

teNovajioneNo
teNovajioneNo
teNovajioneNo
eNovajioneNov
NovajioneNov
NovajioneNova
ovajioneNovaj
vajioneNovaj
ajioneNovaj
jioneNovaj
ioneNovaj
neNovaj
eNovaj



IOP - KVALITA ŽIVOTA



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Návrh smlouvy

o dodávce technického vybavení

(dále jen „smlouva“)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Kupující:

Město Úvaly

se sídlem: Pražská 276, 25082 Úvaly
statutární zástupce: Mgr. Petr Borecký, starosta města
IČO: 002 40 931
bank. spoj.: KB, a.s., Praha - Podvinný mlýn
číslo účtu: 19-1524-201/0100
tel.: +420 281 091 561
identifikátor datové schránky: pa3bvse

a

Prodávající:

Caleum a.s.

se sídlem: Na Pankráci 179/1724, 140 00 Praha 4
IČ: 28351363
DIČ: CZ28351363
zastoupena: Josefem Ladrou, předsedou představenstva
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B 18559
bank. spojení: Komerční banka, č.ú. 107-2149840277/0100

I. 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 a rozvoj služeb města Úvaly**“ pod názvem **Smlouva o dodávce technického vybavení**.
2. Tato smlouva je uzavírána v souladu se zadávací dokumentací k veřejné zakázce uvedené v odst. 1 tohoto článku této smlouvy a v souladu s nabídkovou prodlávajícího podanou v rámci zadávacího řízení uvedeného v odst. 1 tohoto článku této smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že je jim známo, že smluvní vztahy založené touto smlouvou o dodávce technického vybavení je zavazují vzájemně spolupracovat tak, aby předmět koupě byl řádně a včas proveden a byl plně funkční po celou dobu udržitelnosti projektu, která činí 60 měsíců od předání a převzetí předmětu koupě dle této smlouvy.
V případě rozporu mezi ujednáními obsaženými v této smlouvě platí vždy podmínky či výklad, které jsou příznivější pro Kupujícího.
4. Prodávající dále prohlašuje, že je mu známo, že předmět této smlouvy je součástí realizace projektu „**Konsolidace IT a rozvoj služeb města Úvaly**“, Reg. č.: CZ.1.06/2.1.00/22.09571. Prodávající dále prohlašuje, že si je vědom, že tento projekt je spolufinancován ze strukturálních fondů EU, konkrétně z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného operačního programu.
5. 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 prodávající důkladně obeznámen.

II. Předmět koupě

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě a převést na něj vlastnická práva k předmětu koupě a související užívací práva v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu k tomu potřebnou součinnost a uhradit mu kupní cenu dle podmínek této smlouvy.
2. Předmětem koupě se rozumí pořízení serverové infrastruktury, jejíž technická specifikace je blíže uvedena v příloze č. 1 – Položkový rozpočet, která je nedílnou součástí této smlouvy, včetně její implementace.
3. Technická specifikace předmětu koupě je dána rovněž zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího.
4. Předmět koupě obsahuje zejména tyto části:
 - a) hardware pro technologické centrum,
 - b) infrastrukturní software,
 - c) implementaci, migraci a customizaci (přizpůsobení) dodávaného HW a SW, školení v rozsahu odpovídajícímu charakteru a rozsahu předmětu koupě, podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1 – Položkový rozpočet.
5. Prodávající touto smlouvou uděluje Kupujícímu svolení k doplnění a dokončení nehotového předmětu koupě a k dalšímu vývoji tohoto plnění pro případ, že bude i přes výzvu k dodatečnému plnění v prodloužení s jeho provedením nebo zanikne-li jeho závazek dokončit předmět koupě z důvodu na jeho straně nebo pro nemožnost plnění.
6. Součástí předmětu koupě jsou i práce a dodávky v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému splnění závazků prodávajícího nezbytné a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení takových prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou kupní cenu.
7. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace, potřebné k řádnému plnění svých závazků z této smlouvy.
8. Prodávající zajistí zpracování veškerých provozních projektových dokumentů (zápisy, předávací protokoly, testovací protokoly, metodiky, prezentace, apod.).

III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje zahájit plnění této smlouvy bezodkladně po nabytí její účinnosti.
2. Prodávající je povinen splnit „Předmět koupě“ specifikovaný v článku č. II. této smlouvy nejpozději do 3 měsíců od podpisu této smlouvy.
3. Místem plnění je budova městského úřadu Úvaly: Pražská 276, 25082 Úvaly.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena předmětu koupě činí:

	Základní (Kč)	DPH (Kč)	Celková vč. DPH (Kč)
CENA CELKEM	4.042.400,- Kč	848.904,- Kč	4.891.304,- Kč

2. Cena se sjednává jako cena pevná.
3. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému dodání předmětu koupě a poskytnutí všech práv a oprávnění a přiměřený zisk Prodávajícího.
4. Výši sjednané kupní ceny předmětu koupě je možno změnit pouze v případě změny sazby DPH, a to o částku odpovídající změněné sazbě DPH. Podrobné, smluvními stranami dohodnuté členění kupní ceny jednotlivých částí předmětu koupě a jejich položkový rozpočet jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy. Kupní cena bude Prodávajícímu uhrazena po řádném protokolárním předání a převzetí předmětu koupě.
5. Podkladem k úhradě ceny předmětu koupě bude daňový doklad (faktura) vystavený Prodávajícím do 3 dnů po převzetí předmětu koupě. Daňový doklad bude splatný do 21 dnů ode dne doručení



Kupujícímu a bude uhrazen bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zák. č. 235/2014 Sb., o dani z přidané hodnoty. Na faktuře musí být uveden text: „Projekt podpořený Evropskou unií, Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného operačního programu, Reg. č. CZ.1.06/2.1.00/22.09571“.

6. V případě, že doklad nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má kupující právo jej vrátit prodávajícímu a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne znovu, počínaje dnem doručení opravného dokladu objednateli. Povinnost zaplatit kupní cenu za předmět koupě je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Prodávajícího.
7. V případě, že k datu uskutečnění zdanitelného plnění dojde u prodávajícího k naplnění podmínek tzv. nespolehlivého plátce nebo prodávající ve faktuře uvede jako bankovní spojení pro úhradu kupní ceny jiný účet, než je účet zdanitelného plnění, který je správcem daně pro prodávajícího zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, je kupující oprávněn uhradit část finančního závazku na uhrazení kupní ceny prodávajícímu ve výši vypočtené DPH přímo na účet příslušného správce daně. Postupem dle tohoto odstavce se finanční závazek kupujícího vůči prodávajícímu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené kupujícím považuje za zcela uspokojený.

V. Předání a převzetí předmětu koupě

1. Předání a převzetí předmětu koupě proběhne jeho protokolárním předáním a převzetím, při němž prodávající prokáže, že předmět koupě je bez vad a nedodělků, a je způsobilý k převzetí a je schopen plnit účel dle této smlouvy. Termín zahájení předání a převzetí předmětu koupě oznámí Prodávající Kupujícímu nejméně pět dní před sjednaným termínem předání a převzetí.
2. Předmět koupě bude Prodávajícímu předán a Kupujícím převzat i v případě, že budou Kupujícím shledány případné dílčí vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému užívání předmětu koupě.
3. Předání a převzetí předmětu koupě proběhne v místě plnění specifikovaném v čl. III. bod 3 této smlouvy. O předání a převzetí předmětu koupě sepíší smluvní strany předávací protokol, ve kterém budou uvedeny případné zjištěné dílčí vady a nedodělky spolu se stanovením závazné lhůty k jejich odstranění.
4. Vyskytnou-li se na předmětu koupě vady a nedodělky způsobující jeho nefunkčnost nebo bránící řádnému provozu, je Kupující oprávněn odmítnout předmět koupě převzít. Smluvní strany jsou však povinny o tom sepsat zápis, ve kterém Kupující uvede důvody odmítnutí předmět koupě převzít včetně svých požadavků, Prodávající uvede své stanovisko a smluvní strany sjednají lhůtu k jejich odstranění.
5. Po odstranění vad a nedodělků, které byly důvodem k odmítnutí převzetí předmětu koupě Kupujícím, je Prodávající povinen Kupujícího vyzvat k opakovanému převzetí předmětu. Opakované předání a převzetí předmětu koupě proběhne ve lhůtě přiměřené povaze vad a nedodělků.

VI. Záruka a odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě bude odpovídat podmínkám sjednaným touto smlouvou, obecně závazným právním předpisům a závazným technickým normám.
2. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku po dobu udržitelnosti pro celý předmět koupě, tedy v délce trvání 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí předmětu koupě podle čl. VII. této smlouvy. V záruční době je Prodávající povinen odstranit případnou vadu i nedodělek bezplatně.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu od zjištění jednotlivé vady (nedodělků) až do doby jejího odstranění.
4. Prodávající neodpovídá za vady předmětu koupě, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých Kupujícím, jestliže Prodávající nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na jejich nevhodnost Kupujícího řádně předem upozornil, ale ten na jejich použití trval.
5. Prodávající neodpovídá za vadu prokazatelně způsobenou nesprávnou obsluhou nebo údržbou, odporující návodů na obsluhu nebo údržbu, předaného Prodávajícím při předání předmětu koupě; za vadu způsobenou nekvalifikovaným zásahem Kupujícím. Je však povinen na žádost Kupujícího vadu odstranit, avšak na jeho náklad. Tato povinnost trvá po celou dobu běhu záruční doby.
6. Veškeré náklady na odstranění vad a nedodělků je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit Prodávající



7. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám ve výši pojistné částky min. 1.500.000,- Kč, včetně pojištění odpovědnosti za škody způsobené na věcech, které pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti v rozsahu limitu plnění 1.500.000,- Kč v jednom pojistném roce. Prodávající doloží výše uvedené skutečnosti předložením pojistné smlouvy Kupujícímu při podpisu této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že pojistná smlouva v tomto rozsahu bude uzavřena minimálně po dobu do data předání a převzetí dokončeného předmětu koupě. V případě, že dojde k zániku citované pojistné smlouvy, zavazuje se Prodávající uzavřít neprodleně jinou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu. Porušení povinností Prodávajícího, uvedených v tomto článku, se považuje za podstatné porušení smlouvy ve smyslu s následkem možnosti odstoupit od smlouvy.

VII. Vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na něm

1. Prodávající je vlastníkem předmětu koupě a nebezpečí škody na něm nese až do okamžiku jeho protokolárního předání a převzetí Kupujícím v souladu s čl. V. této smlouvy, kdy nebezpečí škody i vlastnické právo přechází na Kupujícího. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího i jiná, touto smlouvou sjednaná práva a oprávnění k předmětu koupě, nevyplyvá-li z jednotlivých ustanovení smlouvy dřívější termín.
2. Prodávající je plně zodpovědný za škodu, která by mohla vzniknout v souvislosti s krácením dotace poskytnuté Kupujícímu, v důsledku nedodržení termínu s plnění Předmětu koupě uvedeného v čl. III. této smlouvy. To však platí pouze v případě, kdy k nedodržení termínu došlo z důvodů na straně Prodávajícího (včetně jeho subdodavatelů).

VIII. Mlčenlivost a ochrana dat

1. Prodávající 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 Prodávajícího trvá i po ukončení právního vztahu založeného touto smlouvou.
2. Vzhledem k tomu, že při plnění této smlouvy bude Prodávající pracovat s daty či nosiči těchto dat, je Prodávající povinen počínat si tak, aby nedošlo ke ztrátě, znehodnocení či poškození jakýchkoli dat Kupujícího. Prodávající 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.
3. Ustanovení tohoto článku nejsou dotčena ukončením platnosti a účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu a zůstávají platná i účinná i po zániku této smlouvy, nebude-li stranami výslovně sjednáno jinak.

IX. Smluvní pokuty

1. Strany této smlouvy se dohodly, že Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč (slovy tři tisíce korun českých) za každý den prodlení s předáním řádně provedeného předmětu koupě nebo jeho části nebo jejího jednotlivého plnění.
2. Právo na náhradu škody způsobené nesplněním povinností, za něž se sjednává smluvní pokuta, není tímto článkem dotčeno.
3. Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje smluvní stranu povinnosti splnit zajišťovanou povinnost.
4. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany požadovat po druhé straně náhradu škody.

X. 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. Tuto smlouvu je možno ukončit i jednostranným úkonem, a sice odstoupením od této smlouvy z důvodů podstatného porušení povinností vyplývajících z této smlouvy, kdy tyto důvody jsou specifikovány zejména v odst. 3 tohoto článku smlouvy a dále výslovně na jiných místech této smlouvy.
3. 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 za podstatné porušení rozumí zejména:
 - a) prodlení Kupujícího s úhradou faktur o více než 120 dnů,



- b) Prodávající bez spravedlivého důvodu přeruší nebo zastaví dodávky předmětu koupě podle této smlouvy na dobu delší než 10 dnů,
 - c) Prodávající ani přes dodatečnou výzvu nezajistí Kupujícímu práva a oprávnění k předmětu koupě dohodnutá v této smlouvě,
 - d) Prodávající bude v prodlení s dodáním předmětu koupě či jeho části o více než 30 dnů,
 - e) předmět koupě či jeho část předaná Prodávajícím vykazuje takové vady a nedodělky, pro které není možno Kupujícím předmět koupě řádně užívat k účelu dle této smlouvy.
4. 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 odstoupuje. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k odstoupení opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
 5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak jsou smluvní strany povinny vrátit si doposud poskytnutá plnění dle této smlouvy.
 6. 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.
 7. 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.

XI. Ostatní ujednání

1. Prodávající se zavazuje respektovat všechny podmínky související s výzvou č. 22 z Integrovaného operačního programu, z jehož titulu bude předmět koupě spolufinancován.
2. Prodávající je povinen:
 - a) k součinnosti při výkonu finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající umožní osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů),
 - b) uchovávat originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu 10 let od naplnění této smlouvy, minimálně však do roku 2024. Účetní doklady (faktury) budou obsahovat identifikaci projektu („Konsolidace IT a rozvoj služeb města Úvaly“, Reg. č.: CZ.1.06/2.1.00/22.09571) a údaj, že projekt je podpořený Evropskou unií, Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného operačního programu,
 - c) v rámci své činnosti obecně při plnění respektovat pravidla rovných příležitostí a zachovávat pravidla šetrného přístupu k životnímu prostředí.
3. Prodávající umožní osobě určené Kupujícím, která je v pracovním poměru ke Kupujícímu nebo osobě bez zvláštního vztahu ke Kupujícímu, se kterými má Kupující podepsanu dohodu o důvěrnosti vztahující se k předmětu koupě:
 - a) přístup k podrobným informacím o předmětu koupě
 - b) přístup k technickým informacím vztahujícím se k použitým technologiím a k informacím týkajících se podmínek provozu předmětu koupě a to vždy bezodkladně po obdržení výzvy Kupujícího.

XII. Závěrečná ustanovení

1. 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.



IOP - KVALITA ŽIVOTA



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁS ROZVOJ



2. Písemnost se rovněž tak považuje za doručenu dnem, v němž kterákoliv ze smluvních doručení odmítne či jinak znemožní její převzetí.
3. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny svého sídla budou o této změně druhou stranu informovat nejpozději do tří pracovních dnů.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dvě vyhotovení obdrží Prodávající, tři Kupující.
8. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že Kupující poskytne originál uzavřené smlouvy dotačnímu orgánu.
9. Prodávající se zavazuje bezodkladně informovat Kupujícího o skutečnosti, že má v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště Prodávajícího, a to až do doby úplné úhrady ceny předmětu koupě.
10. Kupující je oprávněn uveřejnit celý obsah smlouvy, včetně identifikačních údajů Prodávajícího.
11. Uzavření této smlouvy schválila rada města Úvaly na svém jednání dne 11. 8. 2015 usnesením č. R-402/2015.
12. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o všech ustanoveních Smlouvy připojují své podpisy.
13. Tato smlouva se řídí právem ČR, pro řešení případných sporů je příslušný Okresní soud Praha-východ.
14. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 Položkový rozpočet

V Úvalech dne: 21. 8. 2015

za Kupujícího

V Praze dne: 27. 8. 2015

za Prodávajícího

Mgr. Petr Borecký, starosta města Úvaly



Josef Ladra, předseda představenstva Caleum a.s.

Caleum

Caleum a.s.; Gemini, Budova B,
Na Pankráci 129/1724, 140 00 Praha 4
IČ: 28351363, DIČ: CZ28351363

Cenová nabídka uchazeče

Nabídková cena je koncipována jako celková dodávka na klíč a obsahuje veškeré potřebné vybavení včetně instalace a kabelového propojení pro zajištění potřebných funkcionalit uvedených v technické specifikaci dodávek.

Nabídková cena za dodávku dle Technické specifikace (Příloha ZD č. 4 ZD)

Položka (číslování dle Technické specifikace)	Jednotková cena v Kč bez DPH	Nabídková cena za danou položku v Kč bez DPH (celkem za požadovaný počet ks)
1.2.1 Terminály - Klientský terminál pro Virtual desktop. Záruka min. 5 let s podporou onsite NBD, 28 ks	7.400,- Kč	207.200,- Kč
1.2.2 Blade Servery, 2 ks	265.000,- Kč	530.000,- Kč
1.2.2.A Záruční doba a podpora minimálně 5 let typu 24x7x365 s garantovanou dobou odezvy nejpozději do 4 hodin od nahlášení závady v místě instalace, oprava v místě instalace zařízení; servis je poskytován výrobcem serveru. Uvedte příplatek nad rámec běžně poskytované záruky tak, aby byly dosaženy požadované parametry.	88.000,- Kč	176.000,- Kč
1.2.3 Integrovaný systém pro ukládání dat a servery (Blade centrum včetně pole), 1 ks	362.000,- Kč	362.000,- Kč
1.2.3.A Záruční doba a podpora minimálně 5 let typu 24x7x365 s garantovanou dobou odezvy nejpozději do 4 hodin od nahlášení závady v místě instalace, oprava v místě instalace zařízení; servis je poskytován výrobcem serveru. Uvedte příplatek nad rámec běžně poskytované záruky tak, aby byly dosaženy požadované parametry.	95.000,- Kč	95.000,- Kč
1.2.4 Licence operačního systému. Platnost licence a podpora min. 5 let, 2 ks	18.500,- Kč	37.000,- Kč
1.2.5 Zálohovací SW	65.000,- Kč	65.000,- Kč
1.2.5.A Platnost licence a podpora min. 5 let. Uvedte příplatek nad rámec běžně poskytované záruky tak, aby byly dosaženy požadované parametry.	95.000,- Kč	95.000,- Kč
1.2.6 Serverové přístupové licence (Client Access License) pro zařízení, Platnost licence a podpora min. 5 let, 40 ks	655,- Kč	26.200,- Kč
1.2.7 Licence pro terminálový přístup na 5 let provozu, 28 ks	8.000,- Kč	224.000,- Kč
1.2.7 A Platnost licence a podpora min. 5 let. Uvedte	0,- Kč	0,- Kč

příplatek nad rámec běžně poskytované záruky tak, aby byly dosaženy požadované parametry.		
1.2.8 Virtualizační software - SW pro serverovou virtualizaci desktopů, 1 ks	175.000,- Kč	175.000,- Kč
1.2.8.A Platnost licence a podpora min. 5 let. Uvedte příplatek nad rámec běžně poskytované záruky tak, aby byly dosaženy požadované parametry.	195.000,- Kč	195.000,- Kč
1.2.9 Instalace a konfigurace terminálových služeb	144.000,- Kč	144.000,- Kč
1.2.10 Rozšíření agendových systému o elektronizaci ekonomické agendy	355.000,- Kč	355.000,- Kč
1.2.10.A Platnost licence a podpora min. 5 let. Uvedte příplatek nad rámec běžně poskytované záruky tak, aby byly dosaženy požadované parametry.	395.000,- Kč	395.000,- Kč
1.2.11 Implementace rozšíření agendových systému	635.000,- Kč	635.000,- Kč
1.2.12 Firewall v HA módu, 2 ks	53.000,- Kč	106.000,- Kč
1.2.12.A Záruční doba a podpora minimálně 5 let typu 8x5. Uvedte příplatek nad rámec běžně poskytované záruky tak, aby byly dosaženy požadované parametry.	40.000,- Kč	80.000,- Kč
1.2.13 L3 router , Záruční doba a podpora minimálně 5 let typu s NBD výměnou, 4 ks	26.000,- Kč	104.000,- Kč
1.2.14 Instalace a konfigurace síťových komponent	36.000,- Kč	36.000,- Kč

Příplatek za splnění záruky a podpory vstupuje do celkové ceny za jednotlivé položky dodávky (viz výše) a může být uchazečem uveden s cenou 0,- Kč. Jedná se o příplatek, který mohou mít uchazeči již kalkulován v ceně pořízení.

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA

Nabídková cena celkem

	Nabídková cena v Kč bez DPH za položky	Výše DPH (% , Kč)	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH za položky
Položky nákupu 1.2.1 – 1.2.14	3.006.400,- Kč	21 % 631.344,- Kč	3.637.744,- Kč
Položky záruční doby a maintenance 1.2.1.A – 1.2.12.A	1.036.000,- Kč	21 % 217.560,- Kč	1.253.560,- Kč
Celková nabídková cena za předmět plnění	4.042.400,- Kč	21 % 848.904,- Kč	4.891.304,- Kč

Popis nabízeného technického řešení požadované infrastruktury

1.2.1 Terminály - Klientský terminál pro Virtual desktop 28 ks

Nabízený produkt:

28x HP t520 TPro 8GF/4GR (PN: G9F04AA#AKB)



Parametr	Požadovaná hodnota	Splnění požadavku
Zařízení	Výrobce + přesný název a označení p/n výrobce	HP t520 TPro 8GF/4GR PN: G9F04AA#AKB
Protokoly	Microsoft RDP, Microsoft Remote FX, Citrix HDX, Citrix ICA, VMWare Horizon View PCoIP, VMWare Horizon View RDP	ANO
Porty	Min. 1x DVI-D, 1xDVI-I, 1x Gigabit eth., 6x USB z toho 2x vpředu	ANO
Paměť	Min. 4GB DDR3 1600MHz	ANO
Paměť flash	Min. 1GB	ANO
Správa	SW pro jednotná správa terminálů, vč. instalací image na terminály v síti	ANO
Příslušenství	Klávesnice + myš od výrobce zařízení	ANO
Záruka	min. 5 let s podporou onsite NBD	ANO

1.2.2 Blade servery – 2 ks

Nabízený produkt:

2x Server Dell PowerEdge M620 Server Node for VRTX Chassis

Komponenty

1x Intel Xeon E5-2630Lv2 2.4GHz, 15M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, HT, 6C, 60W, Max Mem 1600MHz
 1x Intel Xeon E5-2630Lv2 2.4GHz, 15M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, HT, 6C, 60W, Max Mem 1600MHz, 2nd Proc
 1x PCIE mezz card
 1x Serial-Attach SCSI Backplane for M620/M820
 1x Performance Optimized
 1 x 1600MHz RDIMMs
 16x 16GB RDIMM, 1600 MHz, Standard Volt, Dual Rank, x4
 1x DIMM Blanks for Systems with 2 Processors
 1x VFlash, 8GB SD Card for iDRAC Enterprise
 1x Hard Drive Filler Panel
 2x 300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 15K RPM Hard Drive (Hot Plug)
 1x H710p Controller
 2x PE M620 57mm Heatsink
 1x QLogic 57840S 10Gb Quad Port KR Blade Network Daughter Card
 1x PowerEdge M620 Motherboard, TPM, Intel® Xeon® E5-26XX v2 Processors
 1x VRTX Software Drivers for Add-in Broadcom PCI NICs
 1x VRTX Software Drivers for Add-in Intel PCI NICs
 1x Driver for PowerEdge VRTX QLogic HBA card
 1x Hardware RAID 1
 1 x 12G iDRAC7 Enterprise for Blades
Software
 1x Standard Cooling
 1x Windows Server 2012R2 Datacenter Edition, Factory Installed, No Media, 2 Socket, Unlimited VMs
 1x Windows Server 2012 R2, Datacenter Edition, Secondary OS, Media Kit
 1x Hyper-V role enabled with pre-installed Standard or DataCenter Ed OS on incl Virtual HDD
 1x No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit
Služby
 1x Base Warranty
 1x 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty
 1x 5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical

Parametr	Požadovaná hodnota	Splnění požadavku
Form Factor a vnitřní uspořádání	varianta blade server, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty Součástí bude KVM Přepínač.	ANO
CPU	dvousocketový systém osazený dvěma procesory s parametry min. 6 jader, 12 vláken, min. 15M cache, výkon min. 7200 bodu v CPU Benchmark dle webu http://www.cpubenchmark.net a TDP 60W	ANO
RAM	16x 16GB RDIMM DDR3 1600 MHz rozšiřitelná až na 1,5TB	ANO
Diskový subsystém	2x 300GB, SAS 6Gbps, 2.5", 15K RPM (podpora SSD a NL-SAS disků)	ANO
	8-mi portový interní SATA+SAS 1GB bateriově cache podpora min. 32 SAS nebo SATA nebo SSD hot-plug disků podpora min. RAID - 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 Capacitně rozšiřitelný za běhu (OCE), Změna RAIDu za běhu (RLM)	ANO

Diskový řadič	Možnost rozšíření o SSD read cache Automatické obnovení rekonstrukce disků po výpadku napájení Kontrola konzistence logických disků Podpora šifrovaných disků Rychlá inicializace virtuálních disků Podpora stripe size min. 1MB Průběžná kontrola fyzických disků Min. 64 logických disků, podpora 64TB Uložení konfigurace na discích Podpora S.M.A.R.T. Podpora dedikovaných a globálních záložních disků, zpětný přepočít	
SD karta pro hypervisor	Možnost osazení duální SD kartou pro Hypervisor	ANO
Síťové rozhraní	Min. 4x 1Gbit onboard	ANO
Interface	minimálně 2x USB systémová LED indikující stav systému	ANO ANO
Rozšiřující sloty	2x mezzanine	ANO
Kompatibilita	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1, x64 Microsoft Windows® HPC Server 2008 Microsoft® Windows Server® 2012 (Hyper-V™), R2 SUSE® Linux® Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux	ANO
Podpora virtualizace (embedded)	Citrix® XenServer™ VMware vSphere™	ANO
Software	Serverový operační systém 64bit, plně kompatibilní se stávajícím prostředím zadavatele (možnost připojení do stávající domény a migrace stávajících serverů a aplikací), OS v poslední dostupné verzi, edice „datacenter“ pro 2 sockety bez omezení počtu instalovaných virtuálních serverů, dodávka vč. instalačních medií.	ANO
Management a vzdálená správa	Vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band bez nutnosti instalace agenta do operačního systému. Management serveru nezávislý na operačním systému Funkce vzdálené konzole přes web rozhraní Připojení vzdálených médií Export/import konfigurace management nástroje musí umět poskytovat ovladače instalovaným operačním systémům bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích (úložiště nezávislé na OS)	ANO

	Integrované zálohování konfigurace a firmware HW zařízení serveru s ukládáním na dedikovanou SD kartu, s automatickou rekonfigurací zařízení v případě jejich výměny vč. základní desky. KVM Přepínač	
Podpora a servis	Záruka 5 let 24x7 s reakcí do 4hod v místě instalace, oprava v místě instalace serveru. Servis je garantován výrobcem serveru.	ANO

1.2.3 Integrovaný systém pro ukládání dat a servery (Blade centrum včetně pole)

Nabízený produkt:

1x Server Dell PowerEdge VRTX Rack

Komponenty

1x PowerEdge VRTX Rack Configuration for 2.5 inch Hard Drives (max 25)
 1x PowerEdge VRTX 2.5 HDD Dual Expander for Dual Controller
 1x PowerEdge VRTX Locking Security Bezel
 13x 900GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot Plug)
 1x 2GB SD Card for CMC, Includes Flex Address Plus and CMC External Storage
 1x 2GB SD Card for CMC, Includes CMC External Storage
 2x Chassis Management Controller Card for PowerEdge VRTX Chassis
 1x DVD+/-RW, SATA, Internal
 1x PowerEdge VRTX Redundant Power Supply, 4 x 1600W, (2+2)
 4x European Power Cord 220V
 1x PowerEdge VRTX 1Gb Switch Module Internal 16 ports to External 8 ports
 1x PowerEdge VRTX Rack Installation Rails without Cable Management Arm
 1x 2U Threaded Hole Rack Adapter Kit for Sliding Ready Rails
 1x PowerEdge VRTX 2.5 HD HotPlug Backplane with Dual Controller and Expander in Redundant Mode

Software

1x No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit

Služby

1x Base Warranty
 1x 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty
 1x 5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical

Parametr	Požadovaná hodnota	Splnění požadavku
Form Factor a vnitřní uspořádání	Rack server 5U, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty	ANO
Počet serverových pozic	Min. 4 pozice	ANO
Interní architektura	Pasivní midplane	ANO
Diskový subsystém	Šasi musí podporovat minimálně 25x2,5" disků SSD, SAS nebo NLSAS. Požadujeme server s 13x 900GB SAS 6Gbps 2,5" 10k hot-plug disky. 8-mi portový interní PCIe	ANO



Diskový řadič	<p>Redundantní zapojení dvou řadičů ve failover clusteru. 1GB cache+NVRAM podpora min. 25 SAS nebo NLSAS nebo SSD hot-plug disků podpora min. RAID - 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60</p> <p>Kapacitně rozšiřitelný za běhu Změna RAIDu za běhu (RLM) Automatické obnovení rekonstrukce disků po výpadku napájení Kontrola konzistence logických disků Podpora šifrovaných disků Rychlá inicializace virtuálních disků Průběžná kontrola fyzických disků Min. 64 logických diskům, 64TB LUN Uložení konfigurace na discích Podpora S.M.A.R.T. Globální a/nebo dedikovaný hot spare disk(y) s reverzním přepočítáním automatický rebuild</p>	ANO
Optická Mechanika	DVD+/-RW mechanika typu SATA interní	ANO
Síťové rozhraní	Interní switch, min. 24 portů 1Gbit Ethernet (16x interní, min. 8x externí)	ANO
Napájení	Min. čtyři Hot-Plug redundantní síťové napájecí zdroje min. 1100W s možností nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu (Power Budgeting)	ANO
Interface	<p>minimálně 2x USB VGA port sériový port vestavěný LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.), který navíc umožňuje nastavit a zobrazit IP adresu na ethernet adaptéru pro konfiguraci Systému Integrovaný KVM switch</p>	ANO
Rozšiřující sloty	<p>Min. 8x PCIe Gen 2/3, dynamicky alokovatelné k serverům, karty: Ethernet 1Gbit, 10Gbit Fibre Channel 8Gbit SAS 6Gbps GPGPU</p>	ANO
Management a vzdálená správa	<p>Vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat sestavu out-of-band bez nutnosti instalace agenta do operačního systému. Management serveru nezávislý na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: Přístup přes web nebo CLI Redundantní zapojení management karet Sériový port Řízení napájecích zdrojů a ventilátorů Sledování a vyhodnocování příkonu v reálném čase Posílání alertů přes email a SNMP Podpora SNMP v1 a v2c</p>	ANO

	Podpora telnet/SSH NTP Řízený upgrade firmware zálohování MAC a WWN hodnot jednotlivých serverů pro případ jejich výměny bez dopadu na SAN zónování a MAC konfigurace možnost napojení na centrální dohledový systém výrobce s funkcí automatického generování servisní události	
Podpora a servis	Záruka 5 let 24x7 s reakcí do 4hod v místě instalace, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru	ANO

1.2.4 Licence operačního systému

Nabízený produkt:

2x licence Microsoft WinSvrStd 2012R2 OLP NL Gov 2Proc

Parametr	Požadovaná hodnota	Splnění požadavku
Popis	Serverový 64 bit operační systém plně kompatibilní se stávajícím prostředím zadavatele OS v poslední dostupné verzi	ANO
	Podpora provozování jednoho fyzického a dvou virtuálních serverů pod jednou licencí Podpora připojení serveru jako doménového řadiče do stávající domény zadavatele (Active Directory)	ANO
Záruka	Neomezená platnost licence	ANO

1.2.5 Zálohovací software

Nabízený produkt:

2x Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle for VMware - Public Sector

4x 2 additional years of maintenance prepaid for Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle for VMware

Parametr	Požadovaná hodnota	Splnění požadavku
	Podpora více hypervisorů: VMware vSphere a Microsoft Hyper-V pomocí jediného produktu, z jediné konzoly. Obnova celého virtuálního počítače v původním nebo jiném hostiteli. Včetně funkce rychlého vrácení zpět pro obnovení pouze změněných	

Popis	<p>bloků. Rychlé obnovení služby pro uživatele spuštěním virtuálních počítačů, u kterých došlo k chybě, přímo ze souboru zálohy v běžném úložišti pro zálohování. Obnovení jednotlivých souborů VM (například VMX) a virtuálních disků. Obnovení souborů z různých známých souborových systémů používaných v systémech Windows, Linux, BSD, Mac OS, Novell, Solaris a Unix. Vytváření konzistentních záloh VM na úrovni bitové kopie s pokročilým zpracováním a s ohledem na aplikaci (včetně zkrácení protokolu transakcí). Jednodušší jednorázové zálohování spuštěných virtuálních počítačů pro účely archivace. Provádění rychlého přírůstkového zálohování jednotlivých virtuálních počítačů v rámci existující úlohy zálohování. Syntetická úplná záloha. Integrovaná deduplikace, komprimace a vyloučení záměny. Automatické kopírování všech nebo jen vybraných záloh VM do vybraného úložiště pro zotavení po havárii, musí zahrnovat validaci a opravy pro zajištění dostupnosti a spolehlivosti kopií. Přesun záloh do vzdáleného úložiště díky integrovanému, rychlému a bezpečnému způsobu zálohování do cloudu a obnovování z cloudu. Replikace VM v místě pro vyšší dostupnost nebo ve vzdáleném úložišti pro zotavení po havárii. Vrácení repliky a asistované převzetí a navrácení služeb při selhání. Vytváření replik přímo ze souborů záloh VM bez dopadu na produkční prostředí. Plánované převzetí služeb při selhání. Zálohování přímo ze sítě SAN, přes síť LAN nebo prostřednictvím vstupně-výstupní vrstvy hypervizoru. Správce souborů. Minimalizace doby zálohování a možnost častějšího zálohování a replikace.</p>	ANO
Záruka	Předplatné na podporu a aktualizace SW po dobu min. 5 let, licence bez omezení doby používání	ANO

1.2.6 Serverové přístupové licence (Client Access License) pro zařízení

Nabízený produkt:

40x licence Microsoft WinSvrCAL 2012 OLP NL Gov DvcCAL

Parametr	Požadovaná hodnota	Splnění požadavku
Typ licence	40ks uživatelských licencí pro přístup na dodané servery, vzhledem k provozovaným aplikacím je vyžadováno provozní prostředí s MS Windows	ANO
Záruka	Licence bez omezení doby používání	ANO

1.2.7 Licence pro terminálový přístup

Nabízený produkt:

28x licence Microsoft WinRmtDsktprSrvcsCAL 2012 OLP NL Gov DvcCAL

Parametr	Požadovaná hodnota	Splnění požadavku #
Typ licence	28ks uživatelských licencí pro terminálový přístup na dodané servery s platností na min. 5 let, vzhledem k provozovaným aplikacím je vyžadováno provozní prostředí s MS Windows	ANO
Záruka	Licence bez omezení doby používání	ANO

1.2.8 Virtualizační software - SW pro serverovou virtualizaci desktopů

Nabízený produkt:

3x CS_Vmware(Uvaly)Horizon View Standard Edition: 10 Pack (CCU)#HZSTD-10-C
15x CS_Vmware(Uvaly)Basic Support/Subscr.Horizon View Standard Edition:10 Pack (CCU)1YR#HZ-STD-10-G-SSS-C

Parametr	Požadovaná hodnota	Splnění požadavku
Popis	hypervisor pro 2ks dvousocketových serverů certifikace renomovaných výrobců serverů centrálním server pro správu a sledování výkonu serverů, včetně nástrojů na migraci fyzických serverů do virtuálního prostředí update manager podpora souborového systému VMFS podpora vStorage API podpora replikace virtuálních strojů podpora dynamické alokace sdíleného úložiště podpora automatického restartu virtuálních serverů v případě pádu na jiném serveru podpora on-line migrace serverů podpora Windows virtuálních desktopů a relací na bázi desktopů poskytování desktopů a aplikací koncovým uživatelům prostřednictvím	ANO

	<p>jednotného prostoru s funkcionalitou Blast Performance s podporou XenApp 5.0 a novější, Microsoft RDS hostované aplikace a desktopy pro Windows Server 2008 a novější, SaaS aplikace, ThinApp 5.0 a novější, DaaS desktopy a aplikace</p> <p>jednotná platforma pro poskytování hostované aplikace systému Windows a sdílené desktopové relace instancí Windows Server pomocí Microsoft Remote Desktop Services (RDS), virtuální desktopy a ThinApp aplikace</p>	
Záruka	Předplatné na podporu a aktualizace SW po dobu min. 5 let, licence bez omezení doby používání	ANO

1.2.9 Instalace a konfigurace terminálových služeb

Dodavatel provede následující požadované práce :

- Fyzickou instalaci všech navržených technologií.
- Konfigurace virtuální infrastruktury na ESX serverech. Všechny ESX servery budou spojeny do HighAvailability clusteru.
- Připojení svazků ze SAN pole k serverům ESX pro zajištění vysoké dostupnosti.
- SW instalaci navržených licencí, zprovoznění funkčních celků.
- Instalace a implementace zálohovacího serveru.
- Nastavení zálohování virtuálních serverů a dat.
- Nastavení datových replikací systémů včetně provedení testů redundance a odolnosti proti selhání u redundantních komponent.
- Školení v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu předmětu veřejné zakázky.
- Minimální rozsah implementačních služeb 160 hodin

1.2.10 Rozšíření agendových systémů o elektronizaci ekonomické agendy

Popis nabízeného řešení - splnění požadavků minimálního plnění

Řešení plně splňuje zadávací kritéria pro upgrade EIS pro město Úvaly s licencí a plnou kompatibilitou se stávajícím systémem elektronické Spisové služby GINIS SSL a systémem GINIS REG pro správní a evidenční agendy.

Kriterium	Požadovaná funkce/vlastnost	ANO/NE
Počty licencí		
Licence pro	Licence jednotlivých modulů musí plně nahradit stávající rozsah	ANO

moduly	ekonomického systému, používaného městem Úvaly.	
Vlastnosti licencí	Požadovaná funkce/vlastnost	
Rozšiřitelnost	Licence na jakékoliv v současnosti známé využití díla. Možnost rozšíření modulů dle požadavků Zadavatele.	ANO
Základní požadavky a soulad s legislativou	<p>Základní požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • správa činností v rámci organizace v místě vzniku požadavků na zpracování dokladů • deklarace a vynucení správného časového, věcného a organizačního sledu procesních úkonů zpracování • jednoznačné definice přístupových práv včetně stanovených zástupů • vícevrstvá architektura klient-server • komplexní řešení ekonomických agend • vnitřní integrace subsystému pro správní a evidenční agendy organizace • vnitřní integrace na eSSL MěÚ • centralizovaná správa • správa organizační struktury • jednotné rozhraní pro administraci • jednotné číselníky a jednotná správa číselníků • přímé vazby jednotlivých modulů na účetnictví • propojenost a vzájemné sdílení informací • možnost sledování výdajů / nákladů na různé úrovni • komplexní řešení rozpočtování • podpora různých úrovní sledování čerpání rozpočtu • podpora balancování rozpočtu • přímé propojení majetkové evidence na účetnictví • možnost implementace automatizace inventur (čtečky čárových kódů) • průkazný systém pro evidenci prvotních ekonomických dokladů • možnost uživatelsky definovat agendové knihy • možnost integrace se systémy třetích stran <p>Systém musí odpovídat platné legislativě, zejména zákonu 563/1991 Sb., o účetnictví, Zákon 337 / 1992 Sb., o správě daní a poplatků, Zákon 634 / 2004 Sb., o správních poplatcích, Zákon 565 / 1990 Sb., o místních poplatcích, Zákon 185 / 2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů.</p> <p>Dodavatel je povinen sledovat změny legislativy a promítat je do systému formou aktualizací. Nabídka musí plně vyhovovat projektu města Úvaly v rámci výzvy č. 06 Integrovaného operačního programu.</p>	ANO

Technické vlastnosti	Požadovaná funkce/vlastnost	
Vlastnosti klientské části	Zadavatel upřednostňuje používání tzv. tlustého klienta v prostředí OS Windows.	ANO
Vlastnosti serverové části	Zadavatel požaduje standardní architekturu se samostatným databázovým serverem. Zpracovatel uvede přehled doporučené konfigurace HW a SW pro optimální provoz EIS.	ANO
Kompatibilita, vazba na externí systémy	Úplná kompatibilita s informačním systémem GINIS bez konektorů či jiného podpůrného SW řešení třetích stran, včetně spisové služby.	ANO
Administrace, struktura	<p>Zadavatel požaduje trvalou kontrolu nad činnostmi dodavatele, pokud je dodavatel bude vykonávat dálkovou správou.</p> <p>Nabídka bude obsahovat popis řešení následujících oblastí:</p> <ul style="list-style-type: none"> • architektura • technické požadavky • použitý systém autentizace a autorizace uživatelů 	ANO
Ostatní vlastnosti	Podpora práce s elektronickým podpisem (kvalifikovaným certifikátem) a časovým razítkem. Podpora standardních úložišť certifikátů (USB token). Podpora použití čárového kódu.	ANO
Agendy a moduly EIS	Požadovaná funkce/vlastnost	
Obsažené funkce a moduly	<p>Administrace, účetnictví, rozpočet, kniha došlých faktur, kniha odeslaných faktur, evidence majetku, evidence smluv, evidence pohledávek, styk s bankou, pokladna, sklad.</p> <p>Agenda Administrace</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interní subjekt • Osoby • Funkční místa • Organizační jednotky • Parametry • Vazby parametrů a konfigurace parametrů • Definice typů dokumentů • Administrace externích systémů • Přihlášení uživatelů • Aktivity uživatelů 	ANO – nabízené řešení IS GINIS® EKO splňuje všechny parametry v plném rozsahu.

	<ul style="list-style-type: none"> • Externí subjekty • Vazby externích subjektů • Vazby zástupných osob • Střediska účtování • Nákladová střediska • Účtárny • Účetní období • Realizátoři • Kompetenti • Rozpočtový reprezentant • Bankovní účty vlastní • Účetní deníky • Rozpočtové deníky • Účtové rozvrhy • Správa konfigurace účtového rozvrhu • Hloubka rezervace • Pořizování účtových rozvrhů • Export a import účtových rozvrhů • Definice hloubky rezervace • Předkontace knihy došlých faktur • Předkontace knihy odeslaných faktur • Předkontace knihy poukazů • Předkontace knihy převodních poukazů • Předkontace pokladních knih • Předkontace majetku • Předkontace finanční účtárny <p>Agenda Rozpočet</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Číslo dokladu • Druhy dokladů • rozpočtové doklady • položky rozpočtových dokladů • stavy dokladů <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • definice období a druhu dokladu • evidence dokladu • založení položek dokladu • schválení dokladu • realizace • zajištění kontroly rozpočtu v období rozpočtového provizoria 	
--	--	--

	<p>Evidence akcí</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Číslo akce • Název akce • Popis akce • Vazby na číselníky • Realizátor • Kompetent • Období akce • Období financování akce • Finanční profil akce • Vazby akce na doklady <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • správa číselníku interních programů a projektů organizace • založení základního profilu akce • oprava základního profilu akce • založení věcného profilu akce • oprava věcného profilu akce • export akcí <p>Agenda Akviziční činnost</p> <p>Evidence smluv</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ID • Číslo smlouvy • Název smlouvy • Popis smlouvy • Typ smlouvy • Externí subjekty • Bankovní účty externích subjektů • Kompetent • Typ ceny • Typ platnosti • Období financování • Finanční profil • Rezervační zápisy • Věcný profil • Splátkový kalendář • Stav plnění smlouvy 	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Vazby na doklady (faktury, poukazy, pokladní doklady, převodní poukazy, účetní doklady) • Poznámky • Související dokumenty • Historie operací <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidence smluv a objednávek • Správa dodatků • Definice typu smlouvy • Definice externího subjektu • Nastavení financování • Nastavení finančního profilu (vazby na rozpočet) • Schválení finančního profilu • Schválení smlouvy • Sledování plnění smlouvy, objednávky • Uvolnění finančního profilu • Ukončení smlouvy, objednávky <p>Agenda Finanční závazky a pohledávky</p> <p>Kniha došlých faktur</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Číslo faktury • Typ dokladu • Datum evidence • Datum účetního případu • Datum DPH • Datum splatnosti • Externí subjekt • Variabilní symbol • Konstantní symbol • Způsob úhrady • Číslo bankovního účtu – vlastní • Číslo bankovního účtu – cizí • Vazba na smlouvu/objednávku • Krytí dokladu – předpis účtování úhrady • Likvidace dokladu – předpis účtování předpisu dokladu • Likvidace zálohy – předpis účtování předpisu zálohy • Stav úhrady • Stav účtování • Související rezervační zápisy • Související účetní zápisy 	
--	--	--



- Seznam úhrady dokladů (příkazy)
- Seznam úhrad dokladů (položky výpisu)
- Historie operací

Procesy realizované v modulu

- Evidence dokladu
- Definice typu dokladu
- Návrh krytí
- Schválení krytí
- Kontrola na dostupibilitu rozpočtu
- Návrh likvidace
- Schválení likvidace
- Tisk likvidačních záznamů a sestav odpovídajících vnitřní směrnici o oběhu dokladů organizace
- Nastavení úhrady dokladu
- Účtování likvidace
- Účtování krytí
- Uzavření dokladu
- Storno dokladu

Kniha poukazů

Rozsah evidovaných dat

- ID
- Číslo poukazu
- Typ dokladu
- Datum evidence
- Datum doručení
- Datum účetního případu
- Datum DPH
- Datum splatnosti
- Externí subjekt
- Variabilní symbol
- Konstantní symbol
- Způsob úhrady
- Číslo bankovního účtu – vlastní
- Číslo bankovního účtu – cizí
- Krytí dokladu – předpis účtování úhrady
- Likvidace dokladu – předpis účtování předpisu dokladu
- Stav úhrady
- Stav účtování
- Související rezervační zápisy
- Související účetní zápisy

	<ul style="list-style-type: none"> • Seznam úhrady dokladů (příkazy) • Seznam úhrad dokladů (položky výpisu) • Historie operací <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidence dokladu • Definice typu dokladu • Definice externího subjektu • Návrh krytí • Schválení krytí • Kontrola na dostupibilitu rozpočtu • Návrh likvidace • Schválení likvidace • Tisk likvidačních záznamů a sestav • Nastavení úhrady dokladu • Účtování likvidace • Účtování krytí • Uzavření dokladu • Storno dokladu <p>Kniha odeslaných faktur</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Číslo faktury • Typ dokladu • Datum evidence • Datum doručení • Datum účetního případu • Datum DPH • Datum splatnosti • Externí subjekt • Variabilní symbol • Konstantní symbol • Způsob úhrady • Číslo bankovního účtu – vlastní • Číslo bankovního účtu – cizí • Vazba na smlouvu/objednávku • Krytí dokladu – předpis účtování úhrady • Likvidace dokladu – předpis účtování předpisu dokladu • Likvidace zálohy – předpis účtování předpisu zálohy • Stav úhrady • Stav účtování • Související rezervační zápisy 	
--	---	--



<ul style="list-style-type: none">• Související účetní zápisy• Seznam úhrady dokladů (příkazy)• Seznam úhrad dokladů (položky výpisu)• Historie operací <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Evidence dokladu• Definice typu dokladu• Definice externího subjektu• Návrh krytí• Schválení krytí• Kontrola na dostupnost rozpočtu• Návrh likvidace• Schválení likvidace• Tisk likvidačních záznamů a sestav• Nastavení úhrady dokladu• Účtování likvidace• Účtování krytí• Uzavření dokladu• Storno dokladu <p>Daně, dávky, pohledávky, poplatky</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Číslo případu• Typ pohledávky• Externí subjekt• Variabilní symbol• Konstantní symbol• Způsob úhrady• Číslo bankovního účtu – vlastní• Číslo bankovního účtu – cizí• Datum počátku platnosti• Datum konce platnosti• Předpis – datum vzniku• Předpis – datum splatnosti• Předpis – datum DPH• Předpis – částka• Předpis – základ DPH• Předpis – částka DPH• Předpis – poznámka• Předpis – položky předpisu• Úhrada – datum úhrady	
--	--



- Úhrada – datum párování
- Úhrada – částka
- Saldo případu – účetní stav
- Saldo případu – splátkový stav
- Saldo případu – počáteční stav
- Související účetní zápisy
- Historie operací
- Zajištění kompletního vedení příjmů, včetně komunálních odpadů
- Možnost nastavení splátkového kalendáře
- Evidenci plateb na základě automatického párování dle variabilního symbolu (popř. evidence dvou variabilních symbolů pro daný případ při přechodu na nové číslování VS pohledávek)
- Komunikaci s pokladnou, komunikací s bankou, finanční účtárnou, registrem obyvatel a vazbou na spisovou službu organizace
- Poskytovat stálý přehled o platební morálce poplatníků, evidencí a přehlednými sestavami odpovídající požadavků organizace.
- Možnost vymáhat a penalizovat případné dlužníky.
- Systém umožňuje parametricky blokovat zadání nové pohledávky v případě, že v systému existuje jiná pohledávka po lhůtě splatnosti.

Procesy realizované v modulu

- Definice typu pohledávky
- Evidence případu
- Definice externího subjektu
- Nastavení způsobu úhrady
- Nastavení dat
- Nastavení předpisu
- Uzavření předpisu/pohledávky/pohledávek
- Ukončení případu
- Sledování salda – případ
- Sledování salda – externí subjekty

Agenda Bezhotovostní operace

Komunikace s bankou

Rozsah evidovaných dat

- bankovního výpisu – číslo účtu
- bankovního výpisu – číslo výpisu
- bankovního výpisu – obraty
- bankovního výpisu – položky výpisu
- stav párování výpisu
- příkazy k úhradě – položky příkazů
- položky očekávající spárování (úhradu)

- složky AV – položky
- složky B – položky
- hotovostní párovací zápisy z pokladny
- hotovostní párovací zápisy z finanční účtárny
- Historie operací

Procesy realizované v modulu

- Zpracování příkazu k úhradě
- Načtení externí dávky pro úhradu
- Vytvoření dávky do banky
- Načtení bankovního výpisu z dávky
- Párování výpisu – automatické
- Párování výpisu – poloautomatické
- Párování výpisu – manuální
- Sledování stavu a obrátů bankovních účtů
- Načtení dávky složek AV
- Přepárování položek
- Generování složek B

Kniha převodních poukazů

Rozsah evidovaných dat

- Číslo převodního poukazu
- Typ dokladu
- Datum evidence
- Datum doručení
- Datum účetního případu
- Datum DPH
- Datum splatnosti
- Externí subjekt
- Variabilní symbol
- Konstantní symbol
- Způsob úhrady
- Číslo bankovního účtu – vlastní
- Číslo bankovního účtu – cizí
- Vazba na smlouvu/objednávku
- Krytí dokladu – předpis účtování úhrady
- Likvidace dokladu – předpis účtování předpisu dokladu
- Stav úhrady
- Stav účtování
- Související rezervační zápisy
- Související účetní zápisy
- Seznam úhrady dokladů (příkazy)

	<ul style="list-style-type: none"> • Seznam úhrad dokladů (položky výpisu) • Historie operací <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidence dokladu • Definice typu dokladu • Definice externího subjektu • Návrh krytí • Schválení krytí • Kontrola na dostupnost rozpočtu • Návrh likvidace • Schválení likvidace • Tisk likvidačních záznamů a sestav • Nastavení úhrady dokladu • Účtování likvidace • Účtování krytí • Uzavření dokladu • Storno dokladu <p>Agenda Hotovostní operace</p> <p>Příprava pokladních dokladů</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ dokladu • Datum evidence • Datum účetního případu • Externí subjekt • Variabilní symbol • Vazba na smlouvu/objednávku • Položky pokladního dokladu – ID • Položky pokladního dokladu – popis • Položky pokladního dokladu – částka • Položky pokladního dokladu – počet • Položky pokladního dokladu – částka celkem • Položky pokladního dokladu – variabilní symbol • Stav dokladu • Popis dokladu • Historie operací <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidence dokladu • Definice typu dokladu • Definice externího subjektu 	
--	---	--



- Výběr položek
- Schválení dokladu
- Předání do pokladny k realizaci
- Uzavření dokladu

Pokladna

Rozsah evidovaných dat

- Číslo pokladního dokladu
- Typ dokladu
- Datum evidence
- Datum účetního případu
- Externí subjekt
- Variabilní symbol
- Vazba na smlouvu/objednávku
- Položky pokladního dokladu – ID
- Položky pokladního dokladu – popis
- Položky pokladního dokladu – částka
- Položky pokladního dokladu – počet
- Položky pokladního dokladu – částka celkem
- Položky pokladního dokladu – variabilní symbol
- Stav dokladu
- Historie operací

Procesy realizované v modulu

- Evidence dokladu
- Převzetí dokladu z PPD
- Definice typu dokladu
- Definice externího subjektu
- Výběr položek
- Schválení dokladu
- Tisk dokladu
- Účtování dokladu
- Uzavření dokladu
- Průběžná uzávěrka
- Hlavní uzávěrka
- Kontrola stavu pokladny
- Uzávěrka agendy

Agenda Zpracování majetku

Evidence majetku

Rozsah evidovaných dat



<ul style="list-style-type: none">• Doklad majetku - ID• Doklad majetku – číslo dokladu• Doklad majetku – typ dokladu• Doklad majetku – kód pohybu• Doklad majetku – datum• Doklad majetku – vazba na externí subjekt• Doklad majetku – popis• Doklad majetku - položky dokladu• Doklad majetku - částka dokladu• Doklad majetku - stav účtování dokladu• Doklad majetku - historie operací• Číselníky – druhy majetku• Číselníky – skupiny majetku• Číselníky – klasifikace• Číselníky – SU/ AU• Číselníky – budovy• Číselníky – místnosti• Číselníky – střediska• Číselníky – objekty• Číselníky – externí lokalizace• Číselníky – akce• Číselníky – odpovědné osoby• Číselníky – pohyby• Majetek - ID majetku• Majetek - Skupina majetku• Majetek - druh majetku• Majetek - klasifikace• Majetek - inventární číslo• Majetek – technický název• Majetek - evidenční číslo• Majetek – cena• Majetek – datum pořízení, zařazení, vyřazení• Majetek – vazba na topologii, střediska, odpovědné osoby, pohyby• Majetek – stav karty• Technické zhodnocení• Změna ceny• Účetní odpis• Daňový odpis• Historie <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Evidence dokladu	
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Definice typu dokladu • Definice kód pohybu • Definice položek dokladu • Schválení dokladu • Tisk dokladu • Účtování dokladu • Uzavření dokladu • Tisk seznamu majetku • Tisk přehledů majetku • Tisk osobních karet • Dohledávání majetku • Úpravy majetkových karet • Technické zhodnocení • Odpisy majetku <p>Inventarizace majetku</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • zajištění sdílení dat s modulem MAJ <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • dokonalý přehled uživatele o nedohledaném, dohledaném a nalezeném majetku • možnost zadání údajů o změně lokalizace majetku • Zahájení inventarizace • Výběr majetku dle zvoleného kritéria a export do snímacího zařízení • Fyzická inventarizace majetku • Import údajů ze snímacího zařízení • Vyhodnocení výsledků fyzické inventarizace, tisk rozdílových protokolů • Automatická realizace změny lokalizace evidovaného majetku <p>Agenda Účetnictví</p> <p>Finanční účtárna</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Číslo účetního případu • Externí subjekt • Kategorie účetního případu • Období • Popis • Poznámky • Související dokumenty • Historie operací 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Účetní pohyb – kategorie • Účetní pohyb – typ pohybu • Účetní pohyb – datum účtování • Účetní pohyb – částka • Účetní pohyb – DPH • Účetní pohyb – popis • Účetní pohyb – řádky účtování <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Účtování předpisů pohledávek • Účtování předpisů závazků • Účtování plateb pohledávek • Účtování plateb závazků • Účtování předpisů PZ, PP • Účtování hmotné nouze • Kompenzace (zápočtové listy) <p>Pořizovač účetních dokladů</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Číslo účetního dokladu • Druhy dokladů • Účetní doklady • položky rozpočtových dokladů • vazby dokladů • stavy dokladů <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • založení dokladu • definice období a druhu dokladu • založení položek dokladu • schválení dokladu • účtování dokladu <p>Agenda Účetní a rozpočtové výstupy</p> <p>Účetní a rozpočtové výstupy</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Účetní zápisy • Rozpočtové zápisy • Popisy dokladů • Vazby na externí subjekty • Účetní stavy • Rozpočtové stavy 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Účetní období • Rozpočtové období • Stav čerpání rozpočtu • Stav plnění plánu (výnosy, náklady) <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Prohlížení účetních dat • Prohlížení rozpočtových dat • Prohlížení stavů účetních dat • Prohlížení stavů rozpočtových dat • Vytváření legislativně závazných výstupů • Vytváření operativních výstupů • Vytváření účetních deníků • Vytváření účetních knih • Vytváření rozpočtových deníků • Vytváření sestav čerpání rozpočtu • Vytváření sestav plnění plánu (náklady, výnosy) • Kontrolní sestavy <p>Manipulace s daty</p> <p><i>Rozsah evidovaných dat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Účetní období • Rozpočtové období • Stav účetních období • Stav rozpočtových období • Období DPH • Stav období DPH • Přiznání k DPH • Stav uzávěrek účetního období • Externí dávky účetních zápisů • Externí dávky rozpočtových zápisů • Stav přepočtu účetních zápisů • Stav přepočtu rozpočtových zápisů • Stav přepočtu DPH <p><i>Procesy realizované v modulu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Otevření účetního období • Otevření rozpočtového období • Uzavření účetního období • Uzavření rozpočtového období • Otevření období DPH • Uzavření období DPH • Přepočet stavů účetnictví 	
--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"> • Přepočet stavů rozpočtu • Import externích účetních zápisů • Import externích rozpočtových zápisů • Export účetních dat • Export rozpočtových dat 	
Ostatní podmínky	Požadovaná funkce vlastnost	
Další technické kvalifikační předpoklady dle odst. 6.5 Zadávací dokumentace	Kompatibilita se stávajícím systémem IS GINIS® a systémem elektronické Spisové služby (GINIS® SSL) úřadu.	ANO
Uživatelská podpora a aktualizace (maintenance)	<p>Součástí předmětu veřejné zakázky bude implementace včetně analýzy a implementačního projektu.</p> <p>Součástí předmětu veřejné zakázky bude poskytování uživatelské podpory a aktualizací.</p> <p>Cena za uživatelskou podporu a aktualizace není součástí nabídkové ceny.</p> <p>Další požadavky zadavatele na uživatelskou podporu a aktualizace (maintenance) software dle předmětu VZ (dále jen SW):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantovat neustálý soulad SW s aktuální platnou legislativou. • Dodávat nové verze (update / upgrade) SW vyplývající z legislativních změn nebo změn, které zadavatel nemohl ovlivnit a mají vliv na správné fungování SW podle zadání. • V rámci nových verzí SW bude zachovávat soulad s vývojem hardware i software v oblastech, které souvisí s dodávaným SW. • Dodávat maximálně 1x ročně upgrade SW, pokud po celý rok nebyl důvod upgrade provádět. • Dodávat vždy s novou verzí SW aktualizovanou verzí dokumentace. • Dodávat nové verze vždy také na nepřepisovatelném elektronickém médiu. 	ANO
Smluvní podmínky	Zadavatel požaduje, aby součástí nabídky byl návrh kupní (licenční) smlouvy a smlouvy o uživatelské podpoře a maintenance, který bude ze strany uchazeče podepsán.	ANO

Řešení rozklikávacího rozpočtu

Rozklikávací rozpočet musí umožnit sledování hospodaření města z různých úhlů pohledu, zejména v oblasti rozpočtu a účetnictví. Jednoduchou rozpadovou formou zobrazí stav a vývoj čerpání výdajů a plnění příjmů. Jeho podobu bude možno upravit na míru, zejména co do úrovně detailu jednotlivých reportů.

Prezentace dat prostřednictvím internetového prohlížeče Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, atd. Mechanismus aktualizace dat musí být plně v rukou příslušných pracovníků úřadu. K publikaci dat do výsledného úložiště pro zobrazení bude docházet vždy až po provedení kontrol a po potvrzení kompetentními osobami.

Bude požadována připravena sada pohledů dle základního rozpočtového a organizačního členění rozpočtu.

Pohledy rozklikávacího rozpočtu:

- Příjmy a výdaje podle ODPa
- Příjmy a výdaje podle POL
- Příjmy a výdaje podle UZ
- Příjmy a výdaje podle Akce
- Příjmy a výdaje podle ODPa a POL
- Příjmy a výdaje podle ORJ, ODPa, POL a UZ
- Příjmy a výdaje podle Akce a POL
- Rozpočet - detailní pohled podle jednotlivých odborů (Odbor, ODPa, POL, UZ)

Technická specifikace řešení rozklikávacího rozpočtu

Kriterium	Požadovaná funkce/vlastnost	ANO/NE
1	Kompatibilita se systémem MS SQL 2012. Nasazení systému nebude pro zadavatele podmíněn nákupem jiné licence operačního systému.	ANO
2	Systém bude možné provozovat na stávajících serverech v datovém centru zadavatele.	ANO
3	Uživatelské prostředí a desktopový provoz PC je v prostředí MS Windows Vista/Win7 a vyšší.	ANO
4	Podpora technologie Microsoft SQL Server Reporting Services.	ANO
5	Podpora prezentace dat prostřednictvím internetového prohlížeče (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome).	ANO
6	Možnost úpravy pohledů/reportů dle potřeb a požadavků zákazníka.	ANO



Základní popis nabízeného řešení

- každý zápis v deníku účetních nebo rozpočtových zápisů je vázán na systémem evidovaný prvotní doklad (faktura, poukaz, bankovní výpis, materiálový účetní doklad, pokladní doklad apod.);
- každý evidovaný subjekt (ekonomická písemnost, účetní doklad, účetní rozvrh, externí subjekt atd.) je jednoznačně identifikován pomocí obecného, celostátně jedinečného Prvotního identifikátoru – PID;



- každý účetní doklad evidovaný v knize (deníku) získává uživatelsky formátovatelné agendové číslo, které zabezpečuje inkrementální identifikaci v rámci každé jednotlivé evidenční knihy (deníku). Toto číslo je za dodržení určitých podmínek jednoznačné v rámci dané agendy;
- každý účetní doklad evidovaný v knize (deníku) získává uživatelsky formátovatelné evidenční číslo, které zabezpečuje inkrementální identifikaci v rámci každé jednotlivé evidenční knihy (deníku). Toto číslo je jednoznačné v rámci dané agendové knihy. Při přeevidenci dokladu z jedné knihy do druhé přebírá doklad nové evidenční číslo z nové knihy, agendové číslo si ponechává;
- každý doklad (ekonomická písemnost, účetní doklad apod.), evidovaný v knize (deníku) má v systému GINIS® jednoho konkrétního, systémem jednoznačně identifikovaného vlastníka, který jako jediný vlastní práva k provádění účetních úkonů nad daným dokladem, a to v uživatelem definovaném rozsahu. Ostatní uživatelé mají k danému dokladu pouze prohlížecká práva. Vlastníka lze měnit pomocí funkce předání;
- historie jednotlivých operací s každým dokladem je od okamžiku jeho podání zaznamenávána a může být kdykoli zpětně dohledána;
- pořizování, ukládání, opravy a další zpracování účetních dokladů vychází důsledně z platného znění zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů;
- automatizované zálohování dat je řešeno centrálně s využitím systémových prostředků;
- systémem je minimalizováno duplicitní zadávání údajů;
- v těch případech, kdy je to účelné, využívají jednotlivé moduly důsledně možnosti přednastavených předkontací. Systém předkontací výrazně automatizuje systém účtování o účetním případě; ve vztahu k pracovním činnostem dochází ke kvalitativnímu posunu pracovní činnosti zaměstnance z polohy mechanických a rutinních úkonů do roviny kontrolní a metodické;
- pomocí výběrové masky je umožněno nastavení nejrůznějších výběrových podmínek pro jednoduché a rychlé vyhledání dokladů nebo jejich skupin v agendových knihách;
- v rámci jednotlivých modulů systému jsou výstupní sestavy řešeny jednotným způsobem pomocí implementovaného generátoru sestav s vestavěným makrojazykem, který umožňuje definovat obsah a vzhled jednotlivých výstupů;
- kde to charakter modulu umožňuje, je pro informační účely vytvořena řada předem definovaných výstupů, jejichž tvar a způsob zpracování může uživatel ovlivnit na úrovni zabudovaných masek a pevných voleb. Jednotlivé výstupy se nejprve zobrazí na monitoru v univerzálním prohlížeči, a teprve poté se uživatel rozhodne, zda je chce uložit, vytisknout atd.

Přínosy systému GINIS®

GORDIC® Integrovaný Informační Systém je komplexní řešení informačního systému. Základní myšlenkou systému GINIS® je záznam a řízení informačních toků, které v organizaci existují. To je technicky realizováno pomocí centrální databáze s decentralizovaným pořizováním dat v architektuře klient-server na platformě SQL. Systém využívá také specifických předností 3-vrstvé architektury a umožňuje přistupovat k datům pomocí intranetových www-klientů. Vhodnou kombinací a využitím silných stránek jednotlivých technologií systém nabízí nejen metodicky, ale také technologicky vyspělé řešení.

Systém GINIS® je projektován jako legislativně závislý software. S ohledem na komplexnost subsystému **Ekonomika** je samozřejmostí podpora všech příslušných zákonů a norem v platném znění.

GORDIC® GINIS® - moderní informační systém organizací veřejné správy

- komplexní řešení informačního systému zejména pro organizace ve veřejné správě
- základní princip = řízení informačních toků v organizaci
- realizace = centrální databáze s decentralizovaným pořizováním dat
- vícevrstvá architektura
 - klient-server
 - klient-aplikační server-databázový server
 - klient-terminálová farma-databázový server

Konkurenční výhody

Firma GORDIC®

- působí v tuzemském prostředí, což umožňuje pružně reagovat na požadavky zákazníků včetně rychlé reakce na změny legislativy
- disponuje vlastními vývojovými a implementačními týmy

Systém GINIS®

- nabízí ověřené a plně funkční řešení - firma nenabízí "experimentální testovací polygon" a řešení končící u pilotních projektů
- garantuje legislativní, metodický i technologický rozvoj a plnou podporu provozu systému

1.2.11 Implementace rozšíření agendových systémů

Součástí předmětu veřejné zakázky je implementace včetně analýzy a kompletního implementačního projektu.

1.2.12 Firewall v HA módu, 2 ks

Nabízený produkt:

2x FortiGagate 90D bundle s roční podporou 8x5 FortiCare plus NGFW, AV, Web Filtering and Antispam Services
2x 4 roky UTM Bundle (8x5 FortiCare plus NGFW, AV, Web Filtering and Antispam Services)

Vysoce dostupný firewall cluster bude tvořený dvěma hardwarovými firewally zapojenými do systému, který vykazuje vysokou dostupnost a obsahuje následující funkce

- **Antivirovou ochranu**, která kontroluje procházející datové toky v reálném čase a odhaluje a odstraňuje viry, červy, spyware a prohlíží a kontroluje přílohy přichozích a odchozích e-mailových zpráv.
- **IDS/IPS systém**, který chrání na základě databáze signatur sítí jak před známými útoky z internetu, tak obsahuje i metody ochrany proti dosud neznámým útokům.
- **Web filtering**, který filtruje webový obsah na výskyt nežádoucích URL a blokuje potencionálně nebezpečné Java aplety, cookies a Active X skripty.
- **VPN** umožňuje vytvářet zabezpečené přístupy z internetu do vnitřní sítě pomocí SSL nebo IPSec technologií.
- **Application Control** pro rozpoznávání komunikace konkrétních aplikací a možnost vytvářet pravidla pro dané aplikace, například omezit nebo úplně zakázat provozování z pohledu bezpečnosti nežádoucích aplikací, jako jsou například P2P a sociální sítě.
- **Antispam** umožňuje vytvářet zakázané a povolené seznamy domén, IP adres a e-mailových adres, a takto vydefinovaná pravidla aplikovat na jednotlivé uživatele nebo skupiny uživatelů.

Základní parametry firewallu (minimální hodnoty):

16 x GE RJ45 port (2x WAN port, 14x Switch port), 32GB onboard storage. - Splňuje

Parametr	Požadovaná hodnota	Splnění požadavku
Propustnost Firewall (1518/512/64 byte UDP packets)	3,5 / 3,5 / 3,5 Gb/s	ANO
Propustnost Firewall (pps)	5,3 Mpps	ANO
Propustnost IPSec VPN	1 Gb/s	ANO
Propustnost Antivirus (Proxy / Flow Based)	35 Mb/s / 65 Mb/s	ANO
Propustnost IPS	275 Mb/s	ANO

Počet uživatelů	neomezeno	ANO
Počet poštovních schránek		ANO
chráněných anti spamem	neomezeno	
Současně navázaná spojení	1 500 000	ANO
Počet rozhraní	14x 10/100/1000 port, 2x 10/100/1000 RJ45 WAN port.	ANO
Další rozhraní	2x USB, Sériové, USB management port, volitelně WIFI	ANO
Interní úložiště	32 GB (MLC, Nand flash, mPCIe)	ANO
Počet virtuálních boxů	10	ANO
Možnosti HA konfigurace	Active/Active, cluster	ANO
Počet současných TCP spojení	2 miliony	ANO
Počet nových spojení za vteřinu	4000	ANO
Propustnost IPSec VPN	1 Gbps	ANO

1.2.13 L3 router, 4 ks

Nabízený produkt:

4x CISCO SG 300-52 52-port Gigabit Managed Switch

Parametr	Požadovaná hodnota	Splnění požadavku
Porty	50x Gigabit + 2x SFP Komunikační port 10/100/1000 BaseTX (RJ45) Statický L3 Routing	ANO
Management, monitoring a konfigurace	SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1 SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2 SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3 WEB management CLI - Command Line Interface SSH v1-2, Telnet Syslog - Security Issues in Network Event Logging RMON - Remote Monitoring HTTPS - Hypertext Transfer Protocol Secure HTTP - Hypertext Transfer Protocol	ANO
Autorizační protokoly a kontrola přístupu	ACL založen na IP a typu protokolu ACL založen na MAC ACL založen na TCP/UDP portech IEEE 802.1x - Network Login RADIUS TACACS+ - Terminal Access Controller Access Control System SSL - Secure Sockets Layer MD5	ANO



	ACL založen na VLAN ACL založen na Diffserv (DSCP) ACL založen na 802.1p protokolu	
Podporované protokoly a standardy	IEEE 802.3 - 10BaseT IEEE 802.3u - 100BaseTX IEEE 802.3x - Flow Control Auto MDI/MDI-X half/full duplex IEEE 802.1x - Network Login (Port-based Access Control) DSCP - DiffServ Code Point IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol IEEE 802.1D - Spanning Tree IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree IEEE 802.1p - Priority IEEE 802.1Q - Virtual LANs IEEE 802.1x - Network Login (MAC-based Access Control) TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol UDP - User Datagram Protocol IGMP - Internet Group Management Protocol TFTP - Trivial File Transfer Protocol Jumbo Frame podpora IP QoS IPv4 IPv6 DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol Client BOOTP - Bootstrap Protocol Broadcast Storm Control GVRP - Group VLAN Registration Protocol IEEE 802.3ab - 1000BaseT IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX SNTP - Simple Network Time Protocol PVE - Private VLAN Edge LLDP - Link Layer Discovery Protocol LLDP-MED-LinkLayerDiscoveryProtocol-MediaEndpoint Discovery CDP - Cisco Discovery Protocol MLDv6	ANO
Velikost adresní tabulky MAC	8192	ANO
Přepínací	store-and-forward	ANO

algoritmus		
Rychlost sběrnice	104 GB/s	ANO
Kapacita	77,38 mpps	ANO
Paměťový buffer	16MB	ANO
Další funkce	maximální počet VLAN 802.1Q: 256 maximální počet portů možných sdružovat do jednoho svazku: 8 maximální počet svazků sdružených portů na zařízení: 8 port mirroring Bandwidth Manager maximální počet priorit QoS: 4	ANO
Záruka	Záruční doba a podpora minimálně 5 let typu s NBD výměnou	ANO

1.2.14 Instalace a konfigurace síťových komponent

Dodavatel provede v rámci instalace a konfigurace síťových komponent následující požadované činnosti

- Fyzickou instalaci všech navržených technologií.
- Konfigurace kompletní infrastruktury na Firewallech. Firewally budou spojeny do HighAvailability clusteru.
- Instalaci navržených licencí, zprovoznění funkčních celků.
- Přenos stávajících síťových pravidel a nastavení síťového provozu.
- Školení v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu předmětu veřejné zakázky.
- Minimální rozsah implementačních služeb 40 hodin