

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen OZ)

1. Smluvní strany

objednatel: Masarykova univerzita, Právnická fakulta
sídlo: Veveří 70, 611 80 Brno
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Brno-město,
číslo účtu: 85636621/0100
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
zastoupená: prof. JUDr. Naděždou Rozehnalovou, CSc., děkankou Právnické fakulty MU
v technických věcech oprávněn jednat: ing. Aleš Kotula, vedoucí CIT, ales.kotula@law.muni.cz; tel. 549 49 1207

a

zhotovitel: AutoCont CZ a.s.
sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 5209452/0800
IČ: 47676795
DIČ: CZ47676795
zastoupený/jednající: Ing. Jaroslav Biolek
předseda představenstva
zápis v OR: u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou B 814

2. Předmět smlouvy a rozsah plnění

- 2.1 Předmětem smlouvy je kompletní řádně provedená dodávka, instalace a zprovoznění virtualizační platformy, a to bez vad a nedodělků v níže sjednaném rozsahu a specifikaci díla, a v souladu s platnými ČSN normami.
- 2.2 Dodavatel se zavazuje pro objednatele provést dodávku v rozsahu a dle technické specifikace uvedené v příloze této smlouvy, zařízení dodat, nainstalovat a zprovoznit včetně případných nezbytných úprav stávajícího firmware.

- 2.3 Součástí předmětu smlouvy je závazek dodavatele provést zaškolení 2 zaměstnanců objednatele k obsluze dodaných zařízení, v rozsahu minimálně 8 hodin. Obsahem školení bude architektura dodávaných zařízení a informace potřebné jejich konfiguraci a řešení chybových stavů.

3. Doba, místo a ostatní podmínky plnění

- 3.1 Doba plnění: dodání, funkčnost zařízení a oživení v místě realizace **do 6 týdnů** od uzavření smlouvy, a to protokolárním předáním a převzetím celé dodávky.
- 3.2 Místo plnění se vymezuje v místě jeho realizace, kterým je Právnická fakulta Masarykovy univerzity, Veveří 70, 611 80 Brno.
- 3.3 Součástí protokolárního předání a převzetí díla, tj. předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, je i předání prohlášení o shodě, atestů apod.

4. Smluvní cena a platební podmínky

- 4.1 Smluvní cena za předmět smlouvy je celkem ve výši:

523.900,- Kč bez DPH

(slovy: pětsetdvacetitřicetdevětset korun českých)

DPH se účtuje v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.2 Tato smluvní 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, cla, vlivů změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek, instalace včetně případných nezbytných úprav stávajícího firmware, eliminace případných rizik spojených s provozem objednatele apod.).
- 4.3 Smluvní cenu dodavatel vyúčtuje daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí řádné protokolární předání a převzetí předmětu plnění.
- 4.4 Termín splatnosti daňového dokladu (faktury) je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu s platným zákonem o DPH, jakož i náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Faktura bude zaslána na adresu: Právnická fakulta Masarykovy univerzity, Veveří 70, 611 80 Brno.

5. Záruční a servisní podmínky

- 5.1 Dodavatel poskytuje záruku za jakost HW vybavení v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná plynout dnem úspěšného protokolárního předání a převzetí řádně splněné dodávky, kterým se rozumí den předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků, ve sjednaném rozsahu a ve sjednaném místě plnění.
- 5.2 Dodavatel poskytuje servis v délce 60 měsíců s garancí zahájení servisního zásahu na místě instalace nejpozději následující pracovní den po nahlášení poruchy. Servis bude pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.

- 2.3 Součástí předmětu smlouvy je závazek dodavatele provést zaškolení 2 zaměstnanců objednatele k obsluze dodaných zařízení, v rozsahu minimálně 8 hodin. Obsahem školení bude architektura dodávaných zařízení a informace potřebné jejich konfiguraci a řešení chybových stavů.

3. Doba, místo a ostatní podmínky plnění

- 3.1 Doba plnění: dodání, funkčnost zařízení a oživení v místě realizace **do 6 týdnů** od uzavření smlouvy, a to protokolárním předáním a převzetím celé dodávky.
- 3.2 Místo plnění se vymezuje v místě jeho realizace, kterým je Právnická fakulta Masarykovy univerzity, Veveří 70, 611 80 Brno.
- 3.3 Součástí protokolárního předání a převzetí díla, tj. předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, je i předání prohlášení o shodě, atestů apod.

4. Smluvní cena a platební podmínky

- 4.1 Smluvní cena za předmět smlouvy je celkem ve výši:

523.900,- Kč bez DPH

(slovy: pětsetdvacetitřicetdevětset korun českých)

DPH se účtuje v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.2 Tato smluvní 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, cla, vlivů změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek, instalace včetně případných nezbytných úprav stávajícího firmware, eliminace případných rizik spojených s provozem objednatele apod.).
- 4.3 Smluvní cenu dodavatel vyúčtuje daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí řádné protokolární předání a převzetí předmětu plnění.
- 4.4 Termín splatnosti daňového dokladu (faktury) je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu s platným zákonem o DPH, jakož i náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Faktura bude zaslána na adresu: Právnická fakulta Masarykovy univerzity, Veveří 70, 611 80 Brno.

5. Záruční a servisní podmínky

- 5.1 Dodavatel poskytuje záruku za jakost HW vybavení v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná plynout dnem úspěšného protokolárního předání a převzetí řádně splněné dodávky, kterým se rozumí den předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků, ve sjednaném rozsahu a ve sjednaném místě plnění."
- 5.2 Dodavatel poskytuje servis v délce 60 měsíců s garancí zahájení servisního zásahu na místě instalace nejpozději následující pracovní den po nahlášení poruchy. Servis bude pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení."

- 5.3 Dodavatel garantuje, že dodávka ve sjednaném rozsahu odpovídá zejména platným technickým normám.
- 5.4 Objednatel je povinen předat dodavateli reklamaci zjištěné závady, která je předmětem záruky, ihned po jejím zjištění, níže uvedeným způsobem:
- tel: 541 144 370
- e-mail: brnservis@autocont.cz
- 5.5 Oprávněná osoba objednatele může bez přítomnosti zástupce dodavatele provádět běžné zásahy do dodaného díla, a to v souladu s jeho účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl objednatel seznámen v předávacím řízení.
- 5.6 Součástí záručních podmínek je poskytování opravených verzí programového vybavení pro všechna dodaná zařízení. Dodavatel je povinen zajistit objednateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.

6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 6.1 Objednatel souhlasí s úrokem z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení s její úhradou.
- 6.2 Dodavatel souhlasí se smluvní pokutou z prodlení v případě nedodržení termínu předání celého díla dle odst. 3.1 smlouvy, a to ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny celé dodávky (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení s jejím plněním.
- 6.3 Pro případ prodlení dodavatele s odstraněním reklamovaných vad nebo se zahájením servisního zásahu se v záruční době sjednává smluvní pokuta ve výši 5000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení. Smluvní pokuty touto smlouvou sjednané se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli v těchto souvislostech škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

7. Ostatní a závěrečná ustanovení

- 7.1 Dodavatel prohlašuje, že dodávka, která je předmětem smlouvy, nemá žádné patentní nebo jiné právní vady. Dodavatel bere na vědomí, že bezodkladně uhradí veškeré škody vzniklé objednateli v případě, že třetí osoba vznesle vůči němu nároky z patentních nebo jiných právních vad.
- 7.2 Dodavatel se zavazuje realizovat předmět plnění podle této smlouvy a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky Virtualizační platforma.
- 7.3 Dodavatel bere na vědomí skutečnost, že objednatel nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od dodaného zařízení. Z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat. Dodavatel zajistí na vlastní náklady jejich odvoz a likvidaci.
- 7.4 Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na objednatele dnem úspěšného protokolárního předání a převzetí díla.
- 7.5 Za podstatné porušení smlouvy se považují: vadná dodávka nebo prodlení dodavatele ve sjednaném termínu plnění dle odst. 3.1 smlouvy. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení dodavateli. V pochybnostech se má za to, že odstoupení je doručeno třetím kalendářním dnem ode dne jeho podání poštou nebo jinému veřejnému přepravci.

7.6 Dodavatel potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené při realizaci sjednaného předmětu smlouvy a zavazuje se být v tomto smyslu platně pojištěn po dobu trvání této smlouvy.

7.7 Práva a závazky touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními OZ.

7.8 Změny nebo doplnění smlouvy lze učinit výlučně písemně formou dodatků potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran.

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 objednatele. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

7.10 Obě smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vzájemné dohody, podle své pravé a svobodné vůle.

7.11 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

7.12 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.

7.13 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: Příloha 1 – Technická specifikace

Příloha 2 – Seznam katalogových položek

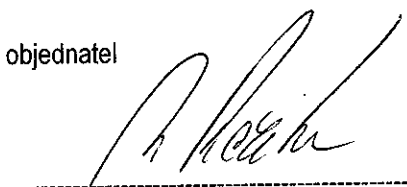
V Brně

V Brně

Datum:-9.-09.-2014

Datum: 2.9.2014

objednatel



Prof. JUDr. Naděžda Rozehnalová, CSc.
děkanka

Právnická fakulta Masarykovy univerzity

zhotovitel



Ing. Jaroslav Biolek

předseda představenstva

AutoCont CZ a.s.

AutoCont ⁴⁶
AutoCont CZ a.s., Brno
Sochorova 23, 616 00 Brno
Tel.: 910 973 444, fax: 910 973 400
DIČ: CZ47676795

Technická specifikace

pro veřejnou zakázku malého rozsahu "Virtualizační platforma"

Předmětem plnění jsou 3 ks (tři kusy) níže specifikovaného zařízení.

Pokyny pro vyplnění:

1. Všechna pole s šedým pozadím musejí být vyplněna.
2. Uchazeč vyplní v buňce F16 "Přesné typové označení nabízeného zařízení".
3. Ve sloupci "požadované vlastnosti zařízení" jsou uvedeny parametry, které musí nabízené zařízení splňovat. Ve sloupci "Splnění požadavku" potvrdí uchazeč u každého parametru, zda jím nabízené zařízení splňuje požadovaný parametr minimálně zápisem "Ano".
4. Ve sloupci "Technické parametry nabízeného řešení" uchazeč vyplní jednotlivé řádky podle informací ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů", kdy uvede technické parametry, případně značku a přesné typové označení nabízeného zařízení nebo jeho částí.
5. Úplný seznam katalogových položek, ze kterých se dodávka výrobce skládá, uvedte ve své nabídce jako přílohu 2 obchodních podmínek - návrhu kupní smlouvy.

Požadované vlastnosti zařízení		Splnění požadavku (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů Uveďte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho části.	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného zařízení.	Formát zařízení			
Kategorie zařízení	19" RACK provedení	Ano		Dell PowerEdge R620
CPU	x86-64 server, velikost max. 2U Minimálně 2 procesory Minimálně 6 jader na procesor TDP jednoho procesoru max. 80 W SPECint2006 Rate Result min. 500, Baseline min. 480 (pro celý systém)	Ano	Uveďte počet procesorů. Uveďte počet jader jednoho procesoru. Uveďte TDP jednoho procesoru.	1U 2x E5-2630v2 6 jader 80W http://www.spec.org/cpu2006/results/res2013q4/cpu2006-20131007-26753.pdf
Paměť RAM	min. 256GB 4 x 1Gb Ethernet, RJ45	Ano	Uveďte velikost a frekvenci paměti RAM. Uveďte počet portů	8x 32GB LRDIMM, 1600 MT/s, Low Volt, Quad Rank, x4 Data Width 4 x 1Gb Ethernet, RJ45 2 x 10 Gb Ethernet, DA/SFP+; Intel X520 DP 10Gb DA/SFP+ ...
Konektivita	2 x 10 Gb Ethernet, DA/SFP+ 2 x 8Gb FC (musí být řešeno s použitím dvou jednoportových karet a plně kompatibilní pro připojení s diskovým polem IBM Storwize V3700)	Ano		2x Qlogic QLE2560, Single Port 8Gb ...
Další požadované vlastnosti	1 x Ethernet pro vzdálenou správu	Ano		iDRAC 7 Enterprise
	Duální napájení (vyměnitelné za provozu)	Ano		Dual, Hot Plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W
	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	Ano		iDRAC 7 Enterprise
Kompatibilita	Interní USB paměť nebo SD paměť s podporou pro instalaci a provoz hypervizoru VMware ESXi	Ano		Internal Dual SD Module with 2x 2GB SD Card
	Možnost on-line ověření délky servisní podpory na portálu výrobce na základě sériového čísla serveru	Ano		
	Možnost automatického generování servisních údajů pomocí napojení serverů na dohledové centrum výrobce na základě sériového čísla serveru	Ano		
Požadavky na servis	Zařízení musí být kompatibilní s VMware vSphere 5.5	Ano		
	Kompatibilita zařízení s VMware vSphere musí být potvrzena uvedením na VMware Compatibility Listu.	Ano		
	Jako součást dodávky je požadován záruční servis na dobu 5 let. Je požadováno zahájení servisního zásahu na místě instalace nejpozději následující pracovní den po nahlášení poruchy. Požadujeme, aby servis byl pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.	Ano	Uveďte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a jeho parametry.	5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Rozšiřitelnost zařízení	Možnost rozšířit počet instalovaných disků na min. 2.	Ano	Uveďte maximální možný počet instalovaných pevných disků.	4x 2.5" HDD
Software	Možnost rozšířit velikost paměti RAM na min. 512 GB pouhým doplněním pamětí do slotů neobsazených při prvotní dodávce.	Ano	Uveďte maximální možnou velikost instalované paměti.	24x 32GB LRDIMM, 1600 MT/s, Low Volt, Quad Rank, x4 Data Width
	Academic VMware vSphere 5.5 Essentials Plus Kit for 3 hosts	Ano		
	Basic Support/Subscription VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 years	Ano		
Kabely	6x optické kabely, délka min. 2 metry, LC/LC, na propojení serverů s diskovým polem (počet kusů je uveden pro všechny 3 servery)	Ano		

Příloha č.2 - Seznam katalogových položek

3ks server Dell PowerEdge R620

Přesná konfigurace pro jeden server:

Popis	Množství komponentů
PowerEdge R620, Intel Xeon E-26XX v2 Processors	
Intel Xeon E5-2630v2 2.6GHz, 15M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, HT, 6C, 80W,	1
Max Mem 1600MHz	
Intel Xeon E5-2630v2 2.6GHz, 15M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, HT, 6C, 80W,	1
Max Mem 1600MHz, 2nd Proc	
PowerEdge R620 Shipping - 4/8 Drive Chassis, EMEA1	1
(English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	
Bezel - 4/8 Drive Chassis	1
Chassis with up to 4 Hard Drives and 3 PCIe Slots, Low Profile PCI Cards Only	1
Performance Optimized	1
1600MT/s LRDIMMs	1
32GB LRDIMM, 1600 MT/s, Low Volt, Quad Rank, x4 Data Width	8
Heat Sink for PowerEdge R620	2
DIMM Blanks for Systems with 2 Processors	1
VFlash, 8GB SD Card for iDRAC Enterprise	1
2GB SD Card, Internal, No Hypervisor Included	2
Internal Dual SD Module	1
Redundant SD Cards Enabled	1
No Hard Drive	1
Software RAID	1
Embedded SATA	1
QLogic QLE2560, Single Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA, Low Profile	2
Active Power Controller BIOS Setting	1
DVD ROM, SATA, Internal	1
Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1
2M Rack Power Cord C13/C14 12A	2
Order Configuration Shipbox Label (PO Number, Ship Date, Model, Processor	1
Speed, HDD Size, RAM)	
Not Selected in this Configuration	1
Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card	1
Intel X520 DP 10Gb DA/SFP+ Server Adapter, Low Profile	1
Module, Printed Wiring Assy, Planar, Server, Dell Computer Corporation, R620, V2	1
No Operating System - No Os for C0 Connectivity	1
R620 Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit	1
No Installation Service Selected (Contact Sales Rep for more details)	1
ReadyRails Sliding Rack Rails with Cable Management Arm	1
No RAID, No Controller	1
PowerEdge Order - Czech Republic	1
iDRAC7 Enterprise	1
Base Warranty	1
3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	1
INFO 3Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service	1
5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	1
1ks Academic VMware vSphere 5.5 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)	
1ks Academic Basic Support/Subscription VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 years	
6ks LC-LC Optical Fibre kabel – délka 2m	