

## KUPNÍ SMLOUVA

**kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany**

### KUPUJÍCÍ

**Název:** Vysoké učení technické v Brně  
**Sídlo:** Antonínská 548/1, 601 90 Brno  
**Součást:** Centrum výpočetních a informačních služeb  
**Adresa součásti:** Kolejní 2906/4, 612 00 Brno  
**Zástupce:** Ing. Tomáš Krutiš, ředitel  
**IČ:** 00216305  
**DIČ:** CZ 00216305  
**Kontaktní osoba Kupujícího:**  
XXX

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** Aricoma Systems a.s.  
**Sídlo:** Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava  
**Zápis v obchodním rejstříku:** OR u Krajského soudu v Ostravě, spis. zn. B 11012  
**Zástupce:** XXX  
**IČ:** 04308697  
**DIČ:** CZ04308697  
**Bankovní spojení:** XXX  
**Kontaktní osoba Prodávajícího:**  
XXX

**(dále též jako „smluvní strany“)**



## I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: HW infrastruktura SAP HANA.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
  - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
  - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající prohlašuje, že:
  - a) je výlučným vlastníkem Předmětu koupě,
  - b) Předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý, a to ani repasovaný a bude dodán autorizovaným distribučním kanálem,
  - c) Předmět koupě odpovídá této Smlouvě; tzn., má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě.

## II. PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 1) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
  - a) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě a zpracovat předávací protokol,
  - b) Předmět koupě dopravit do místa plnění,
  - c) bezodkladně informovat Kupujícího o provedené registraci v případě, že Předmět koupě nebo některá z jeho součástí či položek podléhá registrační povinnosti dle příslušného právního předpisu.
- 2) Prodávající je povinen dodat předmět koupě plně v souladu se svou nabídkou do výběrového řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato Smlouva.
- 3) Prodávající se dále zavazuje
  - a) při plnění Smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí. Prodávající neumožní nelegální práci;
  - b) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci plnění této Smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 30 dní.Kupující má právo kontrolovat dodržování tohoto odstavce; Prodávající je povinen Kupujícímu kontrolu umožnit; neumožnění kontroly je podstatným porušením Smlouvy.
- 4) Prodávající se dále zavazuje Předmět koupě dopravit v obalech vyrobených ze snadno recyklovatelného materiálu, materiálu z obnovitelných zdrojů nebo musí být Prodávajícím zajištěn systém pro vícero použití obalů. Všechny obalové materiály musí být ručně snadno oddělitelné

na recyklovatelné části tvořené jedním materiálem (např. lepenkou, papírem, plasty, textiliemi). Nepřípustným obalem dle této Smlouvy je obal z PVC.

### III. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

<b>Kupní cena bez DPH</b>	<b>1 656 420,00 Kč</b>
<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>347 848,20 Kč</b>
<b>Kupní cena vč. DPH</b>	<b>2 004 268,20 Kč</b>

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě bude hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu OP JAK v rámci Výzvy č. 02\_23\_023 ERDF Výzva pro VŠ - KVALITA. V případě, že bude v rámci tohoto projektu povinné uvádět registrační číslo projektu, pak se Objednávající zavazuje o této skutečnosti neprodleně informovat Prodávajícího a Prodávající se zavazuje vystavit daňový doklad s uvedením označení projektu dle předchozí věty.

### IV. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.

- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:

Vysoké učení technické v Brně, Kolejní 2906/4, 612 00 Brno.

- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

XXX

- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

### V. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je uvedena v technické specifikaci a počíná běžet dnem, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

### VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Předmět koupě cenu ve výši dohodnuté v čl. III Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad bude vystaven v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., v platném znění.

- 2) Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu.
- 3) Prodávající je povinen zaslat daňový doklad Kupujícímu v elektronické podobě (ve formátu pdf) na e-mailovou adresu: XXX.
- 4) V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácen k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

## VII. POJIŠTĚNÍ

Kupující nepožaduje pojištění prodávajícího.

## VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Smluvní strany určí kontaktní údaje pro řešení technických záležitostí takto:
  - a) technické kontakty a pověřené osoby Kupujícího:
    - i. XXX
  - b) Technické kontakty Prodávajícího na hlášení závad:
    - ii. XXX
- 2) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
  - a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

- 3) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni uzavření této Smlouvy (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 4) Prodávající není oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 6) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

- 8) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 9) Tato smlouva je uzavřena elektronicky tím, že každá smluvní strana připojí svůj elektronický podpis. Je-li smlouva je vyhotovena v listinné podobě, pak je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 10) Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti od data jejího uveřejnění v registru smluv.
- 11) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně

V Brně

24.05.2024 (viz elektronický podpis)

04.06.2024 (viz elektronický podpis)

.....

.....

Ing. Tomáš Krutiš  
za Kupujícího

XXX  
za Prodávajícího

## Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě

Označení/Typ/Položka	HW infrastruktura SAP HANA	
Název	požadavky	parametry nabídky
Výrobce		HPE
Označení modelu		ProLiant DL360 Gen11 8SFF CTO Server
Provedení serveru - výška	výška 1U nebo 2U	ano (1U)
Osazeno procesorů (CPU)	přesně 2	INTEL Xeon-G 6542Y, 2 ks
Parametry procesorů (CPU)	každé CPU musí mít z důvodu lic. omezení 24 jader / 48 HT a základní frekvenci alespoň 2.7 GHz, maximální výkon na jádro 4,1 Ghz, nejméně 22,5 MB cache, CPU musí mít podporu virtualizace, nejméně 80 linek PCIe, EVC compatibility mode "Ice Lake" Generation	INTEL Xeon-G 6542Y, 24 fyzických jader, frekvence nominální - 2,9GHz a maximální -4,1GHz, 80 počet linek PCIe, Cache 60 MB
RAM - jednotný typ	64 GB, DDR5 ECC Registered, 4800 MHz	HPE 64GB 2Rx4 PC5-5600B-R Smart Kit
RAM - počet osazených modulů	přesně 32	ano
Systémové disky	min 2x 400GB SSD	HPE NS204i-u Gen11 Ht Plg Boot Opt Dev, 2x 480GB M.2 NVMe SSD
Provozní disky	min. 4x 3.2T NVMe SSD Enterprise (Mixed zátěž)	4x HPE 3.2T NVMe MU SFF BC U.3ST V2 MV SSD
Řadič disků	hardwarový řadič disků s podporou RAID1,5,10 pro výše uvedené NVMe SSD disky	ano, HPE MR416i-o Gen11 SPDM Storage Cntrlr
Správa serveru	vzdálený OOB management včetně KVM přístupu (HTML5) s dedikovaným 1Gbps RJ45 portem (vše včetně licence na 5 let)	ano (HPE iLO Adv 1-svr, trvalá licence)
Lyžiny serveru	Plně výsuvné kolejnice s ramenem pro cable management	ano
Konektivita ethernet - OCP adaptér	1 Dual port 10/25GbE SFP28 OCP Ethernet Adapter	ano (BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr)
Konektivita ethernet - moduly	4 kusy 25Gbps SFP28 SR MM modul	ano (2x SFP28 transceiver 10/ 25Gbps, MM, 850nm,100m (OM4), 3,3V,LC Duplex,0 až 70°C, DDM, Broadcom komp., 2x SFP28 transceiver 10/ 25Gbps, MM, 850nm,100m (OM4), 3,3V,LC Duplex, 0 až 70°C, DDM, HP komp.)
Konektivita ethernet - kabeláž	2 kusy SR MM optických kabelů o délce 5 m a 2 kusy SR MM kabelů v délce 3 m (na straně VUT v Brně jsou switche HPE 5945)	ano
Konektivita FC - adaptér	1 Fibre Channel adaptér Dual Port 32Gbps včetně dvou SR optických modulů (na straně VUT v Brně jsou FC switche Brocade)	ano (HPE SN1610E 32Gb 2p FC HBA)
Konektivita FC - kabeláž	2 kusy SR MM optických kabelů o délce 5 m a 2 kusy SR MM kabelů v délce 3 m	ano
Kompatibilita - vmware	Server splňuje certifikaci pro provoz VMware vSphere 8.0 U2	ano
Kompatibilita - sap	Server splňuje certifikaci pro provoz SAP HANA TDI Program	ano
Zdroj - energetická třída	2 zdroje typu hot-swap, účinnost nejméně platinum nebo titanium podle standardu 80 PLUS, výkon každého ze zdrojů min. 1400 W	2x HPE 1800W-2200W FS Ti Ht Plg PS Kit
Montáž serveru	Servery budou fyzicky namontovány dodavatelem do rozvaděče (bez propojovací kabeláže) v datovém centru VUT v Brně, dodavatel zajistí odvoz a ekologickou likvidaci obalových materiálů	ano
Licence VMware	48 ksusů VMware vSphere Standard 3-Year Prepaid	ano
Licence Veeam	2 kusy Veeam Data Platform Foundation Socket-Subscription License. - 1 socket. Includes Enterprise Plus Edition features. 3 Years Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support. Education sector	ano
Záruční doba	Záruka na každý server v délce trvání minimálně 3 roky (tj. 36 měsíců) typu NBD	ano (3 roky)
<b>Poptávaný počet serverů</b>	<b>ks</b>	<b>2</b>
<b>Nabídková cena 1 ks serveru</b>	<b>v Kč bez DPH</b>	<b>828 210,00 Kč</b>
<b>Celková nabídková cena bez DPH</b>	<b>v Kč bez DPH</b>	<b>1 656 420,00 Kč</b>