

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřena podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

- 1.1 **Kupující:** **Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky**
Se sídlem: Botanická 554/68a, 602 00 Brno
Zastoupen: prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno, v souladu s platným organizačním řádem
- ve věcech technických: [REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
- Tel: [REDAKCE]
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
- veřejná vysoká škola, právnická osoba, do obchodního rejstříku se nezapisuje, (dále jen „kupující“)*

- 1.2 **Prodávající:**
- Obchodní firma: **AUTOCONT a.s.**
Se sídlem: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
Zastoupen: Ing. Martinem Stejskalem, členem představenstva
Kontaktní osoba: [REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
- Tel: [REDAKCE]
IČ: 04308697
DIČ/VAT: CZ04308697
Bankovní spojení: [REDAKCE]
[REDAKCE]
- zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 11012, (dále jen „prodávající“), společně též „smluvní strany“.*

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem **Infrastruktura pro IGA MU - servery** zadávané v zadávacím řízení v souladu s zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru prodávajícího ke splnění této veřejné zakázky.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (*dále jen „smlouva“*).

Kupující je příjemcem dotace na realizaci veřejné zakázky, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu „Interní grantová agentura Masarykovy univerzity“, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016943, (*dále jen „projekt“*).

Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy, ať už na straně kupujícího či prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může

kupujícímu neplněním povinností smluvních stran stanovených smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu.

Účelem této smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti smluvních stran tak, aby veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou smluvních stran. V této souvislosti kupující dále uvádí, že veřejnou zakázku požaduje realizovat za účelem zajištění provozu infrastruktury IGA MU.

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem smlouvy je kompletní řádně provedená dodávka zahrnující montáž, instalaci a oživení dvou kusů aplikačních serverů a jednoho kusu databázového serveru (dále také jen „zboží“) a převod vlastnického práva k tomuto zboží na kupujícího.
- 2.2 Technická specifikace předmětu smlouvy včetně úplného seznamu katalogových položek je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3 Kupující se zavazuje převzít zboží za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit vzájemně dohodnutou smluvní cenu.
- 2.4 Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nepoškozené, nepoužívané, nerepasované a současně zboží, které nebylo vrácené z testovacích vzorků a nebylo vyrobené pro jiného zákazníka. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být kupující uveden jako první uživatel dodaného zboží.
- 2.5 Prodávající se zavazuje kupujícímu předat se zbožím doklady: dodací list (výdejku) - záruční list (v souladu s čl. V. /5.1 smlouvy) a související dokumentaci v rozsahu poskytovaném výrobcem.

III. Termín, způsob a místo plnění

- 3.1 Zboží dle článku II. smlouvy bude kupujícímu předáno nejpozději do 6 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění, kterým je Ústav výpočetní techniky MU, Botanická 68a, 602 00 Brno.
- 3.3 Kupující je oprávněn v rámci předání zboží požadovat po prodávajícím provedení akceptačních testů, kterými prodávající demonstruje dosažení požadovaných parametrů procesorů dle specifikace uvedené v Příloze č. 1. Prodávající se zavazuje a odpovídá za to, že skutečně naměřené hodnoty během provedení akceptačních testů na skutečně dodané konfiguraci pak nebudou horší než parametry požadované v technické specifikaci. Výkon bude prokázán výsledkem po spuštění benchmarku na dodaných serverech.
- 3.4 Součástí předání zboží je převzetí dokumentace k tomuto zboží dle čl. 2.5 smlouvy.
- 3.5 Kupující zajistí, aby prodávající mohl předat zboží v místě plnění, a to v pracovní dny v době dle vzájemné dohody. Lhůta pro předání zboží uvedena v odst. 3.1 smlouvy může být přiměřeně prodloužena:
 - jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy na základě písemného pokynu kupujícího,
 - jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy z důvodu prodloužení na straně kupujícího,
 - zjistí-li prodávající při plnění závazků ze smlouvy skryté překážky týkající se místa předání zboží znemožňující odevzdat zboží dohodnutým způsobem či
 - jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) občanského zákoníku; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodloužená lhůta pro předání zboží se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku předat zboží za podmínky, že prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání zboží ve smyslu tohoto ustanovení musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke smlouvě.

IV. Kupní cena a platební podmínky

4.1 Kupní cena za předmět smlouvy činí celkem:

830.665,- Kč včetně DPH

(slovy: osmsetřicettisícšestsetšedesátpět korun českých)

cena bez DPH 686.500,- Kč

DPH 21 % 144.165,- Kč

- 4.2 Tato kupní 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, montáže, instalace, případného provedení akceptačních testů, 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 Kupní cenu prodávající vyúčtuje daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí řádné protokolární předání a převzetí zboží. Faktura musí obsahovat odkaz na tuto smlouvu a identifikační údaje projektu (číslo projektu: CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016943, název projektu: „Interní grantová agentura Masarykovy univerzity“). Přílohou faktury musí být předávací protokol podepsaný oprávněnou osobou kupujícího, jinak nezakládá povinnost kupujícího platit.
- 4.4 Termín splatnosti daňového dokladu (faktury) je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.
- 4.5 Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do 30 kalendářních dnů.
- 4.6 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
- 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 (*dále také jen „zákon o DPH“*), 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.
- 4.8 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).
- 4.9 Faktura bude zaslána na adresu: [REDAKCE] nebo Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno.

V. Záruka za jakost a záruční podmínky

- 5.1 Prodávající poskytuje na dodané zboží záruku za jakost v délce **60 měsíců** plynoucích ode dne úspěšného předání zboží, ve sjednaném rozsahu a v místě plnění. Záruka bude plně pokrývat i SSD disky a paměťové karty bez dalších omezení. Pro každý opotřebený (wear-out) či vadný disk nebo kartu je po dobu platnosti záručního servisu požadována jeho bezplatná výměna.

- 5.2 Prodávající garantuje po celé období poskytování záruky zahájení servisního zásahu technika vždy v místě instalace zboží, nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady (NBD). Tato garance servisního zásahu musí být v rámci dodávky pokryta adekvátním typem servisu oficiálně poskytovaným výrobcem zařízení tak, aby v případě závady, kterou není prodávající schopen odstranit, mohl kupující tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení.
- 5.3 Prodávající garantuje po celé období poskytování záruky odstranění nahlášené závady na zařízení v místě instalace nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.
- 5.4 Kupující je povinen bez zbytečného odkladu nahlásit prodávajícímu zjištěné závady, které jsou předmětem záruky, písemně níže uvedeným způsobem:
- ████████████████████
████████████████████
- 5.5 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.
- 5.6 Nedílnou součástí záručních podmínek je poskytování opravených verzí programového vybavení pro všechna dodaná zařízení. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje. Součástí poskytování rozšířené záruky je zajištění možnosti bezplatného stažení ovladačů a management software na webových stránkách a aktualizace firmware minimálně po tuto dobu.
- 5.7 Prodávající garantuje, že dodávka ve sjednaném rozsahu odpovídá zejména platným technickým normám a předpisům ČR a zboží je určeno pro evropský trh.

VI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení, odstoupení od smlouvy

- 6.1 Kupující souhlasí s úrokem z prodlení ve výši 0,05% z dlužné fakturační částky za každý i započatý den prodlení s její úhradou.
- 6.2 Prodávající souhlasí se smluvní pokutou z prodlení v případě prodlení s termínem plnění dle čl. 3.1 smlouvy delším než 5 kalendářních dnů, a to ve výši:
- 0,05 % z celkové smluvní ceny za každý i započatý den od 6. do 30. kalendářního dne prodlení
 - 0,10 % z celkové smluvní ceny za každý i započatý den od 31. kalendářního dne prodlení.
- 6.3 Pro případ prodlení prodávajícího se zahájením nebo s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 6.4 Smluvní pokuty se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne kupujícímu v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 6.5 Za podstatné porušení smlouvy ze strany prodávajícího, které opravňuje kupujícího k odstoupení od smlouvy, se považuje:
- prodlení prodávajícího s termínem plnění sjednaným v čl. 3.1 smlouvy delší než 30 kalendářních dnů
 - prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží ve lhůtě stanovené v čl. 5.3 smlouvy delší než 30 kalendářních dnů
 - dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky prodávajícího.
- 6.6 Za podstatné porušení smlouvy ze strany kupujícího, které opravňuje prodávajícího k odstoupení od smlouvy, se považuje:
- prodlení kupujícího s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

- 6.7 Právní účinky odstoupení uvedeného v odst. 6.5 a 6.6 nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení je doručeno třetím kalendářním dnem ode dne jeho podání poštou nebo jinému veřejnému přepravci. Odstoupením závazek ze smlouvy zaniká, avšak právo kupujícího na smluvní pokuty a na náhradu případných škod uvedených v této smlouvě zůstává nedotčeno.

VII. Ostatní a závěrečná ujednání

- 7.1 Prodávající prohlašuje, že zboží nemá patentní ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči objednateli nároky plynoucí z právních vad, prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou objednateli bezodkladně nahradit.
- 7.2 Prodávající se zavazuje realizovat předmět plnění podle této smlouvy a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky.
- 7.3 Prodávající zajistí na výzvu kupujícího na vlastní náklady odvoz a likvidaci originálních obalů od dodaného zařízení.
- 7.4 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.
- 7.5 Prodávající potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené při realizaci sjednaného předmětu této smlouvy.
- 7.6 Smluvní strany sjednávají, že zrušení smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb. (*dále také jen „zákon o registru smluv“*) a v případě odstoupení od smlouvy dle čl. VI. odst. 6.5 a 6.6 smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, zajištění dluhu, ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 7.7 Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody, formou písemných dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.8 Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé strany, podepsaného jejími oprávněnými zástupci. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 7.9 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.
- 7.10 Další povinnosti prodávajícího v souvislosti s projektem
- Prodávající se za podmínek stanovených smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
- archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim kupujícímu umožnit přístup; po uplynutí této doby je kupující oprávněn tyto písemnosti od prodávajícího bezplatně převzít;
 - jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- 7.11 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Podání návrhu na uveřejnění v registru smluv provede v zákonné lhůtě smluvní strana Masarykova univerzita. Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků. Kupující po uveřejnění smlouvy v registru smluv zašle prodávajícímu odkaz na toto uveřejnění. Prodávající se zavazuje zkontrolovat toto uveřejnění.

- 7.12 Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 Technická specifikace včetně položkového rozpisu dodávky.
- 7.13 Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

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

.....
Ing. Martin Stejskal
člen představenstva

Příloha č. 1

Aplikační server

Počet kusů: 2

Požadované vlastnosti zařízení	Splnění požadavku (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného zařízení.	X	Uveďte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho částí.	
Formát zařízení		19" RACK provedení	
Kategorie zařízení		x86-64 server, velikost max. 1U	
CPU		Minimálně 2 procesory	Uveďte typové označení a počet procesorů.
		Minimálně 20 jader na procesor	Uveďte počet jader.
		CPU kompatibilita s Enhanced vMotion Compatibility (EVC) L9 Intel "Cascade Lake" Generation	
		SPECint2017 Rate Result Baseline min. 265 bodů pro celý server	Uveďte hodnotu SPECint2017 Rate Result Baseline pro celý server.
Paměť RAM		min. 768 GB	Uveďte velikost paměti RAM.
Konektivita		4 x 1Gb Ethernet, RJ 45	
		4 x 10 Gb Ethernet, DA/SFP+	
		2 x 16 Gb FC	
		1 x Ethernet pro vzdálenou správu	
Další požadované vlastnosti		Subsystém vzdálené správy s vyhrazeným Ethernet portem a plnou a časově neomezenou podporou přístupu na grafickou konzoli serveru. Subsystém vzdálené správy musí být funkční bez ohledu na stav operačního systému serveru. Je požadována kompatibilita s IPMI 2.0	
		Duální napájení Interní USB nebo SD paměť s podporou pro instalaci a provoz hypervizoru Vmware ESXi o kapacitě min. 8 GB	
Kompatibilita		Zařízení musí být kompatibilní s VMware vSphere 6.5, 6.7.	
		Kompatibilita zařízení s VMware vSphere 6.5 a 6.7 musí být potvrzena uvedením na VMware Compatibility Listu	
Požadavky na servis		Součástí dodávky je požadováno poskytování záručního servisu za podmínek blíže specifikovaných v čl. V. smlouvy "Záruka za jakost a záruční podmínky"	Uveďte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a její parametry.
Rozšiřitelnost zařízení		Možnost instalace min. 4 pevných disků.	Uveďte maximální možný počet instalovaných pevných disků.
Uveďte cenu za 1 kus v Kč bez DPH			

Databázový server

Počet kusů: 1

Požadované vlastnosti zařízení	Splnění požadavku (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného zařízení.	X	Uveďte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho části.	
Formát zařízení	19" RACK provedení		
Kategorie zařízení	x86-64 server, velikost max. 1U		
CPU	Minimálně 2 procesory	Uveďte typové označení a počet procesorů.	
	Maximálně 4 jádra na procesor	Uveďte počet jader.	
	SPECint2017 Rate Result Baseline min. 62 bodů pro celý server	Uveďte hodnotu SPECint2017 Rate Result Baseline pro celý server.	
Paměť RAM	min. 512 GB	Uveďte velikost paměti RAM.	
Diskový subsystém	2 x min. 480 GB SSD		
	HW RAID řadič		
Konektivita	4 x 1Gb Ethernet, RJ 45		
	2 x 10 Gb Ethernet, DA/SFP+		
	2 x 16 Gb FC		
	1 x Ethernet pro vzdálenou správu		
Další požadované vlastnosti	Subsystém vzdálené správy s vyhrazeným Ethernet portem a plnou a časově neomezenou podporou přístupu na grafickou konzoli serveru. Subsystém vzdálené správy musí být funkční bez ohledu na stav operačního systému serveru. Je požadována kompatibilita s IPMI 2.0		
	Duální napájení		
Kompatibilita	Server musí být kompatibilní s Oracle VM a musí být uvedený na Oracle HCL (certif. hw)		
Požadavky na servis	Součástí dodávky je požadováno poskytování záručního servisu za podmínek blíže specifikovaných v čl V. smlouvy "Záruka za jakost a záruční podmínky"	Uveďte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a její parametry.	
Rozšiřitelnost zařízení	Možnost instalace min. 2 dalších disků.	Uveďte maximální možný počet instalovaných pevných disků.	
Uveďte cenu za 1 kus v Kč bez DPH			