

**Návrh Smlouvy o dílo veřejné zakázky
„Konsolidace IT infrastruktury a nové služby TC ORP
Židlochovice“
pro Část A**

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy dodavatele: 2015/09/18/4125

kterou uzavřely podle občanského zákoníku (zák. č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů)
a autorského zákona (zák. č. 121/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů)
dále uvedeného dne, měsíce a roku, níže uvedené smluvní strany:

Obchodní název: **Město Židlochovice**
Sídlo: Masarykova 100, 667 01 Židlochovice
Zastoupené: Ing. Janem Vitulou, starostou
ve věcech technických: Karel Vodák, správce ICT, mob. 608 751 011
IČ: 00282979
DIČ: CZ00282979

jako **objednatel** na straně jedné

a

Obchodní název: **C SYSTEM CZ a.s.**
Sídlo: Otakara Ševčíka 840/10, 63600 Brno
Zastoupená: Simona Nečasová, předseda představenstva
IČ: 27675645
DIČ: CZ27675645
Bank. spojení: 35-4770570227/0100

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576

jako **dodavatel** na straně druhé

I. Pojmy

Smluvní strany se dohodly, že budou dále uvedené pojmy vykládány takto:

Pojem	význam pojmu pro účely této smlouvy
customizace (přizpůsobení)	Ve smlouvě příkladně definovaný soubor požadovaných plnění směřujících k přizpůsobení systému požadavkům objednatele.
bezodkladně	Do tří pracovních dnů, nevyplyvá – li z kontextu lhůta kratší
vada, chyba	Odchylka v kvalitě, funkčnosti, rozsahu a parametrech předmětu smlouvy stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými právními a technickými předpisy
nedodělek	Nedokončené práce anebo neúplné dodávky oproti rozsahu předmětu smlouvy
projekt	Proces provádění předmětu dodávky dle této smlouvy
systém	Předmět dodávky dle této smlouvy
běžná pracovní doba	Pondělí – Pátek 8.00 – 17.00, pokud některý z těchto dnů není státním svátkem České republiky nebo uznaným dnem pracovního volna. Pracovním dnem se v rámci základního pokrytí rozumí i sobota a neděle, pokud na ně byla nařízením přesunuta pracovní doba z jiného pracovního dne.
doba odezvy	Dobou odezvy se rozumí maximální čas, který uplyne od nahlášení chyby do zahájení servisního zásahu, pokud není v konkrétním případě po dohodě s příjemcem stanoveno jinak.
zahájení servisního zásahu	Zahájením servisního zásahu se rozumí okamžik, kdy se servisní specialista dodavatele dostaví na místo řešení chyby. V případě vyřešení nahlášené chyby po telefonu nebo přes vzdálené připojení se za zahájení servisního zásahu považuje počátek telefonické konzultace servisního specialisty dodavatele s příslušným pracovníkem objednatele, případně okamžik vzdáleného připojení do lokality objednatele.
řádně provedený předmět dodávky (její části nebo její jednotlivé plnění)	Stav předmětu dodávky (části předmětu dodávky, jednotlivého plnění), který odpovídá v této smlouvě dohodnutým požadavkům na rozsah, kvalitu a další parametry provedení a který byl dosažen v této smlouvě dohodnutým způsobem.
autorský zákon	Zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
infrastrukturní software	Nezbytný software nutný pro běh předmětu smlouvy jako je operační systém, databáze apod.
helpdesk	Komplex služeb, poskytujících poradenství s využitím všech dostupných komunikačních prostředků, prostřednictvím specializované aplikace HelpDesk portál, elektronické pošty, telefonu (dále služba Hotline), faxu, pošty nebo osobním doručením, realizovaných na bázi komunikace mezi dodavatelem a objednatelem.

II.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána s uchazečem vybraným v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, k veřejné zakázce s názvem „Konsolidace IT infrastruktury a nové služby TC ORP Židlochovice, část A“.
2. Dodavatel prohlašuje, že je mu známo, že předmět této smlouvy je součástí řešení projektu „Konsolidace IT infrastruktury a nové služby TC ORP Židlochovice“ (reg. č: CZ.1.06/2.1.00/22.09494) a že si je vědom, že tento projekt je spolufinancován ze strukturálních fondů EU v programovacím období 2007 – 2013, konkrétně z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného operačního programu, oblast podpory 2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě.
3. Plnění dle této smlouvy se řídí i podmínkami v této smlouvě výslovně neuvedenými, avšak vyplývajícími se zadávacích podmínek k výše uvedené veřejné zakázce. S těmito dalšími podmínkami je dodavatel důkladně obeznámen.

III.

Předmět smlouvy

1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje dodat objednateli a převést na něj vlastnická práva k předmětu smlouvy a související užívací práva v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli k tomu potřebnou součinnost a uhradit mu cenu dle podmínek této smlouvy.
2. Předmětem smlouvy se rozumí pořízení technické infrastruktury včetně její implementace a technické podpory, tj. poimplementačních služeb, dle specifikace uvedené v příloze smlouvy č. 1 – technická specifikace předmětu veřejné zakázky „Konsolidace IT infrastruktury a nové služby TC ORP Židlochovice“ pro Část A, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Předmět smlouvy obsahuje zejména tyto části:
 - a) Hardware (HW),
 - b) infrastrukturní Software (SW),
 - c) implementaci, migraci a customizaci (přizpůsobení) dodávaného HW a SW, školení v rozsahu odpovídajícímu charakteru a rozsahu předmětu dodávky,
 - d) poskytnutí užívacích práv (autorských práv, licencí) v rozsahu potřebném k nerušenému užívání ostatních součástí předmětu dodávky objednatel.

Předmětem smlouvy je také poskytnutí technické podpory (poimplementačních služeb) pro zabezpečení bezporuchového provozu, údržby a rozvoje dodaného HW a SW v délce trvání 60 měsíců ode dne předání a převzetí předmětu smlouvy.

Tyto služby spočívají zejména v metodické a technické podpoře, servisu, hot-line a dalších formách podpory, spočívajících v operativním odstranění chyby (např. havárie, nefunkčnosti, částečné nefunkčnosti), na kterou se nevztahuje záruka, a to podle jejího charakteru formou vzdálené správy nebo osobně na místě u objednatele nebo jinou formou odborné pomoci směřující k vysvětlení odborných záležitostí a k odstranění chyby.

4. V rámci implementace předmětu plnění provede dodavatel předimplementační analýzu a zpracování finálního návrhu cílového stavu, a to minimálně oblastí uvedené v příloze smlouvy č. 1. Výstup této analýzy podléhá odsouhlasení zadavatelem.
5. Dodavatel touto smlouvou poskytuje objednateli nevýhradní licenci ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění, k části předmětu dodávky, které se to týká vzhledem k její právní povaze.
6. Dodavatel touto smlouvou uděluje objednateli svolení k doplnění a dokončení nehotového předmětu dodávky a k dalšímu vývoji tohoto plnění pro případ, že bude i přes výzvu k dodatečnému plnění v prodlení s jeho provedením nebo zanikne-li jeho závazek dokončit předmět smlouvy z důvodu na jeho straně nebo pro nemožnost plnění.
7. Součástí předmětu smlouvy jsou i práce a dodávky v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému splnění závazků dodavatele nezbytné a o kterých dodavatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení takových prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu.
8. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace, potřebné k řádnému plnění svých závazků z této smlouvy.
9. Dodavatel zajistí zpracování veškerých provozních projektových dokumentů (zápisy, předávací protokoly, testovací protokoly, metodiky, prezentace, apod.).
10. Dodavatel odpovídá za to, že dodávané zboží je nové, nepoužité, nerepasované a určené pro český trh.

IV.

Rozsah a způsob splnění dodávky

1. Dodavatel je povinen dodat jednotlivé části předmětu této smlouvy a jejich příloh ve sjednaném rozsahu a způsobu, a to:
 - a) dodávku vlastního technického a softwarového řešení dle přílohy této smlouvy č. 1 – Technická specifikace předmětu veřejné zakázky „Konsolidace IT infrastruktury a nové služby TC ORP Židlochovice, část A“,
 - b) implementaci, migraci a customizaci (přizpůsobení) dodávaného předmětu dodávky dle výše uvedené přílohy,
 - c) zajištění zkušebního provozu a provedení zaškolení klíčových uživatelů a správců IT určených objednatelem,
 - d) zahájení rutinního provozu,
 - e) poskytování technické podpory po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí předmětu smlouvy.
2. Dodavatel prohlašuje, že plnění svých závazků vyplývajících z této smlouvy bude zajišťovat odbornými pracovníky s kvalifikací odpovídající předmětu zakázky.

3. Dodavatel ručí za dodržení všech příslušných zákonných ustanovení, nařízení vlády, nebo dotčených orgánů státní správy, technických norem, technologických předpisů, podmínek BOZP, požadavků objednatele a ostatních zúčastněných.
4. Dodavatel zodpovídá za škody jím způsobené objednateli i třetím osobám. Dodavatel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku nebo poškození zdraví osob je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

V. Technická podpora

1. Dodavatel se zavazuje na základě této smlouvy v rámci technické podpory dodaného HW a SW (poimplementačních služeb) pro objednatele provádět činnosti v následujícím rozsahu:
 - a) zajišťování hot-line a servisní podpory na dodané vybavení v rámci běžné pracovní doby,
 - b) zajištění pohotovosti systémového technika na řešení vzniklých chyb dle bodu 4. tohoto článku,
 - c) provádění servisních zásahů (např. analýza a detekce chyby, návrh řešení, provedení servisního zásahu) v rozsahu max. 5 hod. / měsíc (v místě instalace nebo formou vzdálené správy),
 - d) provádění pravidelné preventivní kontroly celého instalovaného systému a konzultace v půlročních intervalech v místě instalace, vždy v rozsahu max. 2 hod.; konzultace budou zahrnovat upozornění na možné problémy v systému, které by se mohly vyskytnout v budoucnu, posouzení aktuální softwarové konfigurace a určení vhodných záplat, zhodnocení stavu hardware včetně doporučení dalšího postupu.
2. Všechny zásahy budou prováděny na základě požadavků objednatele a po vzájemném odsouhlasení jejich rozsahu prostřednictvím služby HelpDesk.
3. O provedené práci budou vedeny záznamy formou Servisních listů vystavených po realizaci práce. Servisní listy budou potvrzeny oprávněnou osobou objednatele, za pracovní protokol se považuje dodavatelem podepsaný Servisní list.
4. Řešení vzniklých chyb:
 - a) Přípomínky a chyby je objednatel povinen prokazatelně uplatňovat prostřednictvím služby HelpDesk s uvedením závažnosti chyby, jejího popisu, informace o tom, kdy a za jakých okolností se vyskytla, popisu předchozích kroků a ostatních vstupů. Objednatel dále uvede požadavek na odstranění chyby nebo řešení připomínky.
 - b) Dodavatel se zavazuje zahájit řešení vedoucí k odstranění chyby ve lhůtách podle následující tabulky. Doba odezvy od nahlášení požadavku a způsob řešení jsou určeny podle závažnosti chyby:

Závažnost chyby	Definice závažnosti chyby	Doba odezvy (od nahlášení)	Řešení
A	Provoz systému je zcela zastaven.	4 hodiny	a

	Důležitá funkce systému je narušena – hrozí škoda.		
B	Provoz je omezen, ale činnosti mohou pokračovat po určitou dobu ve formě náhradního řešení identifikovaného problému - „jiná cesta“.	36 hodin	a, b
C	Provoz je chybou ovlivněn, ale může pokračovat jiným způsobem.	5 dní	a, b
D	Připomínka, námět na rozvoj IS	10 pracovních dnů	b, c

Tabulku doplňuje příloha smlouvy č. 1 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky pro Část A, která uvádí požadovanou technickou podporu a servis dle jednotlivých prvků řešení.

c) Řešením se ve smyslu této smlouvy rozumí:

- a odstranění chyby nebo lokalizace jiné závady mimo vliv dodavatele,
- b poskytnutí přijatelného náhradního řešení,
- c poskytnutí informace o akceptování / neakceptování námětu na rozvoj systému.

d) V případě chyby kategorie A a B dodavatel garantuje nepřetržitou práci na jejím odstranění až do jejího vyřešení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Dodavatel se zavazuje průběžně prokazatelně informovat objednatele o stavu řešení chyby až do jejího odstranění.

e) Dodavatel řeší nahlášené chyby a připomínky dle priorit dohodnutých mezi oprávněnými osobami a podle závažnosti chyby stanovené v bodě 4. tohoto článku. Závažnost chyby nahlášená objednatelem může být dodavatelem změněna, pokud se ukáže, že původní posouzení závažnosti neodpovídalo její povaze. Změněná závažnost chyby dodavatelem podléhá opětovnému odsouhlasení objednatele.

f) Nalezení jiného, kvalitativně a funkčně minimálně ekvivalentního řešení akceptovaného objednatelem v případě chyby kategorie C nezbaví dodavatele povinnosti uvést systém do plně funkčního stavu bez použití výše uvedeného náhradního řešení, a to v přiměřené lhůtě, akceptovatelné objednatelem.

g) Doba odezvy na požadavek kategorie D je nejvýše deset pracovních dnů. Do této doby dodavatel připraví návrh dalšího postupu vedoucí k analýze, ocenění a objednání řešení.

VI.

Doba a místo plnění

- Dodavatel se zavazuje zahájit plnění této smlouvy bezodkladně po nabytí její účinnosti.
- Jednotlivé etapy prací dle čl. IV, odst. 1 bodu a) až d) budou provedeny podle časového harmonogramu, zpracovaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami v rámci předimplementační analýzy dle článku III., odstavce 4. této smlouvy.
- Dodavatel se zavazuje realizovat předmět dodávky do 12. týdnů od podpisu smlouvy, včetně testovacího provozu.
- Místem plnění je sídlo objednatele.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj
Operační program: IOP – Integrovaný operační program
Prioritní osa: 2 Zavádění ICT v územní veřejné správě
Oblast podpory: 2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě
Cíl podpory: Konvergence

VII. Cena a platební podmínky

1. Cena předmětu smlouvy činí:

a) Cena za dodávku

	Základní (Kč)	DPH (Kč)	Celková vč. DPH (Kč)
Aktivita projektu č. 1 Konsolidace HW a SW úřadu včetně virtualizace aplikací, desktopů, serverů, infrastruktury	3 122 435 Kč	655 711,35 Kč	3 778 146 Kč
Aktivita projektu č. 3 Zvýšení bezpečnosti a bezpečnostní infrastruktura TC ORP	162 980 Kč	34 225,80 Kč	197 206 Kč
Cena za dodávku celkem (HW a SW)	3 285 415,00 Kč	689 937,15 Kč	3 975 352,15 Kč

(uchazeč doplní ceny)

b) Cena za technickou podporu

	Základní (Kč)	DPH (Kč)	Celková vč. DPH (Kč)
Cena za 1 měsíc technické podpory v rozsahu 5 hodin	4 500 Kč	945 Kč	5445 Kč
Cena za 60 měsíců technické podpory	270 000Kč	56700 Kč	326.700 Kč

(uchazeč doplní ceny)

c) Cena celkem

	Základní (Kč)	DPH (Kč)	Celková vč. DPH (Kč)
Cena celkem (cena za dodávku celkem (HW a SW) + cena za 60 měsíců technické podpory)	3 555 415,00 Kč	746 637,15 Kč	4 302 052,15 Kč

(uchazeč doplní ceny)

2. Cena za dodávku bude dodavateli uhrazena po řádném protokolárním předání a převzetí předmětu smlouvy. Předání a převzetí předmětu smlouvy proběhne po ukončení testovacího provozu. Podkladem k úhradě bude daňový doklad (faktura), vystavený dodavatelem do 10 dnů po převzetí předmětu smlouvy. Nedílnou součástí faktury bude předávací protokol vystavený dodavatelem.
3. Zhotovitel prohlašuje, že v době podepsání smlouvy není veden u finančního úřadu jako nespolehlivý plátce. Pokud se v průběhu realizace akce zhotovitel stane nespolehlivým plátce, souhlasí, že DPH za něj zaplatí objednatel příslušnému finančnímu úřadu, tzn., že zhotovitel zaplatí pouze základ daně.
4. Přílohou faktury bude položkový rozpočet dle přílohy č. 2 této smlouvy.
5. Cena se sjednává jako cena pevná.
6. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému dodání předmětu smlouvy a poskytnutí všech práv a oprávnění a přiměřený zisk dodavatele.
7. Cena za technickou podporu bude objednatelem hrazena na základě faktur zasílaných dodavatelem čtvrtletně (předpoklad 5 hodin/měsíc), vždy po uplynutí čtvrtletí, ve kterém byla služba poskytnuta.
8. Výši sjednané ceny předmětu smlouvy je možno změnit pouze v případě změny sazby DPH, a to o částku odpovídající změněné sazbě DPH.
9. Faktura bude splatná do 30 dnů ode dne doručení objednateli a bude uhrazena bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu dodavatele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
10. Faktura dodavatele musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle obecně závazných předpisů.
11. Faktura bude opatřena informací o tom, že se jedná o plnění v rámci projektu IOP; faktura bude označena registračním číslem projektu CZ.1.06/2.1.00/22.09494 a názvem projektu „Konsolidace IT infrastruktury a nové služby TC ORP Židlochovice“,
12. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury dodavateli mu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
13. Povinnost zaplatit je splněna dnem odeslání příslušné částky na účet dodavatele.

VIII.

Předání a převzetí předmětu smlouvy

1. Předání a převzetí předmětu smlouvy proběhne jeho protokolárním předáním a převzetím, při němž dodavatel prokáže, že předmět smlouvy je bez vad a nedodělků, je způsobilý k převzetí a je schopen plnit účel dle této smlouvy. Termín zahájení předání a převzetí předmětu smlouvy oznámí dodavatel objednateli nejméně pět dní před sjednaným termínem předání a převzetí.
2. Předmět smlouvy bude dodavatelem předán a objednatelem převzat i v případě, že budou objednatelem shledány případné dílčí vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému užívání předmětu smlouvy.

3. Předání a převzetí předmětu smlouvy proběhne v sídle objednatele. O předání a převzetí předmětu smlouvy sepiší smluvní strany předávací protokol, ve kterém budou uvedeny případné zjištěné dílčí vady a nedodělky spolu se stanovením závazné lhůty k jejich odstranění.
4. Součástí předávacího protokolu bude informace o:
 - a) dodávce a instalaci HW,
 - b) dodávce a instalaci SW licencí,
 - c) provedení zálohy a obnovy dat dle zadání,
 - d) předání technické dokumentace předaného řešení.

IX.

Záruka a odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za to, že předmět smlouvy bude odpovídat podmínkám sjednaným touto smlouvou, obecně závazným právním předpisům a závazným technickým normám.
2. Implementací předmětu smlouvy nebude narušen nárok na záruky stávajícího zařízení objednatele.
3. Dodavatel poskytuje objednateli záruku po dobu udržitelnosti projektu na všechna dodávaná technická zařízení dle přílohy č. 1 této smlouvy, tedy v délce trvání 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí předmětu smlouvy podle čl. VIII. této smlouvy.
4. Záruční doba se prodlužuje o dobu od zjištění jednotlivé vady (nedodělku) až do doby jejího odstranění.
5. Dodavatel je povinen na žádost objednatele vadu odstranit na svůj náklad. Tato povinnost trvá po celou dobu běhu záruční doby. Při odstraňování takové vady bude postupováno dle ustanovení čl. V. – Technická podpora.
6. Dodavatel neodpovídá za vadu prokazatelně způsobenou nesprávnou obsluhou nebo údržbou, odporující návodů na obsluhu nebo údržbu, předaného dodavatelem při předání předmětu smlouvy nebo za vadu způsobenou nekvalifikovaným zásahem objednatele.
7. Dodavatel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu s pojišťovnou UNIQUA pojišťovna, a.s., č. 2737305089 z odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám ve výši pojistné částky min. 5.000.000,- Kč, včetně pojištění odpovědnosti za škody způsobené na věcech, které pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti v rozsahu limitu plnění 50.000.000Kč v jednom pojistném roce. Dodavatel doloží výše uvedené skutečnosti předložením pojistné smlouvy objednateli při podpisu této smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že pojistná smlouva v tomto rozsahu bude uzavřena minimálně po dobu do data předání a převzetí dokončeného předmětu smlouvy. V případě, že dojde k zániku citované pojistné smlouvy, zavazuje se dodavatel uzavřít neprodleně jinou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu. Porušení povinností dodavatele, uvedených v tomto článku, se považuje za podstatné porušení smlouvy ve smyslu s následkem možnosti odstoupit od smlouvy.

X.

Vlastnické právo k předmětu dodávky a nebezpečí škody na něm

Dodavatel je vlastníkem předmětu smlouvy a nebezpečí škody na něm nese až do okamžiku jeho protokolárního předání a převzetí objednatel.

XI. Mlčenlivost a ochrana dat

1. Dodavatel je vázán profesionální mlčenlivostí o všech skutečnostech a údajích, se kterými se seznámil či byl seznámen při realizaci činností dle této smlouvy, a je tedy povinen tyto skutečnosti a údaje uchovávat v tajnosti. Tento závazek dodavatele trvá i po ukončení právního vztahu založeného touto smlouvou.
2. Vzhledem k tomu, že při plnění této smlouvy bude dodavatel pracovat s daty či nosiči těchto dat, je dodavatel povinen počínat si tak, aby nedošlo ke ztrátě, znehodnocení či poškození jakýchkoli dat objednatele. Dodavatel se zavazuje při plnění dle této smlouvy žádná data neztratit či poškodit a prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že se jedná často o data obsahující osobní údaje či data nenahraditelná.

XII. Smluvní pokuty

1. Strany této smlouvy se dohodly, že dodavatel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za níže uvedených podmínek:
 - a) ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení s předáním řádně provedeného předmětu smlouvy nebo jeho části,
 - b) ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení za nenastoupení k provedení opravy ve lhůtě stanovené v technické specifikaci a v čl. V. odst. 4., (objednatel je povinen poskytnout dodavateli součinnost při provedení opravy)
 - c) ve výši 100.000,- Kč za porušení mlčenlivosti či povinnosti ochránit data objednatele dle čl. XI. této smlouvy za jeden každý takový případ,
2. Dodavatel je plně zodpovědný za škodu, která by mohla vzniknout v souvislosti s krácením dotace poskytnuté objednateli, v důsledku nedodržení termínu uvedeného ve smlouvě. To však platí pouze v případě, kdy k nedodržení termínu došlo z důvodů na straně dodavatele (popř. včetně jeho subdodavatelů).
3. Objednatel je povinen zaplatit dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % p. a. z neuhrazené ceny předmětu dodávky za každý den prodlení s úhradou ceny předmětu dodávky.
4. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje smluvní stranu povinnosti splnit předmět smlouvy nebo jeho část.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany požadovat po druhé straně náhradu škody.
6. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu.

XIII. Ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci smluvních stran, a to s účinností ke dni, jež bude v této dohodě uveden.
2. V případě, že jedna ze stran podstatně poruší povinnosti z této smlouvy vyplývající, může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit. Pro účely této smlouvy se podstatným porušením smlouvy rozumí zejména:
 - a) dodavatel nedodrží termín realizace předmětu smlouvy či její části o dobu delší než 10 dnů,
 - b) dodavatel ani přes dodatečnou výzvu nezajistí objednateli práva a oprávnění k předmětu smlouvy dohodnutá v této smlouvě,
 - c) předmět smlouvy či jeho část předaná dodavatelem vykazuje takové vady a nedodělky, pro které není možno objednatelům předmět smlouvy řádně užívat k účelu dle této smlouvy,
 - d) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 30 dnů.
3. Chce-li některá ze stran odstoupit od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k odstoupení opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
4. Zánikem smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany důvěrných informací a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.
5. Po zániku smlouvy Strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých nevypořádaných plnění provedených k datu, kdy byla smlouva ukončena. Závěrem této inventarizace strany podpisem protokolu odsouhlasí finanční hodnotu doposud nevypořádaného plnění. Veškeré závazky budou vyrovnány nejpozději do 30 dnů po podpisu odsouhlaseného protokolu.

XIV. Ostatní ujednání

1. Dodavatel je povinen:
 - a) Zajistit publicitu, tj. opatřit písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace vizuální identitou projektů dle čl. 9 nařízení Komise (ES) č.1828/2006 a Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření projektu výzvy č. 22
 - a) Řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů v souladu s článkem 90 Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 minimálně do konce roku 2025. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2025 k této dokumentaci umožnit přístup,

- b) Minimálně do konce roku 2025 za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z Podmínek Rozhodnutí o poskytnutí dotace poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky,
2. Dodavatel umožní osobě, určené objednatelem, která je v pracovním poměru k objednateli, nebo osobě bez zvláštního vztahu k objednateli, se kterou má objednatel podepsanu dohodu o důvěrnosti, vztahující se k předmětu dodávky:
- a) přístup k podrobným informacím o předmětu dodávky,
- b) přístup k technickým informacím, vztahujícím se k použitým technologiím a k informacím týkajících se podmínek provozu předmětu dodávky, a to vždy bezodkladně po obdržení výzvy objednatele.
3. Objednatel je oprávněn užívat předmět smlouvy pro činnost Městského úřadu Židlochovice a za tím účelem provádět např. běžné administrátorské práce, ke kterým byl proškolen, aniž by to mělo vliv na platnost záruky.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uzavření.
2. Pro právní vztahy založené touto smlouvou platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, v oblasti práv autorských ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon).
3. Pokud není v jednotlivých případech dohodnuto jinak, musí být všechna oznámení, vztahující se ke smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, učiněna v písemné formě a druhé straně doručena osobně nebo doporučeným dopisem, případně jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu sídla uvedenou v záhlaví smlouvy.
4. Písemnost se rovněž tak považuje za doručenu dnem, v němž kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní její převzetí.
5. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny svého sídla budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří pracovních dnů od provedení změny.
6. Jakékoli změny, dodatky či zrušení této smlouvy, jakož i jednostranné projevy vůle smluvních stran musí být učiněny v písemné formě. Písemné změny a doplňky této smlouvy budou provedeny písemnými dodatky, opatřenými pořadovým číslem, datem a podpisy obou smluvních stran.
7. Strany této smlouvy dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
8. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy, pokud nejde o skutečnost, se kterou spojuje zákon takové účinky. Strany této smlouvy se zavazují nahradit neplatné ustanovení této smlouvy jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neplatného.

9. Smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dvě vyhotovení obdrží dodavatel, tři objednatel.
10. Dodavatel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o skutečnosti, že má v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele, a to až do doby úplné úhrady ceny předmětu dodávky.
11. Objednatel je oprávněn uveřejnit celý obsah smlouvy na webových stránkách: <https://stavebnionline.cz/Profily/profil.asp?ID=23> včetně identifikačních údajů dodavatele.
12. K uzavření této smlouvy má Objednatel souhlas Rady města Židlochovice udělený usnesením č. 196/6.1.1 ze dne 16. 9. 2015, kterým bylo rozhodnuto o přidělení zakázky a uzavření této smlouvy.
13. Smluvní strany prohlašují, že smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o všech ustanoveních smlouvy připojují své podpisy.

Přílohy:

- 1) Technická specifikace předmětu veřejné zakázky pro Část A
- 2) Položkový rozpočet pro Část A

Objednatel:

V Židlochovicích, dne

18. 9. 2015



Ing. Jan Vitula, starosta města
za objednatele

Dodavatel:

V Brně dne 18. 9. 2015

Simona Nečasová, předseda představenstva
za dodavatele

C SYSTEM CZ a.s. ④
 Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
 IČ: 276 75 645 DIČ: CZ27675645

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky pro Část A**Popis technického řešení**

V souladu s konceptem řešení projektu „Konsolidace IT infrastruktury a nové služby TC ORP Židlochovice“ v návaznosti na předchozí projekt TC ORP Židlochovice, který je integrální součástí systému eGovernment předkládáme řešení rozšíření datového centra, komunikační i virtuální infrastruktury s komplexním řešením systémových služeb, bezpečnosti a při respektování podmínek udržitelnosti projektu a jeho komplexního servisního zajištění.

Struktura nabídky přesně kopíruje zadávací dokumentaci a vzhledem k přesnému popisu popotávaného řešení a jeho celkovému začlenění, v rámci konceptu se nabídka zabývá pouze popisem dodaného řešení a jeho rozsahu.

Aktivita 1.

Virtualizační infrastruktura a její podpůrné systémy jsou plně redundantní. V konceptu řešení neexistuje SPOF (Single Point of failure). Všechny komponenty systému jsou navíc aktivně monitorovány. Stávající řešení bude doplněno o další plně redundantní prvky řešení.

Vzhledem ke stávajícímu stavu technologické místnosti/serverovny bude nutno doplnit místnost o nový rack 42U a upravit stávající napájecí schéma rozšířením o další UPS.

Hlavní HW prvky, na kterých poběží nové virtuální stroje, budou tři servery HP Proliant. Servery jsou dimenzovány na předpokládané využití služeb.

Dále navrhujeme vhodné rozšíření stávajících diskových polí s ohledem na dimenzovanou zátěž a s ohledem na optimalizaci dodávaných komponent elektronizace služeb. Pro zálohu dat TC bude zakoupeno nové diskové pole NAS s kapacitou 12TB.

Pro připojení nových serverů bude třeba doplnění stávajících SAN switchů HP 8/8 (8)-ports Enabled SAN Switch. Pro doplnění se použijí SFP moduly přímo od výrobce switchů a budou rozšířeny softwarové licence pro provoz dalších 16 portů.

Vzhledem k rozšíření TC o nové servery a nové diskové pole je potřeba rozšířit stávající zálohovací software IBM TSM. Software bude dimenzován s ohledem na množství a velikost vznikajících dat v agendách s požadavkem provedení záloh v mimopracovní době. Dále je potřeba rozšířit stávající softwarové licence operačního systému pro běh virtuálních strojů a zajištění přístupů klientů. Operační systém bude podporovat neomezený počet virtuálních strojů. Nabízíme software Microsoft Windows 2012R2 Datacentre Server a 90 User CAL.

Pro nově zavedenou desktopovou virtualizační platformu bude nasazen software od firmy VMware. Nový SW VMware WSX Horizon zajistí potřeby až pro 40 uživatelů pracujících na tenkých klientech. Tencí klienti pro virtualizaci v počtu 40 kusů budou dodány od firmy HP. Tento HW je plně konfigurován a certifikován s požadavky VMware pro nasazení kritických aplikací a jejich zabezpečení.

Dále se nasadí na tenkých klientech licence kancelářského software Microsoft Office Standard ve verzi GOVT OLP NL. Tím se zajistí zpětná kompatibilita se stávajícími dokumenty a tvorbou dokumentů na úřadě.

Aktivita 3.

V rámci zvýšení bezpečnosti a dostupnosti služeb poskytovaných technologickým centrem ORP Židlochovice bude rozšířena bezpečnost elektronické komunikace.

Bude nově nasazen hardwarový firewall od firmy FORTINET – model FORTIGATE FG-92D. Nasazením firewallu se eliminuje výpadek připojení TC ORP Židlochovice do Internetu a zajistí se nepřetržitá funkcionální VPN pro připojení klientů TC. Zvýší se dostupnost všech agend provozovaných na úřadě pomocí vzdáleného klientského přístupu k serverům na vyšších úřadech (kraj, agendy jednotlivých ministerstev, atd.) Bude provedeno vhodné nastavení firewallu a jeho konfigurace s ohledem na specifické potřeby sdílení agend a dat mezi PO a městem. Bude zajištěno sdílených služeb agendového systému pro obce ve správním obvodu s ohledem na dodávané řešení.

Pro správné nasazení a provoz sítě LAN bude nasazen monitorovací hardware a software schopný proaktivně a preventivně kontrolovat dodávané řešení a na vysoké úrovni kontrolovat běh služeb dodávané řešení elektronizovaných služeb. Nabízíme řešení od výrobce FlowMon.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj

Operační program: IOP – Integrovaný operační program

Prioritní osa: 2 Zavádění ICT v územní veřejné správě

Oblast podpory: 2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě

Cíl podpory: Konvergence

Detailní popis dodávaného zboží:

2.1 AKTIVITA 1

2.1.1 Aplikační server 3x

3x ESX server ProLiant DL380 Gen8 2xE5-2620v2, 128 GB RAM, SD CARD

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	653200-B21	HP DL380p Gen8 8-SFF CTO Server	3
2	653200-B21#B19	Europe - Multilingual Localization	3
3	715221-L21	HP DL380p Gen8 E5-2620v2 FIO Kit	3
4	715221-B21	HP DL380p Gen8 E5-2620v2 Kit	3
5	708641-B21	HP 16GB 2Rx4 PC3-14900R-13 Kit	24
6	652232-B21	HP 12.7mm SATA DVD ROM Jb Kit	3
7	647594-B21	HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter	3
8	684208-B21	HP Ethernet 1GbE 4P 331FLR FIO Adptr	3
9	733668-B21	HP 2U SFF Easy Install Rail Kit with CMA	3
10	726113-B21	HP 8GB SD EM Flash Media Kit	3
11	AK344A	HP 81Q PCI-e FC HBA	6
12	656362-B21	HP 460W CS Plat PL Ht Plg Pwr Supply Kit	3
13	TA850AAE	HP iLO Adv E-LTU inc 1yr TS&U SW	3

2.1.2 Rozšíření stávajících diskových polí

1x HP P2000 Shelf + 10x HP 2TB SAS 3,5" disk

8x HP 600GB SAS 3,5" disk

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	AP843B	HP P2000 Dual I/O LFF Drive Enclosure	1
2	AW555A	HP P2000 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD	10
3	407339-B21	HP Ext Mini SAS 2m Cable	1
4	AW611A	HP M6625 600GB 6G SAS 10K 2.5in HDD	8

2.1.3 Síťové úložiště NAS

Synology RS3614xs Rack Station + 12x 3TB SATA HDD

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	RS3614+	Synology RS3614xs Rack Station	1
2	RKS1314	kit pro montaz do racku	1
3	WD30EFRX	HDD 3TB WD30EFRX RED 64MB SATAIII IntelliP.NAS	12

2.1.4 Rozšíření SAN infrastruktury

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj
 Operační program: IOP – Integrovaný operační program
 Prioritní osa: 2 Zavádění ICT v územní veřejné správě
 Oblast podpory: 2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě
 Cíl podpory: Konvergence

8/8 rozšíření SAN infrastruktury HP

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	T5518A	HP 8/8 and 8/24 SAN Switch 8-pt Upgr LTU	2
2	AJ836A	HP 5m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable	16
3	AJ716B	HP 8Gb Short Wave B-Series SFP+ 1 Pack	16

2.1.5 Rack skříň

HP 642 1075mm Pallet Intelligent Rack

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	BW903A	HP 642 1075mm Pallet Intelligent Rack	1
2	AF576A	HP 3.6m 16A C19 EU Pwr Cord	2
3	BW891A	HP Rack Grounding Kit	1
4	BW906A	HP 42U 1075mm Side Panel Kit	1
5	BW928A	HP 1U Black Universal 10-pk Filler Panel	3
6	BW932A	HP 600mm Rack Stabilizer Kit	1

2.1.6 UPS 2x

2x HP UPS R5000 3U

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	AF461A	HP R5KVA UPS 3U IEC309-32A HV Intl Kit	2
2	H5M57A	HP 3.6kVA 200-240V 20out WW bPDU	2

2.1.7 Zálohvací systém

IBM TSM FastBack backup pro 3 servery

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	D04R6LL	IBM TIVOLI STORAGE MANAGER FASTBACK 10 PROCESSOR VALUE UNITS (PVUS) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS	1

2.1.8 Licence systémového SW

Microsoft W2012 R2 server + CAL

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	P71-07845	WinSvrDataCtr 2012R2 OLP NL Gov 2Proc Qlfd	1

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj
 Operační program: IOP – Integrovaný operační program
 Prioritní osa: 2 Zavádění ICT v územní veřejné správě
 Oblast podpory: 2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě
 Cíl podpory: Konvergence

2 R18-04291

WinSvrCAL 2012 OLP NL Gov UsrCAL

90

2.1.9 Virtualizační SW

4x VMWare ESX Horizon 5 10 USER

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	HZ-ADV-10-C	VMware Horizon Advanced Edition: 10 Pack (Named Users)	4
2	HZ-ADV-10-G-SSS-C	Basic Support/Subscription for VMware Horizon Advanced Edition: 10 Pack (Named Users) for 1 year	20

2.1.10. Tencí klienti pro virtualizaci desktopů

40x HP T310 TERA + 23" LCD monitor

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	C3G80AA	HP t310 Tera 2 Ethernet Zero Client	40
2	K7X31AA	HP P232 23"LED 1920x1080/ 250/ 1000:1/ VGA/ DP/ 5ms	40

2.1.11 Licence kancelářského SW

40x Microsoft Office 2013 Standard

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1	021-10271	OfficeStd 2013 OLP NL Gov	40

2.1.12 Instalační práce

Instalace HW, SW, nastavení

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1		Instalace HW, SW, nastavení	1

AKTIVITA 3

2.2 Rozšíření Firewall Fortinet

Fortinet FG-92D bundle

Pořadí	PN	Nazev	Ks
--------	----	-------	----

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj
 Operační program: IOP – Integrovaný operační program
 Prioritní osa: 2 Zavádění ICT v územní veřejné správě
 Oblast podpory: 2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě
 Cíl podpory: Konvergence

1	12	Fortinet FG-92D - bundle	1
---	----	--------------------------	---

2.2.1 Monitoring síťového provozu

FLOWMon Probe sonda

Pořadí	PN	Nazev	Ks
1		FlowMon Probe 1000 CU + support	1

Příloha č. 2

Položkový rozpočet pro Část A

Požadované řešení dle technické specifikace	Nabízené řešení uchazeče (např. výrobce, produktové označení, parametry dle požadavků technické specifikace)	Cena bez DPH	Cena s DPH
Aplikační server 3x	3x HP PROLIANT DL380 Gen8, 2x Intel Xeon E5-2620v2, 128GB RAM, SD CARD rack mount, velikost 2U, rackové lyžiny, 64-bitová architektura, HW je nezávislý na OS 2x procesor 8 jader, výkon 1 CPU minimálně SPECint_rate2006 = 216, SPECcfp_rate2006 = 187 min. 24 paměťových DIMM slotů na CPU, osazeno min. 128GB DDR3 ECC RAM (možnost osazení až 384GB na CPU), frekvence 1866MHz, podpora 1600MHz při osazení 2/3 slotů sběrnice, bootování pomocí Flash HDD, volné sloty pro možnost osadit min. 8 disků, integrovaný řadič RAID, podpora RAID 0,1,5,6,10,50 Za provozu vyměnitelné disky, větráky, napájecí zdroje, Interní DVD+/-RW Redundantní zdroje napájení a chlazení. Výkon 1 zdroje max. 500W 2x Single port 8Gbps Fibre Channel Adapter 8x gigabit ethernet port s podporou TOE a iSCSI, IPv4, IPv6 vyhrazený port pro management, Slot pro SD CARD a USB Key certifikace serveru pro MS W2012R2 Hyper-V server, VMware ESX 5.5, Citrix XEN Server Záruka 5 roků typu 24x7 se zaručenou opravou do 24 hodin, oprava v místě instalace zařízení	658 259 Kč	796 493 Kč
Rozšíření stávajících diskových polí	HP P2000 Shelf + 10x HP 2TB SAS 3,5" disk Rozšíření stávajícího diskového pole HP P2000 o novou osazenou polici Hrubá kapacita 20 TB na 7,2k 3,5" SAS discích Kabely pro propojení se stávajícím diskovým polem Záruka 5 roků typu 24x7 se zaručenou opravou do 24 hodin, oprava v místě instalace zařízení	349 977 Kč	423 472 Kč

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj
 Operační program: IOP – Integrovaný operační program
 Prioritní osa: 2 Zavádění ICT v územní veřejné správě
 Oblast podpory: 2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě
 Cíl podpory: Konvergence

	8x HP 600GB SAS 3,5" disk pro HP EVA P6300 Hrubá kapacita 4,8 TB na 8x600 GB 10k 2,5" SAS discích Minimálně 5 roků typu 24x7 se zaručenou opravou do 24 hodin, oprava v místě instalace zařízení.		
Síťové úložiště NAS	Synology RS3614xs Rack Station, Rack-mount, 12x 3TB HDD Možnost osazení min 12 x 3,5" (možnost rozšíření až na 36 disků s rozšiřujícími šachtami) – osaditelnost disky o kapacitě až 6TB, Podpora 0, 1, 5, 6, 10 2 jádra s podporou HW šifrování, plovoucí desetinná čárka 4GB DDR3 ECC (min. volné dva paměťové sloty) 4x Ethernet 1Gbit (možnost rozšíření 2x 10Gbit přídavnou kartou) 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x rozšiřující port Plně osazené, hrubou kapacitou 36TB v provedení min 5.6k SATA discích. Disky jsou určeny pro serverové nasazení. Záruka 5 roků typu 13x5 se zaručenou opravou do 24 hodin, oprava v místě instalace zařízení	97 899 Kč	118 458 Kč
Rozšíření SAN infrastruktury	2x HP 8/8 and 8/24 SAN Switch 8-pt Upgr LTU 2x licence pro 16 portů, 16x 8Gbit GBIC Kompletní přípojné kabely, Podpora Fabric SAN Monitoring zařízení, propojení a notifikace Záruka 5 roků typu 24x7 se zaručenou opravou do 24 hodin, oprava v místě instalace zařízení	146 635 Kč	177 428 Kč
Rack skříň	HP 642 1075mm Pallet Intelligent Rack Výška 42U, Šířka 600 mm, Hloubka 1100 mm, IP – krytí IP 20 Rack vybaven všemi bočnicemi, odnímatelné, přední a zadní dveře perforované Možnost montáže AirFlow, Ventilační jednotka, 2 ventilátorová se zabudovaným termostatem police hl. 650mm, nutné příslušenství, vyvazování, šrouby, sada koleček s max. doporučenou nosností všech 4 koleček 800 kg. Servisní podpora po dobu 5 roků, oprava v místě instalace zařízení v ceně dodávky	45 472 Kč	55 021 Kč
UPS 2x	2x HP UPS R5KVA UPS 3U IEC309-32A HV Intl Kit Výstupní výkon 5000 VA, Zkreslení výstupního napětí Méně než 5% Výstupní kmitočet 47 - 53 Hz, nominální frekvence 50 Hz, 57 - 63 Hz, nominální frekvence 60 Hz Připojení výstupu 8x IEC 320 C13, 2x IEC 320 C19, 2x IEC Jumpers Rozsah vstupního napětí 140 - 280V, Výdrž na baterie Minimálně 6 minut při 100% zátěži Rack 4U, včetně síťové řídicí karty, možnost rozšiřujícího bat. Modulu Veškerá potřebná kabeláž pro připojení do rozvodné sítě Servisní podpora po dobu 5 roků, oprava v místě instalace zařízení v ceně dodávky (baterie 1 rok)	99 422 Kč	120 301 Kč
Zálohovací systém	3x IBM Tivoli Storage Manager FastBack for 2 CPU / max. 6 CPU	264 153 Kč	319 625 Kč

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj

Operační program: IOP – Integrovaný operační program

Prioritní osa: 2 Zavádění ICT v územní veřejné správě

Oblast podpory: 2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě

Cíl podpory: Konvergence

	Licence pokrývající 3 fyzické servery (každý dva CPU) Zálohovací systém je kompatibilní s aktuálně provozovaným zálohovacím systémem v rámci TC ORP (IBM Tivoli TSM Manager + FastBack) Zálohování a replikace dat včetně celých virtuálních serverů. Zálohování on-line – bez zastavení virtuálního stroje. Podpora zálohovací zařízení a médií – HDD, NAS, SAN, CD/DVD, páskové mechaniky Centrální konzola pro správu zálohování a obnovy Podpora VMware vSphere, MS Hyper-V, MS Windows Nastavení zálohovacího scénáře dle požadavku řešení, příprava scénářů obnovy na úrovni souborů i celkových image serverů. Podpora SW od výrobce vč. práv na dodávku a instalaci nových verzí po dobu 1 roku		
Licence systémového SW	1x Microsoft W2012 R2 Datacenter. Server + 90 User CAL 3x licence serverového OS kompatibilního se stávající infrastrukturou úřadu (v současnosti je na všech serverech využíváno prostředí MS Windows Server Datacenter).	196 215 Kč	237 420 Kč
Virtualizační SW	VMware vSphere 5 VMware Horizon Advanced Edition: 10 Pack (Named Users) Licence na 3 fyzické servery (2x CPU 8 jader), včetně licence na administraci virtuálního prostředí a podpory vysoké dostupnosti (High Availability). Podporované OS (SV) MS Windows, Linux Licence prostředí virtualizace desktopů pro 40 uživatelů, prostředí virtualizace desktopů musí být kompatibilní se stávající virtualizační platformou úřadu. Kompatibilita VMware vSphere 5 Essential Plus Kompletní instalace virtualizační vrstvy a prostředí pro správu.	396 531 Kč	479 803 Kč
Tenčí klienti pro virtualizaci desktopů	40x tenký klient HP t310 Tera 2 Ethernet Zero Client Minimální takt procesoru 1,2GHz, 1GB RAM, 32GB flash Memory Porty: 4xUSB, 1x DVI-I nebo VGA, 1x ethernet port 10/100/1000 Base-T Podporované rozlišení 1920 x 1024, audio výstup Provedení: bez hlučných částí, pasivní zařízení (žádné větráky). Možnost volitelné montáže na monitor Podpora Citrix XenDesktop / HDX / ICA / Appliance Mode Podpora Microsoft RemoteApp / RDS / RDP / RemoteFX či VMware Horizon View / Appliance Mode Lokální internetový prohlížeč, podpora PPTP, PPoE, ThirdParty VPN Podpora lokálních i síťových tiskáren, volitelně podpora technologie ThinPrint Podpora Multimedia Redirection, podpora Extended USB Redirection (Fabulatech / DriveLock) Kompletní podpora české klávesnice a diakritiky, centrální správa (management klientů) v ceně zařízení	455 040 Kč	550 598 Kč
Licence kancelářského	40x Microsoft Office 2013 Standard, OLP GOVT Plná kompatibilita se systémem Microsoft Windows 8 Pro 64 bit	327 832 Kč	396 677 Kč

SW	Plná přenositelnost a kompatibilita dokumentů s Microsoft Office, České jazykové prostředí Kancelářský balík umožňuje týmovou spolupráci s přímým připojením k online prostorům, umožňuje přímo z aplikace ukládat soubory do cloudu Textový editor umožňující současnou práci několika lidí na stejném dokumentu, podporuje evidenci a zobrazení revizí a komentářů. Textový editor má možnost otevírat a editovat PDF dokumenty Textový editor umožňuje při znovu otevření dokumentu pokračovat ve čtení z místa, kde jste skončili (pamatuje si, kde jste byli) Tabulkový editor umožňující současnou práci několika lidí na stejném dokumentu s možností zobrazit čárové a sloupčové grafy v rámci jedné buňky Tabulkový editor umožňuje vytvořit náhled dat s podmíněným formátováním, minigrafy v buňce. Tabulkový editor podporuje vytváření kontingenčních tabulek, umožňuje vytvářet kontingenční tabulky založené na několika tabulkách Vytváření multimediálních prezentací umožňující současnou práci několika lidí i na stejném snímku prezentace s možností prezentování v reálném čase pomocí internetu Editor prezentací podporuje zobrazení prezentujícího, kde jsou vidět poznámky na monitoru, ale publikum vidí jenom snímky Vytváření multimediálních prezentací v poměru stran 16:9 pro širokoúhlé promítání Poznámkový blok s podporou verzování. Nástroj pro tvorbu a publikaci dokumentů a marketingových materiálů Klient pro emailovou komunikaci s možností konverzačního zobrazení zpráv, sdílení kalendářů Systém umožňuje paralelní práci více uživatelů s jedním dokumentem Systém je plně kompatibilní s formátem Open XML Systém je ze strany výrobce podporován, rozvíjen a aktivně opravován především v oblasti bezpečnosti. Systém musí podporovat řízenou distribuci oprav ze strany IT Systém obsahuje podporu na vytváření a evidenci osobních poznámek s možností sdílení poznámek mezi uživateli Systém obsahuje integrovanou kontrolu překlepů (slovník) a kontrolu gramatiky Systém obsahuje snadné uživatelské vytváření inteligentních diagramů (organizační struktura, přehledy, časové osy apod.) Systém podporuje hromadnou customizovanou instalaci na úřadě		
Firewall	Fortinet FG-92D – bundle, aplikační stavový firewall Podpora kvality služeb (QoS) - Low-Latency Queuing, Traffic Policing Podpora VLAN 802.1q (min. 50 VLAN) Propustnost pro „cleartext“ 300 Mbps Podpora 50 současně navázaných VPN tunelů pro 256-bit AES IPSec VPN propustnost 170 Mbps Transparentní NAT pro TCP	77 980 Kč	94 356 Kč

	Hluboká analýza toku dat na aplikační úrovni pro protokoly HTTP, FTP, ESMTP, DNS, SNMP, ICMP, SQL*Net, NFS, H.323 v.1-4, SIP, SCCP, RTSP, GTP, ILS, Sun RPC, atd. Ochrana před nežádoucím tunelováním provozu Transparentní firewall na L2, chování jako bridge, ale provádění kontroly provozu min. na 3. vrstvě Virtualizace služeb - firewall lze virtualizovat a vytvořit tak virtuální firewally s nezávislou konfigurací pravidel a správou v rámci jednoho zařízení Podpora dynamického směrování. Podpora přenosu IPSec tunelů přes NAT (TCP,UDP) Ověření uživatelů proti databázím Active Directory, LDAP nebo RSA SecureID bez nutnosti použití AAA serveru Požadované úrovně certifikací produktu: FIPS 140-2 level 2, Common Criteria: vlastnosti firewallu - EAL4+, vlastnosti IPS - EAL2, vlastnosti VPN - EAL4 Kategorizace webových stránek (web content)		
Monitoring síťového provozu	FLOWMon sonda + kolektor Grafické zobrazení mapy sítě, automatický scan sítě, monitoring zařízení a spojení a notifikace Možnost přidání vlastních map a zařízení, podpora SNMP, ICMP, DNS a TCP monitoringu Monitoring a grafické zobrazení využití linek, schopnost posílat alerty formou emailu i formou SMS Schopnost provést automatickou akci na základě předem definovaných parametrů (např. restartovat nějakou službu, zařízení apod.) Monitoring a správa uživatelských PC.	85 000 Kč	102 850 Kč
Technická podpora za 5 let		270 000 Kč	326 700 Kč

Tabulka v ZD neobsahuje položku „instalační a konfigurační práce“, tato položka 85000Kč bez DPH je započítána do celkové ceny díla uvedeného výše.