

Kupní smlouva č. RCV-2016-Z102

1. Smluvní strany

Název: **Statutární město Pardubice, Magistrát města Pardubic**
Sídlo: Pernštýnské nám.1, 530 21 Pardubice
Jednající: Ing. Martinem Charvátém, primátorem
bank. spojení: Komerční banka a. s. číslo účtu: 19-326561 / 100
IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046

dále jen **Kupující** na straně jedné

Název: **AutoCont CZ a.s.**
Sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
Jednající: Ing. Jaroslav Biolek, předseda představenstva
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. číslo účtu: 6563752/0800
IČ: 47676795 DIČ: CZ47676795
spisová značka OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 814
dále jen **Prodávající** na straně druhé,

uzavírají tuto smlouvu na dodávku a implementaci „Dodávka diskového pole modulárního designu třídy Midrange včetně implementačních služeb“ (dále též „smlouva“):

2. Předmět plnění

Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu zboží: **Dell Compellent SC4020** v konfiguraci dle přílohy této smlouvy.

Na základě této smlouvy prodávající prodává kupujícímu předmět plnění a kupující předmět plnění kupuje a zavazuje za něj uhradit sjednanou kupní cenu. Prodávající se na základě této smlouvy také zavazuje ke shora uvedené implementaci předmětu plnění.

3. Termíny plnění

3.1. Smluvní strany dohodly následující termíny pro dodání a implementaci Předmětu plnění:
Předmět plnění bude dodán a implementován v termínu do 8 týdnů od podpisu kupní smlouvy

4. Cena předmětu plnění

Položka	Cena bez DPH v Kč	DPH 21 %	Cena s DPH v Kč
Dell Compellent SC4020 v konfiguraci dle přílohy smlouvy	1 580 000,00 Kč	331 800,00 Kč	1 911 800,00 Kč

5. Platební podmínky

- 5.1. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostně na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím do 10-ti kalendářních dnů ode dne podpisu protokolu druhou smluvní stranou, kterým bude potvrzena dodávka vč. implementace.
- 5.2. Splatnost daňového dokladu bude 21 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícím. Přílohou daňového dokladu musí být předávací protokol podepsaný kupujícím, jinak není kupující povinen kupní cenu uhradit. Předávací protokol musí obsahovat sdělení, že předmět smlouvy byl odevzdán kupujícím řádně a včas.
- 5.3. Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení a číslo této smlouvy. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho bez jeho proplacení zpět prodávajícímu k doplnění s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení s placením; nová lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu kupujícím.
- 5.4. Faktury lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz

6. Místo plnění

- 6.1. Místo plnění je Magistrát města Pardubic, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice.
- 6.2. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a údajích (zejména, nikoliv však výlučně, o údajích chráněných zák.č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů), o nichž se při plnění této kupní smlouvy dozví.
- 6.3. Povinnosti mlčenlivosti může být prodávající zproštěn pouze písemným prohlášením kupujícího.
- 6.4. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti je prodávající povinen uhradit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na povinnost k náhradě škody v plném rozsahu.
- 6.5. Povinnost mlčenlivosti prodávající neporuší, plní-li poskytnutím informací povinnost, kterou mu ukládá právní předpis.
- 6.6. Prodávající se zavazuje shora uvedenou povinnost mlčenlivosti zajistit i u všech svých případných subdodavatelů, když prodávající za porušení této povinnosti jeho subdodavateli odpovídá v plném rozsahu.
- 6.7. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

7. Záruka

Na dodané plnění dle bodu 2 této smlouvy poskytuje Prodávající záruku v délce 5 let ode dne podpisu předávacího protokolu kupujícím. Prodávající se zavazuje zajistit bezplatný záruční servis v sídle kupujícího po dobu 5 let od předání předmětu smlouvy (od podpisu protokolu) s provedením opravy do 8 hodin od nahlášení závady v režimu 24x7.

8. Prodlení, sankce

- 8.1. Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z hodnoty předmětu smlouvy vč. DPH za každý den prodlení s dodáním anebo odevzdáním předmětu plnění
- 8.2. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01% z hodnoty předmětu smlouvy vč. DPH a každý den prodlení s úhradou ceny předmětu smlouvy:
- 8.3. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost druhé strany závazek splnit a není tím dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody, která nesplněním povinnosti vznikla. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení vyúčtování. Výši smluvních pokut považují obě smluvní strany za přiměřenou.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.
- 9.2. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech vlastnoručně signovaných smluvními stranami, z nichž každá smluvní strana obdrží po jedné.
- 9.3 Smluvní strany se dohodly, že město Pardubice bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy město bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
- 9.4 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 9.5 Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.
- 9.6 V souladu se zněním předchozího odstavce platí, že pro případ, kdy by smlouva obsahovala osobní údaje, které nejsou zahrnuty ve výše uvedeném výčtu a které zároveň nepodléhají uveřejnění dle příslušných právních předpisů, poskytuje prodávající svůj souhlas se zpracováním těchto údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. Statutárním městem Pardubice. Souhlas se uděluje na dobu neurčitou a je poskytnut dobrovolně.
- 9.3. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha: Technické parametry předmětu plnění

Příloha: Plná moc pro Ing. Jaroslava Dvořáka

.....
za kupujícího
Ing. Martin Charvát
primátor města

.....
za prodávajícího
Ing. Jaroslav Biolek
předseda představenstva

Příloha Smlouvy: Technické parametry předmětu plnění

Konfigurace Dell Compellent SC4020:	počet
SC4020 8Gb Fibre Channel - 8ports (Single drives)	1
Dell 1,92TB, SAS, 12Gb, 2.5" Mainstream SSD, RI	16
Enclosure Blank, SAS, Drive Bay Blanks, 2.5"	8
LC-LC Optical Cable, 3M	4
SW, Storage Center SW Bundle, Base	1
SW, Remote Data Protection + Live Volume Base (pro nové i stávající pole)	2

Požadavek	Splněno / Popis
Základní box se dvěma hot-swap redundantními řadiči, plně odolné proti výpadku klíčových komponent (no SPOF) včetně řadičů, cache paměti, ventilátorů, napájecích zdrojů	ANO
modulární architektura, řadiče pracující v režimu active-active	ANO
pole musí interně pracovat s virtualizací dostupného diskového prostoru	ANO
pole musí být rozšiřitelné o další min. 4 expanzní diskové boxy	ANO – možnost rozšířit o dalších 7 expanzních boxů
pole musí být rozšiřitelné na min. 100 disků (2,5" nebo 3,5")	ANO – rozšiřitelnost 120 HDD
pole musí být schopné využívat disky typu SAS, NL SAS nebo SSD a to i současně v jedné polici	ANO
Každý řadič bude obsahovat:	
zálohovaná vyrovnávací paměť (CACHE) nejméně 16GB RAM	16GB RAM per řadič
nejméně 2 porty Fibre Channel 8Gbps pro připojení k SAN infrastruktuře s další rozšiřitelností v počtu portů	V nabídce rovnou osazeno 4x FC8 per řadič
možnost osazení řadičů iSCSI porty 10Gbps	V nabídce rovnou osazeno 2x 10Gbit iSCSI RJ-45
popište vybavení dalšími typy portů (management, replikace)	Samostatný management port 1x 1Gbit RJ-45 per řadič. Pro replikaci se používají stejné porty, přes které se připojují switche a servery.
Další zadavatelem požadované funkce a vlastnosti	
RAID úrovně 0 1 5 6 a 10	ANO
pole musí podporovat co nejtěsnější VAAI integraci v VMware	ANO – funkcionality nevyžaduje dodatečnou licenci

pole musí podporovat Thin Provisioning	ANO – funkcionality nevyžaduje dodatečnou licenci
pole musí disponovat podporou on-line Space Reclamation (T10 UNMAP) pro VMware a MS Windows 2012	ANO – funkcionality nevyžaduje dodatečnou licenci
pole bude umožňovat správu prostřednictvím příkazové řádky (CLI) i grafického rozhraní (GUI)	ANO
pole bude umožňovat on-line firmware upgrade na řadičích i discích	ANO
pole musí umožňovat přesouvání LUNu mezi různými druhy disků za chodu	ANO
pole musí podporovat minimálně tříúrovňový subLUN tiering (popsat granularitu a možnosti časování)	<p>ANO</p> <ul style="list-style-type: none"> - granularita 512kB (0.5MB) - veškeré zápisy i přepisy jdou vždy do SSD, virtuální RAID10 - přímo do HDD se nikdy nepíše (pole do HDD přesouvá data z SSD až na pozadí) - mezi různými typy SSD disků (SLC, MLC) se data přesouvají několikrát denně v intervalech volně nakonfigurovaných správcem - mezi SSD a HDD se data přesouvají jednou denně, v časovém okně definovaném správcem <p>Během všech operací přesunů zůstávají všechna data neustále on-line.</p>
Poptávané datové úložiště společně se stávajícím úložištěm musí disponovat:	ANO – obě datová úložiště (poptávané i stávající) budou

<p>- buďto funkcionalitou „Storage Metro Cluster“ pro automatický failover při výpadku primární lokality v prostředí VMware – splnění tohoto parametru musí být dohledatelné na stránkách VMware: http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=san (V tomto případě je nutné stávající datové úložiště rozšířit o potřebné SW licence, které budou součástí nabídky) - nebo musí být obě datová úložiště (poptávané i stávající) doplněna o další hw a sw vrstvu umožňující bezvýpadkově překlenout výpadek primární lokality nezávisle na typu OS serverového prostředí</p>	<p>doplněna o sw vrstvu umožňující bezvýpadkově překlenout výpadek primární lokality nezávisle na typu OS serverového prostředí -</p>
<p>pole musí umožňovat tvorbu snapshotů a klonů (způsob vytváření, omezení a dopady do alokovaného diskového prostoru pole)</p>	<p>ANO – funkcionalita nevyžaduje dodatečnou licenci</p> <ul style="list-style-type: none"> - Snapshoty je možno vytvářet pomocí časovače, GUI či CLI - Maximum 4096 snapshotů - Pro vytváření snapshotů není třeba dopředu rezervovat prostor na diskovém poli – snapshoty jsou ukládány do volného místa na diskovém poli.
<p>pole musí být vybaveno funkcionalitou typu call home</p>	<p>ANO</p>
<p>Požadovaná kapacita a výkon diskového pole</p>	
<p>celková čistá kapacita diskového pole nejméně 20TB na discích SSD</p>	<p>ANO, 20,2 TB při RAID 10 na 20% kapacity a RAID 5 na 80% kapacity</p>
<p>z hlediska dostatečné výkonnosti požadujeme k dosažení čisté kapacity dodat minimálně 16 ks SSD</p>	<p>ANO - 16 ks SSD 1,92 TB</p>
<p>Software a licence (pokud je třeba) pro následující funkcionalitu diskového pole s maintenance (vč. práva na nové verze po dobu požadované záruky):</p>	
<p>Základní software umožňující správu diskového pole včetně licence pro připojení min. 64 serverů (Windows/Linux/VMware)</p>	<p>ANO</p>
<p>Thin provisioning včetně on-line Space Reclamation (T10 UNMAP) pro celou nabízenou kapacitu diskového pole</p>	<p>ANO</p>
<p>Součástí nabídky jsou následující implementační služby:</p>	
<p>- dovoz na místo instalace</p>	<p>ANO</p>
<p>- montáž zařízení do 19“ racku</p>	<p>ANO</p>

- oživení	ANO
- příprava prostředí pro správu diskového pole	ANO
- aktualizace firmware	ANO
- replikace dat a zprovoznění automatického failoveru mezi poptávaným a stávajícím datovým úložištěm	ANO
- zaškolení administrátorů v rozsahu nejméně 8 hodin (max. 4 osoby)	ANO
Záruka min. 5 let	ANO
Servis po dobu záruky: Oprava musí být provedena nejpozději do 8 hod od nahlášení závady v režimu 24x7	ANO
Nabízené produkty jsou nové a nepoužité	ANO