

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 617/9, 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: RNDr. Lukáš Hejtmánek, Ph.D., tel. +420 549 49 3594
e-mail: hejtmank@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:** **Z+M Partner, spol. s r.o.**
Obchodní firma: Z+M Partner, spol. s r.o.
Se sídlem: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Zastoupený: David Ševčík, jednatel společnosti
ve věcech provozně-technických: Marek Venc, obchodní zástupce, tel: +420 731 517 842
e-mail: marek.venc@zmpartner.cz
- Tel: +420 597 010 362
Fax: +420 597 010 315
IČ: 26843935
DIČ: CZ699003336
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 115-1262780267/0100
- Prodávající je zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 40340.
(dále jen „prodávající“)*

II. Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem smlouvy je kompletní řádně provedená dodávka clusteru datových služeb (dále jen zboží) ve smyslu technické specifikace, která je přílohou této smlouvy, včetně jeho fyzické instalace, plnohodnotného zprovoznění, demonstrace požadovaného výkonu provedením akceptačních testů a poskytnutí rozšířené záruky s technickou podporou, dodání licence a převedení 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 Prodávající se zavazuje provést dodávku v rozsahu a technické specifikaci uvedené 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), protokol o splnění akceptačních testů a související dokumentaci v rozsahu poskytovaném výrobcem.
- 2.4 Předmět smlouvy prodávající poskytuje v souladu se svojí nabídkou na veřejnou zakázku a zadávací dokumentací vytvořenou kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky, která se vztahuje k předmětu této smlouvy a je zakázkou zadávanou podle § 21 odst. f) ve zjednodušeném podlimitním řízení (§ 38) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

III. Termín, způsob a místo plnění

- 3.1 Zboží dle článku II. smlouvy bude kupujícímu dodáno, nainstalováno a předáno nejpozději do 8 týdnů od podpisu smlouvy.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění, kterým je Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, Brno, 5. podlaží, serverovna A510. Součástí předání a převzetí zboží je převzetí dokumentace dle čl. 2.3 smlouvy.

IV. Smluvní cena a platební podmínky

- 4.1 Smluvní cena za předmět smlouvy činí celkem:

5 059 506,10 Kč včetně DPH

(slovy: pět milionů padesát devět tisíc pět set šest set korun českých deseti set tisíc)

cena bez DPH	4 181 410,- Kč
DPH 21 %	878 096,10 Kč
cena včetně DPH	5 059 506,10 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 protokolární předání a převzetí předmětu smlouvy po úspěšném provedení dodávky, instalace, zprovoznění, ověření funkčnosti a bezchybného chodu všech komponent a splnění výkonnostních testů.
- 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 Fakturu odešle prodávající 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 vyplývající 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 záruku za jakost na HW v délce trvání min. 60 měsíců a záruku na SW v délce trvání min. 12 měsíců, a to ode dne úspěšného oboustranně podepsaného protokolárního předání a převzetí dodávky ve smyslu čl. 3.1 smlouvy.
- 5.2 Prodávající garantuje po celé období záruční doby zahájení servisního zásahu v případě závady nejpozději následující pracovní den (NBD, tj. zásah technika v místě instalace) od nahlášení závady. Výměny vadných komponent je třeba provádět výhradně v místě instalace systému. Všechny servisní zásahy musí být ukončeny nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady. Dojde-li k nefunkčnosti systému kvůli poruše HW (nelze číst anebo zapisovat data), musí být obnovena funkčnost systému do 2 pracovních dnů od nahlášení závady (do této doby není zahrnuta případná obnova dat).
- 5.3 Kupující je povinen předat prodávajícímu reklamaci zjištěné závady, která je předmětem záruky, ihned po jejím zjištění, níže uvedeným způsobem:
- M Computers s.r.o.
tel: +420 515 538 131
e-mail: support@mcomputers.cz
- 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 odpovídá platným ČSN normám.

VI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 6.1 Kupující souhlasí s úrokem z prodlení ve výši 0,1% z dlužné fakturační částky za každý i započatý den prodlení s její úhradou.
- 6.2 Prodávající se zavazuje k úhradě smluvní pokuty v případě prodlení s termínem dodávky dle čl. 3.1 smlouvy, a to:
- ve výši 0,1 % z celkové smluvní ceny za každý i započatý den prodlení s jeho dodáním za dobu prvních 30 dní prodlení,
 - ve výši 0,2 % z celkové smluvní ceny za dobu od 31. dne prodlení se splněním závazku.
- 6.3 Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení s jejím odstraněním. 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 kupujícímu nároky plynoucí z právních vad, prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou kupujícímu bezodkladně nahradit.
- 7.2 V rámci prací na zařízení se prodávající není oprávněn seznamovat s obsahem na systému uložených dat, ani tato data uchovávat či jinak zpracovávat. Pokud by se prodávající v rámci svých prací přesto seznámil s nějakými na systému uloženými daty, je povinen o nich zachovávat mlčenlivost. Též je povinen zachovávat mlčenlivost stran bezpečnostních opatření uplatňovaných na ochranu dat u kupujícího, jejichž zveřejnění by mohlo snížit jejich účinnost. Povinnostmi mlčenlivosti je vázán i po skončení své pracovní činnosti.
- 7.3 Prodávající odpovídá za škodu způsobenou porušením povinností uvedených v odstavci 7.2 této smlouvy, včetně případného poškození dobrého jména kupujícího, jeho zaměstnanců, či jím provozované činnosti, a to dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 7.4 Je-li součástí servisního zásahu výměna vadných paměťových médií (disků, pásek) za bezvadná, je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat, aby ze systému vyjmutá vadná média ponechal kupujícímu. Kupující je v provozní dokumentaci oprávněn specifikovat libovolnou část systému, které se tento režim nakládání s médii týká (případně celý systém). Dohodne-li se na tom prodávající a kupující, je možno namísto ponechání médií kupujícímu rovněž stanovit, jakým způsobem je prodávající povinen s médii nakládat (např. je prokazatelně zlikvidovat, aby je nebylo možno číst).
- 7.5 Za podstatné porušení smlouvy se považuje prodlení prodávajícího s termínem dodávky dle čl. III. odst. 3.1 vč. splnění podmínek akceptačních testů clusteru, a to delší než 30 kalendářních dnů. V tomto případě si kupující vyhrazuje právo od této smlouvy odstoupit. Právní účinky odstoupení od smlouvy 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. Odstoupením se smlouva ruší od samého počátku, s výjimkou práva uplatnění nároku na smluvní pokutu dle čl. VI., odst. 6.2.
- 7.6 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.

- 7.7 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.
- 7.8 Prodávající potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené při realizaci sjednaného předmětu této smlouvy.
- 7.9 Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody, formou písemných dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.10 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.
- 7.11 Obě smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vzájemné dohody, podle své pravé a svobodné vůle.
- 7.12 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- 7.13 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 7.14 Nedílnou součástí této smlouvy je: Příloha „Technická specifikace dodávky“


Datum: 23. 6. 2016

Datum: 20.6.2016

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Masarykova univerzita
Ústav výpočetní techniky
602 00 Brno, Botanická 68a
7


.....
prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
ředitel

Z + M Partner, spol. s r.o.
Valbářská 3261/17
702 00 OSTRAVA, Moravská Ostrava
tel.: +420 597 010 470, fax: +420 597 010 315
zmpartner@zmpartner.cz
IČ: 288 45 985, DIČ: CZ69003336 (21)

.....
David Ševčík
jednatel společnosti

a. Příloha „Technická specifikace dodávky“

Front - end servery

	Počet
Server 1U	3
Intel Xeon E5-2650 v4 12c	3
128GB 2133MHz DDR4 ECC Reg DIMM Server	3
200GB SSD 3 DWPD	6
HBA FC8 DP	6
DP QDR/10GbE	3
QSFP to SFP+ LR	3
SFP+ modul pro HP A5820	3
kabeláž	3
GPFS server licence + 1 rok podpora	3
Záruka 5 let onsite dle podmínek smlouvy	3
Cena za kus bez DPH	

Diskové pole 16x (8+2)

	Počet
3U, 8x 1G ISCSI+ 2x Host Board, 2x16GB, 2x PWS	4
DS host board with 4 x 8Gb FC ports	8
3U/16bay Dual JBOD, 2x (PSU+FAN module)	8
SSD 800GB + MUX	12
SAS 8TB HDD	176
kabeláž	12
Záruka 5 let onsite dle podmínek smlouvy	1
Cena za kus bez DPH	

SAN infrastruktura

	Počet
switch včetně 8G SFP+ SR modulů	2
Záruka 5 let onsite dle podmínek smlouvy	2
Cena za kus bez DPH	

Příslušenství

	Počet
800x2000x1200, 42U, RAL7035 skříň pro servery, ventilované dveře, zadní vertikálně dělené	1
PDU 3f 32A IEC60309 24x CEE 7/5	2
Záruka 5 let onsite dle podmínek smlouvy	1
Cena za kus bez DPH	

Výkon serveru "base rate" SPECINT2006	500
Maximální spotřeba (W)	10000
Children see throughput for 16 re-readers = 7057009.32 KB/sec	
Children see throughput for 16 initial writers = 5014729.53 KB/sec	
Kapacita diskového pole v TB dle požadované specifikace	1024