

## KUPNÍ SMLOUVA

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

### I. Smluvní strany

- 1.1 **Kupující:** **Masarykova univerzita**  
Se sídlem: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno  
Zastoupený: 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]  
Fax: [REDAKCE]  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
[REDAKCE]
- veřejná vysoká škola, do obchodního rejstříku se nezapisuje,  
(dále jen „kupující“)*

- 1.2 **Prodávající:**  
Obchodní firma: **AutoCont CZ a.s.**  
Se sídlem: Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava  
Zastoupený: Ing. Martinem Stejskalem, místopředsedou představenstva
- ve věcech technických: [REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]
- Tel: [REDAKCE]  
Fax: [REDAKCE]  
IČ: 47676795  
DIČ/VAT: CZ47676795  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
[REDAKCE]
- zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 814,  
(dále jen „prodávající“)*

### II. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem plnění smlouvy je kompletní řádně provedená dodávka, instalace a zprovoznění rozšíření clusteru datových služeb v podobě diskového subsystému 2000TB (dále také „zboží“) a převod vlastnického práva k tomuto zboží na kupujícího.
- 2.2 Instalaci a zprovozněním se rozumí montáž hardware do stávajícího racku, zapojení do elektrické sítě a spuštění hardware, ověření bezchybného chodu všech komponent formou provedení akceptačních testů.
- 2.3 Kupující se zavazuje převzít zboží za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit vzájemně dohodnutou smluvní cenu. Prodávající se zavazuje dodat, nainstalovat a zprovoznit zařízení nové, nepoškozené,

nepoužívané a nerepasované, které bude plně funkční jako celek a bude splňovat všechny požadavky dané zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou prodávajícího.

- 2.4 Technická specifikace předmětu plnění smlouvy v souladu s nabídkou prodávajícího je uvedena v příloze této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 2.5 Prodávající je povinen kupujícímu předat se zbožím dodací list (záruční list) v souladu s čl. V. odst. 5.1 smlouvy, prohlášení o shodě, atesty a související dokumentaci v rozsahu poskytovaném výrobcem.
- 2.6 V případě, že prodávající bude plnit část předmětu smlouvy pomocí poddodavatele, jehož pomocí prokázal část kvalifikace v zadávacím řízení na veřejnou zakázku a hodlá změnit osobu takového poddodavatele uvedeného v příloze této smlouvy, je povinen si předem vyžádat souhlas kupujícího. Vydání souhlasu kupující podmiňuje tím, že prodávající předloží doklady prokazující splnění kvalifikace nového poddodavatele alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

### III. Místo a termín plnění, akceptační testy

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat zboží dle článku II. smlouvy do místa plnění, kterým je Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, ██████████ Brno.
- 3.2 Zboží bude kupujícímu dodáno, nainstalováno, plně zprovozněno a, po úspěšném ověření výkonu sestavy formou předvedení akceptačních testů za účasti kupujícího, předáno nejpozději do 8 týdnů od podpisu smlouvy.
- 3.3 Akceptační testy proběhnou v souladu s postupem uvedeným v Příloze zadávací dokumentace – Technická specifikace, v čl. 5. Měření výkonu:
  - 3.3.1 Sestava s kapacitou 2000TB musí poskytovat celkovou průchodnost alespoň 3000000 kB/s při sekvenčním čtení 16 velkých souborů ze všech uzlů a 2000000 kB/s při sekvenčním zápisu 16 velkých souborů ze všech uzlů, všemi uzly se rozumí uzly dle sekce 2 Přílohy č. 1 zadávací dokumentace.
  - 3.3.2 Rychlost úložiště bude měřena na všech front-endech dodaných v konfiguraci dle sekce 2 Přílohy č. 1 zadávací dokumentace. Rychlost pro sestavu bude měřena nad dvěma nebo více XFS svazky lokálně připojenými na dodané front-end servery (vždy jeden svazek připojený k jednomu front-end serveru).
  - 3.3.3 Konfiguraci operačního systému pro účel akceptačních testů a jejich předvedení zajistí prodávající.
  - 3.3.4 Ověření výkonu bude prováděno pomocí iozone -t 16 -Mce -s1000g -r256k -i0 -i1 -+m nodes. Kde nodes popisuje jednotlivé front-endy v souladu s dokumentací nástroje iozone. Podstatné pro průchodnost jsou údaje „Children see throughput for 16 initial writers“ (pro zápis) a „Children see throughput for 16 readers“ (pro čtení).
  - 3.3.5 Prodávající v akceptačních testech demonstruje požadovanou průchodnost úložiště na dodané sestavě nakonfigurované dle technické specifikace. Je-li bod 3.8 Přílohy č. 1 zadávací dokumentace splněn pomocí cache mirroring, musí být v průběhu testů cache v tomto režimu zapnutá.
  - 3.3.6 Pro rychlost úložiště je pro kupujícího podstatná rychlost naměřená programem iozone (verze 3.x z <http://www.iozone.org>). Výstup programu iozone byl přiložen k nabídce prodávajícího.

### IV. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1 Smluvní cena za plnění této smlouvy činí celkem:

**3.892.207,- Kč včetně DPH**

(slovy: Třímilionyosmsetdevadesátdvatisícdvěšestdesm korun českých)

cena bez DPH	3.216.700,- Kč
DPH 21 %	675.507,- Kč

- 4.2 Tato smluvní cena v rozsahu sjednaného předmětu smlouvy je 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, instalace, 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 Smluvní cenu prodávající vyúčtuje daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí protokolární předání a převzetí předmětu smlouvy po úspěšném splnění akceptačních testů.
- 4.4 Termín splatnosti daňového dokladu (faktury) je 14 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 14 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 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).
- 4.8 Faktura bude zaslána na adresu: Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno nebo [REDAKCE]
- 4.9 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, 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.

## **V. Záruka za jakost a záruční podmínky**

- 5.1 Prodávající poskytuje na dodaná zařízení záruku za jakost v délce 60 měsíců plynoucích ode dne předání a převzetí plně funkční dodávky ve sjednaném rozsahu a místě plnění.
- 5.2 Kupující je povinen bez zbytečného odkladu nahlásit prodávajícímu zjištěné závady, které jsou předmětem záruky, písemně níže uvedeným způsobem: e-mailem: [REDAKCE], telefonicky: [REDAKCE] na adrese: AutoCont CZ a.s., Kounicova 67a, 602 00 Brno.
- 5.3 Prodávající garantuje po celé období poskytování záruky zahájení servisního zásahu technika v místě instalace nejpozději v pracovní den následující po dni, ve kterém byla závada nahlášena (NBD).
- 5.4 Prodávající garantuje po celé období poskytování záruky ukončení servisních zásahů (výměnou nebo opravou vadných zařízení) výhradně v místě jejich instalace nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak. Dojde-li k nefunkčnosti systému kvůli poruše HW (nelze číst anebo zapisovat data), musí být obnovena funkčnost systému do 2 pracovních dnů od nahlášení (tento požadavek nezahrnuje případnou obnovu dat), nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.
- 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 a proškolen 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.
- 5.7 Prodávající garantuje, že dodávka ve sjednaném rozsahu odpovídá zejména platným technickým normám a předpisům ČR.

## VI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 6.1 Kupující souhlasí s úrokem z prodlení ve výši 0,1% z dlužné fakturační částky za každý i započatý den prodlení s její úhradou.
- 6.2 Prodávající souhlasí se smluvní pokutou v případě prodlení s termínem dodávky dle čl. 3.1 smlouvy delším než 5 kalendářních dnů, a to ve výši:
- 0,1 % z celkové smluvní ceny za každý i započatý den od 6. do 30. kalendářního dne prodlení
  - 0,2 % z celkové smluvní ceny za každý i započatý den od 31. kalendářního dne prodlení.
- 6.3 Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000,-Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 6.4 Smluvní pokuty a úrok z prodlení 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 ve sjednaném termínu plnění dle čl. III. odst. 3.1 smlouvy delší než 30 kalendářních dnů
  - prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží ve lhůtě stanovené v čl. V. odst. 5.4 delší než 30 kalendářních dnů
  - dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace veřejné zakázky a této smlouvy.
- 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. Ochrana citlivých dat

- 7.1 Je-li součástí servisního zásahu výměna vadných paměťových médií (disků) za bezvadná, je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat, aby ze systému vyjmutá vadná média certifikovaným způsobem smazal. Certifikovaným smazáním se rozumí provedení technického postupu, který zajistí, aby data na médiích uložená prokazatelně nebylo možno číst, a který je obecně uznáván (certifikován) pro likvidaci citlivých dat.
- 7.2 Prodávající po smazání dat předá kupujícímu protokol, který bude obsahovat informace týkající se certifikovaného smazání konkrétního datového nosiče. Protokol bude zejména obsahovat nezaměnitelnou identifikaci mazaného paměťového média (výrobce, typ, výrobní číslo) a dále informace o způsobu smazání (výrobce a typ zařízení a jeho konfigurace).
- 7.3 Namísto certifikovaného smazání obsahu médií může prodávající rovněž ze systému vyjmutá média ponechat kupujícímu.
- 7.4 Detailní procedura nakládání s vyměněnými paměťovými médii bude specifikována po dohodě smluvních stran v provozní dokumentaci systému.
- 7.5 V rámci prací na zařízení prodávající není oprávněn seznamovat se s obsahem na systému uložených dat, ani tato data uchovávat či jinak zpracovávat. Pokud by se prodávající v rámci svých prací přesto seznámil s nějakými na systému uloženými daty, je povinen o nich zachovávat mlčenlivost. Též je povinen zachovávat mlčenlivost stran bezpečnostních opatření uplatňovaných na ochranu dat u kupujícího, jejichž zveřejnění by mohlo snížit jejich účinnost. Povinnosti mlčenlivosti je vázán i po skončení své pracovní činnosti.
- 7.6 Prodávající odpovídá za škodu způsobenou porušením povinností uvedených v odstavci 7.5 této smlouvy, včetně případného poškození dobrého jména kupujícího, jeho zaměstnanců, či jím provozované činnosti, a to dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

- 7.7 V případě, že budou na systému ukládány jakékoliv citlivé údaje, zavazují se kupující a prodávající uzavřít smlouvu ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.

### VIII. Ostatní a závěrečná ujednání

- 8.1 Prodávající prohlašuje, že zboží, které je předmětem smlouvy, nemá žádné patentní nebo jiné právní vady. Prodávající bere na vědomí, že bezodkladně uhradí veškeré škody kupujícímu v případě, že třetí osoba vznese vůči němu nároky z patentních nebo jiných právních vad dodaného zboží.
- 8.2 Prodávající se zavazuje realizovat předmět plnění podle této smlouvy a v souladu se zadávací dokumentací nadlimitní veřejné zakázky „Rozšíření clusteru datových služeb“.
- 8.3 Prodávající bere na vědomí skutečnost, že kupující nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od dodaného zařízení. Z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat. Prodávající zajistí na vlastní náklady jejich odvoz a likvidaci.
- 8.4 Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího dnem protokolárního předání a převzetí zboží. Zodpovědnost za zboží přechází na kupujícího okamžikem podepsání předávacích dokladů.
- 8.5 Prodávající potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené při realizaci sjednaného předmětu této smlouvy.
- 8.6 Smluvní strany sjednávají, že zrušení smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb. (dále 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.
- 8.7 Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody, formou písemných dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.8 Práva vzniklá z této Smlouvy nesmí být postoupena 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.
- 8.9 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.
- 8.10 Obě smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vzájemné dohody, podle své pravé a svobodné vůle.
- 8.11 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- 8.12 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv dle zákona o Registru smluv. Podání návrhu na zveřejnění do Registru smluv provede v zákonné lhůtě smluvní strana Masarykova univerzita.
- 8.13 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- „Technická specifikace z nabídky“
  - „Výsledky měření výkonu z nabídky“
  - „Seznam poddodavatelů“

Datum:

Datum:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
Prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.  
ředitel Ústavu výpočetní techniky

.....  
Ing. Martin Stejskal  
místopředseda představenstva