

Smlouva na dodávku: Upgrade ESS kraje a dodávka a implementace hostovaného řešení ESS – část 1 – upgrade ESS

Č. smlouvy objednatele: **S-4639/201/2015**

Č. smlouvy dodavatele: SML 134/2015

uzavřená mezi následujícími smluvními stranami:

Středočeský kraj

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095
bankovní spojení: PPF banka a.s., číslo účtu: 4440009090/6000
zastoupený: Ing. Zuzana Moravčíková, náměstkyně hejtmana
pro oblast investic a veřejných zakázek

(dále jen „objednatel“)

ICZ a.s.

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4
IČ: 25145444
DIČ: CZ699000372
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 4840
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
č. ú.: 2109164825/2700
zastoupená: Ing. Jiřím Votrubou, na základě plné moci

(dále jen „dodavatel“)

(Objednatel a dodavatel společně dále jen „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu (dále jen „smlouva“) v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s použitím příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších novel, jako i některými dalšími zvláštními právními předpisy upravujícími závazné podmínky ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy uzavírané mezi dodavatelem a objednatelem.

I. Úvodní ustanovení

- 1.1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení na dodávky pod názvem „**Upgrade ESS¹ kraje a dodávka a implementace hostovaného řešení ESS - část 1 – upgrade ESS, (dále jen „eSpSI“)**“, realizovaného dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“).
- 1.2. Dodavatel prohlašuje, že je, s ohledem na předmět plnění, se kterým se náležitě seznámil, odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této smlouvy.
- 1.3. Dodavatel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění za dohodnutou nejvýše přípustnou smluvní cenu uvedenou ve smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky Upgrade ESS kraje a dodávka a implementace hostovaného řešení ESS - část 1 – upgrade ESS (dále jen „Veřejná zakázka“).
- 1.4. Základním účelem, za kterým se smlouva uzavírá, je provedení upgrade elektronické spisové služby a dodání a implementace hostovaného řešení elektronické spisové služby, přičemž část 1 - upgrade elektronické spisové služby (dále jen „ESS“) pokrývá upgrade spisové služby.
- 1.5. Dodávka dle této smlouvy je realizována v rámci projektu „Rozvoj eGovernmentu ve Středočeském kraji“ spolufinancovaném Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj na základě integrovaného operačního programu, prioritní osy 2 Zavádění ICT v územní veřejné správě – Cíl Konvergence, oblasti podpory 2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě.

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení části 1 veřejné zakázky Upgrade ESS kraje a dodávka a implementace hostovaného řešení ESS - část 1 – upgrade ESS, tedy upgrade elektronické spisové služby kraje (dále jen jako „dílo“). Dodavatelem pro objednatele a zaplacení ceny objednatelem za provedení díla dodavateli.
- 2.2 Dílem se rozumí:
 - 2.2.1 upgrade skenovacího a kopírovacího pracoviště podatelny pro zvýšení efektivity zajištění řádného příjmu a nahrazení fyzicky a morálně zastaralých předchozích multifunkcí (za hranicí životnosti), zkvalitnění evidence a zpracování dokumentů dodáním 3 kusů identických multifunkčních zařízení, jejichž minimální požadavky na technické

¹ ESS - Elektronická spisová služba

parametry jsou uvedeny v technické části zadávací dokumentace, příloha č. 1 této smlouvy, jejich instalaci včetně veškerého obslužného SW (+ dokumentace) a proškolením koncových uživatelů,

- 2.2.2 napojení eSpSI na portál Středočeského kraje pro potřeby zveřejňování na úřední desku dodáním samostatného modulu Úřední deska umožňující kategorizaci zveřejňovaných informací v Corporate identity designu Středočeského kraje,
- 2.2.3 migrace eSpSI do technologického centra kraje, které je zřízeno v rámci projektu „Rozvoj eGovernmentu ve Středočeském kraji“ včetně migrace všech dat obsažených ve stávající eSpSI provozované Objednatelem, kdy dodavatel zajistí bezproblémový průběh migrace, kompatibilitu a konverzi formátu dat vzniklých v prostředí stávající eSpSI včetně dat ve spisovně. Pro zajištění adekvátního prostředí pro chod zmigrované eSpSI v TCK je navrženo a poptáváno v rámci dodávky rozšíření parametrů v TCK (rozšíření paměti v HA clusteru, podpora load balancing rozšíření licencí operačního systému pro virtuální servery).
- 2.2.4 integrace eSpSI s Czechpoint@office,
- 2.2.5 upgrade eSpSI garantující kvalitu řešení požadovaného stupně uvedeného v bodě 1.2 technické části ZD, včetně zachování funkčních integračních vazeb s aplikacemi třetích stran stávající eSpSI (např. VITA, EDA, Czech POINT, GINIS, Krajská digitální spisovna, aj.),
- 2.2.6 upgrade eSpSI zajišťující, aby texty chybových hlášení (zobrazovaných výjimek z řádného běhu programu) obsahovaly krátké textové nebo číselné označení jednoznačně určující vlastnosti chyby (výjimky) v rozsahu potřebném pro nalezení její příčiny,
- 2.2.7 upgrade eSpSI reprezentuje rovněž převod stávajícího ukládání dokumentů do databáze na datové úložiště dokumentů na bázi filesystému (optimalizace a odlehčení databázového zpracování), jednoduchý způsob DMS (Document Management Systém). Migrace musí být provedena minimálně se stálou možností náhledu na veškeré dokumenty. Migrace bude zahrnovat: testovací DB, produkční DB, kontrolu migrovaných dat, odstranění zmigrovaných dat z testovací a produkční DB.
- 2.2.8 upgrade eSpSI umožňující správu aplikace z kompetenčního centra / identity management zadavatele (LDAP/AD),
- 2.2.9 upgrade sSpSI pro kompatibilitu s operačním systémem MS Windows Server 2012 a MS SQL serveru 2012 a doménou 2012,
- 2.2.10 dodání technické dokumentace s popisem nasazeného řešení: logické a fyzické schéma zapojení, komunikační matice (popis aplikačních komunikačních toků – název aplikací, popis komunikace, důvod, protokol, port, čas komunikace , atd.),

2.2.11 dodání dokumentace s doporučeným systémem zálohování (aplikační servery, aplikace, databáze).

Detailní specifikace díla je obsažena v příloze č. 1 a příloze č. 2 této smlouvy.

- 2.3 Dodavatel se zavazuje provést dílo v souladu s technickou částí zadávací dokumentace pro zadání nadlimitní veřejné zakázky Upgrade elektronické spisové služby kraje a dodávka a implementace hostovaného řešení elektronické spisové služby – část I – upgrade elektronické spisové služby kraje, (dále jen „zadávací dokumentace“), v souladu se Zadávací dokumentací, Studií proveditelnosti Rozvoj eGovernmentu ve Středočeském kraji, (dále jen „studie proveditelnosti“), v souladu s prováděcí analýzou dle této smlouvy, cílovým konceptem dle této smlouvy a v souladu se podanou nabídkou dodavatele, která je uvedena v příloze č. 5 této smlouvy.
- 2.4 Dodavatel se zavazuje, že spisová služba bude garantovat kvalitu řešení požadovaného stupně uvedeného v bodě 1.2 technické části zadávací dokumentace.
- 2.5 Dodavatel se zavazuje v souladu s touto smlouvou předat dílo řádně a včas, a to ve formě technického řešení a následné dodávky, implementace, testovacího a ověřovacího provozu a řádného provozu dle čl. III. této smlouvy.
- 2.6 Dodavatel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v souladu se všemi podmínkami a požadavky objednatele a takto jej předat objednateli ve lhůtě dle čl. III. této smlouvy.
- 2.7 Dodavatel se zavazuje provést dílo v souladu s platnými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují předmětu plnění, jakož i ostatní závazné dokumentaci.
- 2.8 Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Dodavatel dále prohlašuje, že se seznámil s předmětem smlouvy a že dílo může být dokončeno způsobem a v termínech stanovených ve smlouvě.
- 2.9 Objednatel se zavazuje zaplatit dodavateli za řádně provedené dílo v souladu se všemi podmínkami smlouvy sjednanou cenu.
- 2.10 Dodavatel prohlašuje, že jím poskytované plnění dle této smlouvy odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují.
- 2.11 Dílo se považuje za bezvadné, pokud má všechny vlastnosti v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, studií proveditelnosti a prováděcí analýzou a cílovým konceptem a pokud plní svou funkci v souladu se zadáním v zadávací dokumentaci a v souladu s touto smlouvou, Studií proveditelnosti a prováděcí analýzou a cílovým konceptem.
- 2.12 Dodavatel je vázán svojí nabídkou po celou dobu trvání této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

- 3.1 Dodavatel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději do 5 pracovních dnů po podpisu smlouvy a dokončit a předat dílo objednateli nejpozději do 15.6.2015.
- 3.2 Dodavatel se zavazuje, že:
- 3.2.1 zpracuje na základě provedené prováděcí analýzy cílový koncept dodávky a implementace (díla) do 15 dnů od zahájení realizace díla, dokument podléhá akceptaci objednatele,
 - 3.2.2 provede řádnou a úplnou implementaci předmětu díla nejpozději do 30.4.2015,
 - 3.2.3 úspěšně dokončí testovací provoz eSpSI nejpozději do 15.5.2015,
 - 3.2.4 zahájí řádný provoz eSpSI nejpozději do 1.6.2015 při splnění podmínky stanovené v čl. III. odst. 3.3 této Smlouvy.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že podmínkou pro předání a převzetí díla je alespoň jeden měsíc nepřetržitého rutinního provozu elektronické spisové služby (viz čl. III odst. 3.2.3.) bez výskytu poruch, nefunkčností a nedostatků.
- 3.4 Dílo bude předáno objednateli po jeho řádném a úplném dokončení (tedy po splnění podmínky dle odst. 3.3.) na základě oběma stranami podepsaného písemného akceptačního protokolu s jednotlivými objednatelem odsouhlasenými položkami díla dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, (dále jen „akceptační protokol“)
- 3.5 Místem plnění je sídlo objednatele, tj. prostory Krajského úřadu Středočeského kraje na adrese Zborovská 11, 150 21 Praha 5 a další lokality dle dohody smluvních stran.
- 3.6 Pokud z důvodů na straně objednatele nebude možné zahájit plnění ve výše uvedených termínech a uvedený termín zahájení plnění se zpozdí o více než 10 pracovních dnů, je dodavatel oprávněn požadovat změnu lhůty dokončení díla, nejvýše však o dobu, o kterou se prodloužilo zahájení realizace. Takovou změnu lze provést jen dodatkem ke smlouvě.

IV. Cena za provedení Díla

- 4.1 Cena za realizaci díla je uvedena v následující skladbě:

celková cena za dílo částka bez DPH	3.547.655,- Kč
sazba DPH v %	21%
částka DPH	745.008,- Kč
celková částka včetně DPH	4.292.663,- Kč

- 4.2 Cena je stanovena jako cena celková, úplná za plnění celého díla dle této smlouvy, bez variant a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady dodavatele spojené s realizací díla.
- 4.3 Dodavatel prohlašuje, že součástí ceny díla je veškeré plnění, které se na základě smlouvy zavázal objednateli dodat.
- 4.4 Součástí ceny díla jsou i služby a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo v této smlouvě nejsou výslovně uvedeny, ale dodavatel jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro provedení díla.
- 4.5 Cenu za plnění díla je možné měnit pouze v případě:
- a) změny sazby DPH;
 - b) nebude-li některé plnění na žádost objednatele provedeno; v takovém případě bude celková cena přiměřeně snížena, a to použitím kalkulací, kterými dodavatel takové práce ocenil při sestavení své nabídky podané v rámci zadávacího řízení;
 - c) pokud to umožňuje ZVZ.

V. Platební podmínky

- 5.1 Nárok na odměnu dle této smlouvy vzniká dodavateli v návaznosti na řádnou a včasnou realizaci díla a jeho předání dodavatelem a převzetí objednatelem v souladu s touto smlouvou na základě akceptačního protokolu.
- 5.2 Vyúčtování ceny za provedení díla provede dodavatel daňovým dokladem – fakturou splňující veškeré podstatné náležitosti dle zvláštních právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.3 Dodavatel, plátce DPH, vystaví na objednatelem odsouhlasené zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude smluvními stranami odsouhlasený akceptační protokol. Faktury budou objednateli předány ve dvou originálech a budou obsahovat informaci, že se jedná o projekt Rozvoj eGovernmentu ve Středočeském kraji CZ.1.06/2.1.00/08.07144, (dále jen „projekt“).
- 5.4 Faktura musí obsahovat číslo smlouvy, číslo účtu dodavatele a všechny údaje uvedené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.5 Cena za provedení díla je na základě řádně vystavené faktury splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.

- 5.6 Objednatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo není doložena kopií potvrzeného příslušného akceptačního protokolu, a která obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnuté ve smlouvě s tím, že nová doba splatnosti opravené faktury začíná znovu běžet ode dne jejího doručení objednateli.
- 5.7 Cena za provedení díla je považována za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch dodavatele.
- 5.8 Objednatel neposkytuje zálohové platby.

VI. Splnění a předání díla

- 6.1 Řízení o předání dokončeného díla je zahájeno dnem splnění podmínky dle čl. 3.3. této smlouvy a je ukončeno podpisy akceptačního protokolu objednatelem a dodavatelem. Objednatel potvrdí akceptační protokol pouze v případě, že dodavatelem předané dílo splňuje podmínky a vlastnosti dané zadávací dokumentací, smlouvou, studií proveditelnosti a prováděcí analýzou a cílovým konceptem dle čl. VII. odst. 2) písm. g) této smlouvy. Dílo zhotovené dodavatelem podle této smlouvy bude považováno za řádně dokončené a předané objednateli pouze na základě akceptačního protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 6.2 Věcný a časový harmonogram plnění poskytovaný dodavatelem podle smlouvy je závazně stanoven v čl. III. této smlouvy.
- 6.3 Veškeré dodatečně zjištěné nedostatky, nedodělky a vady, resp. rozpor s dohodnutými vlastnostmi budou dodavateli po jejich zjištění písemně oznámeny (dále jen „oznámení o nedodělcích a vadách“). Veškeré nedostatky, nedodělky a vady musejí být dodavatelem odstraněny bez zbytečného odkladu po doručení písemného oznámení o nedodělcích a vadách.
- 6.4 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění (provádění díla) požadovat zprávy o průběžném stavu plnění. Objednatel pro kontakt s dodavatelem v průběhu realizace smlouvy určí odpovědnou osobu (osoby).

VII. Další povinnosti smluvních stran

- 7.1 Dodavatel se dále zavazuje:

- a) dodat řádně a včas plnění podle této smlouvy bez faktických a právních vad, zároveň se zavazuje, že dílo bude fungovat v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci, smlouvě, v souladu se studií proveditelnosti, s cílovým konceptem po celou záruční dobu;

- b) postupovat při plnění předmětu smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění smlouvy (či jejích dílčích částí), které objednatel dodavateli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob;
- c) poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu smlouvy;
- d) realizovat předmět této smlouvy prostřednictvím osob, které doložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení na výběr dodavatele předmětu této smlouvy jako členy realizačního týmu a vedoucího zaměstnance odpovědného za realizaci plnění. Případné změny takových osob lze provádět jen s předchozím písemným souhlasem objednatele a to z důvodů objektivně vzniklých po uzavření této smlouvy.
- e) udržovat v platnosti po celou dobu plnění závazků ze smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, přičemž limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být nižší, než je stanoveno v zadávací dokumentaci;
- f) udržovat v platnosti po celou dobu plnění závazků ze smlouvy certifikáty a osvědčení stanovené zadávací dokumentací, vztahující se k dodavateli a osobám, které se budou podílet na provádění díla;
- g) provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz pracovišť objednatele, zejména v úředních hodinách;
- h) že části díla, které budou prováděny subdodavatelem, budou provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost dodavatele za poskytování řádného plnění dle smlouvy či její dílčí části.

7.2 Dodavatel dále:

- a) souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se dodavatel podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) uvedeného zákona;
- b) souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s povinnostmi objednatele podle právních předpisů o svobodném přístupu k informacím;
- c) bere na vědomí a souhlasí s tím, že v rámci plnění této smlouvy bude objednatel oprávněn určit třetí osobu a pověřit ji výkonem dohledu nad projektem na straně objednatele, popř. též řízením projektu, řízením kvality, akceptačním řízením a administrací projektu. Dodavatel se zavazuje respektovat a akceptovat tuto určenou osobu a spolupracovat s ní dle pokynů objednatele;

- d) je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k předmětu plnění po dobu 10 let, minimálně však do roku 2021. Po tuto dobu je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů (OSF MV ČR, MMR, MF, EK, Evropského účetního dvora, NKÚ, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Je zároveň povinen zajistit, aby tuto povinnost plnili také jeho partneři, subdodavatelé a dodavatelé podílející se na předmětu plnění;
- e) je povinen opatřit všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (Příručka pro žadatele a příjemce finanční podpory v rámci Integrovaného operačního programu pro prioritní osu 2, oblast intervence 2.1 Výzva č. 08). Dodavatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je objednatel povinen o této skutečnosti dodavatele bezodkladně informovat;
- f) se zavazuje, že veškeré písemné výstupy a originální účetní doklady vztahující se k předmětu plnění budou obsahovat informaci, že se jedná o projekt Rozvoj eGovernmentu ve Středočeském kraji CZ.1.06/2.1.00/08.07144;
- g) souhlasí s tím, že vypracuje prováděcí analýzu, kterou nejpozději do jednoho měsíce od podpisu této smlouvy předá objednateli k odsouhlasení. Pokud objednatel nebude souhlasit se zněním některého z výše uvedených dokumentů, odešle jej s připomínkami nejpozději do 15 dnů od předání zpět dodavateli. Dodavatel je povinen takový dokument v intencích těchto připomínek upravit a nejpozději do 15 dnů od převzetí jej předat objednateli k odsouhlasení. Porušení výše uvedených lhůt bude znamenat akceptaci posledně navrženého znění;
- h) je zavázán seznamem subdodavatelů včetně jejich identifikačních údajů v souladu s ust. § 17 písm. d) ZVZ, který je přílohou této smlouvy. Tato příloha obsahuje specifikace částí díla, které budou prováděny příslušným subdodavatelem. V případě, že po uzavření této smlouvy vznikne objektivní potřeby změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel předmět této smlouvy plní, může zhotovitel k takové změně přistoupit pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. V případě, že by takto měl být nahrazen subdodavatel, prostřednictvím kterého zhotovitel dokládal splnění některého kvalifikačního předpokladu v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele této veřejné zakázky, musí takto nově vybraný subdodavatel splňovat všechny požadavky na kvalifikaci, které prokazoval předchozí subdodavatel.

VIII. Vlastnické právo a právo užití díla

- 8.1 Vlastnické právo k hmotným součástem díla (či jeho dílčích částí) přechází na objednatele předáním a převzetím takové hmotné součásti díla (či jeho dílčí části). Do doby než na objednatele přejde vlastnické právo k hmotným součástem díla (či jeho dílčí části), poskytuje dodavatel objednateli k takové součásti díla (či jeho dílčí části) oprávnění k výkonu práva ji užít všemi způsoby nezbytnými pro splnění účelu smlouvy a řádné užívání díla. Cena za hmotné součásti díla je již zahrnuta v ceně díla.
- 8.2 Pokud bude součástí díla i plnění, které naplňuje znaky díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, poskytuje tímto dodavatel objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci) ke všem způsobům užití, v rozsahu neomezeném a nezbytném pro řádné užívání díla dle této smlouvy.
- 8.3 Dodavatel dnem předání díla poskytuje objednateli oprávnění dílo (nebo kteroukoli jeho dílčí část) užít, a to formou dále uvedeného licenčního ujednání. Tímto níže uvedeným licenčním ujednáním poskytuje dodavatel objednateli všechny licence potřebné k řádnému provozu díla, zejména:
- a) licence k veškerým známým způsobům užití díla, zejména, nikoliv však výlučně, k účelu, ke kterému bylo dílo dodavatelem vytvořeno v souladu se smlouvou, a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání díla objednatelům;
 - b) všechny licence poskytuje dodavatel bezplatně a neodvolatelně;
 - c) všechny licence poskytuje dodavatel v potřebném územním a množstevním rozsahu a způsobu a rozsahu užití; a to i s ohledem na budoucí rozvoj eGovernmentu ve Středočeském kraji;
 - d) všechny licence poskytuje dodavatel na veškerá poskytnutá oprávnění na celou dobu provozu díla;
 - e) poskytnuté licence není objednatel povinen využít.
- 8.4 Povinnost týkající se poskytnutých licencí platí pro dodavatele i v případě zhotovení částí díla subdodavatelem.
- 8.5 Dodavatel prohlašuje, že vlastní veškerá oprávnění k dílu dle výše uvedeného čl. VIII. odst. 8.2 a 8.3 této smlouvy, zejména, nikoliv však výlučně, že získal veškerá oprávnění autorů či třetích osob k takovému dílu a je oprávněn je poskytnout objednateli, zejména, nikoliv však výlučně, veškerá oprávnění uvedená v tomto čl. VIII. této smlouvy. Pokud se ukáže, že toto prohlášení dodavatele není pravdivé, zavazuje se dodavatel zaplatit objednateli veškeré náklady, které mu v důsledku nepravdivosti prohlášení dodavatele vzniknou.
- 8.6 Dodavatel uděluje předáním díla objednateli nejpozději při implementaci díla (nebo jeho dílčí části) souhlas k tomu, aby byl objednatel oprávněn dílo (nebo jeho dílčí část) dle čl. VIII. odst. 8.2 a 8.3 této smlouvy v nezbytné míře v souvislosti s rozvojem eGovernmentu zveřejnit (např. popis rozhraní),

upravovat, zpracovávat, či jinak měnit a že je též oprávněn dílo spojit s dílem jiným a zařadit je do díla souborného. Za tímto účelem se dodavatel zavazuje předat objednateli veškeré zdrojové kódy k dílu, které vznikly v důsledku implementace vnitřního informačního systému úřadu a jeho nasazení do rutinního provozu, pokud takové zdrojové kódy dílo obsahuje, včetně případné související dokumentace, a to tak, že budou uloženy na k tomu vyhrazených datových prostředcích objednatele nebo mu budou nejpozději k datu předání díla nebo jeho části předány na datovém nosiči (CD/DVD).

- 8.7 Je-li součástí díla standardizovaný software zhotovovaný třetí osobou pro užívání neomezeným počtem uživatelů, jenž nemá povahu díla vytvořeného na objednávku ve smyslu autorského zákona, je dodavatel povinen ve vztahu k němu splnit svoji povinnost dle první věty druhého odstavce tohoto článku, tj. je dodavatel povinen zajistit, aby objednatel nabyl veškerá oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají takového autorského díla a která jsou nezbytná k jeho užívání objednatelem jako součástí díla, a k jeho řádnému užívání díla a zachování jeho funkčnosti, a to po celou dobu trvání příslušných práv (například formou nevýhradní licence poskytované třetí stranou či podlicence). Poskytnutí neomezené licence a zdrojových kódů není v takovém případě vyžadováno. Pokud dodavatel nesplní svůj výše uvedený závazek, zavazuje se zaplatit objednateli veškeré náklady, které mu v důsledku porušení tohoto závazku dodavatelem vzniknou.
- 8.8 Dodavatel prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá objednateli dle čl. VIII. této smlouvy je již zahrnuta v ceně za poskytnuté plnění dle smlouvy a zadávací dokumentace.
- 8.9 Poskytnutí veškerých oprávnění uvedených v tomto článku VIII. Smlouvy nelze ze strany dodavatele vypovědět a na jejich poskytnutí a trvání nemá vliv ukončení trvání smlouvy.

IX. Vady díla

- 9.1 Vady díla, resp. rozporů zjištěné a oznámené objednatelem dodavateli během záruční doby je dodavatel povinen na vlastní náklady odstranit bez zbytečného odkladu po jejich oznámení, nejpozději však ve lhůtách ve smlouvě stanovených. Dodavatel se zavazuje odstranit vady díla, které bude mít dílo ke dni předání příslušné části díla (dílčího plnění) objednateli, a dále vady, které se na díle vyskytnou v průběhu záruční doby.
- 9.2 Za vady díla se nepovažují poruchy funkčnosti nebo odchylky od zadávací dokumentace a/nebo smlouvy, které jsou důsledkem:
- a) použití díla či jeho části pro jiné účely, než pro jaké je určeno dle smlouvy a použití díla či jeho části v rozporu s příslušnou dokumentací k dílu či jeho části se vztahující;

- b) provedení změny díla či jeho části a/nebo jiný neoprávněný zásah objednatele nebo třetí strany bez vědomí a souhlasu dodavatele;
- c) změny softwaru nebo hardwaru, na kterých dílo pracuje nebo je s nimi propojeno nebo na kterých je jinak závislé, pokud tyto změny provedl objednatel nebo třetí strana, bez vědomí a souhlasu dodavatele;
- d) vad nebo poruch softwaru nebo hardwaru, které nebyly předmětem dodávky/plnění dodavatele a na kterých dílo pracuje nebo s nimiž je propojeno, nebo na kterých je dílo závislé.

9.3 Dodavatel se zproští odpovědnosti též v případě, prokáže-li, že vada byla způsobena poskytnutím nesprávných informací ze strany objednatele, či jeho nevhodnými pokyny, na kterých trval.

9.4 Objednatel je povinen informovat dodavatele o jakékoli vadě díla, na níž se vztahuje záruka, bezodkladně po jejím vzniku. Vady musí být již při jejich uplatnění srozumitelně a přesně popsány. Poté, co objednatel řádně nahlásí vadu oběma stranami dohodnutým způsobem, dodavatel odstraní závadu ve stanovených lhůtách, dle jejich charakteru a závažnosti.

9.5 Kategorizace vad díla:

Vada kategorie A: Vady, které znemožňují využívat dílo, popřípadě způsobují zásadní provozní obtíže a tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele, případně může způsobit velké finanční nebo jiné škody.

Vada kategorie B: Vady, které při používání díla způsobují provozní problémy, ale neznemožňují provoz díla v jeho základních funkcích a lze je dočasně řešit organizačními opatřeními či náhradním řešením (workaround).

Vada kategorie C: Vady, které závažně neovlivňují funkčnost či užívání díla.

9.6 Pro potřeby záruky se rozumí:

Response time: Jedná se o reakční dobu, kdy je objednateli sděleno, že jeho požadavek je zpracováván. Response time je stanoven na 1 hodinu od oznámení objednatelem v pracovní den.

Fix time: Jedná se o dobu od doby nahlášení vady/servisního požadavku do doby jeho/jejich vyřešení, kdy je, a to buď dočasným nebo kompletním řešením vyřešen. Fix time je stanoven:

- pro vady kategorie A v délce 4 hodin od oznámení dodavateli,
- pro vady kategorie B v délce 24 hodin od oznámení dodavateli,
- pro vady kategorie C v délce 120 hodin od oznámení dodavateli.

V případě, že se bude závada týkat hardwaru, připočítá se k výše uvedeným časům jeden pracovní den.

9.7 Zadávání požadavků v rámci záručního servisu/podpory a s tím související komunikace bude realizována zejména pomocí internetového portálu objednatele.

e-mailů a telefonu v pracovní dny v pracovní době. Pracovní doba je pro účely této smlouvy stanovena od 7 do 19 hodin.

- 9.8 Telefonická podpora v pracovní době (od 7 do 19 hodin) slouží pro operativní vyřizování dotazů uživatelů v pracovní době. Na výzvu objednatele bude dodavatel zajišťovat pohotovost v pracovní dny v době 19:00 hod. – 23:00 hod.

X. Náhrada škody, smluvní pokuty

- 10.1 Dodavatel odpovídá za prokazatelně způsobenou škodu, a to porušením ustanovení této smlouvy nebo zásadně nekvalitní realizací předmětu plnění. Prokazatelně způsobenou škodou se rozumí zejména takové porušení této smlouvy dodavatelem, jež by mělo za následek odůvodněné odepření čerpání finančních prostředků z Integrovaného operačního programu objednateli v rámci projektu.
- 10.2 V případě, že dodavatel poruší kteroukoli povinnost vyplývající z této smlouvy, zejména poruší-li některou z povinností vyplývajících z čl. II., III., VI., VII., VIII., IX. a XI. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 10.3 V souladu s požadavkem zadávací dokumentace se dodavatel zavazuje, že v případě jeho prodlení s dodáním požadovaného termínu dodání a předání díla, uhradí objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení s dodávkou díla nebo jeho části a 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH. Tím není dotčeno ustanovení čl. X. odst. 10.2 této smlouvy.
- 10.4 V případě porušení závazku ochrany důvěrných informací ze strany dodavatele je objednatel oprávněn požadovat kromě náhrady škody zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení tohoto závazku. Tím není dotčeno ustanovení čl. X. odst. 10.2 této smlouvy.
- 10.5 V případě, že dodavatel nedodrží lhůtu pro odstranění objednatel zjištěných a oznámených vad díla ve lhůtách dle čl. IX. odst. 6 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každou započatou hodinu prodlení. V takovém případě se neuplatní smluvní pokuta dle čl. X. odst. 10.2 této smlouvy.
- 10.6 Objednatel je oprávněn započíst pohledávku z titulu smluvní pokuty vůči dodavateli proti jakékoliv splatné pohledávce dodavatele vůči objednateli.
- 10.7 Při nedodržení termínu splatnosti faktury objednatel je dodavatel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 10.8 Žádné ustanovení této smlouvy nesmí být vykládáno tak, že by předem omezovalo výši škody, kterou lze při porušení této smlouvy předvídat, nebo že by

omezovalo odpovědnost dodavatele za škodu či výši náhrady případně způsobené škody, a to ani v případě, že je pro příslušné porušení sjednána smluvní pokuta. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši i v případě, kdy mu vznikl nárok na smluvní pokutu.

- 10.9 Žádná ze smluvních stran není zodpovědná za škodu způsobenou prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
- 10.10 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené škody vzniklé v souvislosti s plněním předmětu smlouvy.
- 10.11 V případě, že některá ze stran uplatňuje nárok na smluvní pokutu, je povinna vystavit penalizační fakturu, kterou zašle druhé smluvní straně. Splatnost penalizační faktury činí 30 dní od jejího doručení druhé ze smluvních stran.

XI. Záruční podmínky

- 11.1 Záruční doba činí 24 měsíců. Tato záruka je poskytována na všechny části díla, včetně jeho příslušenství. Délka záruky je takto určena z toho důvodu, že objednatel vzhledem k čerpání finančních prostředků určených na pořízení díla prostřednictvím dotace má enormní zájem na tom, aby bylo dílo plně funkční po celou dobu udržitelnosti. V případě, že by tomu tak nebylo, byl by objednatel vystaven vysokému riziku omezení přístupu k finančním prostředkům čerpaným prostřednictvím dotace a vysokému riziku sankcí za pořízení nekvalitního díla. Toto riziko nemůže objednatel vzhledem k dnešní ekonomické situaci v žádném případě podstoupit.
- 11.2 Dodavatel přebírá odpovědnost za vady díla, jež bude mít dílo (či jeho dílčí část) v době jeho předání objednateli, a dále za vady, které se na díle (či jeho dílčí části) vyskytnou v průběhu záruční doby. Dodavatel v souvislosti s odpovědností za vady díla poskytuje objednateli na dílo záruku v souladu s bodem 11.1 tohoto článku smlouvy, a to jak je uvedeno dále.
- 11.3 Dodavatel prohlašuje a zavazuje se, že dílo, které je předmětem této smlouvy, bude mít po celou záruční dobu vlastnosti v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, studií proveditelnosti a prováděcí analýzou a cílovým konceptem dle čl. VII. odst. 7.2 písm. g) této smlouvy, resp. dílo bude plnit svou funkci v souladu se zadáním v zadávací dokumentaci a v souladu s touto smlouvou, studií proveditelnosti a prováděcí analýzou a cílovým konceptem dle čl. VII. odst. 7.2 písm. g) této smlouvy a tuto záruku poskytuje i v případě změn vyvolaných konkrétním řešením na straně dodavatele.
- 11.4 Záruka se vztahuje na funkčnost díla, jakož i jeho vlastnosti požadované objednatel v souladu se zadávací dokumentací a touto smlouvou.

- 11.5 Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou mělo dílo vadu bránící jeho řádnému užívání objednatelem, nebo po kterou bylo plnění mimo provoz z důvodu vady, na kterou se vztahuje záruka.
- 11.6 Veškeré zjištěné nedostatky, nedodělky a vady díla, které se vyskytnou v záruční době, je dodavatel povinen neprodleně po jejich nahlášení objednatelem nejpozději však v termínech dle čl. IX. této smlouvy bezplatně odstranit; opakované porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy.
- 11.7 Dodavatel odpovídá objednateli za případnou škodou, která mu vznikne z důvodu neodstranění vady díla dodavatelem ve sjednaném termínu.
- 11.8 Vady díla, resp. rozporů zjištěné a oznámené objednatelem dodavateli během záruční doby je dodavatel povinen na vlastní náklady odstranit bez zbytečného odkladu po jejich oznámení, nejpozději však ve lhůtách daných touto smlouvou.

XII. Důvěrné informace

- 12.1 Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně skutečností, které se v souvislosti s plněním smlouvy dozvěděl nebo které objednatel označil za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“). Dodavatel je povinen přijmout opatření k ochraně důvěrných informací. Důvěrné informace mohou být dodavatelem použity výhradně k plnění smlouvy. Dodavatel nesdělí či nezpřístupní žádnou z důvěrných informací třetím osobám, nevyužije ji k vlastnímu prospěchu nebo jinak nezneužije. Povinnost mlčenlivosti a zachování důvěrnosti informací se nevztahuje na informace, které se staly obecně známými za předpokladu, že se tak nestalo porušením některé z povinností vyplývajících ze smlouvy, nebo o kterých tak stanoví zákon, zpřístupnění je však možné vždy jen v nezbytném rozsahu. Důvěrné informace představují též údaje dle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.2 Dodavatel se zavazuje chránit osobní údaje. Dodavatel se rovněž zavazuje pro případ, že v rámci plnění předmětu smlouvy se dostane do kontaktu s osobními údaji, že je bude ochraňovat a nakládat s nimi plně v souladu s příslušnými právními předpisy, a to i po ukončení plnění smlouvy. Strany se v případě kontaktu s osobními údaji, ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zavazují uzavřít dodatek ke smlouvě spočívající v dohodě o zpracování osobních údajů. Dodavatel se rovněž zavazuje pro případ, že se v průběhu plnění předmětu smlouvy dostane do kontaktu s údaji objednatele vyplývajících z jeho provozní činnosti, tyto údaje v žádném případě nezneužít, nezměnit, ani jinak nepoškodit, ztratit či znehodnotit.
- 12.3 Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel - Středočeský kraj, jako orgán územní samosprávy, je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho

působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této smlouvě, včetně jejích příloh, není označován jako obchodní tajemství.

- 12.4 Středočeský kraj – objednatel, je oprávněn, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou ve smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech).
- 12.5 Veškeré údaje uvedené ve smlouvě, popř. ty, které jsou uvedeny v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.

XIII. Ukončení smlouvy

- 13.1 Objednatel je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení dodavatelem, přičemž za podstatné porušení smlouvy se bude považovat zejména, nikoliv však výlučně, prodlení dodavatele s předáním díla. Mimo výše uvedeného si objednatel dále vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy v případě porušení jakékoliv povinnosti dodavatelem vyplývající z čl. II., III., VI., VII., VIII. Této smlouvy a jejího nesplnění ani v dodatečné lhůtě 30 dnů, kterou k tomu objednatel dodavateli poskytne.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 13.3 Ustanovení této smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této smlouvy, ustanovení týkající se smluvních pokut a ustanovení týkající se náhrady škody zůstanou platná i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 13.4 Odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele nesmí být spojeno s uložením jakékoli sankce k tíži objednatele.

XIV. Oprávnění zástupci smluvních stran

- 14.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:

- Mgr. Jan Drnovský, správce ICT, drnovsky@kr-s.cz,
tel.: 257 280 411
- Ing. Milan Dvořák, projektový manažer, dvorak@kr-s.cz,
tel.: 257 280 908
- Ing. Michal Král, vedoucí odboru informatiky, kralm@kr-s.cz,
tel.: 257 280 178.

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávnění projednávat ve věcech smluvních pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě o dílo.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele Ing. Zuzana Moravčíková, náměstkyně hejtmana pro oblast investic a veřejných zakázek.

14.2 Za objednatele jsou při provádění a převzetí díla a ve věcech technických dále oprávněny jednat osoby mající k tomu písemné pověření podepsané statutárním orgánem Středočeského kraje, nebo hejtmánem Středočeského kraje, případně ředitelem Krajského úřadu Středočeského kraje.

14.3 Oprávnění zástupci dodavatele jsou uvedeni v příloze č. 4 této smlouvy.

XV. Další ustanovení

- 15.1 Jakékoliv změny či doplnění smlouvy je možné činit výhradně formou písemných a číselně označených dodatků schválených oběma smluvními stranami.
- 15.2 Dodavatel bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany nepostoupí ani nepřevede jakákoli práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu či osoby.
- 15.3 Jednacím jazykem mezi objednatelem a dodavatelem bude pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu této smlouvy.
- 15.4 Veškeré případné spory ze smlouvy budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice.
- 15.5 Jestliže se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, platnost nebo účinnost ostatních ustanovení tím nebude dotčena. V takovém případě budou neplatná nebo neúčinná ustanovení nahrazena platnými a účinnými ustanoveními, která budou mít stejný účel a hospodářský dopad.

XVI. Závěrečná ustanovení

- 16.1 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že odpovídá jejich pravé, vážné a svobodné vůli.
- 16.2 Žádné ustanovení této smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění objednatele uvedená v zadávací dokumentaci.
- 16.3 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Tři stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro dodavatele.
- 16.4 Tato smlouva je v souladu s usnesením Zastupitelstva Středočeského kraje č. ze dne a splňuje tak podmínky § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 16.5 Tato smlouva obsahuje následující přílohy:
- Příloha 1 Technická část zadávací dokumentace
 - Příloha 2 Cílový koncept
 - Příloha 3 Seznam subdodavatelů
 - Příloha 4 Seznam zástupců dodavatele
 - Příloha 5 Nabídka dodavatele
 - Příloha 6 Plná moc ing. J. Votruba
- 16.6 Smluvní strany na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy připojují své podpisy.

V Praze dne 16.4.2015

V Praze dne 24-04-2015

Dodavatel

Objednatel

ICZ a.s.

Středočeský kraj

Ing. Jiří Votruba

Ing. Zuzana Moravčíková

na základě plné moci

náměstkyně hejtmana pro oblast
investic a veřejných zakázek



Příloha č. 1

Technická část zadávací dokumentace**Základní informace**

Zadavatel již provozuje technologické centrum kraje (dále též „TCK“). Jádrem serverového řešení TCK jsou virtualizované ESX servery, které jsou umístěny do primární a vzdálené lokality (disaster recovery). Pro potřeby poptávky je možné využít virtuální servery příp. cluster fyzických serverů pro databázové zpracování. Virtualizované prostředí je vytvořeno prostřednictvím OS VMware (verze 5.x), kde HW základ HA clusteru je tvořen 10ti blade servery s tím, že je 6 serverů v primární lokalitě a 4 ve vzdálené lokalitě. Jejich HW konfigurace je:

HA cluster je sestaven z 10ti blade serverů následující konfigurace:

DELL PowerEdge M620 blade server

CPU Intel Xeon E5-2667 2.9 GHz, 15M Cache, six core

RAM 48 GB

HD 2x 146 GB + prostor na diskovém poli VNX 5300, Tier 0, Tier 1 (disková virtualizace podporovaná technologií Falcon Stor)

Ethernet 10 Gbit/s

Fibre Channel 8 Gbit/s

Operační prostředí pro virtualizaci: VMware 5.x Ent, load balancing

Operační systém pro klienta nad vrstvou VMware: Win 2012 Srv DataCtr (zatím omezený počet licencí)

Databázový cluster (aktiv-pasiv) je tvořen blade servery následující konfigurace:

DELL PowerEdge M620 blade server

CPU Intel Xeon E5-2667 2.9 GHz, 15M Cache, six core

RAM 48 GB

HD 2x 146 GB + prostor na diskovém poli VNX 5300, Tier 0, Tier 1

Ethernet 10 Gbit/s

Fibre Channel 8 Gbit/s

Operační systém: Win 2008 Srv Std EN

SQL: MS SQL 2008 Srv Ent EN

Databázový server: SQL Server 2008/2012 Srv Ent EN (licenčně 2012 downgrade 2008)

Předpokládané poskytnuté zdroje TCK pro aplikační a databázový server

Zadavatel poskytne v TCK výpočetní výkon na bázi serverové virtualizace s podporou load balancingu a diskovou kapacitu, servery na bázi virtualizace.

S ohledem na předpokládané rozšíření paměti ESX serverů (10 x 4 x 32GB) v rámci HA clusteru a rozšíření operačního prostředí pro virtuální servery (2x Win 2012 Srv DataCtr) je možné efektivně nastavit virtuální parametry serverů (CPU, počet core, RAM). U aplikačního serveru předpokládané nastavení HDD: systémový disk 60GB tier0, datový disk 100GB až 2TB tier1 dle potřeby.

Předpokládaná disková kapacita datového disku pro DB SQL: 4TB (rezerva), ostatní parametry viz výše (databázový cluster).

Upgrade stávající spisové služby kraje (zadavatele)

Upgradem se rozumí rozšíření parametrů současné elektronické spisové služby (dále též „eSpSI“) podle této zadávací dokumentace s dodržáním všech parametrů a vlastností stávajícího řešení a nastavení spisové služby kraje. Nabízené řešení musí splňovat požadavky Národního standardu pro elektronické systémy spisové služby a být v souladu s právními předpisy v oblasti archivnictví a spisové služby.

Část 1 – Upgrade ESS

1.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění je upgrade současně provozované elektronické spisové služby, čímž se rozumí zejména:

- a) upgrade skenovacího a kopírovacího pracoviště podatelny pro zvýšení efektivity zajištění řádného příjmu a nahrazení fyzicky a morálně zastaralých předchozích multifunkcí (za hranicí životnosti), zkvalitnění evidence a zpracování dokumentů dodáním 3 kusů identických multifunkčních zařízení, jejichž minimální požadavky na technické parametry jsou uvedeny v tabulce č. 1, jejich instalací včetně veškerého obslužného SW (+ dokumentace) a proškolením koncových uživatelů,
- b) napojení eSpSI na portál Středočeského kraje pro potřeby zveřejňování na úřední desku dodáním samostatného modulu Úřední deska umožňující kategorizaci zveřejňovaných informací v **Corporate identity designu** Středočeského kraje,
- c) migrace eSpSI do technologického centra kraje, které je zřízeno v rámci projektu „Rozvoj eGovernmentu ve Středočeském kraji“ včetně migrace všech dat obsažených ve stávající eSpSI provozované Objednatelem, kdy dodavatel zajistí bezproblémový průběh migrace, kompatibilitu a konverzi formátu dat vzniklých v prostředí stávající eSpSI včetně dat ve spisovně. Pro zajištění adekvátního prostředí pro chod zmigrované eSpSI v TCK je navrženo a poptáváno v rámci dodávky rozšíření parametrů v TCK (rozšíření paměti v HA clusteru, podpora load balancing rozšíření licencí operačního systému pro virtuální servery).
- d) integrace eSpSI s Czechpoint@office,
- e) upgrade eSpSI garantující kvalitu řešení požadovaného stupně uvedeného v bodě 1.2 technické části ZD, včetně zachování funkčních integračních vazeb s aplikacemi třetích stran stávající eSpSI (např. VITA, EDA, Czech POINT, GINIS, Krajská digitální spisovna, aj.),
- f) upgrade eSpSI zajišťující, aby texty chybových hlášení (zobrazovaných výjimek z řádného běhu programu) obsahovaly krátké textové nebo číselné označení jednoznačně určující vlastnosti chyby (výjimky) v rozsahu potřebném pro nalezení její příčiny,
- g) upgrade eSpSI reprezentuje rovněž převod stávajícího ukládání dokumentů do databáze na datové úložiště dokumentů na bázi filesystému (optimalizace a odlehčení databázového zpracování), jednoduchý způsob DMS (Document Management System). Migrace musí být provedena minimálně se stálou

možností náhledu na veškeré dokumenty. Migrace bude zahrnovat: testovací DB, produkční DB, kontrolu migrovaných dat, odstranění zmigrovaných dat z testovací a produkční DB,

- h) upgrade eSpSI umožňující správu aplikace a autentizaci uživatelů z kompetenčního centra / identity management zadavatele (LDAP/AD),
- i) upgrade sSpSI pro kompatibilitu s operačním systémem MS Windows Server 2012, MS SQL serveru 2012 a doménou 2012.
- j) dodání technické dokumentace s popisem nasazeného řešení: logické a fyzické schéma zapojení, komunikační matice (popis aplikačních komunikačních toků – název aplikací, popis komunikace, důvod, protokol, port, čas komunikace , atd.)
- k) dodání dokumentace s doporučeným systémem zálohování (aplikační servery, aplikace, databáze)

Tabulka č. 1 Minimální požadavky na technické parametry multifunkčních zařízení

Specifikace

Typ	Samostatně stojící (oddělený skener/tiskárna) Plně duplexní
Velikost originálu	Minimálně A5-A3
Velikost kopií	Zásobník 1, 2: A4 (velkokapacitní) Zásobník 3, 4: s volitelným formátem, rozhodně A4, A3
Rozlišení	Snímání: minimálně 600 x 600 dpi Kopírování: minimálně 600 x 600 dpi Tisk: 1200 x 1200 dpi (pouze text/čárová grafika)
Rychlost kopírování/tisku	Minimálně 65 str. A4/min (černobíle/barevně)
Zvětšení	Zoom: min. rozsah 25 až 400 %
Doba do zhotovení první kopie	Černobíle: max. 5 s Barevně: max. 7 s
Doba zahřívání	Max. 6 minut
Vícenásobné kopírování/tisk	1 až minimálně 999 listů
Duplexní tisk/skenování	Standardní automatické průběžné

Specifikace

Hmotnost papíru	Zásobník: 52 až 220 g/m ²
	Vložený podavač: 52 až 300 g/m ²
	Oboustranně: 52 až 220 g/m ²
Kapacita zásobníku	Standardní: min. 1000 listů x 2 zásobníky (80 g/m ²)
	550 listů x 2 zásobníky (80 g/m ²)
	Vložený podavač: 100 listů (80 g/m ²)
CPU	Min. 1,8 GHz
Paměť	Min. 2,5 GB
Jednotka pevného disku	Min. 160 GB
Rozhraní	Ethernet (1000BaseT / 100Base-TX / 10Base-T),
	USB 2.0
Napájení	doporučeno LAN (IEEE802.11b/g, volitelná)
	220 až 240 V AC, 50/60 Hz
	Max. 2,5 kW při provozu
Spotřeba energie	Max. 200W v pohot. režimu
	Zařízení musí být šetrné k životnímu prostředí a splňuje některou z norem (např. EnergyStar)

Podavač dokumentů

Název	Oboustranná barevná skenovací jednotka
Velikost papíru	Minimálně A3, A4, A4R, A5, A5R
Zpracování dokumentů	Zpracování i použitých dokumentů, jednoprůchodové oboustranné skenování citlivé k dokumentům
Hmotnost papíru	Jednostranný originál: 38 až 220 g/m ²
	Oboustranný originál: 50 až 220 g/m ²
Minimální počet originálů	300 listů (80 g/m ²) z automatického podavače
Minimální rychlost skenování dokumentů	Kopírování (jednostranné): A4 120 obr./min 300 dpi (černobíle i barevně)
	Kopírování (oboustranné): A4 200 obr./min 300

Specifikace

dpi (černobíle), 140 obr./min 300 dpi (barevně)

Skenování (oboustranné): A4 120 obr./min 600 dpi
(černobíle), 70 obr./min 600 dpi (barevně)

Finišer

64 g/m² až minimálně 80 g/m²

Kapacita sešití

A4: minimálně 50 listů

A3/A4R: minimálně 30 listů

Počet přihrádek

3 výstupní přihrádky

Kapacita přihrádek

Horní přihrádka min. 250 listů (možnost volby
výstupu tiskem obrazu nahoru či dolů)

Prostřední přihrádka min. 1.300 listů každá

Gramáž papíru

52 g/m² až 300 g/m do všech přihrádek

Další vlastnosti

Servisní podpora

Min. 60 měsíců na HW

Metoda ukládání skenovaných
dokumentů

Ukládání přímo z panelu stroje do složky v síti
(FTP/SMB) min. do formátů PDF/s, PDF/compact

Prohledávání (PDF)

Full text

Rozpoznávání čárového kódu,
vytěžování

Čárový kód aplikací E-spis, GNINIS a dalších
používaných elektronických spisových služeb

Technologie VRS

Ano

Možnost náhledu a úprav
obrazu

Ano

Fultextové vyhledávání

Dokumenty budou ukládány ve fultextově
prohledávatelném formátu s podporou češtiny

Licence skenovací SW

Součástí plnění je dodání veškerých potřebných
licencí pro další zpracování digitalizovaného
obrazu. Dodaný SW v počtu minimálně 3 licencí
(24 měsíců maintenance) musí být 100%
kompatibilní s již provozovaným SW a

Specifikace

odpovídající funkcionalitou a dodaný v jeho
nejnovější verzi (den dodání)²

1.2 Požadovaná kvalita

Řešení musí mít garantované odezvy při založení/úpravě/zrušení jednoho záznamu v jednotkách sekund. Vícenásobné operace v případě zobrazování přehledů záznamů musí být realizováno v časovém horizontu nepřekračujícím běžné časy jiných informačních systémů pracujících s evidenčními záznamy ERMS v závislosti na množství zobrazovaných záznamů.

Aplikace musí vykazovat stabilní provoz a neohrožovat chod úřadu v procesech aplikací spravovaných. Případné dlouhodobější odstávky (např. servisní zásahy, upgrade apod.) jsou přípustné pouze mimo provozní dobu.

Požadovaná dostupnost:

Plánované přerušení provozu je nutné oznámit minimálně 5 pracovních dnů předem a realizovat odstávku mimo provozní dobu eSpSI, závazkem Zadavatele je potvrdit tuto informaci.

Dodavatel bere na vědomí, že bude mít při provádění Díla pro aplikační server k dispozici virtuální server pod ESX (VMware), konfigurace uvedena v základní informaci této dokumentace a v předpokládaných poskytnutelných zdrojích (str. 2).

Pokud Dodavatel vyhodnotí, že výše uvedené navržené minimální technické parametry/počty jsou pro provedení Díla nedostatečné, zavazuje se, že v rámci této Smlouvy dodá Objednateli i odpovídající kompletní řešení (HW + SW) rozšiřující výše uvedenou farmu serverů tak, aby byl zabezpečen bezchybný provoz Díla. Cena za takovou případnou dodávku je zahrnuta v celkové ceně za Dílo dle této Smlouvy.

Požadovaná kvalita a technické parametry a vlastnosti a jejich splnění:

Upgrade eSpSI garantuje kvalitu řešení a lepší technické parametry po provedení upgrade, zejména je třeba dodržet:

Provedení 100% migrace dat se zachováním vazeb mezi migrovanými objekty a binárními soubory včetně jejich verzí.

Zachování integračních vazeb s aplikacemi třetích stran stávající eSpSI (např. VITA, EDA, Czech POINT, GINIS, Krajská digitální spisovna, aj.).

V případě, že vzniknou náklady při součinnosti třetích stran v rámci provedení

² Zadavatel používá v současné době ke zpracování digitalizovaného obrazu SW Kofax Express verze 2.00.075 a Kofax VRS 2.00.044 v počtu 1 licence.

upgrade eSpSI, tyto náklady hradí Dodavatel a je tedy povinen si takto vzniklé náklady nacenit a promítnout je do nabídkové ceny.

Dostupnost pracovníků Dodavatele pro účely maintenance je poskytována ve stejném rozsahu, jako u stávajícího řešení eSpSI před provedením upgrade.

S přihlédnutím ke stávajícímu zatížení a režie zdrojů a licencí TCK a s ohledem na předpokládané požadavky na režii v souvislosti s upgrade eSpSI do TCK a maximálního využití load balancingu v HA clusteru se poptává:

- Doplnění paměti na 10 ks ESX serverů v rámci HA clusteru v rozsahu dodávky 40 ks paměťových modulů kapacity 32GB DDR3-1333 RDIMM pro DELL PowerEdge M620 blade server, CPU Intel Xeon E5-2667 2.9 GHz, 15M Cache, six core.
- Win 2012 Srv En Data Center, 2 licence a 1 balík 300 licencí Win 2012 Srv En Data Center CAL.

1.3 Předpokládané změny v konfiguracích v rámci upgrade (serverová část)

	Současný stav	Předpokládaný stav	Poznámka
Aplikační server	ESX: Blade XEON 3,2 CPU 2x4j, 48GB, cluster 5xblade Virtuální server: 4j, 12GB Win 2008 Srv R2	ESX: Blade XEON 2,9 CPU 6j, 160GB, HA cluster, 10xblade Virtuální server: dle potřeby s velkým navýšením parametrů (počet jader, RAM) Win 2008/2012 Srv R2 DataCtr	Vysoký výkon a možnosti využití paměti a počtu jader v rámci HA clusteru, podpora load balancing, využití disaster recovery, optimální kapacita disků dle potřeby
Databázový server	Blade XEON 3,2 CPU 2x4j, 48GB, cluster 2xblade Win 2008 Srv R2 SQL 2008 Std R2	Blade XEON 2,9 CPU 6j, 160GB, cluster 2xblade, 64GB Win 2008/2012 Srv R2 Std SQL 20082012 Ent R2	Vysoký výkon, zvýšení paměti, využití disaster recovery, optimální kapacita disků dle potřeby, SQL edice Ent
DMS	Ukládání dokumentů v SQL databázi	Ukládání dokumentů v datovém úložišti (filesystem)	Optimalizace výkonu databázového zpracování
Multifunkční zařízení	Již nevyhovující technický stav zařízení, staré verze SW	Nové multifunkční zařízení s výkonnými parametry a robustní funkcionalitou	Inovace
Úřední deska	Integrace na portál zadavatele	Nová úřední deska, prolínkování se současným portálem zadavatele	Efektivnější zveřejňování a zjednodušení integrace
Aplikace	Špatná orientace v chybových hlášeních	Doplnění chybových hlášení do aplikace	Srozumitelnost, efektivita

1.4 Doba plnění této části veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění	3/2015
Předpokládaný termín ukončení plnění	6/2015
Trvání technické podpory	Po dobu udržitelnosti zakázky



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ
ROZVOJ
ŠANCE PRO VAŠI PŘÍJIT



1.5 Místo plnění této části veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele. Část služeb bude zhotovitelem poskytována dálkovou formou z prostor zhotovitele (vzdálený přístup).

1.6 Prováděcí analýza a cílový koncept

Dodavatel provede prováděcí analýzu dodávky a implementace a na základě které vytvoří cílový koncept dodávky a implementace.

Příloha č. 2

Cílový koncept

Dodavatel provede prováděcí analýzu dodávky a implementace a na základě které vytvoří cílový koncept dodávky a implementace, a to do 15ti dnů od zahájení dodávky uchazečem.

Příloha č. 3

Seznam subdodavatelů

Identifikační údaje subdodavatele:	Část plnění předmětu veřejné zakázky	% finanční podíl
Servodata, a. s. Dolnoměcholupská 12 102 00 Praha 10 IČ 25112775 DIČ CZ25112775	Licence MS	13%
Can21 s.r.o. Jeremiášova 947 15500 Praha 5 IČ: 26123428 DIČ: CZ26123428	3 ks multifunkční zařízení	22%
DNS a.s. <i>City Empiria</i> <i>Na Strži 65/1702</i> <i>140 00 Praha 4</i> <i>IČ: 251 46 441</i> DIČ: CZ 251 46 441	40ks paměťových modulů	16%

Příloha č. 4

Seznam zástupců dodavatele

Role	Jméno a příjmení	Telefon	E-mail
Vedoucí projektu	Jan Staníček	222 271 258	jan.stanicek@i.cz
Vedoucí projektu	Mgr. Jana Trísková	222 271 296	jana.triskova@i.cz
Zástupce vedoucí projektu	Ing. Simona Rákosová	222 271 199	simona.rakosova@i.cz
Člen realizačního týmu	RNDr. Jitka Pankráčová	222 271 447	jitka.pankracova@i.cz
Člen realizačního týmu	Ing. Vladimír Dinuš	222 271 420	vladimir.dinus@i.cz
Člen realizačního týmu	Petr Pekárek	222 271 430	pekarek.petr@i.cz
Člen realizačního týmu	Filip Buriánek	222 271 111	filip.burianek@i.cz
Člen realizačního týmu	Tomáš Lorenc	222 271 182	tomas.lorenc@i.cz
Člen realizačního týmu	Michal Brzák	222 271 111	michal.brzak@i.cz



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
KANCELÁŘ PRO VÝVOJ



Příloha č. 5

Nabídka dodavatele

V případě přidělení zakázky bude nabídka dodavatele součástí originálu smlouvy o dílo.

Plná moc

ICZ a.s.

IČ 251 45 444

se sídlem Praha 4, Nusle, Na hřebenech II 1718/10, PSČ 147 00

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 4840

jednající Ing. Bohuslavem Cempírkem, předsedou představenstva
(dále jen „Zmocnitel“)

tímto uděluje plnou moc

panu

Ing. Jiřímu Votrubovi

narozenému 18.7.1969

trvale bytem Říčany, V Chobotě 1884/28, PSČ 251 01

(dále jen „Zmocněnec“),

aby za Zmocnitele činil veškeré právní úkony **v obchodních vztazích** (včetně vztahů týkajících se veřejných zakázek ve smyslu ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů),

v nichž cena předmětu plnění vyjádřená peněžní částkou nepřesáhne částku **13.000.000,-Kč** (slovy: třináct milionů korun českých) s tím, že půjde-li o opakující se plnění, je základem pro výpočet tohoto limitu součet ceny všech opakujících se plnění bez DPH.

Tato plná moc **nezahrnuje** oprávnění Zmocněnce nakupovat a zcizovat cenné papíry, obchodní podíly, uzavírat smlouvy o prodeji části nebo celého podniku, zprostředkovatelské smlouvy, smlouvy o sdružení, smlouvy příkazní či mandátní, smlouvy nájemní, podnájemní či leasingové, přijímat a poskytovat úvěry, sjednávat odstupné, podepisovat směnky, zcizovat nemovitosti a zatěžovat je právními závazky. Zmocněnec dále není na základě této plné moci oprávněn uzavírat jakákoli narovnání a zavazovat Zmocnitele jakýmkoli ručitelskými závazky.

Tato plná moc se uděluje na dobu neurčitou s účinností ke dni jejího podpisu.

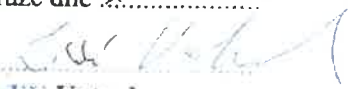
ICZ a.s.

V Praze dne 20-01-2010


Ing. Bohuslav Cempírek
předseda představenstva

Tuto plnou moc přijímám:

V Praze dne 25.1.2010


Ing. Jiří Votruba