

Kupní smlouva číslo: RCV-2014-Z168

uzavřená dle § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se dohodli, dle svého prohlášení způsobilí k právním úkonům, a to:

1. Kupující:

název:	Město Poděbrady
sídlo:	Jiřího náměstí 20/I, 29031 Poděbrady
zastoupený:	PhDr. Ladislavem Langrem, starostou
oprávněná osoba	
ve věcech technických:	Ing. Jiří Abrle, vedoucí odboru informatiky
IČ:	00239640
DIČ:	CZ00239640
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	6015-725191/0100

(dále jen jako „kupující“ na straně jedné)

2. Prodávající:

název:	AutoCont CZ a.s.
sídlo:	Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00
statutární zástupce:	Ing. Jaroslav Dvořák, ředitel regionálního obchodního centra – na základě plné moci
oprávněná osoba	Jiří Kasan
ve věcech technických:	
IČ:	47676795
DIČ:	CZ47676795
bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
číslo účtu:	5209452/0800
email:	jiri.kasan@autocont.cz

(dále jen jako „prodávající“ na straně druhé)

uzavřít tuto

kupní smlouvu

I. Úvodní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací dokumentace k výběrovému řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem: „**Konsolidace IT a nové služby TC Poděbrady**“, na základě které byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější. Prodávající se zavazuje dodržovat podmínky stanovené v této smlouvě, jakožto i podmínky vyplývající z výše uvedeného zadávacího řízení.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího provést dodávku a implementaci informačních technologií (dále rovněž jen „technologií“) v souladu s požadavky kupujícího, v množství, provedení, jakosti a způsobem dle příslušné přílohy č. 1 Technické specifikace a přílohy č. 2 Rozpočtu této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo, a dále závazek kupujícího zaplatit za předmět této smlouvy sjednanou kupní cenu. Předmětem smlouvy je dodávka a implementace rozšíření technologického centra, což představuje dodávku a implementaci serverů pro virtualizaci, diskových polí, SAN switchů, UPS, Disaster recovery a operačních systémů. Předmětem smlouvy je dále dodávka a implementace pracoviště pro skenování dokumentů, mobilní aplikace a modernizace ekonomického IS, tedy elektronizace ekonomických procesů. Součástí plnění je rovněž školení zaměstnanců kupujícího. Bližší údaje týkající se předmětu plnění jsou uvedeny v přílohách č. 1 a 2 této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že součástí závazku prodávajícího je rovněž závazek prodávajícího provést veškeré potřebné práce pro kompletní fyzickou instalaci všech technologií, instalaci navržených licencí, zprovoznění funkčních celků, nastavení datových replikací a kompletní systémovou integraci.

III. Práva a povinnosti prodávajícího

1. Prodávající se dále zavazuje ve lhůtě pro dodání předmětu smlouvy dodat:
 - prohlášení o shodě dodávaných technologií s technickými požadavky kupujícího na plnění,
 - další doklady potřebné k užívání informačních technologií, a to zejména návod k použití v českém jazyce, záruční listy, dodací listy apod.
2. Prodávající prohlašuje, že:
 - je plně oprávněn k prodeji technologií podle této smlouvy včetně oprávnění převést vlastnictví na kupujícího,
 - věci nejsou zatíženy žádným právem třetí osoby či třetích osob, zejména že není předmětem zástavního práva, předkupního práva či na ni nevázne věcné břemeno,
 - věc nepochází z trestné činnosti, z výsledku trestné činnosti či jakéhokoliv jednání, které je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.
3. Prodávající je povinen řídit se při plnění předmětu smlouvy odůvodněnými pokyny kupujícího.
4. Realizace předmětu smlouvy bude uskutečněna za podpory strukturálních fondů EU, konkrétně Integrovaného operačního programu, číslo prioritní osy 6.2 Zavádění ICT v územní veřejné správě - Cíl Konvergence, Oblast podpory: 6.2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě. Celý projekt je evidován pod názvem „**Konsolidace IT a nové služby TC Poděbrady**“, s registračním číslem **CZ.1.06/2.1.00/22.09471**. Financování předmětu smlouvy se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaný operační program. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/Integrovaný-OP/Uvodni-strana/>. Prodávající prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

IV. Práva a povinnosti kupujícího

1. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
2. Kupující si vyhrazuje právo předmět koupě nepřevzít, není – li v souladu s touto smlouvou a požadavky kupujícího.
3. Kupující nebo pověřená osoba má následující práva a povinnosti:
 - kontrolovat, zda plnění probíhá v souladu s podmínkami této smlouvy;
 - upozorňovat na zjištěné nedostatky;
 - zajistit součinnost se všemi odbory Městského úřadu Poděbrady dle aktuálních potřeb prodávajícího.

V. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje provést dodávku a implementaci technologií včetně předání listin uvedených v článku III. odst. 1 a 2 této smlouvy nejpozději do **31. 8. 2015**. Testovací provoz a zátěžové testování musí být úspěšně ukončeno nejpozději do 15. 9. 2015.
2. Termín zahájení plnění je závislý na řádném ukončení zadávacího řízení a termínu uzavření smlouvy. Předpokládaný termín zahájení plnění je stanoven na 1. 3. 2015. Dřívější plnění je možné.
3. Termíny implementace a jednotlivých prací vzniknou na základě dohody obou smluvních stran před uzavřením smlouvy tak, aby byl provoz Městského úřadu Poděbrady omezen co možná nejméně. Obě smluvní strany dohodnou cílový koncept implementace, kde bude popsán konkrétní způsob a rozsah integrace a implementované postupy. Cílový koncept implementace je přílohou č. 3 této kupní smlouvy a je pro prodávajícího závazný. V případě nezahájení, přerušení nebo zastavení práce z viny kupujícího, není prodávající vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují o dobu trvání zdržení, na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě.
4. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění dle této smlouvy je Městský úřad Poděbrady v budově na Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady a v budově na náměstí T. G. Masaryka 1130/18, 290 01 Poděbrady.
5. Předmět plnění dle této smlouvy se smluvní strany zavazují předat na základě **písemného předávacího protokolu**. Přejedání vlastnictví na kupujícího nastává okamžikem jeho podpisu.

VI. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět plnění dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou stran:

Cena celkem bez DPH	5 712 265,00 Kč
Výše sazby DPH	1 199 575,65 Kč
Cena celkem vč. DPH	6 911 840,65 Kč

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nutné k realizaci předmětu smlouvy. V kupní ceně je tak zahrnuta zejména doprava, náklady na montáž, instalaci, uvedení do provozu, proškolení pracovníků kupujícího, odstranění případných vad, provedení předepsaných zkoušek, náklady na spotřební materiál apod.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena stanovená v odst. 1 tohoto článku bude kupujícím uhrazena na základě dvou faktur s náležitostmi daňového dokladu. První fakturu ve výši 50% z kupní ceny dle č. IV odst. 1 této smlouvy vystaví prodávající v den zahájení zkušebního provozu. Druhá faktura ve výši zbylých 50% z kupní ceny dle č. IV odst. 1 této smlouvy bude vystavena prodávajícím v den úspěšného ukončení testovacího provozu a zátěžového testování. Splatnost faktur je do 30 dní ode dne jejího vystavení, a to bezhotovostně na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.

4. Faktura bude prodávajícím vystavena po protokolárním předání a převzetí předmětu dle této smlouvy kupujícím a současně je prodávající povinen ji kupujícímu doručit nejpozději 3. den ode dne vystavení.
5. Faktura musí splňovat zákonem stanovené náležitosti zejména:
 - označení a číslo faktury,
 - označení smluvních stran,
 - důvod fakturace, popis práce a přesné označení zakázky,
 - označení bankovního účtu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - den odeslání faktury a lhůta splatnosti,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - částka k úhradě,
 - splatnost faktury.
6. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat všechny nezbytné náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění či přepracování. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného daňového dokladu kupujícímu.
7. Ručení kupujícího jako příjemce zdanitelného plnění za prodávajícího nezaplacenou DPH z plnění dle této smlouvy se řídí § 109 a § 109a zákona o DPH. Prodávající prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu § 106a zákona o DPH a zavazuje se, že v případě, že se v době plnění smlouvy nespolehlivým plátcem stane, oznámí tuto skutečnost neprodleně písemně mandantovi. Neučiní-li tak zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 21% z celkové ceny za dílo podle této smlouvy. Uplatněním a uhrazením smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody.
8. Smluvní strany sjednaly, že platby faktur budou probíhat pouze na bankovní účty zveřejněné v „Registru plátců DPH“ a identifikovaných osob ve smyslu ust. § 98 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, pokud takovému režimu obchodní partner podléhá.
9. Prodávající souhlasí, že v případě bude-li rozhodnuto ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb. o tom, že je „nespolehlivý plátcem“, aby kupující uhradil část ceny za dílo ve výši DPH přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zák. č. 235/2004 Sb.

V. Záruka za jakost a zajištění závazku

1. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle této smlouvy v délce 60 měsíců, není-li v příloze č. 1 Technická specifikace uvedeno jinak. Záruční doba počíná běžet ode dne uvedení předmětu dodávky do provozu podle čl. II odst. 2 této smlouvy a přílohy č. 1.
2. Prodávající je odpovědný za věcné a právní vady předmětu smlouvy. Zjištěné vady se zavazuje kupující oznámit prodávajícímu písemně, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozvěděl. Nároky z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání předmětu plnění.
3. Smluvní strany se dále dohodly na povinnosti prodávajícího zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny, a to za každý i jen započatý den prodlení s prováděním prací souvisejících s dodávkou a implementací technologií podle této smlouvy a přílohy č. 3 této smlouvy. Bude-li prodávající v prodlení s předáním dokladů uvedených v článku III. odst. 1, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
4. Prodávající se dále pro případ prodlení s odstraněním vad zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení. Lhůta pro odstranění vad na předmětu smlouvy bude stanovena písemnou dohodou obou stran s ohledem na okolnosti daného případu.
5. Kupující se pro případ prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení. Prodávající již není oprávněn požadovat úroky z prodlení.

6. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 15 dnů ode dne podání výzvy k jejímu zaplacení k poštovní přepravě ve formě doporučeného dopisu adresovaného na adresu závazné strany uvedenou v záhlaví této smlouvy. V této výzvě necht' je určen způsob platby. Písemnou výzvu k zaplacení výše uvedené smluvní pokuty je oprávněná strana oprávněna zaslat straně závazné ihned poté, co se oprávněná strana o porušení povinnosti závazné strany vyplývající z této smlouvy dozví. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.
7. Prodávající je odpovědný za případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci předmětu smlouvy kupujícímu nebo třetí osobě.
8. Prodávající je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Prodávající je povinen být po celou dobu plnění předmětu plnění pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost prodávajícího. Prodávající na výzvu kupujícího předloží doklady o pojištění.

VII. Ukončení smluvního vztahu

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Kupující je oprávněn od této smlouvy nad rámec zákonných důvodů dále odstoupit v případě:
 - prodlení prodávajícího s plněním o více než 30 kalendářních dnů,
 - v případě zahájení insolvenčního řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění vůči prodávajícímu, úpadku prodávajícího, prohlášení konkursu nebo zahájení řízení o nuceném vyrovnání před dodáním zboží
3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě:
 - úpadku kupujícího ve smyslu ust. § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, prohlášení konkursu nebo zahájení řízení o nuceném vyrovnání před dodáním zboží,
 - prodlení kupujícího s převzetím zboží, ačkoliv byl prodávajícím písemně vyzván, o více než 30 kalendářních dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. Smluvní strana, jejíž porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy bylo důvodem pro odstoupení od této smlouvy, nemá nárok na náhradu škody, která jí odstoupením od smlouvy vznikla.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.
6. V případě opakovaných závad předmětu plnění či některé z jeho částí po dobu plynutí záruční lhůty si kupující vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen uhradit kupujícímu veškeré náklady spojené s pořízením předmětu plnění či jeho vadné části. Prodávající na vlastní náklady zajistí odvoz předmětu plnění či jeho částí v termínu určeném kupujícím.

VIII. Ustanovení společná a závěrečná

1. Vzhledem k tomu, že tato smlouva je součástí projektu financovaného z Integrovaného operačního programu, je prodávající povinen plnit tyto povinnosti:
 - i. poskytnout kupujícímu na jeho písemnou žádost veškeré doklady, související s realizací díla, které si mohou vyžádat orgány IOP a dalších oprávněných subjektů,
 - ii. poskytnout nezbytnou součinnost, informace a dokumentaci včetně účetních dokladů týkající se plnění této smlouvy orgánům provádějícím audit nebo kontrolu projektu,

- iii. umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám všech dotčených orgánů (zejména kontrolám ze strany Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Centra pro regionální rozvoj, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve správě, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek pravidel IOP a podmínek realizace projektu,
 - iv. uchovávat účetní a ostatní dokumentaci související s předmětem této smlouvy po dobu 15 let od řádného a včasného ukončení předmětu díla dle této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy,
 - v. prodávající je povinen uchovávat veškeré dokumenty související s projektem v písemné podobě, na technických nosičích dat anebo mikrografických záznamech. Všechny dokumenty a doklady týkající se výdajů a nezbytné pro audit je nutné uchovávat minimálně do 31. 12. 2029.
2. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu kupujícího, a to v souladu s § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
 3. Smluvní strany vyslovují podpisem této smlouvy souhlas s tím, že tato smlouva bude v plném znění zveřejněna ve sdělovacích prostředcích nebo na webových stránkách města Poděbrady nebo jiným způsobem umožňujícím dálkový nebo elektronický přístup veřejnosti k informacím o činnosti nebo hospodaření města Poděbrady a MěÚ Poděbrady, popř. jiným způsobem za účelem poskytnutí úplných, nezkreslených a transparentních informací o činnosti nebo hospodaření města Poděbrady a MěÚ Poděbrady.
 4. Tato smlouva, jakož i právní vztahy z této smlouvy vzniklé nebo v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími zákony a jinými právními předpisy, jejichž ustanovení se vztahují k této smlouvě.
 5. Pokud by se některé z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoli ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení této smlouvy. Jakákoli vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které bude respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
 6. Veškeré změny této smlouvy je možné činit pouze v písemné formě, a to na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
 7. Všechny záležitosti a spory vyplývající z této smlouvy se smluvní strany zavazují řešit především smírnou cestou a dohodou ve snaze odstranit nedostatky, které brání plnění smlouvy.
 8. Smluvní strany se zavazují vzájemně poskytovat součinnosti při plnění této smlouvy.
 9. Odmítne-li některá ze smluvních stran převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, má se za to, že písemnost doručena byla.
 10. Smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží dvě vyhotovení.
 11. Účastníci shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy, že si tuto smlouvu přečetli, jejímu obsahu porozuměli a tato byla sepsána na základě jejich pravé, vážné a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
 12. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace

Příloha č. 2 Rozpočet

Příloha č. 3 Cílový koncept implementace

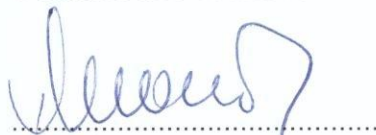
Rozhodnutí zastupitelstva č. 123/2014 ze dne 19.11.2014.

V Poděbradech dne 9.4.2015


.....
PhDr. Ladislav Langr
starosta



V Jihlavě dne 7.4.2015


.....
Ing. Jaroslav Dvořák
prodávající

AutoCont
AutoCont CZ a.s., Jihlava
Romana Havelky 5b, 586 01 Jihlava
Tel.: 910 978 111, fax: 910 970 101
DIČ: CZ47676795



Příloha č. 1 - Technická specifikace

Seznam

1. Všeobecné podmínky	1
2. Specifikace HW	1
3. Specifikace SW	8
4. Implementace	17
5. Zaškolení administrátorského týmu	18
6. Zaškolení uživatelů	18
7. Součásti plnění	18

1. Všeobecné podmínky

- Dodávané komponenty jsou vzájemně kompatibilní.
- Dodávaný hardware je nový, nepoužitý, určený pro český trh.
- Veškerý SW je přenositelný na jiný HW.
- V technickém popisu jsou uvedeny značky, či přímo názvy řešení a to v případě, že MěÚ považuje za odůvodněné, že řešení rozšiřuje stávající funkcionalitu, doplňuje funkčně stávající řešení, či požaduje řešení minimálně s vlastnostmi řešení uvedeného a konkrétní popis by byl nad rámec tohoto dokumentu. Nutně zde zadavatel/kupující vychází i z podmínek udržitelnosti minulých dotačních projektů a v jejich souvislostech i s povinnostmi s hospodaření s majetkem v těchto projektech pořízeným. Při splnění požadovaných vlastností řešení může konkrétní dodavatel předložit řešení jiné, než konkrétně popsané. Popisem řešení s využitím značky tedy nestanovujeme přímo požadavek užití konkrétního výrobku, ale využíváme ho pro zjednodušení popisu vlastností prostřednictvím vlastností příkladu ve smyslu transparentnosti. Využití popisu řešení na úrovni příkladu umožňuje i jednoznačnější a přesnější stanovení ceny konkrétního řešení a to třeba i využitím veřejně dostupných ceníků. Tímto postupem také deklaruje zadavatel/kupující, že projekt a jeho části má alespoň jedno technické řešení, které odpovídá předloženému rozpočtu.
- Veškeré technické a funkční parametry jsou minimálními požadovanými parametry, které technologické prvky splňují.

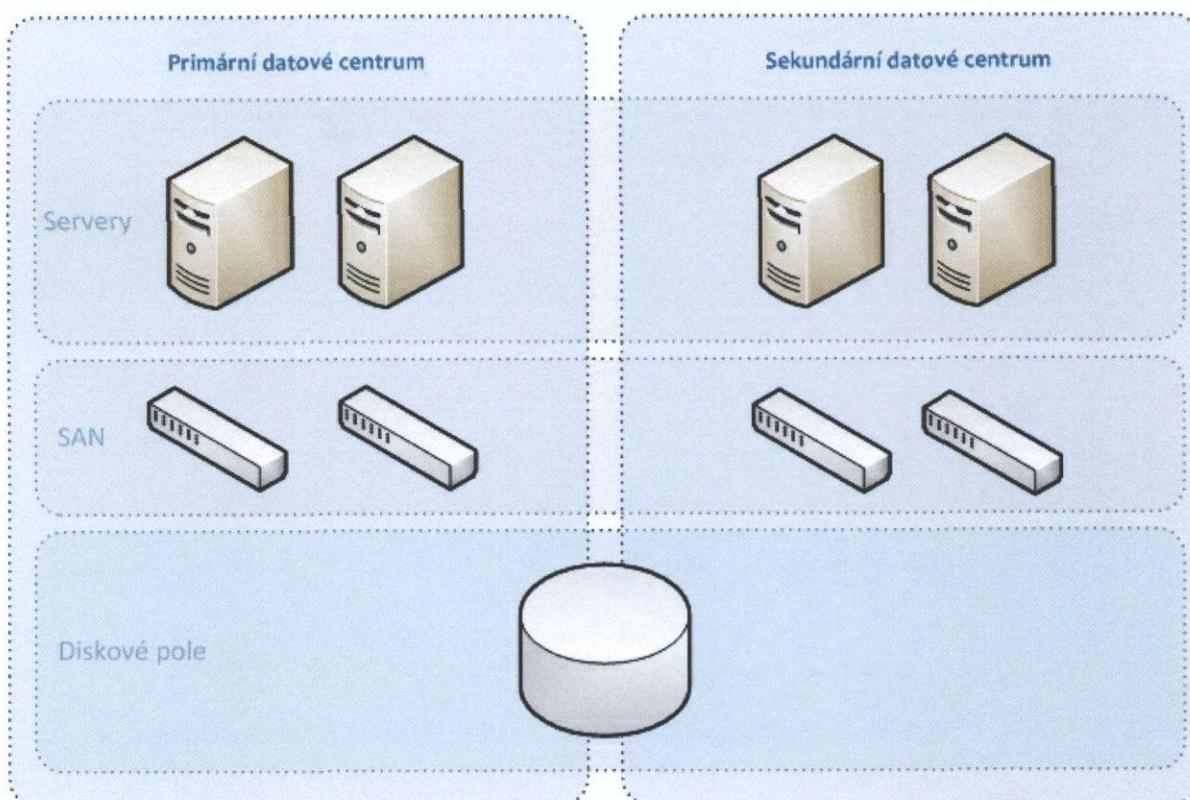
2. Specifikace HW

Předmětem plnění je dodávka a instalace následujícího hardware a software:

- 2ks server pro serverovou virtualizaci
- 1ks diskové pole
- ethernet switche
- záložní zdroj UPS
- 2ks rozvod napájení v racku (PDU)

- řešení disaster recovery
- pracoviště pro skenování dokumentů
- serverový systém
- zálohovací software

Schéma TC



2.1 Dva servery pro virtualizaci, z nichž každý bude splňovat následující parametry:

A	B	C
		SPLŇUJE
1	minimálně 2x procesor osmi-jádrový o výkonu min. 13200 CPU MARK (cpubenchmark.net)	ANO
2	minimálně 192GB RAM	ANO
4	síťové rozhraní min. 2x 10Gbit, 2x 1Gbit	ANO
5	2x redundantní napájecí zdroj	ANO
6	1x karta pro dálkovou zprávu s možností samostatného přístupu po management síti jednotka musí umožňovat technologii Remote KVMs včetně případných licencí (Keyboard, Video, Mouse, Storage redirection), možnost zapínat a vypínat server.	ANO
7	provedení do racku, rozměr max. 2U	ANO
8	certifikace HW serveru pro serverovou virtualizaci	ANO
9	7x USB slot (včetně interního)	ANO
10	záruka min. 3 roky v místě instalace s garantovanou dobou opravy do následujícího pracovního dne	ANO

2.2 Diskové pole 1ks

A	B	C
		SPLŇUJE
1	plně redundantní diskový subsystém, který zajistí funkci systému i v případě výpadku jednoho datového centra	ANO
2	každý node diskového subsystému osazen min. 2x 10Gbit porty	ANO
3	osazení disků pro hrubou kapacitu primární lokalita 20 TB na rychlých min. 10k SAS discích a 24 TB na pomalejších min. 7,2k SAS discích	ANO
4	osazení disků pro hrubou kapacitu v záložní lokalitě 36 TB na pomalejších 7,2k SAS discích	ANO
5	řešení storage bude využívat SAN infrastrukturu na bázi 10Gbit iSCSI nebo lepší	ANO
6	možnost zapojení diskového pole v clusteru, umožňující jednoduché rozšiřování kapacity a výkonu přidáním dalších nodů clusteru	ANO

7	nabízené řešení bude široce škálovatelné, minimálně na 12 nodů/řadičů clusteru a 24 portů iSCSI	ANO
8	je požadováno RPO (Recovery Point Objective) nejvýše 10 minut	ANO
9	je požadováno RTO (Recovery Time Objective) nejvýše 30 minut	ANO
10	vysoká dostupnost - redundance napájení, větrání, redundantní datová připojení pro každý nód clusteru – zajištění HW RAID 1, 5 nebo 6 na úrovni nodu clusteru	ANO
11	každý storage nod/řadič musí být vybaven minimálně 4GB paměti	ANO
12	řešení umožní v případě zapojení v clusteru synchronní replikaci dat mezi uzly clusteru pro zvolené datové oblasti na úrovni nodů clusteru a synchronní replikaci LUNů mezi dvěma lokalitami	ANO
13	řešení umožní asynchronní kopírování dat. Tyto asynchronní repliky, využívané zejména pro efektivní a rychlé zálohování, musí být možno synchronizovat/integrovat se službou Microsoft VSS pro zajištění konzistence dat, případně výrobce musí dodat integrační agenty pro provozované aplikace (MS Exchange, MS SQL)	ANO
14	řešení musí být No Single Point of Failure tak, aby při havárii libovolného storage nodu/řadiče provoz plynule pokračoval bez odstávky	ANO
15	bezodstávkový provoz při upgrade systému diskového úložiště	ANO
16	funkce kopírování datových prostor – snapshot, clone, vzdálená kopie	ANO
17	funkce tenkého provisioningu pro zvýšení efektivity diskového prostoru	ANO
18	součástí dodávky budou licence pro veškeré funkce: - kompletní management/GUI a command line; grafické rozhraní pro správu musí být intuitivní a jednoduše ovladatelné; preferované je řešení založené na Java nebo HTML5 kódu, vzhledem k jeho větší nezávislosti na provozované platformě/operačním systému - snapshot - clone - thin provisioning - synchronní replikace - asynchronní replikace/remote snap - podpora multipathing a Microsoft MPIO DSM - veškeré licence budou dodány pro neomezenou kapacitu; z hlediska efektivity nasazení bude dodavatel garantovat, že nebude v případě rozšíření kapacity TC, zvýšení počtu připojených serverů, volumů, počtu snapshotů, klonů a podobně, vyžadovat nákup dodatečných licencí na tyto funkce	ANO
19	firmware storage musí podporovat také spuštění jako virtuální stroj na virtualizační platformě (VMWare ESXi, Microsoft HyperV), pro účely testování, případně pro účely využití jiného, stávajícího diskového prostoru a jeho zařazení pod společnou správu s novým řešením	ANO
20	certifikace pro VMWare včetně posledních verzí, certifikace pro MS Windows Server 2012, 2008 včetně všech dostupných service packů	ANO

21	integrace GUI do managementu rozhraní VMware vCenter, s možností jednoduché obnovy z repliky	ANO
22	záruka min. 3 roky v místě instalace s reakcí do 4 hodin v režimu 24x7	ANO

2.3 SAN switche

A	B	C
		SPLŇUJE
1	SAN switche pro redundantní připojení všech zařízení min. rychlostí 10 Gbit v obou lokalitách	ANO
2	včetně propojovacích kabelů a potřebných SFP+ modulů	ANO
3	L2/L3 switch s managementem	ANO
4	formát rackmount 1U, stohovatelný	ANO
5	porty min. 120 x 1 Gbit port a příslušný počet 10 Gbit	ANO
6	propustnost /výkon boxu min. 150 Gbps, 120 milionů paketů/s	ANO
7	podpora IP4/IP6	ANO
8	podpora seskupení portů IEEE 802.3ad mezi různými prvky stohu	ANO
9	podpora „jumbo rámců“ do velikosti min. 11k	ANO
10	QoS klasifikace na L2/3/4, politiky na port a VLAN	ANO
11	dynamické zálohování routerů navzájem pro vytvoření vysoce dostupného (redundantního) routovacího prostředí	ANO
12	podpora Jumbo Frames	ANO
13	virtuální switching fabric (více switchů se chová jako jeden L2/L3 switch)	ANO
14	redundantní připojení serveru současně do více switchů, automatický loadbalancing, podpora LACP	ANO
15	redundantní interní napájecí zdroj	ANO
16	záruka min. 5 let	ANO

2.4 Záložní zdroj UPS

A	B	C
		SPLŇUJE

1	výkon (VA/W) min. 3300/3000	ANO
2	provedení do 19" racku, výška 2U	ANO
3	Počet segmentů: min. 2	ANO
4	Vstup: 230V, C-20	ANO
5	Výstup: min: 6x C-13, 2x C-19	ANO
6	Komunikační porty USB, DB-09, RJ-45 (ethernet)	ANO

2.5 Rozvod napájení v racku (PDU) 4ks

A	B	C
		SPLŇUJE
1	PDU lišta pro montáž do 19" racku	ANO
2	Vstup 230V, 1x16A, C20 , kabel 3m	ANO
3	Výstupy: min. 12x C13	ANO

2.6 Disaster recovery

A	B	C
		SPLŇUJE
1	v případě závažné havárie primární lokality požaduje obnovit chod aplikací ze záložní lokality	ANO
2	po odstranění příčiny výpadku hlavní lokality technické prostředky nabízeného řešení zajistí zpětné převedení provozu ze záložní lokality zpět na hlavní lokalitu	ANO
3	zpětný převod bude proveden administrátorem zadavatele/kupujícího.	ANO
4	postup disaster recovery, včetně dosažení požadovaných parametrů, bude prověřen v rámci Akceptačních testů před předáním řešení zadavateli/kupujícímu	ANO
5	zálohování a replikace na úrovni virtuálních strojů bez negativního ovlivňování výkonu prostředí, kompatibilní s využívanou serverovou virtualizací	ANO
6	pásková knihovna s min. 24 sloty	ANO
7	mechanika LTO6	ANO
8	SAS připojení včetně příslušného HBA do serveru	ANO
9	min. 20 pásek LTO6 včetně jedinečného označení čár. kódy	ANO
10	požadovaný systém musí licenčně pokrýt až 6 procesorových socketů (resp.3 virtualizační nody)	ANO

11	systém musí mít v ceně SW updaty a základní podporu na jeden rok	ANO
12	systém nesmí mít žádné další poplatky za licenci na agenta, virtuální stroj či na aplikaci	ANO
13	nativní podpora nabízené virtualizace	ANO
14	podpora nabízené zálohovací knihovny včetně potřebných licencí na daný počet pásek/mechanik	ANO
15	zálohování a replikace dat (včetně celých virtuálních strojů) s technologií	ANO
16	zálohování včetně replikace, deduplikace a komprese	ANO
17	replikace běžícího virtuálního stroje na jiný nod	ANO
18	granulární záloha/obnova libovolné virtualizované aplikace, zejména MS SQL, Exchange, Active Directory a souborového systému	ANO
19	podpora speciálních storage rozhraní nabízené serverové virtualizace, pokud existují	ANO
20	bezvýpadkové zálohování virtuálních strojů	ANO
21	možnost spuštění virtuálního stroje přímo z komprimované a deduplikované zálohy v běžném úložišti	ANO
22	podpora zálohování minimálně Win2000 a vyšší, Linux, FreeBSD	ANO

2.7 Pracoviště pro skenování dokumentů

A	B	C
		SPLŇUJE
1	1x průtahový skener pro skenování dokumentů do velikosti A4 s těmito parametry:	ANO
2	automatické oboustranné skenování	ANO
3	optické rozlišení 600 dpi	ANO
4	skenování v barvě (24 bit) a odstínech šedi (8 bit)	ANO
5	automatický podavač předloh	ANO
6	kapacita podavače minimálně 50 stran	ANO
7	připojení USB 3.0	ANO
8	1x ploché lože A3 pro skenování spojených dokumentů, nebo dokumentů velikosti A3	ANO
9	připojení USB 3.0	ANO
10	SW KOFAX pro převod dokumentů do formátu PDF/A	ANO

11	podpora OS Windows 7 a Windows 8 a vyšší	ANO
12	Skenovací software umožní, aby uživatel nemusel nastavovat specifické parametry skenování, jako jsou: • Formát, Barva/ČB, Orientace, Rozlišení, Simplex/Duplex • Cílové složky, cílové E-mailové adresy, databáze, IS systém, DMS • Zónové OCR = Text / čárový kód načtený z konkrétního místa v dokumentu • OCR podporuje rozpoznání minimálně 30 jazyků vč. češtiny • Převod dokumentů = Word, Excel, Searchable PDF, PDF/A, OpenOffice, ... • Využívá Metadata = data získaná skenováním / zadaná uživatelem • IČO, čárový kód, číslo: faktury, smlouvy, zboží, datum • Metadata použije pro: název souboru, složky, údaje v IS, DB, DMS OCR – Převod – Zabezpečení – Třídění – Uložení skenovaných, nebo existujících dokumentů	ANO

3 Specifikace SW

Veškerý dodávaný software nebude licenčně závislý na dodávaném hardware (ne OEM) určený pro český trh.

3.1 Virtualizační systém

Vzhledem k požadavku na možnost záložního/nouzového zprovoznění systémů TC ORP na stávajících technologiích, je požadována 100% kompatibilita s virtualizačními technologiemi Města Poděbrady. Pro realizaci projektu budou využity stávající, již používané licence softwarových produktů zadavatele/kupujícího VMware Essentials Plus.

3.2 Serverový operační systém

A	B	C
	Systémovým požadavkem v rámci nově pořizovaných agend na straně serveru je instalace serverového operačního systému s těmito parametry:	SPLŇUJE
1	licence umožňující vícenásobnou instalaci na jednom HW serveru	ANO
2	100% spolupráce se stávajícími servery Windows 2003, 2008 a 2012	ANO
3	operační systém musí obsahovat DotNet 4.0	ANO
4	100% kompatibilita se stávajícími systémy využívanými na MěÚ, spisová služba MUNIS, veškeré agendy VITA, agendy YAMACO včetně potvrzení dodavatelů těchto systémů	ANO
5	adresářová služba umožňuje obsahovat objekty typu uživatel, skupina, počítač	ANO
6	autentizace protokoly Kerberos V5, NTLMv2, NTLM	ANO
7	centrálně řízené politiky uživatelů a počítačů	ANO
8	možnost sdílení souborů a nastavování práv na objekty adresářové služby	ANO

9	sdílení souborů pomocí protokolu CIFS	ANO
10	distribuovaný souborový systém a delta replikace	ANO
11	možnost sdílení tiskáren a nastavování práv na objekty adresářové služby	ANO
12	možnost grafického uživatelského rozhraní v češtině	ANO
13	pro realizaci projektu budou využity i stávající, již používané licence softwarových produktů zadavatele/kupujícího	ANO
14	Licence musí být pořízeny v , který umožní poskytnutí uživatelských práv podřízeným organizacím a dále umožní: - downgrade – přechod na nižší verzi - hromadnou instalaci a konfiguraci; správu a evidenci softwaru - automatický jazykový přechod na jinou verzi - možnost přenositelnosti softwaru - software na vyzkoušení	ANO

3.3 Zálohovací software pro zálohy a replikace

A	B	C
		SPLŇUJE
1	Licence pro zálohování a replikaci neomezeného počtu virtuálních serverů v prostředí VMware, běžících celkem na 6 fyzických procesorech (tedy nerozhoduje počet fyzických serverů)	ANO
2	Zálohování na diskové úložiště	ANO
3	Zálohování virtuálních strojů jako celku (OS i data) s možností následné obnovy a spuštění celého serveru.	ANO
4	Obnova dat na úrovni jednotlivých objektů (soubory virtuálního stroje; AD uživatel, skupina; MS Exchange mail, kontakt; MS SQL tabulka, záznam)	ANO
5	Vyhledávání souborů napříč všemi zálohami (aktivními i archivovanými)	ANO
6	Automatická verifikace obnovitelnosti ze záloh	ANO
7	Vytváření pracovní kopie produkčního prostředí z libovolného bodu v čase pro možnosti testování v izolovaném prostředí	ANO
8	Automatická replikace virtuálních strojů mezi dvěma diskovými úložišti	ANO
9	Požadována komprese a deduplikace dat.	ANO

3.4 Ekonomický SW

A	B	C
	Základní požadavky:	SPLŇUJE

1	SW musí využívat stávající databáze vlastněné městským úřadem, kterým je MS SQL 2012.	ANO
2	Programová aplikace musí využívat současný serverový operační systém používaný úřadem a to Windows 2008 a vyšší.	ANO
3	Klient aplikací provozovaný na stávajících počítačích s operačním systémem Windows XP a vyšším	ANO
4	Splnění legislativních požadavků na vedení ekonomických agend.	ANO
5	Plně funkční na systému 32 i 64 bitovém.	ANO
6	Nastavení přístupu uživatelů k jednotlivým programům včetně možnosti nastavovat vlastnosti programů individuálně pro každého uživatele.	ANO
7	Aplikace jsou součástí modulárního systému, tj. jsou použitelné samostatně, ale musí navazovat na ostatní agendy IS.	ANO
8	Celý systém musí disponovat rezervačním mechanismem finančních prostředků ve všech aplikacích.	ANO
9	Při vzniku závazku blokuje příslušné rozpočtové prostředky.	ANO
10	Provádí při příslušných účetních operacích online kontrolu volných rozpočtových prostředků.	ANO
11	Společný číselník subjektů (fyzických i právnických osob) pro všechny aplikace.	ANO
12	Jednotlivé doklady musí být v systému označeny jednoznačným identifikátorem.	ANO
13	Propojení systému se systémem základních registrů.	ANO
14	Načítání účetních dat z ekonomického systému organizace zřizované městem – Městská realitní, která používá program Gordic UCR.	ANO
15	Systém ukládá historii provedených operací se záznamem o autorovi.	ANO
16	Editace dokladů dle aktuálního vlastníka dokladu.	ANO
17	Nahlížení bez omezení pro všechny oprávněné uživatele.	ANO
18	Převod potřebných dat ze současných ekonomických programů města.	ANO
19	Metodické příručky pro všechny moduly.	ANO
20	Možnost tvoření či úpravy vlastních sestav a formulářů.	ANO
21	Ukládání elektronických souborů mimo databázi do sdíleného prostoru.	ANO
22	Export tiskových sestav do formátu PDF/A, MS Office.	ANO

	Rezervační systém (alokace rozpočtových prostředků s vazbou na objednávky a smlouvy)	splňuje
1	Rezervace finančních rozpočtových prostředků na základě uzavřených smluv, vystavených objednávek a došlých faktur.	ANO

2	Při vzniku smluv, objednávek a došlých faktur systém zaznamená rezervaci z určené rozpočtové položky.	ANO
3	Přiřazení faktur k rezervovaným prostředkům na smlouvu nebo objednávku.	ANO
4	V případě nedostatku rozpočtovaných prostředků systém upozorní a zamezí přečerpání rozpočtu už při tvorbě závazku.	ANO

A	B	C
	Integrace účetnictví	splňuje
1	Propojení účetnictví s jednotlivými evidenčními agendami systému.	ANO
2	Veškeré operace s ekonomickými dokumenty, které na sebe váží účetní operace, generují účetní pohyby.	ANO
3	K jednotlivým pohybům jsou navázány účetní kontace, které se po kontrole průčítují do účetního deníku.	ANO

A	B	C
	Společný číselník ekonomických subjektů	splňuje
1	Zajišťuje kontrolu subjektů v systému ARES.	ANO
2	Zajišťuje kontrolu spolehlivosti plátců DPH v registru plátců DPH.	ANO
3	Zajišťuje kontrolu subjektů v systému základních registrů	ANO
4	Škálovatelná přístupová práva pro zadávání a editaci subjektů.	ANO

A	B	C
	Administrace	splňuje
1	Administrace více účetních středisek v rámci organizace.	ANO
2	Definice přístupových práv uživatelů dle účetních středisek.	ANO
3	Administrace číselníků vlastních bankovních účtů.	ANO
4	Ekonomická - funkcionalita umožňující definovat ekonomické struktury a vazby, provádí se správa centrálních řídicích číselníků, řízení přístupových práv uživatelů a dalších parametrů, které jsou nezbytné pro správný chod jednotlivých ekonomických komponent.	ANO
5	Administrace účetních předkontací jednotlivých agend.	ANO

A	B	C
	Vedení účetnictví a rozpočtu	splňuje
1	Generování účetních výkazů dle platné legislativy.	ANO
2	Elektronické odeslání výkazů do systému státní pokladny.	ANO
3	Prohlížení účetních a rozpočtových zápisů dle přístupových práv jednotlivých uživatelů.	ANO
4	Vedení kompletní účetní a daňové evidence města včetně vedení pomocného analytického přehledu.	ANO
5	Pořizování účetních dat je chráněno definičními číselníky účtového rozvrhu podle platné legislativy.	ANO
6	Možnost dodefinování vlastních číselníků do účtového rozvrhu.	ANO
7	Dovoluje pracovat souběžně s několika otevřenými měsíčními účetními obdobími.	ANO
8	Roční účetní uzávěrka přenáší automaticky konečné stavy uzavřeného roku do počátečních stavů roku nového.	ANO
9	Obsahuje systém kontrolních vazeb, algoritmus vnitrovýkazových a mezivýkazových kontrol.	ANO

A	B	C
	Došlé faktury	splňuje
1	Evidence došlých faktur a poukazů do několika agentových knih.	ANO
2	Práce s fakturami v režimu přenesené daňové povinnosti.	ANO
3	Navázání elektronického obrazu faktury k evidenční kartě automaticky po naskenování. Úložiště elektronických obrazů musí být umístěno mimo databázi.	ANO
4	Automatická kontrola spolehlivosti plátce DPH jak při evidenci faktury tak při zadání příkazu k platbě.	ANO
5	Možnost vytvořit předkontaktní účetní zápisy pro pozdější zaúčtování jak u předpisu tak u úhrady faktury.	ANO
6	Schválení rozpočtového krytí příkazcem.	ANO
7	Rezervace rozpočtových prostředků.	ANO
8	Vytvoření vazby na objednávku nebo smlouvu.	ANO
9	Tisk dokladu pro předběžnou finanční kontrolu.	ANO
10	Zadání příkazu k úhradě.	ANO

11	Tvorba elektronické dávky hromadné platby pro internetové bankovníctví ve formátu Best KB.	ANO
12	Import elektronických výpisů z internetového bankovníctví.	ANO
13	Automatické párování plateb s položkami elektronického bankovního výpisu podle variabilního symbolu.	ANO
14	Kontrolní přehledy a tisk faktur dle splatnosti.	ANO
15	Tisk inventurních seznamů.	ANO

A	B	C
	Odeslané faktury	splňuje
1	Vystavení faktur a jejich evidenci v několika knihách faktur včetně faktur v režimu přenesené daňové povinnosti.	ANO
2	Možnost vytvořit předkontační účetní zápisy pro pozdější zaúčtování jak předpisu tak úhrady faktury.	ANO
3	Tisk uživatelsky navoleného formátu faktury.	ANO
4	Automatické párování plateb s položkami bankovního výpisu podle variabilního symbolu.	ANO
5	Vyhledání faktur k upomínkování a tisk upomínek.	ANO
6	Kontrolní přehledy a tisk faktur dle splatnosti.	ANO

A	B	C
	Evidence poplatků	splňuje
1	Evidenci poplatníků místních poplatků a pokut v oddělených typech pohledávek.	ANO
2	Administrace tvorby variabilního symbolu podle typu pohledávky.	ANO
3	Zadávání předpisů jak jednotlivě, tak hromadně.	ANO
4	Automatické párování plateb s položkami bankovního výpisu podle variabilního symbolu.	ANO
5	Automatické párování plateb z pokladny podle variabilního symbolu.	ANO
6	Výpočet opravných položek.	ANO
7	Zadání předkontačních zápisů u jednotlivých pohledávek pro pozdější zaúčtování.	ANO
8	Zobrazení různých typů sald (účetní, splátkové).	ANO
9	Tisk složenek.	ANO
10	Vymáhání nad jednotlivými případy.	ANO

11	Propojení webovými službami se SW Vita Přestupky využívaném na Městském úřadě.	ANO
12	Propojení se systémem základních registrů.	ANO
13	Napojení na insolvenční rejstřík s možností hromadné kontroly subjektů.	ANO
14	Tisk vymáhacích dokumentů.	ANO
15	Tisk přehledu salda jednotlivých poplatníků k určitému datu.	ANO

A	B	C
	Pokladna	splňuje
1	Evidenci příjmových a výdajových pokladních dokladů v několika pokladních knihách.	ANO
2	Komunikaci s platebním terminálem Komerční banky.	ANO
3	Pořízení číselníku pokladních položek.	ANO
4	Pořízení předkontačních zápisů k jednotlivým pokladním položkám jako přípravu pro zaúčtování.	ANO
5	Automatické párování plateb do ostatních agend (faktury, pohledávky) při zadání variabilního symbolu.	ANO
6	Zobrazení výše pohledávky z jiných agend dle variabilního symbolu včetně možnosti uhrazení.	ANO
7	Možnost dílčích uzávěrek.	ANO
8	Pokladna je integrovaná součást účetnictví.	ANO

A	B	C
	Evidence majetku	ANO
1	Evidenci jednotlivých karet majetku s potřebnými evidenčními údaji i s vazbou na účetní evidenci.	ANO
2	Provádění změn v evidenci majetku pomocí majetkových dokladů.	ANO
3	Zadání předkontačních zápisů k jednotlivým druhům změn pro pozdější zaúčtování.	ANO
4	Výpočet odpisů podle Českého účetního standardu 708.	ANO
5	Tisk inventarizačních protokolů podle zvoleného třídění.	ANO
6	Omezení přístupu k majetkovým kartám podle druhu majetku.	ANO
7	Administrace specifických číselníků pro evidenci majetku.	ANO

8	Evidence věcných břemen.	ANO
---	--------------------------	-----

A	B	C
	Evidence smluv a objednávek	splňuje
1	Evidence dodavatelských objednávek.	ANO
2	Přidělení čísla objednávky podle předem definovaného formátu.	ANO
3	Zadání návrhu rozpočtového krytí objednávky.	ANO
4	Schválení rozpočtového krytí příslušným správcem rozpočtové kapitoly.	ANO
5	Blokace rozpočtových prostředků.	ANO
6	Sledování uskutečněných úhrad faktur vázaných na objednávku.	ANO
7	Tisk uživatelsky definované objednávky.	ANO
8	Evidence smluv a dodatků smluv.	ANO
9	Přidělení čísla smlouvy podle předem definovaného formátu.	ANO
10	Číslování dodatků smluv dle čísla smlouvy a pořadového čísla dodatku.	ANO
11	Zadání návrhu rozpočtového krytí smlouvy.	ANO
12	Schválení rozpočtového krytí smlouvy příslušným správcem rozpočtové kapitoly.	ANO
13	Blokace rozpočtových prostředků.	ANO
14	Vazba objednávek ke smlouvě.	ANO
15	Sledování uskutečněných úhrad faktur vázaných na smlouvu.	ANO
16	Ukládání elektronických obrazů smluv.	ANO
17	Administrace číselníku typů smluv.	ANO
18	Možnost uživatelských filtrů podle údajů v databázi.	ANO
19	Nutné evidenční údaje: Dodavatel, Odběratel, předmět smlouvy, platnost smlouvy, datum podepsání, datum účinnosti, datum evidence, datum schválení.	ANO

A	B	C
	Rozklikávací rozpočet	splňuje

1	Databáze oddělená od ekonomického systému	ANO
2	Import dat z účetního systému automaticky v předem zvolených časech i na pokyn uživatele	ANO
3	Prezentace funkční v nejčastěji používaných prohlížečích (IE, Firefox, Google Chrome)	ANO
4	Vytvoření uživatelských pohledů nad daty účetního systému.	ANO

3.5 SW pro tvorbu rad a zastupitelstev

A	B	C
		SPLŇUJE
1	Zajištění celého procesu tvorby a toku materiálů k projednání	ANO
2	Generování dokumentů dle šablon (tisk, předkládání)	ANO
3	Připojení důvodových zpráv, příloh a tabulek	ANO
4	Označení osobních údajů s možností jejich vhodného zneviditelnění pro export.	ANO
5	Schvalování vedoucím odboru	ANO
6	Škálovatelnost oprávnění	ANO
7	Z jednotlivých bodů tvorba materiálu pro radní či zastupitele	ANO
8	Tvorba zápisu z jednání	ANO
9	Export do formátu PDF/A podklady pro zveřejnění na internetu	ANO
10	Síťový SW pro neomezený počet uživatelů	ANO
11	Možnost doplňování bodů při jednání	ANO
12	Možnost doplnění výstupu z hlasovacího systému	ANO
13	Automatické vytvoření úkolů z textu usnesení	ANO

3.6 Mobilní aplikace

A	B	C
		SPLŇUJE
1	Minimálně pro OS mobilních telefonů Android, iOS, Windows Phone	ANO

2	Kalendář akcí - přehled aktuálních společenských, kulturních a sportovních akcí probíhajících ve městě a okolí; obsah je pro tento segment automaticky čerpán z redakčního systému, který používá město a městské kulturní centrum pro aktualizaci obsahu webových stránek.	ANO
3	Aktuální zprávy - přehled aktuálního dění ve městě (zprávy úřadu, jím zřizovaných organizací a dalších příspěvatelů); obsah je pro tento segment rovněž automaticky čerpán z redakčního systému, který používá město pro aktualizaci obsahu webových stránek.	ANO
4	Úřad - základní kontaktní informace o úřadu: kontaktní místa, vedení města, odbory úřadu; pro jednotlivé části jsou uvedeny kontaktní informace (poloha zobrazená na mapě, otvírací – úřední hodiny, odkaz na webové stránky, telefonní čísla včetně automatického vytáčení a podobně); obsah je do aplikace vložen jednorázově, město může samostatně provádět jeho aktualizaci, publikování aktualizovaného obsahu probíhá na vyžádání.	ANO
5	Podpora v krizových situacích - uvedeny jsou podrobné informace pro komunikaci v krizových situacích: záchranná služba, Policie ČR, hasiči, městská policie, ambulance, polikliniky, nemocnice, lékárny, pohotovost – plyn, elektřina, voda, veřejné osvětlení, údržba komunikací a další, v rozsahu kontaktních informací (poloha zobrazená na mapě, otvírací – úřední hodiny, odkaz na webové stránky, telefonní čísla včetně automatického vytáčení a podobně); obsah je vkládán jednorázově, město může samostatně provádět jeho aktualizaci, publikování aktualizovaného obsahu probíhá na vyžádání.	ANO
6	Průvodce (historickým centrem nebo širším okolím) - řešení umožňující zobrazování kontextových informací ke kulturně nebo jinak zajímavým exponátům a dalším objektům jak v exteriéru, tak interiéru; průvodce se skládá ze dvou částí: vlastní mobilní aplikace a samostatné serverové části pro aktualizaci obsahu.	ANO
7	V mobilní aplikaci je možné zobrazovat informace ve formátech: • text • obrázek • video-soubor • audio-souboru • interaktivní obsah (například pro potřeby dotazníku nebo pracovního listu).	ANO
8	Aplikace musí být integrována s reakčním systémem města a disponovat vlastním prostředím pro aktualizaci informací.	ANO

4. Implementace

A	B	C
		SPLŇUJE
1	Přenesení stávající technologie do racku záložní lokality její zapojení a uvedení do provozu pro všechny lokality. Jedná se o dva servery, jedno diskové pole, dva optické switche, jeden switch s RJ45 zásuvkami, záložní zdroj UPS.	ANO
2	U veškerého dodávaného hardware požadujeme fyzickou kompletaci, montáž, zapojení a oživení.	ANO
3	U serverů, switchů a diskového pole požadujeme upgrade firmwaru na aktuální verze.	ANO
4	Usazení do racku jak v hlavní, tak v záložní lokalitě. Instalace UPS a PDU.	ANO

5	Switche - připojení a konfigurace serverů a diskového pole - propojení a integrace do stávající sítě - konfigurace VLANů	ANO
6	Diskové pole - konfigurace storage clusteru - návrh a konfigurace optimálního rozdělení jednotlivých polí dle požadavků aplikací na výkon - integrace do stávajícího prostředí - prezentování nových svazků stávajícím i novým serverům	ANO
7	Servery - instalace a konfigurace hypervizorů - instalace a konfigurace virtuálních serverů - migrace serverových rolí - instalace a konfigurace aplikačních serverů - instalace a konfigurace zálohovacího software - instalace a konfigurace management serveru - instalace clusteru a konfigurace vysoké dostupnosti - výkonová optimalizace virtuálních serverů	ANO
8	Předání a uvedení do rutinního provozu předchází testovací provoz a zátěžové testování	ANO
9	Součástí předání do rutinního provozu je předložení a předání detailní kompletní technické a provozní dokumentace	ANO
10	Případné vady a nedodělky zachycené v protokolu o testování či předání budou odstraněny ve lhůtách schválených zadavatelem/kupujícím	ANO

5. Zaškolení administrátorského týmu cca 4 pracovníků

A	B	C
		SPLŇUJE
1	Minimální rozsah zaškolení 20h (celková délka)	ANO
2	Tematické okruhy zaškolení: - konfigurace switchů (management, vlan, ...) - konfigurace zálohovacího sw - konfigurace diskového pole (vytváření a zvětšování diskového oddílu, přiřazování lunů serverům, ...)	ANO
3	Administrace SW pro tvorbu rad a zastupitelstev.	ANO
4	Administrace mobilní aplikace.	ANO
5	Administrace skenovací linky.	ANO

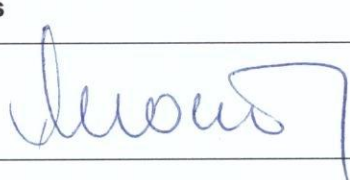
6. Zaškolení uživatelů

A	B	C
		SPLŇUJE
1	Ekonomického SW jednotlivých uživatelů podle jednotlivých činností	ANO
2	Všech pracovníků využívajících SW pro tvorbu rad a zastupitelstev.	ANO
3	Všech pracovníků využívajících skenovací linku	ANO

7. Součástí plnění jsou také následující činnosti:

A	B	C
		SPLŇUJE
1	Ladění a optimalizace výkonu systému.	ANO
2	Návrh a provedení akceptačních testů (funkční, zátěžové a disaster recovery).	ANO
3	Zpracování provozní dokumentace popisující funkční a technické vlastnosti dodaných technologií, administrátorské dokumentace v rozsahu umožňujícím správné používání a údržbu a administraci jednotlivých zařízení a systémů. Provozní a administrátorská dokumentace bude minimálně obsahovat: • Skutečné zapojení celého TC ORP • Popis nastavení dílčích komponent TC ORP • Návrh způsobu zajištění provozu a preventivní údržby TC ORP • Návrh havarijního plánu pro případ totálního výpadku jednotlivých komponent systému (formou detailního postupu krok za krokem).	ANO

PODPIS OSOBY OPRÁVNĚNÉ JEDNAT JMÉNEM ČI ZA UCHAZEČE

Jméno	Podpis	
Ing. Jaroslav Dvořák		 AutoCont CZ a.s., Jihlava Romana Havelsky 5b, 586 01 Jihlava Tel.: 910 978 111, fax: 910 970 101 DIČ: CZ47676795
* Poznámka: Oprávněná osoba ručí svým podpisem za správnost uvedených údajů. Uchazeč musí být na žádost zadavatele schopen pravdivost výše uvedených údajů doložit.		

Příloha č. 2

Výkaz výměr

HW					
Položka	Název položky	Množství	MJ	Cena za MJ v Kč bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	server pro serverovou virtualizaci	2	ks	218 621,00 Kč	437 242,00 Kč
2	diskové pole	1	ks	1 461 438,00 Kč	1 461 438,00 Kč
3	san switche min. 120 x 1 Gbit	3	ks	129 713,00 Kč	389 139,00 Kč
4	záložní zdroj UPS do racku	1	ks	30 834,00 Kč	30 834,00 Kč
5	rozvod napájení v racku (PDU)	4	ks	5 235,00 Kč	20 940,00 Kč
6	pásková knihovna s min. 24 sloty s mechanikou LTO6	1	ks	221 619,00 Kč	221 619,00 Kč
7	páska LTO6	20	ks	1 187,00 Kč	23 740,00 Kč
8	1x průtahový skener	1	ks	25 590,00 Kč	25 590,00 Kč
9	skener - ploché lože A3	1	ks	32 145,00 Kč	32 145,00 Kč
10	servisní podpora po dobu minimální životnosti projektu	5	rok	168 000,00 Kč	840 000,00 Kč
SW					
Položka	Název položky	Množství	MJ	Cena za MJ v Kč bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	serverový operační systém pro vícenásobnou instalaci s parametry podle technické specifikace	2	ks	134 464,00 Kč	268 928,00 Kč
2	zálohovací software pro zálohy a replikace	1	ks	840 756,00 Kč	840 756,00 Kč
3	ekonomický sw	1	ks	1 009 862,00 Kč	1 009 862,00 Kč
4	SW KOFAX	1	ks	18 232,00 Kč	18 232,00 Kč
5	SW pro tvorbu rad a zastupitelstev	1	ks	71 400,00 Kč	71 400,00 Kč
6	mobilní aplikace	1	ks	428 400,00 Kč	428 400,00 Kč
7	servisní podpora po dobu minimální životnosti projektu	5	rok	244 247,00 Kč	1 221 235,00 Kč
Implementace					
Položka	Název položky	Množství	MJ	Cena za MJ v Kč bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	přestěhování stávajícího zařízení do záložních prostor	20	h	1 200,00 Kč	24 000,00 Kč
2	instalace nového HW	15	h	1 200,00 Kč	18 000,00 Kč
3	implementace síťového operačního systému včetně virtualizace, zálohování a nastavení	40	h	1 200,00 Kč	48 000,00 Kč
4	implementace ekonomického SW včetně migrace dat ze stávajícího systému	130	h	1 500,00 Kč	195 000,00 Kč
5	instalace SW pro tvorbu materiálů rad a zastupitelstev	15	h	1 200,00 Kč	18 000,00 Kč
6	instalace a nastavení mobilní aplikace	15	h	1 200,00 Kč	18 000,00 Kč
7	zaškolení administrace síťového prostředí	20	h	1 200,00 Kč	24 000,00 Kč
8	zaškolení ekonomického SW	30	h	1 500,00 Kč	45 000,00 Kč
9	zaškolení SW pro tvorbu materiálů rad a zastupitelstev	10	h	1 200,00 Kč	12 000,00 Kč
10	zaškolení SW mobilní aplikace	10	h	1 200,00 Kč	12 000,00 Kč
11	zpracování provozní dokumentace	15	h	1 200,00 Kč	18 000,00 Kč
CENY CELKEM					
NABÍDKOVÁ CENA PRO ÚČELY HODNOCENÍ bez DPH					7 773 500,00 Kč
Nabídková cena bez ceny servisní podpory bez DPH					5 712 265,00 Kč

Příloha č. 3 Cílový koncept implementace

Všechny klíčové komponenty budou napájeny ze zdrojů nepřerušitelného napájení UPS. Součástí nabídky je dostatečně výkonná UPS, která bude použita v primárním datovém centru. Záložní datové centrum bude napájeno ze stávající UPS, která má dostatečnou kapacitu. Nabízená diskové pole, servery a aktivní síťové prvky mají redundantní napájecí zdroje, což výrazně zvyšuje spolehlivost systému a eliminuje odstávky systému v případě poruchy jednoho ze zdrojů. Pro zajištění vysokorychlostního redundantního připojení nabízíme SAN infrastrukturu postavenou na zařízeních HP H1 5500-24G. Do primárního dat. centra 3 prvky a v záložním dat. centru 2 prvky. Součástí nabídky je diskové pole HP StoreVirtual. Jedná se o vysoce škálovatelné diskové pole střední úrovně, které díky bohaté integrované výbavě zajišťuje mimo jiné i transparentní failover nezbytný pro zajištění vysoké dostupnosti. Jsou podporovány synchronní a asynchronní repliky, bezodstávkový upgrade. Část diskového prostoru, která bude určena pouze pro zálohy dat, bude na diskových polích řady MSA, opět připojeno redundantně na 10G iSCSI. Zálohy bude možné ukládat páskovou knihovnu HP MSL2024. Integrovaná mechanika LTO-6 společně s požadovaným počtem originálních LTO6 pásek nabízí dostatečnou kapacitu i pro velmi dlouhodobé zálohy. Vysoká dostupnost celého řešení bude zajištěna kombinací několika moderních technologií. IT technologie budou rozprostřeny přes dvě vzdálená datová centra, která již jsou propojena optickým kabelem s dostatečnou kapacitou. Součástí nabídky Disaster Recovery je kombinace dvou softwarových pokročilých nástrojů. Zadavatel předpokládá, že v rámci řešení budou využity některé stávající produkty, např. virtualizační vrstva VMware. Je nezbytné, aby i toto stávající části systému byly kryty zárukou v případě software předplatným a technickou podporu. Prvním z nich je software izraelské společnosti Zerto, který byl vyvinut pro zajištění enterprise-class business continuity a disaster recovery pro datová centra na VMware a Hyper-V. Lze jej použít pro replikaci na velké vzdálenosti po WAN, ale i replikaci mezi dvojicí lokalit, propojených optikou na vzdálenost několika kilometrů. Rozdíl záloha/originál se pohybuje v řádu sekund a minut. Druhým řešením, který je součástí nabídky je softwarový produkt Veeam Backup, který zajistí aplikačně konzistentní dlouhodobější zálohy a velmi komfortní granulární obnovu aplikací jako je MS Exchange Server, Active Directory a MS SQL Server. Velkou výhodou řešení je, že podporuje širokou platformu virtuálních serverů /Windows, Linux, FreeBSD./ a umožňuje spuštění virtuálního stroje přímo z komprimované a deduplikované zálohy v běžném úložišti. Serverový operační systém nabízíme Microsoft Windows Server 2012R2 Datacenter, v multilicenčním programu MVL určeném pro státní správu. Licence umožňuje provozovat neomezené množství virtuálních instancí serverů Windows v rámci jednoho host serveru. Také je podporován downgrade na starší verze systému Windows Server. Software je přenositelný a lze jej využívat i v jiných jazykových mutacích. Do nové serverové infrastruktury budou instalovány aplikační servery ekonomického systému, software pro tvorbu rad a zastupitelstev a mobilní aplikace.

Do 14 dnů popisu smlouvy bude zpracována implementační analýza, jejích součástí bude detailní popis cílového stavu, vazby na stávající systémy, harmonogram, požadavky na součinnost a návrh akceptačních kritérií.

PLNÁ MOC

Zmocnitel:**AutoCont CZ a.s.**

Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00
IČ 47676795

zapsaný do obchodního rejstříku u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 814
jednající předsedou představenstva Jaroslavem Biolkem

Zmocněnec:**Jaroslav Dvořák**

funkce: ředitel regionálního centra

r.č.: 70 03 13 / 3005

trvale bytem: Na Člunku 5338/23, 586 01 Jihlava

Zmocnitel uděluje tímto zmocněnci plnou moc k tomu, aby:

- 1) za zmocnitele jednal s jinými subjekty ve věcech veřejných zakázek vyhlášených podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“);
- 2) za zmocnitele podával nabídky v rámci zadávacích řízení na plnění veřejných zakázek podle zákona, podepisoval listiny související s podáváním takových nabídek včetně návrhů závazných smluv, které budou součástí takových nabídek.

Tato plná moc se uděluje na období ode dne jejího vystavení do 31.12.2015.

Zmocnitel je oprávněn tuto plnou moc kdykoli písemně odvolat.

V Ostravě dne 2. ledna 2015



AutoCont CZ a.s.

Ing. Jaroslav Biolk, předseda představenstva

Plnou moc přijímám

V Jihlavě dne 2.1.2015



Jaroslav Dvořák