



MDOBP0081EY8

Smlouva o dílo: RCB-2016-Z035
Obnova technologického centra (TC)

Níže psaného dne, měsíce a roku uzavírají strany smluvní

město Dobříš

se sídlem:	Mírové náměstí 119, Dobříš, PSČ 263 01
IČ:	00242098
DIČ:	CZ00242098 (je plátcem DPH)
zastoupení:	Mgr. Stanislav Vacek, starosta
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Příbram
č. účtu:	27 - 521 732 389 / 0800
kontaktní osoby:	ve věcech technických – Radek Svajčík, IT správce informačních systémů veřejné správy, tel. č.: 602 119 453, e-mail: svajcik@mestodobris.cz

(dále jen „objednatel,,)

a

Název společnosti:

AutoCont CZ a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě spisová značka B 814

se sídlem: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava

IČ: 47676495

DIČ: CZ47676795

zastoupení: Petr Suntých, člen představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu 6563752/0800

kontaktní odpovědné osoby: ve věcech obchodních – Jiří Kadlec

ředitel krajského obchodního zastoupení, tel. č.: 602 608 769

e-mail: jiri.kadlec@autocont.cz

(dále jen „zhotovitel,,)

ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o dílo

I.

Předmět díla

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a na vlastní odpovědnost dílo spočívající v dodávce **Obnova technologického centra (TC) Dobříš 2016 - 2017 v souladu s přílohou č. 1 – Specifikace požadavků a v souladu se zadávací dokumentací ze dne 15. listopadu 2016 vč. všech dodatečných informací objednatele s platnou legislativou a normami, přičemž dodávka musí být určena pro trh České republiky.**
2. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy dokončit veškeré dílo k termínu plnění dohodnutému v této smlouvě.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad všechny související práce. Veškeré práce související s prováděním díla jsou kryty cenou díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že plnění předmětu díla bude realizovat po celou dobu v souladu a výhradně s předloženou nabídkou, která tvoří přílohou č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy.

5. Při vytváření díla bude zhotovitel jednat na základě pokynů objednatele a vycházet z materiálů a údajů dodaných objednatelem a z těch, které zajistí vlastní činností. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodný pokyn a všestranně chránit jeho zájmy.
6. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli veškerou součinnost, kterou po něm lze rozumně požadovat. Zejména je povinen umožnit zhotoviteli získat ty podklady a dokumenty, které objednateli definuje a identifikuje v předstihu nezbytném pro pořízení těchto podkladů, jsou-li v jeho v dispozici.

II.

Vymezení lhůt plnění díla

Zhotovitel se zavazuje dokončit předmět díla dle ust. čl. I. a objednatelem odsouhlasené dílo dle zadávací požadavků a v rozsahu dle ust. čl. I. této smlouvy předat nejpozději do 28. 2. 2017 objednateli v místě sídla objednatele na adrese Mírové nám. 119, Dobříš, PSČ 263 01.

III.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena dle cenové nabídky, která byla součástí nabídky uchazeče na veřejnou zakázku vymezenou v předmětu díla této smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:
 - Cena bez DPH: 1 346 066,20 Kč (slovy: Jedenmiliontřistačtyřicetšesttisícšedesátšestkorundvacethaléřů)
 - DPH v zákonné výši 282 673,90 Kč (slovy: dvěštosmdesátdevatisícšestsetsedmdesátříkorundevadesátthaléřů)
 - Cena včetně DPH 1 628 740,00 Kč (slovy: jedenmilionšestsetdvacetosmtisícšedsmsetčtyřicet)
2. Pokud zákonná úprava daně z přidané hodnoty bude v době uskutečnění zdanitelného plnění obsahovat jinou než uvedenou sazbu, připočte zhotovitel ke smluvené ceně díla tuto aktuální daňovou sazbu.
3. Cena za provedení díla a dokončení díla byla mezi účastníky sjednána jako cena pevná a konečná. Cena díla kryje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, nutné k realizaci díla, a zisk zhotovitele. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a zohledňuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla. Cena díla dále zahrnuje autorskou odměnu za vytvoření díla, ověření jeho funkčnosti, provedení dodatečných korektur a objednatelem vyžádaných úprav. V autorské odměně je zahrnuta mimo jiné i odměna za poskytnutí níže uvedené licence.
4. Změna dohodnuté ceny díla je možná pouze na základě písemné dohody (dodatku) objednatele a zhotovitele a na základě oboustranně odsouhlasených kvalitativních a kvantitativních změn podmínek díla.
5. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že v rámci platebních podmínek zadavatel neposkytuje zálohy a zhotovitel zálohy nebude požadovat.
6. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že v rámci plateb bude v roce 2016 provedena část a vystavena faktura na =750.000,- Kč (slovy: sedmsetpadesát tisíc korun) nejpozději do 15. Prosince 2016. Zbýlá část zakázky bude pak dokončena a fakturována do 28. 2. 2016.
7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
8. Jestliže daňový doklad (faktura) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti nebo bude vystaven předčasně či neoprávněně, je objednatel oprávněn takovýto doklad vrátit do data jeho splatnosti doporučeným dopisem, poštou, faxem nebo elektronickou poštou zhotoviteli. V případě, že by zhotovitel jinak

měl na zaplacení daňového dokladu (faktury) právo, ale jedná se pouze o formální a obsahové nedostatky dokladu, je zhotovitel povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s novou lhůtou splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením původního daňového dokladu (faktury).

9. V případě, kdy prokazatelně z důvodů na straně banky objednatele dojde k prodlení s placením daňového dokladu (faktury), není po tuto dobu objednatel v prodlení s placením.
10. Smluvní strany se dohodly, že daňové doklady (faktury) budou vystaveny zhotovitelem s minimální splatností v délce **30** dnů od jejího vystavení, ne však kratší než **30** dnů od jejího doručení objednateli.

IV.

Licenční ujednání

1. Zhotovitel současně s vytvořením a předáním díla uděluje objednateli výhradní a časově neomezenou licenci k užití díla způsobem dle ust. § 12 odst. 4 a 5 autorského zákona.
2. Objednatel je oprávněn poskytnout zcela či zčásti třetím osobám oprávnění tvořící součást licence. Zhotovitel podpisem této smlouvy dává souhlas s postoupením díla třetím osobám.
3. Tato licenční ujednání byla sjednána na dobu neurčitou ode dne přijetí díla k užití objednatel. Po dobu jejich platnosti má zhotovitel právo užívat dílo nebo jeho části sám, či prostřednictvím někoho jiného.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Zhotovitel je povinen vypracovávat předmět v odborné kvalitě.
2. V případě, kdy dílo nebo jeho část bude vykazovat nesoulad s pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele v přiměřené lhůtě odstranit vytčené nedostatky.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Za dokončené se pokládá takové dílo, které nebude mít v okamžiku předání a převzetí jedinou vadu nebo jediný nedodělek a je-li převedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Nedokončené dílo, které bude obsahovat vady nebo nedodělky, může být objednatel převzato. Pokud se bude jednat o takové vady nebo nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými neztěžují nebo neztěžují užívání díla a jsou pouze ojedinělé a drobné, nebrání tato skutečnost vzniku práva zhotovitele fakturovat cenu díla.
3. V případě, kdy při předání a převzetí díla se vyskytnou vady a nedodělky, je povinnost zhotovitele dodat dílo řádným provedením splněna až tehdy, kdy odstraní poslední vadu nebo nedodělek nebo kdy poskytne slevu z ceny díla.
4. Pokud jde o průběh přijímacího řízení, zhotovitel vyzve nejméně 3 pracovních dnů před předpokládaným převzetím objednatele k účasti na přijímacím řízení. Zhotovitel na přijímacím řízení zajistí účast všech smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná.
5. Dílo musí být převzato zápisem, který podepisují oprávnění zástupci obou smluvních stran. Přijímací zápis obsahuje zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
 - b) prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá,
 - c) soupis příloh,

- d) soupis všech provedených změn a odchylek od zadání.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, tedy přijímací zápis podepsat, vyjádří objednatel své stanovisko o příčinách nepřevzetí díla v zápise o předání a převzetí.

VI.

Odpovědnost zhotovitele za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v zadání objednatele v souladu s platnou legislativou a v souladu s platnou odvětvovou normou upravující tuto problematiku a zadávacích požadavků objednatele.
2. Uvedené vlastnosti bude mít dílo po dobu 36 měsíců od předání a převzetí., a to takto:
3. v případě poruchy musí existovat možnost nahlásit poruchu kdykoliv v režimu 24/7/365 s následným řešením poruchy zařízení pro sledování síťového provozu v režimu on-site NBD, Záruční doba týkající se díla počíná běžet předáním díla. Pro záruku za jakost díla jinak platí přiměřeně ustanovení § 2113 až § 2117 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. V případě, kdy po předání a převzetí zjistí objednatel vady díla, je oprávněn vady reklamovat a to neprodleně na kontakt pro hlášení závad v režimu 24/7/365. Kontakt pro hlášení závad v režimu 24/7/365: dispecink.jc@autocont.cz, nebo je možno kontaktovat technickou podporu výrobce na: <http://www.dell.com/support/incidents-online/cz/cs/czdhs1/contactus/Dynamic>
5. Objednatel má vůči zhotoviteli následující práva z odpovědnosti za vady:
 - a) v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady,
 - b) v případě, že objednatel se rozhodne vadu odstranit na svoje náklady, je zhotovitel povinen mu tyto náklady nahradit, pokud bude prokázáno, že reklamovaná vada existuje, zhotovitel za ni odpovídal a vynaložené náklady odpovídají obvyklé ceně takových prací,
 - c) bez ohledu na charakter vady má objednatel právo na slevu z díla,
 - d) v případě, že vada bude takového charakteru, že nebude možné bez značných nákladů dílo uvést v řádný stav, aby plnilo svůj smluvený účel, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Odstoupení musí být písemné, musí v něm být uveden důvod odstoupení a musí být doručeno zhotoviteli.

VII.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokuty v případě, že bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla nebo jeho části, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu v případě, že objednatel bude v prodlení s placením faktury nebo zálohy, zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z fakturované částky po termínu splatnosti za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody, která vznikla v přičinné souvislosti s porušením smluvní povinnosti, která má za následek placení smluvní pokuty.

VIII. Ukončení smluvního vztahu

1. Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do doby splnění smluvní povinnosti zhotovitele dle této smlouvy.
2. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo jednostranným písemným odstoupením od smlouvy.
3. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, kdy dojde k prodloužení se splněním povinností dohodnuté v této smlouvě ve lhůtě delší než 30 dní.
4. Odstoupení od smlouvy je účinné vůči druhé smluvní straně okamžikem prokazatelného doručení odstoupení od smlouvy.

IX. Závěrečná ustanovení

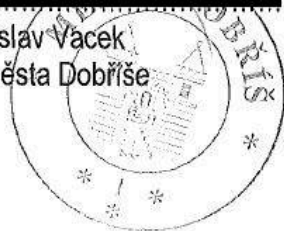
1. Zhotovitel bere na vědomí, že osoba pověřená zastupováním objednatele v technických věcech není oprávněna ke schvalování kvantitativních a kvalitativních změn podmínek díla.
2. Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažené jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.
3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemnou formou a objednatel i zhotovitel souhlasí s jejím zveřejněním.
4. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
5. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
6. Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemnou formou.
7. Zhotovitel i objednatel souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rejstříku smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany dále prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy ani její přílohy neoznačily jako obchodní tajemství a nemusí být anonymizováno. Pro případ, že obě smluvní strany mají povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, smlouvu zveřejnit, zavazuje se město Dobříš, že tuto povinnost splní i za druhou smluvní stranu.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden.
9. Tato smlouva byla schválena Radou města Dobříše dne 06.12.2016 usnesením č. 4/24/2016/RM . a nabývá účinnosti nejdříve ke dni zveřejnění této smlouvy v registru smluv.
10. Přílohu č. 1 této smlouvy tvoří a je její součástí – Specifikace požadavků a v souladu se zadávací dokumentací ze dne 15. listopadu 2016 vč. všech dodatečných informací
11. Příloha č. 2 této smlouvy tvoří a její součástí – Předložená nabídka

V Dobříši, dne ...

13. 12. 2016

za objednatele

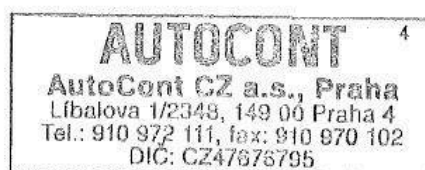
Mgr. Stanislav Váček
starosta města Dobříše



V Praze, dne 09.12.2016

za zhotovitele

Petr Suntarych
člen představenstva



Příloha č.1 – Specifikace požadavků

Specifické požadavky na dodávku diskového pole a uspořádání vlastních serverů do RACK	Splňuje	Ne-splňuje	Splňuje částečně	Poznámka
- dodávka serverů a diskového pole musí být z důvodu umístění do současného RACK v provedení RACK šasi maximálně o velikosti 5U	x			
- pro přístup ke všem dodaným komponentám šasi nebude nutné žádné nářadí	x			
- servery do tohoto RACK šasi budou dodány v provedení blade	x			
- napájení RACK šasi musí být osazeno napájecími zdroji minimálně v provedení 2x Hot-Plug, s možností nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu a nastavení pro AC redundance, zdroje musí výkonově stačit na pokrytí běhu celého RACK šasi a to včetně případně přidaného 4 serveru o konfiguraci odpovídající serveru pro chod VM	x			RACK šasi je osazeno 4x 1600W (2x2 redundance)
- vlastní RACK šasi musí mít minimálně 4 serverové pozice (jedna pozice bude volná pro případné přidání dalšího serveru)	x			
- vlastní RACK šasi musí mít možnost osazení minimálně 24x 2,5" disků SSD, SAS nebo NLSAS	x			k dispozici je 25 diskových pozic
- všechny osazené disky musí být v provedení hot-plug.	x			
- RACK šasi požadujeme osadit 6x 15K RPM, SAS 12Gbps 2.5" Hot-plug HDD o minimální kapacitě 600GB/HDD + 18x 10K RPM SAS 12Gbps 2.5" Hot-plug HDD o minimální kapacitě minimálně 1.8TB/HDD	x			
- pro případ poruchy HDD požadujeme v rámci zakázky dodat jeden kus náhradního disku stejných parametrů jako osazených 18 kusů 10k RPM SAS	x			
- RACK šasi musí být opatřeno managementem pro monitoring a vzdálenou správu systému bez nutnosti instalace agenta a závislosti na operačním systému, minimálně s následujícími funkcemi:	x			
o Přístup přes web nebo CLI	x			
o Sériový port	x			
o Řízení napájecích zdrojů a ventilátorů	x			
o Sledování a vyhodnocování příkonu v reálném čase	x			
o Posílání alertů přes email a SNMP	x			
o Podpora SNMP v1 a v2c	x			
o Podpora telnet/SSH	x			
o Řízený upgrade firmware	x			
- Pro propojení všech serverů, diskového pole a ostatních HW komponent, musí být součástí dodávky 10Gbit/s switch minimálně o 20 portech	x			nabízený SW má 22x 10Gbit a 2x 1Gbit porty

- Pro snadnou instalaci serverů požadujeme dodávku DVD+/-RW mechaniky typu SATA připojitelnou k serverům nebo vlastnímu RACK šasi	X		
Specifické požadavky na dodávku serveru – 1ks management server			
- 1x CPU na základní desce minimálně následujících parametrů:			
o CPU s minimální hodnotou výsledku testu <i>cpubenchmark.net</i> minimálně 8300 (údaje platné ke dni vypsání VZ). Výsledky tohoto benchmarku byly využity s ohledem na široké spektrum a aktuálnost srovnávaných modelů CPU	X		
o počet jader: 4/8T	X		
o frekvence: min. 2,6GHz	X		
o cache: min. 10MB	X		
o TDP: max. 85W	X		
o instrukční sada: 64-bit	X		
o podporované paměti: DDR4-1600/1866/2133/2400	X		
o podpora ECC paměti	X		
o maximální velikost paměti 1536GB	X		
o hardwarová podpora virtualizace	X		
- RAM minimálně 64GB rozšiřitelná až na 1,5TB typu DDR4/2400	X		
- vnitřní řadič a HDD požadujeme minimálně:			
o řadič musí mít podporu pro SAS, NLSAS, SATA nebo SSD hot-plug disk	X		
o podpora min. RAID - 0, 1, 5, 10, 50	X		
o Podpora S.M.A.R.T.	X		
o Podpora globálních spare disků	X		
o Průběžná kontrola fyzických disků	X		
o Uložení konfigurace na discích	X		
o server musí být možno osadit minimálně 2 x 2,5" HDD	X		
o server požadujeme osadit minimálně 2x 300GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5" (RAID)	X		
o provedení HDD požadujeme v provedení hot-plug	X		
- Server musí mít možnost osazení SD karty pro Hypervisor	X		
- Síťové rozhraní LAN - Minimálně 2x 10Gbit/s	X		
- SAN rozhraní - Minimálně 2x portFC 8GB/s	X		
Specifické požadavky na dodávku serveru – 2ks server pro VM			
- 2x CPU na základní desce minimálně následujících parametrů:			
o CPU s minimální hodnotou výsledku testu <i>cpubenchmark.net</i> minimálně 15240 (údaje platné ke dni vypsání VZ). Výsledky tohoto benchmarku byly využity s ohledem na široké spektrum a aktuálnost srovnávaných modelů CPU	X		
o počet jader: 10/20T	X		
o frekvence: min. 2,4GHz	X		
o cache: min. 25MB	X		

<i>o TDP: max. 90W</i>	X			
<i>o instrukční sada: 64-bit</i>	X			
<i>o podporované paměti: DDR4-1600/1866/2133/2400</i>	X			
<i>o podpora ECC paměti</i>	X			
<i>o maximální velikost paměti 1536GB</i>	X			
<i>o hardwarová podpora virtualizace</i>	X			
- RAM minimálně 256GB rozšiřitelná až na 1,5TB typu DDR4/2400	X			
- vnitřní řadič a HDD požadujeme minimálně:				
<i>o řadič musí mít podporu pro SAS, NLSAS, SATA nebo SSD hot-plug disk</i>	X			
<i>o podpora min. RAID - 0, 1, 5, 10, 50</i>	X			
<i>o Podpora S.M.A.R.T.</i>	X			
<i>o Podpora globálních spare disků</i>	X			
<i>o Průběžná kontrola fyzických disků</i>	X			
<i>o Uložení konfigurace na discích</i>	X			
<i>o server musí být možno osadit minimálně 2 x 2,5" HDD</i>	X			
<i>o server požadujeme osadit 2x Solid State Drive SATA MLC 6Gbps 2.5" o minimální velikosti 120GB (RAID)</i>	X			
<i>o provedení HDD požadujeme v provedení hot-plug</i>	X			
- Síťové rozhraní LAN - Minimálně 2x 10Gbit/s	X			

Společné požadavky pro všechny 3 dodávané servery				
- Všechny servery musí mít možnost osazení SD karty pro Hypervisor	X			
- Kompatibilita minimálně s OS:				
<i>o Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1, x64 (includes Hyper-V™ v2)</i>	X			
<i>o Microsoft Windows® HPC Server 2008</i>	X			
<i>o Microsoft® Windows Server® 2012 (Hyper-V™), R2</i>	X			
<i>o SUSE® Linux® Enterprise Server</i>	X			
<i>o Red Hat® Enterprise Linux</i>	X			
- Podpora virtualizace minimálně pro:				
<i>o Citrix® XenServer™</i>	X			
<i>o VMware vSphere™</i>	X			
- Interface serveru				
<i>o Minimálně 2x USB</i>	X			
<i>o Systémová LED indikující stav serveru</i>	X			
- Management a vzdálená správa serveru:				
<i>o Vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band bez nutnosti instalace agenta do operačního systému.</i>	X			
<i>o Management serveru nezávislý na operačním systému</i>	X			
<i>o Funkce vzdálené konzole přes web rozhraní</i>	X			
<i>o Připojení vzdálených médií</i>	X			

<i>o Export/import konfigurace</i>	X			
<i>o management nástroje musí umět poskytovat ovladače instalovaným operačním systémům bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích (úložiště nezávislé na OS)</i>	X			
<i>o Integrované zálohování konfigurace a firmware HW zařízení serveru s ukládáním na dedikovanou SD kartu, s automatickou rekonfigurací zařízení v případě jejich výměny vč. základní desky.</i>	X			
<i>o Konfigurace karty vzdálené správy přes USB port</i>	X			
<i>o Podpora SNMPv1, v2 a v3</i>	X			
<i>o Monitorování zatížení CPU/paměti/IO</i>	X			
Specifické požadavky na dodávku páskové knihovny				
- Provedení pro umístění do RACK, velikost 2U. Musí disponovat automatickým zakládáním pásek (robotická pásková knihovna) se systémem automatické identifikace jednotlivých kazet pomocí čárového nebo QR kódu	X			
- Zařízení musí být připojitelné pomocí FC protokolu (8Gb FC a vyšší)	X			
- Zařízení musí být možno osadit mechanikou s podporou pásek minimálně LTO4 až LTO7	X			
- Zařízení bude dodáno s jednou mechanikou kompatibilní s dodanými páskami a na zařízení musí být možnost dodatečného osazení druhé mechaniky	X			
- Vlastní pásková knihovna musí mít kapacitu minimálně 24 pásek	X			
- Ovládání páskové knihovny musí být možné buď pomocí LCD panelu s možností ochrany heslem, provedení buď dotykový nebo s tlačítky pro ovládání, nebo pomocí ovládacího managementu s integrovaným web serverem	X			
- K páskové knihovně požadujeme dodat LTO6 pásky v minimálním množství 15ks + minimálně jednu čistící pásku pro dodanou mechaniku	X			
Společné požadavky pro všechny dodávané HW komponenty				
- Záruka na vše dodané včetně servisní podpory minimálně na dobu 3 roky s režimem servisního zásahu on-site NBD	X			
Požadavky na funkcionalitu implementovaného hypervisoru				
- Funkcionalita, která automaticky nastartuje virtuální stroje při výpadku fyzického serveru na jiném produkčním serveru ze společného diskového pole nebo opětovně restartuje dotčený virtuální stroj např. při pádu OS	X			
- Funkcionalita, která bude provádět diskovou zálohu a jednoduchou obnovu na úrovni image virtuálních strojů nebo jednotlivých souborů	X			

- Rozhraní umožňující zálohovacímu SW třetí strany provádět konzistentní plné, rozdílové a přírůstkové zálohy virtuálních strojů bez zbytečného zvyšování režie a zátěže hostitelského serveru i virtuálních strojů	X			
- Funkcionalita, která bude umožňovat automatizaci patch managementu pro host servery a vybrané Microsoft a Linux virtuální servery	X			
- Komplexní správa virtuální infrastruktury z jedné konzole a umožňující integraci s produkty třetích stran	X			
- Software pro virtualizaci serverů včetně management konzole musí licenčně pokrývat použití pro 6 fyzických procesorů (3 fyzické servery, každý max. dva procesory)	X			
- Support na hypervisor musí být poskytován samotným výrobcem hypervisoru	X			
- Hypervisor nainstalovaný přímo na hardware, umožňující plnou virtualizaci x86 stroje	X			
- Virtualizace a agregace x86 strojů a k nim připojených síťových a datových úložišť do unifikovaných souborů zdrojů	X			
- Symetrický multiprocessing zlepšující výkonnost virtuálního stroje a umožňující, aby jediný virtuální stroj využíval až 64 virtuálních procesorů současně	X			
- Podpora operačních systémů minimálně Windows 2000 a novější, Linux, FreeBSD jako OS ve virtuálních strojích	X			
- Podpora PV, BT, HW (paravirtualization, binary translation, hardware-assist) virtualizace	X			
- Funkcionalita, která umožňuje přidělovat virtuálním strojům více diskového prostoru než je skutečná disková kapacita	X			
- Bezvýpadková migrace virtuálních strojů za provozu zajišťující tak plynulou správu a údržbu IT	X			
- Replikace pouze změněných bloků dat	X			
- Funkcionalita umožňující přesměrování zpracování antivirové a antimalware kontroly jednotlivých virtuálních strojů přes zabezpečenou virtuální instanci třetí strany	X			
- Součástí dodávky a implementace hypervisoru bude dodávka nástroje pro migraci virtuálních serverů ze současného HYPER-V prostředí včetně školení jak se toto provádí	X			
Požadavky na dodávku a implementaci zálohovacího SW				
- Licence zálohovacího SW umožní zálohování neomezeného množství provozovaných virtuálních serverů, na minimálně dvou virtualizačních serverech (virtualizační platforma je VMware, je provozována na dvou dvouprocesorových serverech)	X			
- Součástí dodávky bude i SW licence pro zálohování OS a aplikací dodávaného zálohovacího serveru minimálně na úrovni obrazu disku, bez nutnosti přerušení provozu tohoto serveru.	X			

- Součástí dodávky zálohovacího SW musí být licence zálohování a následné obnovení minimálně jedné databáze MS SQL Server 2008 R2, 2012 R2, nebo novější provozované ve virtuálním prostředí, bez nutnosti jejího zastavení. SW umožní obnovení, částečné obnovení dB.	x			
- Součástí dodávky zálohovacího SW musí být licence umožňující plně transakčně-aplikačně konzistenční zálohování min. jednoho virtuálního serveru se systémem MS Exchange, s možností obnovy jednotlivého emailu uživatele.	x			
- Součástí dodávky zálohovacího SW musí být licence umožňující plně konzistenční zálohování Active Directory serveru se systémem MS Windows 2008, 2012, s možností obnovy jednotlivého objektu AD.	x			
- Součástí dodávky zálohovacího SW musí být licence umožňující zálohování min. 25 pracovních stanic s OS Windows 7 Pro, a OS Windows 10 Pro ve 32 i 64 bitové variantě, pomocí nainstalovaných agentů (nebo jiné technologie), zálohování umožní obnovu minimálně na úrovni jednotlivých souborů a složek, případně i obnovu celého OS. Zálohování serverů i pracovních stanic musí být ovládáno z jednoho management prostředí	x			
- SW umožní zálohování minimálně Linux distribucí CentOS, Red Hat Enterprise Linux a SUSE Linux Enterprise Server.	x			
- Součástí nabídky, a nabídkové ceny, musí být licence na celou nabízenou diskovou kapacitu dodávaného zálohovacího serveru, jsou-li tyto licence potřeba.	x			
- Součástí nabídky, a nabídkové ceny, musí být také minimálně tříletá technologická podpora zálohovacího SW, umožňujícího přechod na nejnovější verzi zálohovacího SW.	x			
Požadované funkcionality, parametry				
- Zálohovací SW musí mít centrální správu s podporou sledování zálohování, tvorbou scénářů zálohování, tvorbou zálohovacích úloh, sledováním průběhu zálohování, sledováním využití diskových a páskových kapacit, přehledem o uložístích a páskových robotech, sledováním probíhajících úloh.	x			
- Zálohovací software musí umožnit zálohování infrastruktury primárně založené na verzích Microsoft Hyper-V, VMWare ESX a to včetně podpory zálohování fyzických serverů a stanic.	x			
- Zálohovací SW musí umožňovat logování a auditování všech událostí přihlášeného uživatele.	x			
- Zasílání zpráv pomocí SNMP a emailem.	x			
- Zálohovací SW umožní vytváření plných, přírůstkových i rozdílových záloh.	x			
- Zálohovací Software musí disponovat deduplikačním a kompresním mechanismem na globální úrovni, který zaručí maximální redukci diskového prostoru potřebného pro zálohovací soubory.	x			

- Software nesmí využívat centrální databázi pro ukládání deduplikačních metadat. Ztráta databáze nesmí vést k nemožnosti obnovy dat ze zálohovacích souborů.	x			
- Software nemusí instalovat žádný typ stálého agenta uvnitř virtuálního stroje u podporovaných hypervisorů Hyper V a Vmware ESX, který vyžaduje údržbu, instalaci, udržování aktualizací atd. V případě fyzických strojů a serverů může být takový agent použit. Při zálohování virtuálních prostředí je preferováno zálohování bez agentů.	x			
- Zálohovací SW musí umožnit definici pre- a post- backup skriptu (pro správné provedení konzistentních záloh typu MySQL, Posgress).	x			
- Zálohovací SW musí podporovat Hyper-V CBT Data Protection a využívat Change Block Tracking.	x			
- Zálohovací SW musí umožňovat okamžitou obnovu virtuálního stroje bez nutnosti kopírování dat na produkční datové úložiště, software musí umožňovat okamžitou obnovu fyzického stroje do virtuálního prostředí nebo na jiný fyzický stroj, software musí podporovat obnovu celé VM, souborů VM, nebo virtuálních disků VM, podporovat granularní obnovu dat pro Windows a Linux.	x			
- Software musí umožňovat okamžitou granularní obnovu aplikačních položek. Zadavatel požaduje podporu Active Directory (jakýkoliv object, jakýkoliv atribut, obnova uživatelského účtu včetně hesla), Microsoft Exchange (jakýkoliv objekt včetně objektů z adresáře „Permanently Deleted Objects“), Microsoft SQL (database s možností point-in-time recovery).	x			
- Software musí umožňovat indexaci souborů z Microsoft Windows a Linux, která poskytuje rychlé vyhledávání souborů ze záloh.	x			
- Software musí umožňovat vytvářet reporty pro plánování kapacity celkové infrastruktury.	x			
- SW musí mít podporu tvorby CD/DVD/USB Flash disku pro možnost obnovy stanice nebo serveru v případě havárie (Recovery Boot CD/DVD/Flash).	x			
- V případě že jsou některé popsané funkční vlastnosti licencovány samostatně, musí být tyto licence součástí nabídky a nabídkové ceny	x			

Příloha č.2 - Nabídka

AUTOCONT

Nabídka č. PN00361633-8

Dodavatel:

AutoCont CZ a.s., Pražská 2239/16, 370 04 České Budějovice, Česká republika
 zapsána u rejstříkového soudu v Ostravě pod spisovou značkou B.814, se sídlem Homopolní 3322/34, Ostrava - Moravská Ostrava
 IČ: 47676795, DIČ: CZ47676795, Tel.: +420 910978110, Fax: +420 910970104
 Bankovní spojení Česká spořitelna, č.ú. 65637520860, IBAN: CZ8508000000000006563752, SWIFT: GIBACZPX

Odběratel / plátc:

MĚSTO DOBRŠ
 Mírové náměstí 119
 263 01 Dobříš
 Česká republika

Vaše ref.:

Nabídka: PN00361633

Účet faktury: CZ00242098

IČ: 00242098

DIČ: CZ00242098

Platba

Způsob dodání: Přepavní služba

Kontakt osoba odběratele :

Datum platnosti: 30.1.2017

Datum vystavení: 28.11.2016

Datum dodání: 15.12.2016

Prodejce: KADLEC Jiří

Č. položky	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Částka
13200090	DELL™ PowerEdge™ VRTX Rack Chassis 1 x Int 16 ports to Ext 6 ports (4x 10Gb SFP+, 2x 1Gb RJ45) 6 x 600GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive 18 x 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	1	ks	391 198,95	391 198,95
400-AJQV	DELL 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive Servry	1	ks	8 050,00	8 050,00
13200111	DELL™ PowerEdge™ M630 Blade Server #1 1 x Intel Xeon E5-2623 v4 2.6GHz, 10M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 4C/8T (85W) Max Mem 2133MHz 4 x 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width 2 x 300GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive 1 x Windows Server 2012R2 Standard Edition, Factory Installed, No Media, 2 Socket, 2 VMs, NO CALs 5 x 10-pack of Windows Server 2012 Device CALs (Standard or Datacenter) 5 x 10-pack of Windows Server 2012 User CALs (Standard or Datacenter) 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	1	ks	134 947,90	134 947,90
13200111	DELL™ PowerEdge™ M630 Blade Server #2 2 x Intel Xeon E5-2640 v4 2.4GHz, 25M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 10C/20T (90W) Max Mem 2133MHz 16 x 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width 2 x 120GB Solid State Drive SATA Value MLC 6Gbps 2.5in Hot-plug aue MLC 6Gbps 2.5in Hot-plug 1 x Windows Server 2012R2 Datacenter Edition, Factory Installed, No Media, 2 Socket, Unlimited VMs 1 x vSphere Ess Plus Kit 6CPU License, 1yr Subscription w/Dwgrd Rights 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	1	ks	307 822,80	307 822,80
13200111	DELL™ PowerEdge™ M630 Blade Server #3 2 x Intel Xeon E5-2640 v4 2.4GHz, 25M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 10C/20T (90W) Max Mem 2133MHz 16 x 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width 2 x 120GB Solid State Drive SATA Value MLC 6Gbps 2.5in Hot-plug aue MLC 6Gbps 2.5in Hot-plug 1 x Windows Server 2012R2 Datacenter Edition, Factory	1	ks	217 383,35	217 383,35

Dodávateľ:

AutoCont CZ a.s., Pražská 2239/16, 370 04 České Budějovice, Česká republika
 zapsána u rejstříkového soudu v Ostravě pod spisovou značkou B 814, se sídlem Homopolní 3322/34, Ostrava - Moravská Ostrava
 IČ: 47676795, DIČ: CZ47676795, Tel.: +420 910978110, Fax: +420 910970104
 Bankovní spojení Česká spořitelna, č.ú. 55637520800, IBAN: CZ850800000000000553752, SWIFT: GIBACZPX

Č. položky	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Částka
210-ABCY	Installed No Media, 2 Socket, Unlimited VMs 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service Pasková knihovna DELL™ PowerVault™ TL2000 Tape Library, 2U, 24 slot 3 x LTO-6 Tape Cartridge, 5-Pack 10M LC-LC Optical Fibre Cable TL2000 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty TL2000 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	1	ks	165 748,80	165 748,80
850318336	Zálohová SW Arcserve UDP v6 Advanced Edition - Socket One Year Enterprise Maintenance - New	6	ks	3 024,00	18 144,00
M-DM	Arcserve UDP v6 Advanced Edition - Socket License Only Competitive Upgrade License Implementace	6	ks	9 875,40	59 270,40
SD1	Instalace HW/SW - kategorie 1	3	od	14 500,00	43 500,00

Celkem	1 346 656,20
Částka DPH	282 673,90
Zaokrouhlení	-0,10
Celkem včetně DPH	1 628 740,00

Částky jsou uvedeny v Kč.

Geny v prodejní nabídce jsou uvedeny bez DPH

Závazně objednávám

Datum:

Jméno, příjmení a funkce
 zástupce odběratele:

Razítko a podpis:

