

KUPNÍ SMLOUVA

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

I. Smluvní strany

- 1.1 **Kupující:** **Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky**
Se sídlem: Botanická 554/68a, 602 00 Brno
Zastoupen: prof. RNDr. Ludkem Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno, v souladu s platným organizačním řádem
- ve věcech technických: [REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
- Tel: [REDAKCE]
Fax: [REDAKCE]
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
- veřejná vysoká škola, právnická osoba, do obchodního rejstříku se nezapisuje, (dále jen „kupující“)*

- 1.2 **Prodávající:**
- Obchodní firma: **M Computers s.r.o.**
Se sídlem: B. Smetany 206, 380 01 Dačice
Zastoupený: Markem Vašíčkem, jednatelem
- ve věcech technických: [REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
- Tel: [REDAKCE]
Fax: [REDAKCE]
IČ: 26042029
DIČ/VAT: CZ26042029
Bankovní spojení: [REDAKCE]
[REDAKCE]
- zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 10669, (dále jen „prodávající“), společně též „smluvní strany“.*

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem smlouvy je kompletní řádně provedená dodávka zahrnující montáž, instalaci a oživení hardwarového řešení virtualizační platformy skládající se z 12 kusů identických uzlů (dále také jen „zboží“) a převod vlastnického práva k tomuto zboží na kupujícího.
- 2.2 Technická specifikace předmětu smlouvy včetně položkového rozpisu je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3 Kupující se zavazuje převzít zboží za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit vzájemně dohodnutou smluvní cenu.

- 2.4 Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nepoškozené, nepoužívané, nerepasované a současně zboží, které nebylo vrácené z testovacích vzorků a nebylo vyrobené pro jiného zákazníka. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být kupující uveden jako první uživatel dodávaného zboží.
- 2.5 Prodávající se zavazuje 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 předáno nejpozději do 6 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění, kterým je Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno, serverovna D/109.
- 3.3 Kupující je oprávněn v rámci předání zboží požadovat po prodávajícím provedení akceptačních testů, kterými prodávající demonstuje dosažení požadovaných parametrů procesorů dle specifikace v buňce C.29. technické specifikace. Prodávající se zavazuje a odpovídá za to, že skutečně naměřené hodnoty během provedení akceptačních testů na skutečně dodané konfiguraci pak nebudou horší, než parametry požadované v technické specifikaci. Výkon bude prokázán výsledkem po spuštění benchmarku na dodaném uzlu.
- 3.4 Součástí předání zboží je převzetí dokumentace k tomuto zboží dle čl. 2.5 smlouvy.

IV. Smluvní cena a platební podmínky

- 4.1 Smluvní cena za předmět smlouvy činí celkem:
3 159 319,68 Kč včetně DPH
(slovy: tři miliony jedno sto padesát devět tisíc tři sta devatenáct korun českých, 68 haléřů)
- | | |
|--------------|-----------------|
| cena bez DPH | 2 611 008,00 Kč |
| DPH 21 % | 548 311,68 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, montáže, instalace, případného provedení akceptačních testů, 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 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
- 4.6 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 (*dále také jen „zákon o DPH“*), 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.
- 4.7 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).

- 4.8 Faktura bude zaslána na adresu: Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno nebo [REDACTED]

V. Záruka za jakost a záruční podmínky

- 5.1 Prodávající poskytuje na dodané zboží záruku za jakost v délce **60 měsíců** plynoucích ode dne úspěšného předání dodávky, ve sjednaném rozsahu a v místě plnění. Záruka bude plně pokrývat i SSD disky a paměťové karty bez dalších omezení. Pro každý opotřeбенý (wear-out) či vadný disk nebo kartu je po dobu platnosti záručního servisu požadována jeho bezplatná výměna.
- 5.2 Prodávající garantuje po celé období záruční doby zahájení servisního zásahu vždy v místě instalace zboží, nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady. Tato garance servisního zásahu musí být v rámci dodávky pokryta adekvátním typem servisu oficiálně poskytovaným výrobcem zařízení tak, aby v případě závady, kterou není prodávající schopen odstranit, mohl kupující tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení.
- 5.3 Prodávající garantuje po celé období záruční doby odstranění nahlášené závady na zařízení nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení závady, a to v místě instalace.
- 5.4 Kupující je povinen nahlásit prodávajícímu reklamaci zjištěné závady, která je předmětem záruky, ihned po jejím zjištění, níže uvedeným způsobem: na e-mail: [REDACTED]
- 5.5 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 a proškolen při předání.
- 5.6 Nedílnou součástí záručních podmínek je poskytování opravených verzí programového vybavení pro všechna dodaná zařízení. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
- 5.7 Prodávající garantuje, že dodávka ve sjednaném rozsahu odpovídá zejména platným technickým normám a předpisům ČR.

VI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 6.1 Kupující souhlasí s úrokem 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 se zahájením nebo s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 1000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 6.4 Smluvní pokuty 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 objednateli nároky plynoucí z právních vad, prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou objednateli bezodkladně nahradit.
- 7.2 Prodávající se zavazuje realizovat předmět plnění podle této smlouvy a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky.

- 7.3 Prodávající bere na vědomí skutečnost, že kupující nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od dodaného zařízení. Z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat. Prodávající zajistí na vlastní náklady jejich odvoz a likvidaci.
- 7.4 Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího dnem úspěšného protokolárního předání a převzetí zboží. Zodpovědnost za zboží přechází na kupujícího okamžikem podepsání předávacích dokladů.
- 7.5 Prodlení prodávajícího ve sjednaném termínu plnění dle odst. 3.1 smlouvy delší než 30 kalendářních dnů je podstatným porušením této smlouvy a kupující má právo od smlouvy odstoupit. 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 poště nebo jinému veřejnému přepravci. Tím není dotčeno právo kupujícího uplatnit smluvní sankci dle článku VI.
- 7.6 Prodávající potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené při realizaci sjednaného předmětu této smlouvy.
- 7.7 Smluvní strany sjednávají, že zrušení smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb. (*dále také jen „zákon o registru smluv“*) a v případě odstoupení od smlouvy dle čl. VII. odst. 7.5 smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, zajištění dluhu, ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů
- 7.8 Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody, formou písemných dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.9 Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé strany, podepsaného jejími oprávněnými zástupci. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 7.10 Smluvní strany řeší spory z této smlouvy výlučně vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu, přičemž místní příslušnost soudu se řídí sídlem kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 7.11 Obě smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vzájemné dohody, podle své pravé a svobodné vůle.
- 7.12 Smlouva je vyhotovena elektronicky.
- 7.13 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Podání návrhu na uveřejnění v registru smluv provede v zákonné lhůtě smluvní strana Masarykova univerzita. Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků. Kupující po uveřejnění smlouvy v registru smluv zašle prodávajícímu odkaz na toto uveřejnění. Prodávající se zavazuje zkontrolovat toto uveřejnění.
- 7.14 Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 Technická specifikace včetně položkového rozpisu dodávky.

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
Marek Vašíček
jednatel

.....
prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
ředitel Ústavu výpočetní techniky

Technická specifikace

Pokyny pro vyplnění:

- Všechna pole s šedým pozadím musejí být vyplněna.
- Uchazez vyplní "Přesné typové označení nabízeného zařízení".
- Ve sloupci "Požadované vlastnosti zařízení" jsou uvedeny parametry, které musí nabízené zařízení splňovat. Ve sloupci "Splnění požadavku" potvrdí uchazez u každého parametru, zda jím nabízené zařízení splňuje požadovaný parametr minimálně zápisem "Ano".
- Ve sloupci "Technické parametry nabízeného řešení" uchazez vyplní jednotlivé řádky podle informací ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů".
- Úplný seznam katalogových položek, ze kterých se dodávka výrobce skládá, uveďte ve své nabídce.
- Všechny deklarované technické parametry nabízeného zařízení musí být v průběhu zadávacího řízení dostupné a ověřitelné prostřednictvím materiálů výrobce zařízení (release notes, manuály, oficiální datasheety).

Počet kusů

12

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 částí.	
Formát zařízení	■	19" RACK provedení	
Kategorie zařízení	■	x86-64 server velikost max. 1U	
CPU	■	Minimálně 2 procesory	Uveďte typové označení a počet procesorů.
	■	Minimálně 18 jader na procesor	Uveďte počet jader.
	■	CPU kompatibilita s Enhanced vMotion Compatibility (EVC) L6 Intel "Haswell" Generation	
	■	SPECint2017 Rate Result Baseline min. 220 bodů pro celý server	Uveďte hodnotu SPECint2017 Rate Result Baseline pro celý server.
Paměť RAM	■	min. 768 GB	Uveďte velikost paměti RAM.
konektivita	■	4 x 1Gb Ethernet RJ 45	
	■	4 x 10 Gb Ethernet DA/SFP+	
	■	2 x 16 Gb FC	
Další požadované vlastnosti	■	1 x Ethernet pro vzdálenou správu	
	■	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. Je požadována kompatibilita s IPMI 2.0	
	■	Duální napájení	
	■	2 x 5 m Twinax kabel pro 10 Gb	
	■	Interní USB nebo SD paměť s podporou pro instalaci a provoz hypervizoru VMware ESXi o kapacitě min. 8 GB	
Kompatibilita	■	Zařízení musí být kompatibilní s VMware vSphere 6.5, 6.7, KVM a podporováno vanilla jádrem Linuxu 4.15.	
	■	Kompatibilita zařízení s VMware vSphere 6.5 a 6.7 musí být potvrzena uvedením na VMware Compatibility Listu.	
Požadavky na servis	■	Jako součást dodávky je požadován záruční servis na 60 měsíců. Je požadováno zahájení servisního zásahu vždy v místě instalace nejpozději následující pracovní den po nahlášení poruchy. Požadujeme, aby servis byl pokryt adekvátním typem servisu oficiálně poskytovaným výrobcem zařízení tak, aby závady mohly být eskalovány přímo k technické podpoře výrobce zařízení.	Uveďte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a její parametry.
Rozšiřitelnost zařízení	■	Možnost instalace min. 4 pevných disků.	Uveďte maximální možný počet instalovaných pevných disků.