

## **Kupní smlouva č. D5919SH1337 ( dále jen „smlouva“)**

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „obchodní zákoník“)

mezi

### **Atos IT Solutions and Services s.r.o.**

se sídlem: Doudlebská 1699/5, Praha 4, 140 00

zastoupená: Ing. Emilem Fitošem, jednatelem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddílu C, vložce č. 8954

IČ: 44851391

DIČ: CZ44851391

Bank.spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú.: 1001885001/2700

(dále jen „prodávající“)

a

### **Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta**

se sídlem: Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2

zastoupená: Ing. Antonín Líška, tajemník

IČ: 00216208

(dále jen „kupující“),

(dále „smluvní strany“ nebo „strany“)

## **1. Předmět smlouvy**

- 1.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, jehož podrobná specifikace je obsažena v příloze č. 1, jež tvoří nedílnou součást této smlouvy. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava dodávaného zboží, jakož i povinnost umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží v souladu s touto smlouvou.
- 1.2. Kupující se zavazuje zaplatit cenu plnění stanovenou v čl. 4. této smlouvy.

## **2. Doba plnění**

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat předmětné zboží v termínu do 30. 11. 2016 za nezbytného předpokladu uzavření smlouvy nejpozději do 14. 11. 2016.
- 2.2. U lhůt určených v této smlouvě podle dní se těmito dny rozumí pracovní dny, pokud není ve smlouvě výslovně stanoveno, že se jedná o dny kalendářní.

## **3. Místo plnění**

- 3.1. Místem plnění je sídlo kupujícího: Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů MFF UK, Malostranské nám. 2/25, Praha 1

## **4. Cena**

- 4.1. Cena za předmět smlouvy se sjednává ve výši **553 448,00 Kč bez DPH** tj. **669 672,08 Kč s DPH**. Tato cena je konečná a je v ní zahrnuta doprava zboží do místa plnění.
- 4.2. Rozpis cen a sazeb DPH je uveden v příloze č. 2, jež tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 4.3. Pokud se kupující dostane do prodlení při placení smlouvené kupní ceny, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení (počítáno od 1. dne následujícího po dni splatnosti). Tím není dotčen nárok na náhradu škody.

## **5. Platební podmínky**

- 5.1. Sjednaná cena plnění bude placena na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím bez zbytečného odkladu po potvrzení předávacího protokolu kupujícím. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.2. Daňový doklad je splatný nejpozději do 14 dnů po dni jeho doručení kupujícímu na adresu sídla kupujícího. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se pro účely této smlouvy rozumí den podpisu instalačního protokolu.
- 5.3. Kupující může do data splatnosti daňový doklad vrátit, obsahuje-li nesprávné cenové údaje či nesprávné cenové náležitosti, popř. chybí-li v daňovém dokladu některá z jeho zákonných náležitostí.

## **6. Povinnosti prodávajícího**

- 6.1. Prodávající je povinen splnit své povinnosti v souladu s touto smlouvou řádně a včas.
- 6.2. Prodávající je povinen předat kupujícímu kompletní dokumentaci k prodávánému zboží a to nejpozději v den předání zboží.
- 6.3. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu v dostatečném předstihu, kdy proběhne dodávka zboží v rámci stanovené doby plnění.

## **7. Povinnosti kupujícího**

- 7.1. Kupující je povinen převzít zboží předané v souladu s touto smlouvou v dohodnuté době a místě plnění.
- 7.2. Kupující je povinen převzít dokumentaci ke zboží.

**7.3.** Převzetí dodávky potvrdí kupující na předávacím protokolu ihned po převzetí zboží, kde je povinen uvést:

- čitelně jméno přebírajícího
- podpis přebírajícího
- eventuální zjevné vady a jejich bližší specifikace

**7.4.** Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostor svého objektu a v rámci svého spolupůsobení připraví pro prodávajícího vhodný prostor, ve kterém bude zboží předáno.

**7.5.** Zodpovědní pracovníci kupujícího, kteří budou zboží přejímat, musí mít oprávnění k převzetí zboží.

**7.6.** Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku č. 4 odst. 4.1.

## **8. Obchodní tajemství**

**8.1.** Smluvní strany se zavazují, že neprozradí třetí osobě jakékoliv důvěrné informace, se kterými se seznámí v průběhu trvání smluvního vztahu, a ani je nepoužijí v rozporu s jejich účelem pro své potřeby. Tímto jsou vázány i po ukončení platnosti této smlouvy.

## **9. Odpovědnost za vady, záruční doba a reklamace**

**9.1.** V případě, že prodávající nesplní závazky z této smlouvy řádně, odpovídá za vady, a to jak faktické, tak právní, v souladu s příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

**9.2.** Proávající prohlašuje, že předmětné zboží je právně bezvadné, tzn., není zatíženo právem třetích osob.

**9.3.** Proávající poskytuje kupujícímu na prodávané zboží záruku. Záruční doba činí 36 měsíců. Záruční lhůta začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu.

**9.4.** Záruka se nevztahuje na vady způsobené běžným opotřebením, nesprávnou obsluhou a vady způsobené vyšší mocí nebo třetími osobami odlišnými od prodávajícího nebo osob, s jejichž pomocí prodávající plnil svůj závazek.

**9.5.** Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady dodaného zboží u prodávajícího. Dnem uplatnění reklamace se staví záruční lhůta na reklamovanou část zboží a zároveň na všechny komponenty, které z důvodu reklamované vady nemohou být řádně užívány. Záruční lhůta pro nereklamované komponenty se ovšem nestaví v případě, kdy kupující bude nereklamované komponenty nadále jinak užívat pro svou potřebu.

**9.6.** Záruční podmínky jsou uvedeny v Příloze č. 3 této smlouvy.

## **10. Odstoupení od smlouvy**

**10.1.** Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů níže definovaného podstatného porušení této smlouvy a dále z důvodů ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku, pokud podstatné porušení této smlouvy, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost:

- Podstatným porušením této smlouvy prodávajícím se zejména rozumí opakující se zcela zjevné vady předmětu smlouvy v záruční lhůtě, které prodávající nebyl schopen odstranit, a to ani po opakovaném písemném upozornění kupujícím.

- Podstatným porušením této smlouvy kupujícím se zejména rozumí řádné neuhrazení sjednané ceny, a to ani po opakovaném písemném upozornění prodávajícím.

## **11. Výhrada vlastnictví**

- 11.1. K nabytí vlastnického práva kupujícím dochází dnem připsání fakturované ceny zboží na účet prodávajícího.

## **12. Přechod nebezpečí škody na zboží**

- 12.1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu.

## **13. Řešení sporů**

- 13.1. Všechny spory, které by mohly vzniknout z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou primárně řešeny formou dohody na úrovni oprávněných zástupců obou smluvních stran. O těchto jednáních bude vždy vyhotoven písemný zápis podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.2. Nedojde-li do 60 dní od začátku jednání podle odst. 13.1. této smlouvy k dohodě mezi smluvními stranami, bude příslušný spor, který vznikl z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, rozhodován s místně a věcně příslušným obecným soudem strany žalující.

## **14. Závěrečná ustanovení**

- 14.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 14.2. Jakékoli změny této smlouvy je možné činit pouze písemně, a to formou dodatků číslovaných vzestupně a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 14.3. Pokud se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy ani platnost smlouvy jakožto celku. V takovém případě bude neplatné ustanovení nahrazeno ustanovením jiným, jež bude svým účinkem co nejbližší původnímu účelu neplatného ustanovení.
- 14.4. Smluvní plnění ze strany prodávajícího je s výhradou, že nevzniknou žádné překážky na základě národních nebo mezinárodních předpisů z oblasti práva mezinárodního obchodu, anebo na základě embarg (či jiných sankcí). Prodávající není povinen uhradit škodu tím způsobenou
- 14.5. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. Otázky výslovně neupravené v této smlouvě se řídí občanským zákoníkem.
- 14.6. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, nikoli v tísní či za jinak nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Za prodávajícího:

Za kupujícího

V Praze dne 14. 11. 2016

V Praze dne 14. 11. 2016

**Ing. Emil Fitoš, jednatel**  
Atos IT Solutions and Services, s. r. o.

**Ing. Antonín Líska, tajemník**  
Univerzita Karlova  
Matematicko-fyzikální fakulta

## **Seznam příloh;**

***Příloha č. 1: Předmět smlouvy.***

***Příloha č. 2: Záruční podmínky.***

## Příloha č. 1: Předmět smlouvy

### Tabulka plnění technických parametrů

<b>Položka</b>	<b>Plnění</b>	<b>Poznámka</b>
Mechanické a elektrické provedení		
připojení 230V	ANO	
montáž do standardních racků 19"	ANO	
výška celkem maximálně 6U	ANO	výška celého clusteru 6U (2 x 3U)
včetně materiálu pro montáž (vodící lišty a podobně)	ANO	
provedení hot swap (možnost výměny vadného prvku bez odstavení funkčních komponent)	ANO	
redundantní napájecí zdroje efektivitu nejméně 80 PLUS Platinum	ANO	Certification Platinum Level Certified94%+ Platinum Certified
výkon zdroje dimenzovaný pro provoz v efektivním pásmu při výpočetním zatížení	ANO	1620W high-efficiency redundant power supply
Konfigurace serverů		
minimálně 16 serverů stejné (zcela totožné, nejen kompatibilní) konfigurace	ANO	16 serverů MicroCloud
jeden procesor (výslovně ne NUMA konfigurace) Intel x86_64, mikroarchitektura Broadwell nebo Skylake nebo novější, standardní taktovací frekvence minimálně 2 GHz, minimálně 8 fyzických jader, minimálně 16 MB cache	ANO	osazeny procesory v požadovaném množství, typ procesoru Intel® Xeon® Processor E5-2620 v4 (20M Cache, 2.10 GHz)
každý server osazený minimálně 64 GB RAM ECC RDIMM, moduly podporované výrobcem serveru, minimálně DDR42400	ANO	každý server osazen 4 x DDR4 16GB DIMM 2400MHz CL17 ECC
u každého serveru minimálně 1 osazený disk rozhraní SATA 3 minimální kapacity 1 TB určený pro trvalý provoz v serveru, disková cache minimálně 64 MB	ANO	každý server osazen diskem požadovaných parametrů
vzdálená správa IPMI 2.0 nebo vyšší s KVM over IP na samostatném network portu	ANO	Support for Intelligent Platform Management Interface v.2.0 s dedikovaným portem
minimálně 2 další network porty minimálně GbE 1000BASET	ANO	
možnost rozšíření pomocí standard form factor HBA	ANO	
konfigurovatelná možnost bootování přes USB, vestavěný disk, PXE	ANO	
konfigurovatelný power management s možností vypnutí adaptivního řízení výkonu podle zátěže (frequency scaling, turbo boost, memory frequency management)	ANO	
Software		
dodávka musí být provozovatelná bez dalšího speciálního software	ANO	
konfigurace musí být kompletně podporována operačním systémem Linux (RHEL nebo Fedora)	ANO	
Ostatní		
doložená způsobilost dodávat a spravovat nabízený hardware	ANO	
záruční doba minimálně 3 roky	ANO	
zajištěný servis NBD	ANO	

### **Dodávané zboží**

Dodávaný systém je postaven na platformě SUPERMICRO MicroCloud, s požadovanými technickými vlastnostmi a vysokou densitou 8 serverů na 3U výšky. Dodávka obsahuje dvě plná šasi s celkem 16 servery po požadovaných parametrech. Více informací o dodávané platformě například zde:

<https://www.supermicro.nl/products/system/3U/5038/SYS-5038MR-H8TRF.cfm>

## **Příloha č. 2: Záruční podmínky**

Prodávající přijímá záruku za jakost dodaného zařízení dle této smlouvy po dobu 36 měsíců ode dne převzetí předmětu plnění kupujícím. Po tuto dobu bude zařízení způsobilé k užívání a zachová si smluvené resp. obvyklé vlastnosti.

Zajištěný servis je NBD.

Vady zjištěné v průběhu záruční lhůty musí být reklamovány telefonicky nebo písemně (e-mailem) a prodávající musí mít možnost oprávněnost reklamace ověřit a vadu ve sjednané lhůtě odstranit.

Záruční servis bude poskytován prostřednictvím prodávajícího.

Telefonický kontakt (helpdesk): +420 737 275 408, e-mailový kontakt: [unix.hotline@bull.cz](mailto:unix.hotline@bull.cz).