

# KUPNÍ SMLOUVA č. 2SMLO21102

(dále jen „smlouva“)

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

## I.

### Smluvní strany

#### 1. Kupující:

Univerzita Karlova

Sídlo: Ovocný trh 560/5 , 116 36 Praha 1

Zastoupená: doc. RNDr. Mirko Rokytou, CSc., děkanem Matematicko-fyzikální fakulty

- ve věcech smluvních: Ing. Blankou Svobodovou, tajemnicí Matematicko-fyzikální fakulty

bank. spojení: Komerční banka a.s., Václavské nám. 42,114 07 Praha 1

číslo účtu: 38330021/0100

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

#### 2. Prodávající:

M Computers s.r.o.

se sídlem: Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň

zastoupená: Markem Vašíčkem, jednatelem

zapsaná v OR vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 121840

IČO: 26042029

DIČ: CZ26042029

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 212969008/0300

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Server do výpočetního clusteru KSVI/CSNG“

smlouvu následujícího znění:

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek Prodávajícího k dodání Serveru do výpočetního clusteru KSVI/CSNG (dále jen „zboží“ nebo „zařízení“), vymezeného v podrobné technické specifikaci v Příloze č. 1 – Technická specifikace, která je nedílnou součástí této Smlouvy, a na druhé straně závazek Kupujícího zboží dodané Prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou

kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou. Nedílnou součástí předmětu plnění je dále doprava zařízení na adresu pracoviště Matematicko-fyzikální fakulty.

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že zboží dodá Kupujícímu nejpozději do 60 kalendářních dní od podpisu smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Zboží bude předáno Prodávajícím a převzato Kupujícím na základě předávacího protokolu nebo dodacího listu podepsaného oběma smluvními stranami.
3. Místem plnění je sídlo kupujícího, místem dodání je Katedra softwaru a výuky informatiky, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova, S 402, 4. patro, Malá Strana, Malostranské nám. 2/25, Praha 1.

#### Cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.
2. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje veškerý předmět smlouvy, jak byl vymezen v článku II. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje přepravní náklady a pojištění zboží do místa dodání. Kupní cena nezahrnuje náklady na správní poplatky, daně a cla.
3. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu sjednanou kupní cenu ve výši:

365 238,00 Kč bez DPH

76 699,98 Kč DPH

441 937,98 Kč s DPH celkem

Kupní cena bude Kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena za dodávku zboží dle této smlouvy bude Prodávajícím fakturována do 21 dnů ode dne dodání zboží Kupujícímu, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí zboží nebo dodacího listu oběma smluvními stranami.

4. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí předmětu plnění resp. dodacího listu podepsaného oběma smluvními stranami.
5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Kupujícímu.
6. Splatnost faktury se sjednává do 15 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu.
7. Kupující neposkytuje zálohy.
8. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované částce.

### V.

#### Práva a povinnosti stran

1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad Kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí Kupujícím, a to na základě potvrzení

této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky nebo v dodacím listu. Předávací protokol resp. dodací list může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.

3. Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat Kupujícímu dokumentaci nezbytnou k užívání zboží včetně manuálů pro obsluhu.
4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od Prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu resp. dodacího listu. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na věci.
5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
6. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy. V případě porušení tohoto ustanovení má Kupující právo od této smlouvy odstoupit.
7. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
9. Strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je/jsou:  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]
10. Strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:  
[REDAKCE]
11. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
12. Pokud bude část dodávky zboží dle této smlouvy plněna formou subdodávky, Prodávající závazně uvádí identifikační údaje dotčeného poddodavatele: nebude plněno formou poddodávky
13. Případná změna v osobě subdodavatele nebo využití nového subdodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany Kupujícího.

## VI.

### Záruka za jakost

1. Prodávající přebírá záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem dodání zboží Kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky.
2. Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně na e-mail: [REDAKCE]. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zboží.
3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje Kupujícím.

## VII. Sankční ujednání

1. V případě prodlení s termínem dodání dle článku III. odst. 1 smlouvy se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05% z celé kupní ceny zboží za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury dle článku IV. odst. 7 smlouvy je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu pouze úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Celková výše smluvní pokuty není omezena a jejím uhrazením není dotčeno právo na náhradu škody.

## VIII.

### Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
3. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
  - a) na straně Prodávajícího, jestliže byť i část zboží nebude řádně dodána v dohodnutých termínech,
  - b) na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této smlouvě,
  - c) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající je v prodlení s nástupem k odstranění vad ve smyslu čl. VI. odst. 3. této smlouvy,
4. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## IX.

### Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
3. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
6. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním

oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.

7. Smlouva se vyhotovuje ve 2 (dvou) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 1 (jednom) stejnopisech.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou: Technická specifikace a následující přílohy – konfigurace.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. uveřejněna v Registru smluv.

V Praze dne .....

V Brně, dne viz el. podpis

\_\_\_\_\_  
Za Kupujícího  
Ing. Blanka Svobodová  
tajemnice

\_\_\_\_\_elektronicky\_\_\_\_\_  
Za Prodávajícího  
Marek Vašíček  
jednatel společnosti M Computers s.r.o.

Příloha č. 1 Technická a cenová specifikace

číslo položky	Název položky NABÍZENÝ MODEL	Počet	Cena 1 ks Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Celková cena Kč vč. DPH
1	Gigabyte H262-Z62	1	365 238,00	365 238,00	76 699,98	441 937,98

Technická specifikace	pevný parametr	minimální požadovaný parametr
Šasí		
Provedení:	montáž do racku	
Rozměr:	výška 2U	
Ližiny:	ano	
Zdroj:	redundantní, splňující standard 80PLUS Platinum	
Počet šachet na moduly:		4
Počet hot-pluggable šuplíků pro 2.5" disky (na každý modul):		3
Podporované typy připojení hot-pluggable disků:		SATA a NVMe
4 moduly s následující konfigurací		
Typ procesoru:		AMD EPYC 7302 (3 GHz, boost 3.3 GHz, 16 jader / 32 vláken, 128 MB L3 cache; 8-channel memory controller)
Počet procesorů:		2
Kapacita paměti RAM [GB]:		128
Typ paměti:	DDR4 3200 MHz, CAS latency max. 22	
Konfigurace paměti:	moduly rozdělené mezi všech 8 řadičů paměti v procesorech (16 modulů)	
Počet portů 1000BASE-T Ethernet:		2
Počet portů 10Gb SFP+:		1
Kapacita SSD [GB]:		120
Typ SSD:	M.2 PCIe (slot)	
Vzdálená správa:	protokol IPMI po samostatném ethernetovém rozhraní, vzdálené vypnutí, zapnutí a reset, virtuální sériový port, možnost bootování po ethernetu (PXE), možnost vzdálené konfigurace BIOSu/UEFI (např. pomocí sériového portu nebo přes webové rozhraní)	
Podpora operačních systémů:	Linux (Ubuntu 20.04 LTS)	
Další informace		

<b>NABÍZENÝ MODEL: Gigabyte H262-Z62</b>	
Technická specifikace	
Procesor	
Montáž do racku	
výška 2U	
ano	
redundantní, 80 plus Platinum	
	4
	6
SATA a NVMe	
Operační systém	
AMD Epyc 7302 (3.0 GHz), 16-core/ 32-vláken, 128MB L3 cache, 8-channel memory controller	
	2
128 GB	
DDR4 ECC reg 3200MHz, CL 22	
ANO, 16x 8GB RAM	
2x 1GbE RJ45	
1x 10GbE SFP+	
250GB	
2x M.2 PCIe (slot)	
ANO	
ANO	
Další informace	

	každý modul funguje jako samostatný počítač, společně je pouze napájení a případně správa		jedná se o Twin server 2U (4-Node), každý modul funguje jako samostatný počítač. Společný je pouze napájení a případně správa, ale správa je možná i na jednotlivých NODech
	moduly by měly být kompatibilní se stávajícími šasi Gigabyte H262-Z62		Jedná se o Gigabyte H262-Z62
	operační systém nemusí být součástí dodávky		Operační systém není součástí dodávky
	Záruční doba minimálně 2 roky, dodací lhůta do 60 dnů. Zboží by mělo být doručeno na Katedru softwaru a výuky informatiky, Malostranské nám. 25, Praha 1, 118 00.		Záruka doba 2 roky. Dodací lhůta do 60 dnů. Zboží bude doručeno na uvedenou adresu zákazníka



## Příloha č. 2 Konfigurace

### Důvěrné

#### Gigabyte Twin server H262-Z62, Epyc Rome 7302

Rozpis součástí	Počet [ks]	Cena za ks (bez DPH)	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
Gigabyte Twin server H262-Z62, Redundant PWS	1				
<b>4 NODE v následující konfiguraci:</b>					
CPU AMD Epyc 7302 (16-core, 3.0GHz)	2				
RAM 8GB DDR4 ECC reg 3200MHz	16				
SSD 250GB, m.2	1				
LAN 10GbE SFP+, Single port, PCI-E	1				
Modul vzdálené správy	1				
Záruka 2 roky NBD response	1				
<b>Celkem</b>			365 238,00	76 699,98	441 937,98

#### Položkový rozpočet

Název položky	Počet [ks]	Cena za ks (bez DPH)	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
Gigabyte Twin server H262-Z62, Epyc Rome 7302	1	365 238,00	365 238,00	76 699,98	441 937,98
<b>Celkem</b>			365 238,00	76 699,98	441 937,98

### Důvěrné

## Žádost o ochranu obchodního tajemství

Detailní technická specifikace vnitřního sestavení nabízeného zařízení a položkové ceny uvedené v dokumentaci nabízeného plnění, které jsou uvedeny v Kupní smlouvě č. 2SMLO21102 v příloze č. 1 a příloze č. 2 smlouvy, jsou obchodním tajemstvím, jelikož naplňují všechny pojmové znaky obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Detailní technická specifikace vnitřního sestavení nabízeného zařízení je konkurenčně významnou skutečností, která představuje unikátní řešení. Vytvoření takové specifikace funkčního prvku spočívá v ekonomicky efektivní skladbě dílčích prvků systému a vyžaduje významné použití know-how, a to i přes fakt, že je zařízení sestaveno z prvků dostupných na trhu výpočetní techniky. Jedná se o dostatečně určitou a ocenitelnou skutečnost, která není běžně dostupná v příslušných obchodních kruzích, jelikož není jako celek nebo jako přesná sestava obecně známá nebo běžně přístupná. Technické řešení nabídky jakožto obchodní tajemství přímo souvisí s naší obchodní společností a jakožto vlastník obchodního tajemství zajišťujeme ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení, zejména tak, že technické řešení neposkytujeme třetím osobám a nejsou na žádném volně přístupném místě zveřejněny.

Proto v souladu s ustanovením § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, žádám, aby tyto údaje byly zadavatelem chráněny, zejména nebyly zveřejněny na profilu zadavatele. Dále žádám, aby tyto údaje nebyly uveřejněny prostřednictvím registru smluv, a to v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, jelikož se jedná o informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, a to s odkazem na ustanovení § 9 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

V Brně dne viz el. podpis

elektronicky

.....

Marek Vašíček

jednatel společnosti M Computers s.r.o.