené řešení splní všechny požadavky zadavatele tak, jak uvádí ve svém popisu požadovaného řešení.

CENA ZA 1 KUS 203 536 Kč bez DPH

CELKOVÁ CENA ZA 3 KUSY 610 608 Kč bez DPH