



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

Kupní smlouva

Smluvní strany:

Ostravská univerzita

se sídlem: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

IČ: 61988987

DIČ: CZ61988987

zastoupená: Ing. Janem Fuxem, MBA, kvestorem

bankovní spojení: ČNB, pobočka Ostrava

číslo účtu: 931761/0710

(dále jen „**kupující**“)

na straně jedné

a

ABACUS

se sídlem: č.p.2, 370 01, Planá

IČ: 45022828

DIČ: CZ45022828

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, C 1228

zastoupena: Jan Petrák, prokurista

bankovní spojení: Komerční banka a.s

číslo účtu: 759740231/0100

(dále jen: „**prodávající**“)

na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

Článek I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou předmět koupě uvedený v čl. II této smlouvy. Prodávající se zavazuje



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

- odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit mu nabýt k němu vlastnické právo.
2. Kupující se zavazuje předaný předmět koupě převzít a uhradit prodávajícímu cenu stanovenou v této smlouvě za podmínek v ní uvedených.

Článek II. Předmět koupě

1. Předmětem koupě jsou 1 ks serveru blíže specifikovaného v Nabídce dodavatele, která je Přílohou této smlouvy
2. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě dodá kupujícímu nejpozději do 30.12.2022
3. Předmět koupě bude předán prodávajícím a převzat kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Kupující není povinen převzít předmět koupě, který vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek.

Článek III. Kupní cena

1. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu po předání a převzetí předmětu koupě a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran.
2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání předmětu koupě kupní cenu ve výši:

bez DPH	215 849,04-	Kč
sazba DPH	21 %	
DPH	45 328,30-	Kč
s DPH	261 177,34-	Kč
3. Kupní cenu uhradí objednatel bezhotovostně na účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu – faktury po předání a převzetí předmětu koupě a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran. Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
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.



Článek IV. Záruka na předmět koupě

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na jakost předmětu koupě v délce trvání 60 měsíců, za podmínek uvedených v Nabídce, která je Přílohou této smlouvy.
2. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Kupující je povinen ohlásit vady prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, a to telefonicky, e-mailem nebo písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. I reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zařízení. Prodávající se zavazuje zajistit odstranění závady nejpozději následující pracovní den od nahlášení závady kupujícím, nebude-li písemně dohodnuto jinak.
5. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, (po kterou kupující nemůže předmět koupě užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodů jejich řešení / která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady).

Článek V. Smluvní pokuty a náhrada škody

1. V případě prodlení prodávajícího se splněním jeho závazků dle čl. II. odst. 2 a IV. odst. 4 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % smluvní ceny za každý i jen započatý den prodlení prodávajícího, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

Článek VI. Ostatní ujednání



1. Prodávající převede vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího dnem řádného předání a převzetí předmětu koupě na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
2. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány těmto zástupcům smluvních stran:
za prodávajícího: Ing. Martin Cenek, martin.cenek@abacus.cz, tel. 777 493 157
za kupujícího: Jiří Kubina, jiri.kubina@osu.cz, tel. 733 787 226
3. Pokud se jedná o smluvní sankce, musí strana povinná uhradit straně oprávněné smluvní sankce (smluvní pokuty) nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.

Článek VII. Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran anebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
2. Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě (nebo jeho část), nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající,
 - d) na straně prodávajícího, jestliže je prodávající v prodlení s odstraněním vad dle čl. IV. této smlouvy.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení smluvní strany odstoupující doručeno druhé smluvní straně.

Článek VIII. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatních obecně závazných právních předpisů.



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

2. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemně, a to číslovanými dodatky. Právo na předložení dodatku ke smlouvě mají obě smluvní strany.
3. Tato smlouva se uzavírá ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno.
4. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti je Kupující povinen uvědomit Prodávajícího, a to formou zaslání výpisu z Registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že byla smlouva uzavřena na základě jejich pravé, svobodné vůle, prosté omylu, že byly s obsahem smlouvy seznámeny, zcela mu porozuměly a bez výhrad s ním souhlasí; na důkaz toho připojují v závěru své podpisy.

Příloha smlouvy: Nabídka ze dne 14.11. 2022

V Plané dne 28.11.2022

V Ostravě dne

Prodávající:

Kupující:

.....
Jan Petrák, prokurista

.....
Ing. Jan Fux, MBA, kvestor

SERVER

	konfigurace serveru - požadované minimální parametry:	počet ks	nabízené parametry
1.	Intel Xeon Gold 6326 - 2,9GHz 24MB cache 16core,HT,185W,LGA4189-4, 2P, 6TB,3200MHz	2	ANO, Intel Xeon Gold 6326
2.	X12DPI-N6 eATX13 2S-P+(270W), 4PCI-E16g4, 2-E8g4, 2GbE-T, 4NVMe4, M.2, 14sATA3, 2+16DDR4-3200, IPMI, bulk	1	ANO, Supermicro X12DPI-N6
	Dual Socket P+ (LGA4189) pro Intel® Xeon® Scalable třetí generace IceLake, max.270W		
	3UPI, až 11.2GT/s		
	Intel® C621A Chipset		
	16× DIMM, max.4TB DDR4 3200MHz ECC R/LR DIMM		
	2× DIMM pro max.4TB DDR4 3200 Intel®Optane™ Persistent Memory 200 (NVDIMM)		
	4× PCI-Express x16 g4		
	2× PCI-Express x8 g4		
	1× M.2 (2260/2280/22110, M-key) s PCI-E4g4		
	4× NVMe g4 zařízení (2×SFF-8654-8i) přes CBL-SAST-0953		
	12× SATA3 (3× SFF-8654-4i)		
	2× SuperDOM sATA3		
	Supermicro SGP-i2 (2×GbE,PCI-E4 gen2,LP,Intel350 LAN		
	5× USB 3.0 port (2× zadní, 2× header, 1× type "A")		
	2× USB 2.0 (2 vřadu)		
	IPMI 2.0 s KVM (AST2600) a vlastní LAN		
	Mechanické provedení: eATX 12"× 13		
3.	8GB 3200MHz DDR4 ECC Registered 1R×8, LP(31mm), Samsung (M393A1K43DB2-CWE)	8	ANO, 8GB 3200MHz DDR4 ECC Registered 1R×8, Samsung
4.	Areca1883i (LSI3108) SAS3RAID(0/1/5/6/10/50/60) 2×8643, exp:256, 2GB, PCI-E8g3, LP	1	ANO, Areca1883i
	Architektura řadiče:		
	1,2GHz dual core PowerPC procesor LSI 3108		
	PCI-Express x8 sběrnice (g3)		
	Integrovaná 2GB DDR3 cache (bez možnosti rozšíření)		
	zálohování cache přes ARC-1883-CAP/ARC-6120BA		
	až 256 SAS/SATA 12Gbs disků pomocí expanderu, přímo na řadiči dva SFF-8643 konektory (8 zařízení)		
	low-profile (MD2) provedení		
	Vlastnosti RAID:		
	RAID0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60, Single Disk nebo JBOD		
	strip size až 1MB		
	Multiple RAID sekce		
	Možnost měnit za chodu velikost pole, úroveň RAIDu, velikost stripe		
	Možnost souběžné migrace (změna RAID úrovně) a zvětšování kapacity za chodu		
	Online array roaming		
	podpora S.M.A.R.T. a NCQ		
	podpora 4kn a 512k sektorů		
	Multiple pairs SSD/HDD disk clone function		
	SSD automatic monitor clone (AMC) support		
	Controller level hardware encryption function support		
	Správa pole:		
	McBIOS při bootování		
	McRAID s webovým rozhraním		
	Single Admin Portal (SAP) sledovací utilita		
	API knihovna pro vývoj vlastní aplikací		
	CLI (command line interface)		
	v firmware integrovaný RAID manager obsluhovatelný pře web prohlížeč, dále SMTP manager, SNMP agent		
	Podporované operační systémy:		
	Windows 10/8/Server2012/7/2008/Vista/XP/2003		
	VMware ESX (pouze drivery bez managementu)		
	Linux (drivery od jádra 2.6.38)		

	FreeBSD		
	Solaris 10/11 x86/x86_64		
	MAC OS X 10.4 a vyšší		
5.	Areca BBU kit (baterie+držák) pro ARC-1203/12x6/1882P/1883/1884	1	ANO, Areca BBU kit (baterie+držák)
	pro:		
	ARC-1203 (2i/4i/8i)		
	ARC-12x6		
	ARC-1882P		
	ARC-1883-(i/x/lp/ix)		
	ARC-1884-(8/12)		
6.	6TB WDC Ultrastar 7K600/HC310 - 7200rpm, sATA3, 512e, 256MB, (SE) 3,5"	7	ANO, 6TB WDC Ultrastar 7K600/HC310 - 7200rpm, sATA3, 512e, 256MB, (SE) 3,5"
	Nearline SATA3 pevný disk pro servery a disková pole. Plnohodnotná kompenzace vibrací. MTTF: 2.000.000 hodin.		
7.	Samsung SSD PM883 960GB SATA3 6Gbps 2,5" 98/25kiOPS 550/520 MB/s 1,3DWPD(3r) TLC (SED) 7mm	3	u výrobce již není v ceníku, nahrazen jiným modelem: Samsung SSD PM897 960GB SATA3 6Gbps 2,5" 97/60kiOPS 560/530 MB/s 3DWPD 7mm
8.	Ethernet Converged Network Adapter X520-DA2, Dual port 10GbE (SFP+) PCI-E8g2, LP	1	ANO, Ethernet Converged Network Adapter X520-DA2, Dual port 10GbE (SFP+) PCI-E8g2
9.	Per-server licence pro Supermicro Server Manager. Také pro SPM a SUP. Datacenter Management Package- consists of unified management of server Health monitoring, inventory management, power management, BIOS & firmware upgrades and provisioning, level 2 support. X10DR/X10SR: Health monitor, Check Asset Information, Check System Utilization, Mount ISO, FW updates, BIOS configuration, Power Management, Remote Console, Report Server information, Update Agents, Email Alerts, CLI X10SL/X9DR/X9SR: Health monitor, Mount ISO, FW updates, BIOS configuration, Power Management, Remote Console, Report Server information, Update Agents, Email Alerts, CLI X9SC/X8/X7: Health monitor, Mount ISO, Remote Console, Report Server information, Email Alerts, CLI	1	ANO, Per-server licence pro Supermicro Server Manager. Také pro SPM a SUP.
10.	SC826BE1C-R802LPB 2U eATX13,12sATA/SAS3,(SAS3 exp.)+2SFF,noCD,rPS (PLATINUM 80+),7LP,černý	1	ANO, SC826BE1C-R802LPB 2U eATX13,12sATA/SAS3,(SAS3 exp.)+2SFF,noCD,rPS (PLATINUM 80+),7LP,černý
11.	SFF-8643 (miniSAS-HD) -> SFF-8643 (miniSAS-HD), 60cm kabel	1	ANO, SFF-8643 (miniSAS-HD) -> SFF-8643 (miniSAS-HD), 60cm kabel
12.	SNK-P0078AP4 Aktivní 2U heatsink pro 1P/2P LGA4189	2	ANO, SNK-P0078AP4 Aktivní 2U heatsink pro 1P/2P LGA4189
	Manufacturer : Supermicro		
	Server Form Factor : 2U		
	Cooling Type : Active		
	CPU Configuration : Uni Processor, Dual Processor		
	Supported CPU SKU : 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable Processors		
	Supported CPU Socket : FCLGA4189		
	Supported CPU TDP : Up to 270 Watts		
	Attached Cooling Fan :		
	Speed Control: 4-pin PWM		
	Rated Voltage: 12.0 VDC		
	Rated Speed: 10,000 RPM		
	Acoustic Noise: 57.5 dB(A) at Rated Speed		
	Fan Dimensions: 60L x 60H x 25D (mm)		
	Position: Middle		
	MTBF/MTTF: 198,425 Hours at 40 OC Ambient		
13.	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI , INTEL komp.	1	ANO, SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI , INTEL komp.
14.	Zásah 5r NBD on-site pro 2xCPU, Příjem hlášení 8-22 hod. PO-PA	1	Zásah 5r NBD on-site pro 2xCPU, Příjem hlášení 8-22 hod. PO-PA, k řešení problémů možno využít i servisní portál: https://podpora.abacus.cz/

max. cena Kč bez DPH celkem za celý server	220 000,00
nabídková cena Kč bez DPH za celý server	215 820,00
Autorská odměna - zák. 121/00Sb	0,00
Recyklační poplatek	29,04
Celková nabídnutá cena včetně poplatků	215 849,04