

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění a dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon v platném znění (dále jen „Smlouva“)

I.

Smluvní strany

Objednatel:

statutární město Brno
Zastoupené: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna
Se sídlem: Dominikánské náměstí 1
601 67 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: The Royal Bank of Scotland plc, organizační složka
Hilleho 6, 602 00 Brno
Číslo účtu: 7510006658/5400

Ve věcech technických

je oprávněn jednat:

Ing. Jaromír Emmer, vedoucí OMI MMB

Ve věcech smluvních

je oprávněn jednat:

Richard Mrázek, náměstek primátora města Brna
pro oblast technickou

Číslo Smlouvy:

5315053459

Zhotovitel:

GORDIC spol. s r. o.
Zastoupená: Ing. Jaromírem Řezáčem, jednatelem
Se sídlem: Erbenova 4, 586 01 Jihlava

IČ: 47903783

DIČ: CZ47903783

Zapsána v obchodním rejstříku, u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 9313

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Jihlava

Číslo účtu: 21409-681/0100

Zplnomocněnec

pro věcná jednání:

Ing. Jaroslav Hanák, obchodní ředitel

Číslo Smlouvy:

Pro účely této Smlouvy se uvedené smluvní strany označují jako Objednatel a Zhotovitel.

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností ze Smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. Smlouvy jsou ke dni uzavření Smlouvy pravdivé. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv změny údajů uvedených v článku prvním Smlouvy oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu Smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb. autorským zákonem, ve znění pozdějších předpisů je oprávněn vykonávat majetková práva k dílu – programovým produktům, jejichž poskytnutí Objednateli je mimo jiné předmětem Smlouvy, a že je oprávněn k rozšiřování tohoto díla ve formě rozmnoženiny.
5. Pro účely této Smlouvy se pod pojmem „implementace“, resp. „reimplementace“ rozumí zejména provedení následujících činností Zhotovitele:
 - a) Zpracování analýzy výchozího stavu předmětné oblasti a její podpory stávajícím informačním systémem, a to se zřetelem na rozsah využívané funkcionality a na způsob zaužívaných postupů a procesů (workflow) souvisejících s touto funkcionalitou, na uplatňovanou metodiku pro práci uživatelů a na požadavky uživatelů na změnu práce oproti stávajícímu stavu. Analýza bude obsahovat seznam užívaných výstupních sestav a soupis platné legislativy, která ovlivňuje práci uživatelů s informačním systémem v předmětné oblasti. Součástí analýzy je i zjištění výchozího stavu stávajícího technicko-technologického prostředí a technická omezení a možnosti Objednatele související s předmětnou oblastí.
 - b) Zpracování návrhu cílového stavu (= budoucího stavu) systému po dokončení implementace, a to se zřetelem na rozsah nově využívané funkcionality a nově zavedených postupů a procesů (workflow) souvisejících s touto funkcionalitou, na uplatňovanou metodiku pro práci uživatelů a na požadavky uživatelů na práci s novým informačním systémem. Součástí návrhu budou i výstupní sestavy uživatelů. Cílový stav musí být navržen v souladu s platnou legislativou. Návrh cílového stavu bude obsahovat i podrobný návrh pro realizaci vazeb na ostatní systémy (interface) a rovněž návrh technicko-technologického prostředí pro provoz cílového informačního systému v předmětné oblasti vycházející ze zanalyzovaných omezení daných možnostmi Objednatele (z analýzy výchozího stavu).
 - c) Provedení pilotní implementace (případně u již zavedených modulů reimplementace) software potřebného pro funkcionalitu a procesy vymezené v návrhu cílového stavu. Umístění pilotní implementace do vyhrazeného testovacího prostředí.
 - d) Zpracování uživatelské dokumentace systému a vyškolení uživatelů na práci s novým informačním systémem nad touto dokumentací v rozsahu funkcionality, kterou budou oprávněni užívat.
 - e) Navržení a v součinnosti se Objednatelem provedení uživatelských, technických a integračních testů nad vzorky reálných dat prokazujících funkčnost pilotní implementace podle návrhu cílového stavu.

- f) Vytvoření závěrečné verze systému na základě sběru a dokumentace připomínek k pilotní implementaci a zapracování těchto připomínek do závěrečné verze systému. Odsouhlasení zapracování připomínek.
- g) Příprava produktivního provozu prověřením připravenosti uživatelů z hlediska jejich proškolení a prověřením funkčnosti závěrečné verze systému opakovanými integračními testy. Nastavení přístupových práv uživatelů podle používané funkcionality a prověření shody implementovaného systému s požadavky na informační bezpečnosti Objednatele.
- h) Migrace dat do počátečních stavů potřebných pro zachování kontinuity práce uživatelů v předmětné oblasti. Zejména jde o převod ve stávajícím stavu dostupných dat do struktur potřebných pro nový systém.
- i) Zahájení produktivního (ostrého) provozu systému s ostrými namigrovanými daty v cílovém prostředí Objednatele.
- j) Podpora produktivního provozu po dobu tří měsíců od data zahájení produktivního provozu s cílem urychleného odstraňování případných problémů zjištěných v produktivním provozu.
- k) Předání produktivního systému k poslednímu dni podpory produktivního provozu do plné správy Objednateli a ukončení implementace systému v předmětné oblasti.

III.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem plnění této Smlouvy jsou služby a doplnění již implementovaného systému GINIS o další moduly vybrané na základě potřeb Objednatele a vyhodnocení provozu aplikací v roce 2014, včetně zajištění požadavků vyplývajících z legislativy (dále jen „Produkty“). Podrobně je předmět Smlouvy obsažen v Příloze č. 2 této Smlouvy.
2. Dále uvedené rozvojové projekty budou realizovány po odsouhlasení objednatelům v termínech, které budou vycházet z upřesněných aktuálních požadavků na funkcionality a podle aktuálního stavu platné legislativy.
3. Zhotovitel se zavazuje k řádnému a včasnému dodání, poskytnutí, nasazení a uvedení do rutinního provozu níže uvedeného předmětu Smlouvy.
4. Zhotovitel jako předmět Smlouvy provede implementaci, resp. nasazení nových modulů a rozvoj systému GINIS - ekonomického informačního subsystému GINIS EKO (dále jen „GINIS EKO“, „systém GINIS“, „systém“ nebo „GINIS“). Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu Smlouvy:
 - a) Provést analýzu resp. vyjít ze stávajícího stavu implementovaného systému a zpracovat projekt rozvoje systému Gordic Integrovaný Informační Systém v prostředí agendového informačního systému města Brna (dále jen „AIS MB“) podle čl. II. 5. a) této Smlouvy.
 - b) Zpracovat Implementační projekt rozvoje systému GINIS - ekonomického informačního subsystému GINIS EKO v rozsahu nově nasazovaných modulů a rozvoje dle Přílohy č. 2 jako součásti AIS MB v rámci subprojektů jednotlivých subsystémů (účetnictví a rozpočet, fakturace, majetek, smlouvy, realizace workflow, příjmy, registr ekonomických subjektů, investice, základní registry, sumarizace dat, akce, registr nemovitostí, podpora nasazení ekonomického systému a sumarizace dat pro městské části, sestavy, výkazy a povinné výstupy) podle čl. II. 5. b) této Smlouvy.

Zpracovat návrh integrace nově implementovaných modulů systému GINIS EKO uvedených v Příloze číslo 1 této Smlouvy do stávajícího prostředí AIS MB podle čl. II. 5. b) této Smlouvy.

- c) Implementovat Objednateli aktuální verze aplikačních programových modulů GINIS implementovaných u Objednatele a specifikovaných v Příloze č. 1 Smlouvy v souladu s uzavřeným Dodatkem č. 1 ke Smlouvě číslo 53089022 na servis vybraných počítačových programů pro statutární město Brno uzavřené mezi Objednatелеm a Zhotovitelem podle čl. II. 5. c) této Smlouvy.

Implementovat tyto aplikační programové moduly jednotlivých dotčených aplikací včetně jejich začlenění do již instalovaných systémů AIS MB a udržovat je funkční v souladu s platnou legislativou a standardní metodikou podle této smlouvy.

Zajistit kompatibilitu těchto aplikačních programových modulů s ostatními částmi informačního systému AIS MB podle čl. II. 5. c) této Smlouvy.

- d) Předat uživatelskou dokumentaci systému a vyškolit uživatele na práci s novým informačním systémem nad touto dokumentací v rozsahu funkcionality, kterou budou oprávnění užívat podle čl. II. 5. d) této Smlouvy.

- e) Navrhnout a v součinnosti s Objednatелеm provést uživatelské, technické a integrační testy nad vzorky reálných dat prokazujících funkčnost implementace podle čl. II. 5. e) této Smlouvy.

- f) Doplnit konfiguraci modulů GINIS EKO na aktuální stav (a to včetně již dříve pořízených modulů) tak, aby byla zajištěna plná funkčnost systému GINIS EKO podle čl. II. 5. f) této Smlouvy.

Provázat nové prvky nasazovaného systému GINIS EKO dle současných požadavků, definovaných v rámci analýzy, na provoz již implementovaných modulů GINIS EKO u Objednatele podle čl. II. 5. f) této Smlouvy.

- g) Provéřit připravenost uživatelů z hlediska jejich proškolení a prověřit funkčnost závěrečné verze systému integračními testy. Nastavit přístupová práva uživatelů podle používané funkcionality a prověřit shodu implementovaného systému s požadavky na informační bezpečnosti Objednatele podle čl. II. 5. g) této Smlouvy.

- h) Provést další příp. nově potřebné migrace dat ze stávajících částí AIS MB, upřesněné při analýze stavu zdrojů dat, podle požadavků nově nasazovaných aplikací GINIS EKO na naplnění datové základny podle čl. II. 5. h) této Smlouvy.

- i) Zahájit produktivní (ostrý) provoz systému s ostrými příp. i namigrovanými daty v cílovém prostředí Objednatele podle čl. II. 5. i) této Smlouvy.

- j) Podporovat produktivní provoz systému ještě po dobu 3 měsíců od data zahájení produktivního provozu nových modulů podle čl. II. 5. j) této Smlouvy.

- k) Předat produktivní systém k poslednímu dni podpory produktivního provozu (dle bodu III, odst. 4, písm. j)) do plné správy Objednateli a ukončit implementaci systému v předmětné oblasti čl. II. 5. k) této Smlouvy.

5. Předmětem této Smlouvy je dále komplex závazků Zhotovitele vůči Objednateli vztahující se k:

- inovaci a následnému poskytnutí komplexní podpory Objednateli pro užití Produktů
- rozvoji informačního systému Objednatele v rozsahu a za podmínek uvedených v Projektu

6. Částí předmětu Smlouvy ze strany Zhotovitele je jeho závazek průběžně po dobu platnosti Smlouvy provádět inovaci Produktů. Ke splnění této povinnosti zavazuje se Zhotovitel ve prospěch Objednatele uskutečňovat následující aktivity:
- 1) na základě legislativních změn, které vyvolávají potřebu změny funkčnosti již dodaných programových Produktů, vytvářet a dodávat nové verze těchto Produktů, které svým rozsahem jsou:
 - a) buď "legislativním updatem",
 - b) nebo "legislativním upgradem",
 - 2) na základě legislativních změn, které vyvolávají potřebu doplnění funkčnosti již dodaných programových Produktů, vytvářet a dodávat nové programové Produkty
 - 3) na základě požadavků a specifikací Objednatele vytvářet a dodávat nové verze již dodaných programových Produktů
 - 4) na základě požadavku Objednatele provádět služby komplexní podpory
7. Smluvní strany se dohodly, že výsledkem procesu inovace Produktů budou nové verze Produktů, a to buď jako update nebo jako upgrade:
- a) pod pojmem update aplikačního programového Produktu se ve Smlouvě rozumí taková verze aplikačního programového Produktu, u které se oproti předcházející verzi tohoto Produktu mění jeho funkčnost, a to na základě změny jakékoliv skutečnosti, podle které byla celá funkčnost tohoto aplikačního programového Produktu vytvořena, ale nemění se struktura dat datového fondu, s kterým tato verze aplikačního programového Produktu pracuje. V případě, že změna funkčnosti tohoto Produktu byla provedena pouze na základě legislativních změn, je nová verze tohoto Produktu jeho "legislativním updatem",
 - b) pod pojmem upgrade aplikačního programového Produktu se v této Smlouvě rozumí taková verze aplikačního programového Produktu, u které se oproti předcházející verzi tohoto Produktu mění jeho funkčnost, a to na základě změny jakékoliv skutečnosti, podle které byla celá funkčnost tohoto aplikačního programového Produktu vytvořena, a zároveň se mění struktura vět datového fondu, s kterým tato verze aplikačního programového Produktu pracuje. V případě, že změna funkčnosti tohoto Produktu a změna struktury dat datového fondu, s kterým tento Produkt pracuje, byla provedena pouze na základě legislativních změn, je nová verze tohoto Produktu jeho "legislativním upgradem".

IV. Místo plnění

1. Místem plnění předmětu Smlouvy jsou prostory objednatele, úřadů městských částí města Brna a Městské policie Brno, popřípadě jiné jím určené místo. Zhotovitel je oprávněn po předchozí dohodě s Objednatelem poskytovat služby, které mohou být poskytovány pomocí prostředků vzdáleného přístupu nebo obdobným dálkovým způsobem i mimo prostory Objednatele.

V. Předání a akceptace Díla

1. Smluvní strany se dohodly na akceptaci díla po etapách stanovených v článku X. Dodání a provádění předmětu Smlouvy následujícím postupem:
 - a) Současně s předáním plnění etapy Objednatel stvrdí jeho předání svým podpisem na Zhotovitelem předloženém akceptačním protokolu.
 - b) Objednatel následně do pěti (5) pracovních dní od předání plnění stvrdí svým podpisem převzetí, případně nepřevzetí, plnění.
 - c) Při nepřevzetí plnění je Objednatel povinen uvést na akceptačním protokolu písemný seznam nedostatků bránících převzetí a Zhotoviteli bude poskytnuta přiměřená lhůta k jejich odstranění a dohodnut nový termín předání plnění.
 - d) Zhotovitel splní své povinnosti v souladu s plněním předmětu Smlouvy jejich řádným provedením a předáním bez vad a nedodělků Objednateli.
 - e) K ukončení plnění Smlouvy dojde podpisem protokolu o předání a převzetí systému GINIS, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda celkové plnění přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
2. Akceptační kritéria pro jednotlivé etapy budou respektovat jednotlivá dílčí plnění náležející k příslušné etapě podle článku X. Dodání a provádění předmětu Smlouvy a budou uvedena v Základací listině. Obě smluvní strany se dohodly, že akceptační kritéria zahrnují oblasti:
 - a) Analýza požadavků na customizace a návrh řešení (prezentace současného stavu a sběr požadavků na customizace):
 - Objednatel potvrdil, že mu byla podrobně prezentována funkcionality systému GINIS EKO resp. všech modulů určených k implementaci a realizovaných požadavků dle Přílohy číslo 2, minimálně v rozsahu funkcionality popsané v kompletní dokumentaci předané Objednateli k systému GINIS EKO.
 - Existuje oboustranně odsouhlasený registr požadavků na customizace.
 - Objednatel potvrdil, že výše uvedený registr požadavků je kompletní a konečný.
 - Na všechny požadavky v registru byl zpracován návrh řešení, návrh řešení byl projednán, konečný způsob řešení byl oboustranně odsouhlasen a byl pro tento požadavek navržen a odsouhlasen testovací scénář včetně akceptačních kritérií.
 - b) Příprava a instalace testovacího a produkčního prostředí pro Objednatele s využitím nezbytných číselníků a evidencí podle potřeb Objednatele:
 - V prostředí Objednatele existuje alespoň jedno prostředí s naimplementovaným a funkčním systémem GINIS EKO resp. všech modulů a definovaných funkcí dle Přílohy číslo 1, které:
 - disponuje funkcí u jednotlivých modulů dle předané uživatelské dokumentace
 - obsahuje kompletní naplněné a aktuální číselníky nezbytné pro fungování systému GINIS EKO
 - respektuje resp. funguje v souladu s aktuálně platnou legislativou pro řešenou oblast
 - existují a reálně fungují všechny celostátní výkazy i požadované uživatelské výstupy zahrnuté do vzájemně odsouhlaseného registru požadavků
 - evidovaným objektům se přidělují identifikátory v požadovaném a vzájemně odsouhlaseném formátu

- funkční systém implementovaný ve vzájemně odsouhlaseném technologickém prostředí poskytuje uživatelům reálné odezvy
 - pořizují se všechny požadované a vzájemně odsouhlasené evidence
 - Je možné testovat celou funkcionalitu popsanou v uživatelské dokumentaci.
 - Pokud ve stavu bez úprav není možné některý z výše uvedených požadavků naplnit, je změna potřebná k naplnění tohoto požadavku zanesena v registru požadavků na customizace.
- c) Zpracovávání schválených požadavků Objednatele vycházejících z analýzy požadavků na customizace.
- Pro všechny požadavky z registru požadavků na customizace proběhly akceptační testy a byla splněna odsouhlasená akceptační kritéria.
 - Systém GINIS disponuje rozhraním využitelným pro napojení na další subsystémy AIS MB. Součástí dodávky GINIS EKO je realizace všech vzájemně odsouhlasených vazeb nezbytných pro naplnění funkčnosti jednotlivých modulů.
- d) Při součinnosti s Objednatelem instalace testovacího, školicího a produkčního prostředí
- Všechna prostředí jsou plně funkční – funkčnost je ověřena provedením předem dohodnutého a oboustranně odsouhlaseného testu, o čemž je pořízen protokol.
- e) Tvorba dokumentace
- Existuje Uživatelská dokumentace nových modulů GINIS EKO akceptovaná Objednatelem.
 - Existuje dokumentace pro implementaci a konfiguraci nových modulů systému GINIS EKO v prostředí Objednatele.
 - Pracovníci Zhotovitele před Objednatelem úspěšně naimplementovali a zprovoznili produkční prostředí dle provozní dokumentace.
 - Existuje dokumentace pro obnovu systému po havárii (Business Continuity Plan).
- f) Testování (funkční, výkonnostní, akceptační) a odstranění nalezených vad.
- Zhotovitel a Objednatel připravili sadu akceptačních testů a tyto jsou odsouhlaseny Objednatelem.
 - Objednatel provedl akceptační testování podle oboustranně odsouhlasených scénářů za podpory Zhotovitele, o čemž jsou pořízeny protokoly.
 - Byly dosaženy předem stanovené a oboustranně odsouhlasené hodnoty akceptačních kritérií pro jednotlivé testovací scénáře.
 - Jsou vypořádány všechny známé vady a Objednatel jejich vypořádání akceptoval.
 - Byly provedeny výkonnostní testy a byla dosažena předem dohodnutá kritéria.
 - Objednatel akceptoval systém nově nasazené moduly a další rozvoj systému GINIS EKO dle Přílohy číslo 2. této Smlouvy jako celek.
- g) Školení uživatelů a administrátorů aplikace je možno akceptovat, jestliže
- Školení uživatelů proběhlo v plánovaném rozsahu dle analýzou stanovených potřeb.
 - Všichni školení uživatelé podepsali prezenční listinu školení s prohlášením, že byli seznámeni s novými moduly systémem GINIS EKO.

- Školení administrátorů aplikace proběhlo v plánovaném rozsahu a bylo potvrzeno akceptací Objednatel.
- h) Tvorba backup/recovery scénářů + jejich ověření je možno akceptovat, jestliže
 - Existují dokumenty popisující postup zálohování GINIS EKO a obnovy po havárii.
 - Proběhlo testování scénářů obnovení GINIS EKO podle společně odsouhlasených testovacích scénářů.
 - Po obnovení je systém plně funkční a obsahuje všechna data
- 3. Předání nebo akceptace bude potvrzena podpisem:
 - Protokolu o akceptaci
 - Dodacího listu

VI. Termín plnění

1. Podrobný harmonogram a obsah bude uveden v Zakládací listině projektu zpracované do 15 ti dnů po podpisu Smlouvy. Práce na realizaci předmětu Smlouvy budou zahájeny ihned ode dne podpisu Smlouvy. Ukončení doby realizace: Etapa I. – do 31. 12. 2015
Etapa II. – do 31. 3. 2016
2. Ukončení plnění Smlouvy je provedeno předáním produktivního systému do správy Objednateli po ukončení ověřovacího provozu do 31. 3. 2016 stvrzeném podpisem protokolu o předání a převzetí systému.

VII. Cena

1. Cena za celkové plnění předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena celkem bez DPH:	8 868 000 Kč
DPH (21%):	1 862 280 Kč
Cena celkem včetně DPH	10 730 280 Kč
2. Celková cena je stanovena jako nejvýše přípustná částka za plnění předmětu Smlouvy, včetně veškerých nákladů s plněním souvisejícím s předmětem Smlouvy. Bližší specifikace celkové ceny předmětu Smlouvy je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny dle odstavce 1. tohoto článku jsou veškeré práce, dodávky, služby, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné splnění předmětu Smlouvy, včetně veškerých nákladů spojených s účastí Zhotovitele na všech jednáních a servisních zásazích týkajících se předmětu plnění Smlouvy. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v dokumentaci nebo ve Smlouvě uvedeny nejsou a Zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

5. V případě jiné sazby DPH bude Zhotovitel Objednateli účtovat sazbu DPH ve výši odpovídající platným a účinným právním předpisům ke dni zdanitelného plnění. Cena za plnění bez DPH tímto není dotčena.

VIII.

Obchodní a platební podmínky

1. Cena za poskytnutá plnění bude Objednatelem zaplacená na základě daňových dokladů (faktur), vystavených Zhotovitelem po předání a převzetí poskytnutého plnění.
2. Všechny faktury musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Splatnost faktur činí 30 dní ode dne jejich doručení. Faktury budou pokládány za uhrazené dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
4. V případě, že faktura nebude splňovat některou z podmínek stanovených v této smlouvě, bude Objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit, čímž dojde k přerušení běhu lhůty splatnosti.
5. Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod vracení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
6. Smluvní strany se dohodly na tomto způsobu placení:
 - a) po předání a převzetí Etapy I (článek X. 7. body a) až f)) bude Zhotovitelem vystavena faktura na částku ve výši
2 850 000 Kč bez DPH, 598 500 Kč DPH, 3 448 500 Kč včetně DPH,
 - b) po předání a převzetí Etapy II (dle článku X. 7. body g) až k)) bude Zhotovitelem vystavena faktura na částku ve výši
4 248 000 Kč bez DPH, 892 080 Kč DPH, 5 140 080 Kč včetně DPH,
 - c) za maintenance resp. UPD systému GINIS bude Zhotovitelem do 10 ti pracovních dnů po podpisu Smlouvy vystavena faktura na částku ve výši
1 770 000 Kč bez DPH, 371 700 DPH, 2 141 700 Kč včetně DPH.
7. V případě, že bude akceptována Etapa I. nebo Etapa II. s výhradami bude Objednatelem uplatněno pozastavení části platby ve výši do 20 % z celkové ceny dané etapy. Tato částka bude uhrazena až po akceptaci příslušné etapy bez výhrad.

IX.

Převod vlastnictví a převod práv k užití Produktů dodaných Zhotovitelem

1. Převod vlastnického práva ze Zhotovitele na Objednatele je v rámci celého plnění předmětu Smlouvy realizován úplným zaplacením dohodnuté – fakturované ceny za záznamové nosiče, na kterých jsou uloženy:
 - požadované verifikované kopie zaváděcích a spustitelných tvarů programových Produktů nebo smluvně požadované další kopie souborů dat.

- Fyzická dokumentace, uživatelská dokumentace, metodiky a směrnice, popř. ostatní materiál, který tvoří distribuční soupravu smluvně požadovaného předmětu dodávky (jako např. obal, který z distribučního kompletu tvoří jedno lehce dopravovatelné a manipulovatelné břemeno, nebo různé provozní pomůcky k zdárnému užití programových Produktů, atd.).
2. Převod práv k užití na všechny Zhotovitelem dodávané Produkty (se zdůrazněním na programové Produkty), které mají povahu autorského díla.
 3. Zhotovitel prohlašuje, že na základě dodatku č. 1 ke smlouvě č. 53089022 na servis vybraných počítačových programů pro statutární město Brno uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem poskytl Objednateli neomezenou licenci na veškeré moduly implementované na základě této Smlouvy.
 4. Objednateli nevznikají k dodaným programovým Produktům jiná práva než ta, která jsou uvedena ve Smlouvě a v Dodatku č. 1 ke Smlouvě č. 53089022 na servis vybraných počítačových programů pro statutární město Brno uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Zhotovitel tedy tímto poskytuje práva k užití na všechny Zhotovitelem dodané a v rámci plnění vytvořené Produkty (s důrazem na programové Produkty), které mají povahu autorského díla a současně se na ně nevztahuje multilicence udělená na základě Dodatku č. 1 ke Smlouvě č. 53089022 na servis vybraných počítačových programů pro statutární město Brno uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
 5. Smlouvou nejsou dotčena další práva Zhotovitele, jako vykonavatele majetkových práv ke všem Produktům nehmotné povahy, zejména na jejich další distribuci, modifikaci a aktualizaci.

X.

Dodání a provádění předmětu Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré práce, dodávky a služby provede pod svým jménem a na svou vlastní zodpovědnost. V případě, že tím pověří, v jakémkoli rozsahu, jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost za takto provedené práce, dodávky či služby, jako by je provedl sám.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat veškeré práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Zhotovitelem bude jakožto součást předmětu plnění do 15 dnů od podpisu této Smlouvy vytvořen dokument Zakládací listina projektu (dále ZL) a to podle metodiky Objednatele pro řízení projektů. Zakládací listina projektu bude podrobně definovat způsob realizace předmětu plnění podle aktuálně platných zásad projektového řízení. Zakládací listina projektu bude obsahovat alespoň:
 - a. Konkretizované požadavky Objednatele na ucelený rozsah služeb (předmětu plnění) formou (pro každou část předmětu plnění):
 - i. názvu služby nebo dílčího plnění,
 - ii. požadovaného termínu zahájení prací a ukončení prací na dané službě nebo dílčím plnění,
 - iii. dohodnutý rozsah prací Objednatele v člověkohodinách nebo v člověkodnech potřebný pro úplnou realizaci služby nebo dílčího plnění.
 - b. složení projektových týmů obou stran.
 - c. časový harmonogram a základní milníky pro realizaci projektu.
 - d. stanovení rizik projektu.

- e. stanovení požadavků na migraci dat ze stávajících IS (tyto subsystemy AIS MB, z nichž budou migrovány data do GINIS EKO, budou vyjmenovány v ZL).
 - f. podrobné vymezení požadavků na součinnost Objednatele včetně personálního zapojení pracovníků Zhotovitele a Objednatele.
 - g. doplnění či upřesnění akceptačních kritérií uvedených v článku V. Předání a akceptace Díla.
4. Zakládací listina projektu a všechny její aktualizované verze budou vždy schváleny pověřenými zástupci obou smluvních stran.
 5. Na postup prací bude Zhotovitelem, a to v návaznosti na vytvoření a schválení Zakládací listiny projektu, připraven Implementační projekt systému GINIS (IP) podle metodiky Objednatele pro řízení projektů, který bude obsahovat zejména:
 - a. seznam implementovaných modulů a pořadí jejich implementace,
 - b. návaznost prací a časový harmonogram dle Zakládací listiny projektu,
 - c. rozsah migrací dat,
 - d. popis testovacích scénářů.
 6. Implementační projekt systému GINIS bude schválen Objednatelem a po té se stane součástí Zakládací listiny projektu.
Zhotovitel zpracovává veškerou projektovou dokumentaci dle metodiky ITIL nebo PRINC II.
 7. Proces předání a převzetí plnění dle této Smlouvy, zaznamenaných na záznamové materiály, bude rozdělen do dvou dílčích etap:

Etapu I. zahrnuje:

- a) Analýzu stávajícího systému a zpracování projektu dalšího rozvoje systému GINIS.
- b) Zpracování Implementačního projektu rozvoje systému GINIS. Zpracování návrhu integrace rozvoje systému GINIS EKO do stávajícího prostředí AIS MB.
- c) Implementaci aktuální verze nových aplikačních programových modulů a funkcí systému GINIS včetně jejich začlenění do již naimplementovaných systémů AIS MB.
- d) Vytvoření uživatelské dokumentace rozvoje systému GINIS a vyškolení uživatelů.
- e) Návrh a provedení uživatelských, technických a integračních testů.
- f) Dodávku resp. poskytnutí práva užití nových aplikačních programových modulů specifikovaných v Příloze č. 2 Smlouvy a to v souladu Dodatkem č. 1 ke Smlouvě 53089022 na servis vybraných počítačových programů pro statutární město Brno.

Etapu II. zahrnuje:

- g) Konfiguraci modulů GINIS EKO na aktuální stav včetně názvosloví.
- h) Provázání nových modulů a prvků nasazovaného systému GINIS EKO dle požadavků Objednatele definovaných v rámci analýzy.
- i) Prověření připravenosti uživatelů. Prověření funkčnosti závěrečné verze rozvoje systému GINIS integračními testy.
- j) Provedení příp. potřebné migrace dat ze stávajících částí AIS MB.
- k) Zahájení produktivního (ostrého) provozu systému GINIS rozšířeného v rámci jeho rozvoje definovaného v Příloze číslo 2 této Smlouvy.

Na Etapu II. navazuje podpora produktivního provozu systému po dobu 3 měsíců od data zahájení produktivního provozu s předáním produktivního systému k poslednímu dni podpory produktivního provozu do plné správy Objednateli.

8. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout součinnost při plnění předmětu Smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém lze a způsobem, kterým lze tuto součinnost po Objednateli spravedlivě požadovat dle této Smlouvy.
9. Veškeré požadavky související s realizací této Smlouvy budou centrálně evidovány v ServiceDesk Objednatele – aplikace CA ServiceDesk, ke kterému bude mít Zhotovitel potřebný přístup.

XI.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
2. Zhotovitel Objednateli neručí za jakékoliv škody vzniklé z chybného, neúplného nebo nevčasného užití dodaných Produktů pracovníky Objednatele.
3. Zhotovitel Objednateli dále neručí za komplex informačních technologií, na kterých jsou implementované programové Produkty provozovány, a neodpovídá ani za škody a chyby vzniklé chybou dílčích částí nebo celého komplexu těchto informačních technologií, pokud škoda vzniklá na těchto informačních technologiích nebyla prokazatelně způsobena provozem programových Produktů Zhotovitelem implementovaných.

XII.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností předmětu plnění – dodávka informačního systému GINIS EKO bude splňovat požadavky Objednatele na funkcionality v souladu s touto Smlouvou a odsouhlaseným návrhem pro implementaci IS GINIS EKO – Implementačním projektem systému GINIS.
2. Poskytnuté práce, dodávky nebo služby mají vady, jestliže jejich provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě nebo v Zakládací listině projektu nebo v Implementačních projektech nebo neodpovídá příslušným právním předpisům, normám nebo dokumentaci, vztahující se k jejich provedení.
3. Zhotovitel odpovídá za vady v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
4. V návaznosti na tato ustanovení se smluvní strany pro jednotlivé typy prací, dodávek nebo služeb dohodly na následujících záručních dobách takto:
 - a) pro dodávky hmotné povahy, kterými v rámci Smlouvy jsou:
 - záznamové materiály, na kterých jsou uloženy kopie smluvně požadovaných programových Produktů, souborů dat, souborů parametrů, atd.
 - fyzická dokumentace (uživatelská dokumentace, metodiky a směrnice)Zhotovitel ručí za to, že tyto dodávky hmotné povahy po dobu 24 měsíců ode dne nabytí vlastnického práva Objednatele k nim, nebudou jevit materiálové nebo výrobní vady.
 - b) pro dodávky nehmotné povahy, kterými v rámci Smlouvy jsou:

- algoritmy, kódy a data dodaných programových Produktů.

Zhotovitel ručí za to, že tyto dodávky nehmotné povahy po dobu 24 měsíců od uvedení celého informačního systému, který je součástí předmětu plnění Smlouvy, do rutinního provozu budou vykazovat v dokumentaci k jejich užití popsané vlastnosti a budou umožňovat jejich užívání k účelu popsanému ve Smlouvě, dokumentaci, a že v těchto vlastnostech a způsobech užití nebudou vykazovat žádné vady.

c) pro provedené práce a služby, kterými v rámci Smlouvy jsou:

- veškeré práce a služby Zhotovitelem provedené pro řádné a úplné splnění předmětu této Smlouvy
- veškeré práce a služby provedené Zhotovitelem po splnění předmětu této Smlouvy, které budou poskytnuty v rámci servisních služeb po dobu poskytnutých záručních dob

Zhotovitel ručí za to, že tyto provedené práce a služby po dobu 24 měsíců od jejich předání a převzetí bez vad a nedodělků nebudou vykazovat žádné vady.

5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na poskytnutých pracích, dodávkách nebo službách vada, Objednatel telefonicky nebo písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt a jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné nebo telefonické oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

6. Smluvní strany se dohodly, že při odstraňování vad funkčnosti implementovaných programových Produktů Zhotovitele uskutečňované formou reklamace budou rozlišovány dva stavy naléhavosti jejich řešení, a to:

a) stav urgentního postupu odstraňování reklamovaných vad (do 8 hodin – viz odst. 7)

Urgentní vadou může být například:

- Jakákoliv vada či chyba na implementovaných programových Produktech, která se projevuje tím, že informační systém, který je součástí předmětu plnění Smlouvy, funguje chybně či nefunguje vůbec.
- Jakákoliv vada či chyba na implementovaných programových Produktech, která způsobuje Objednateli ztrátu přístupu k datům nebo opakované závažné porušení či poškození dat během standardního užívání informačního systému, který je součástí předmětu plnění Smlouvy.
- Jakákoliv vada či chyba na implementovaných programových Produktech, která způsobuje, že jakákoliv část nebo celý informační systém se významně odchyluje od dokumentací deklarovaných a očekávaných funkcí a způsobuje významné problémy při jeho užívání.

b) stav neurgentního postupu odstraňování reklamovaných vad (do 2 pracovních dnů – viz odst. 8):

Neurgentní vadou je jakákoliv vada či chyba na implementovaných programových Produktech, která není považována za vadu urgentní. Taková vada může být například:

- Jakákoliv vada, která ztěžuje nebo jinak komplikuje užívání informačního systému a je v rozporu s dokumentací deklarovanými a očekávanými funkcemi.

7. Smluvní strany se dohodly, že urgentní odstranění vady (dle odst. 6 písm. a) funkčnosti je servisní pracovník Zhotovitele povinen zahájit a její oprávněnost a urgentnost prověřit nejpozději do 8 hodin po zadání do CA Service Desku (dále CA SD - aplikace pro evidenci požadavků a jejich stavu řešení, provozovaná na MMB), nebo mailovém, či telefonickém ohlášení požadavku na odstranění vady funkčnosti. V případě využití jiného způsobu zadání požadavku než do CA SD, musí následovat v co nejkratší době jeho

evidování v CA SD. Nejpozději do jednoho pracovního dne po obdržení požadavku na odstranění vady funkčnosti je servisní pracovník Zhotovitele povinen předložit návrh na odstranění reklamované vady funkčnosti a termín, do kterého bude reklamovaná vada funkčnosti odstraněna, včetně požadavků na součinnost při jejím odstraňování ze strany Objednatele. Po schválení a přijetí těchto skutečností oprávněným pracovníkem Objednatele je oprávněný pracovník Zhotovitele povinen reklamovanou vadu funkčnosti odstraňovat nepřetržitě sám anebo s dalšími pracovníky Zhotovitele tak, aby odstranění reklamované vady funkčnosti bylo ukončeno do schváleného termínu.

8. Smluvní strany se dohodly, že neurgentní odstranění vady (dle odst. 6 písm. b) funkčnosti je servisní pracovník Zhotovitele povinen zahájit v termínu dohodnutém s oprávněným pracovníkem Objednatele tak, aby nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení písemného požadavku na její odstranění splnil povinnost potvrdit její oprávněnost nebo neoprávněnost a oprávněnému pracovníkovi Objednatele předložil návrh na odstranění reklamované vady funkčnosti a termín, do kterého bude reklamovaná vada funkčnosti odstraněna, včetně požadavků na součinnost při jejím odstranění ze strany Objednatele. Po schválení a přijetí těchto skutečností oprávněným pracovníkem Objednatele je oprávněný pracovník Zhotovitele povinen reklamovanou vadu funkčnosti odstraňovat postupně v souladu s termíny uvedenými v Objednatelem schváleném plánu na odstranění reklamovaných vad funkčnosti.
9. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady.
10. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemným zápisem. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 4. tohoto článku.

XIII.

Sankční ujednání

1. V případě nedodržení termínů dohodnutých mezi smluvními stranami, ať již ve Smlouvě nebo Harmonogramu nasazení IS, ze strany Zhotovitele je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny příslušného plnění za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
2. Pro případ prodlení se zaplacením dohodnuté ceny v rozporu s platebními podmínkami sjednanými ve Smlouvě, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení z dlužné částky. Výše úroků z prodlení činí ročně dvojnásobek diskontní sazby, stanovené Českou národní bankou a platné k prvnímu dni prodlení s plněním peněžitého dluhu.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila při podpoře produktivního provozu nebo v záruční době, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
4. V případě, že závazek ze Smlouvy zanikne před jeho řádným ukončením, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty sjednané touto Smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
8. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Změnit nebo doplnit tělo Smlouvy mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za Dodatek Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. V průběhu realizace předmětu plnění smlouvy lze na základě požadavku Objednatele nahradit kterýkoliv modul systému GINIS uvedený v Příloze č. 1 této Smlouvy za jiný modul systému GINIS tak, že tato změna v předmětu plnění nebude mít vliv na celkovou smluvní cenu. V případě, že některý z rozvojových projektů uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy nebude realizován, sníží se celková smluvní cena o cenu nerealizovaného rozvojového projektu.
3. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran.
4. Objednatel může Smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 30 ti-denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
5. Zhotovitel může Smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 30 ti-denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
6. V případě zániku závazku před jeho řádným splněním je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené části předmětu plnění včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí předmětu plnění a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí předmětu plnění. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu Smlouvy, neposkytne třetím osobám.
8. Zhotovitel respektuje skutečnost, že Objednatel je povinen dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, zveřejnit vybrané informace. Ostatní údaje uvedené ve Smlouvě či informace získané na základě Smlouvy jsou smluvními stranami považovány za obchodní tajemství podle občanského zákoníku, pokud je právně možné je jako obchodní tajemství kvalifikovat.
9. Zhotovitel je dle zákona č. 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů v informačním systému objednatel. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení platnosti smlouvy.
10. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
11. Pro případ, že ustanovení Smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
12. Práva a povinnosti touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
13. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětu Smlouvy.
14. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
15. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně

- a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
16. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením Smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné Smlouvě.
 17. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
 18. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží tři a Zhotovitel jedno vyhotovení.
 19. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Přehled stávajících modulů umístěných v Datovém centru MMB pro jejich následné využití městskými částmi města Brna

Příloha č. 2 – Přehled nasazovaných aplikačních programových modulů a další rozvoj systému, které jsou součástí díla

Příloha č. 3 – Nabídková cena

Doložka:

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi R7/038 dne 29. 9. 2015.

V Brně, dne

- 6 -11- 2015

V Jihlavě, dne

- 4 -11- 2015



za statutární město Brno
Richard Mrázek
náměstek primátora pro oblast technickou





za Zhotovitele
Ing. Jaromír Řezáč
jednatel



Příloha č. 1

Přehled stávajících modulů umístěných v Datovém centru MMB pro jejich následné využití městskými částmi města Brna

Název části předmětu plnění - Agenda	Název modulu GINIS
GINIS EKO - Ekonomika (náhrada ekonomické části implementace SAP)	UCT - Pořizovač účetních dokladů, UCR - Účetní a rozpočtové výstupy, ROZ - Pořizovač rozpočtových dokladů, KDF - Kniha došlých faktur, POU - Poukazy, PRE - Přepoukazy, POK - Pokladna, BUC - Komunikace s bankou, FUC - Finanční účtárna, INU - Manipulace s daty, INT - Interface, VYK - Výkaznictví, BAR - Balancování rozpočtu.
Administrace Podsystemy GINIS EKO	KOF - Kniha odeslaných faktur, ADR - Administrace účtových rozvrhů a Číselníků, ADP - Administrace předkontací, ADA - Administrace akcí.
Aplikace Majetek a sklady	MAJ - Majetek, INM - Inventarizace majetku, SKL - Sklady.
Smlouvy, Přestupky	SML - Smlouvy, PRE - Přestupky.
Daně dávky poplatky Evidence psů	DDP - Daně dávky poplatky PSI - Evidence psů
Registr nemovitého majetku	REN - Registr nemovitostí
Řízení bezpečnostních rizik	Aplikace metod pro řízení rizik

Příloha č. 2

Přehled nasazovaných aplikačních programových modulů a další rozvoj systému, které jsou součástí díla

Předmětem plnění této veřejné zakázky jsou služby a doplnění již implementovaného systému GINIS o další moduly požadované zadavatelem (převážně ÚMČ). Další požadavky vznikly na základě vyhodnocení provozu aplikací v roce 2014, z hlediska uživatelského (požadavky zadány přes CA ServiceDesk) nebo jako nutné úpravy vyplývající z legislativních změn.

Součástí zadání jsou rovněž rozvojové projekty, které budou realizovány po odsouhlasení objednatelům v termínech vycházejících z upřesněných aktuálních požadavků na funkcionality a z aktuálního stavu platné legislativy.

1. Datový sklad – rozvoj (vývoj + implementace)

Rozšíření již implementovaného modulu Datový sklad dle požadavků ORF a jeho přizpůsobení pro využití ÚMČ včetně konsolidace dat.

2. Přestupky - rozvoj (vývoj + implementace)

Rozvoj příkazního a správního řízení, podpora vymáhání pohledávek a integrace s modulem DAWAY.

3. Rozšíření a customizace příkazního řízení pro MČ (vývoj + implementace)

Obecné řešení procesu přestupkového řízení, včetně uživatelských úprav včetně integrace na spisovou službu e-spis.

4. Rozhraní GINIS (vývoj + implementace)

Vybudování rozhraní mezi systémem GINIS a Portálem otevřených dat v části Open Data Eko.

5. Řídící kontrola

Administrace systému GINIS a jeho nastavení pro potřebu plně automatizované řídicí kontroly.

6. Interaktivní úřad

Zavedení základních komponent interaktivního úřadu pro MMB a MČ. (Evidence smluv, Hospodaření příspěvkových organizací)

7. Implementace dříve dodaných modulů GINIS dle požadavků Zadavatele (ÚMČ)

- evidence majetku;
- evidence psů;
- evidence smluv;
 - provedení administrace nastavení a veškerých prací souvisejících s uvedením nově implementovaných modulů do rutinního provozu;
 - legislativní update/upgrade všech u Zadavatele již implementovaných modulů.

8. Analytické práce

Provedení analytických prací pro činnosti dle bodů 1 – 7 této přílohy a dalších potřebných analýz. Práce budou objednávány a schvalovány Zadavatelem na konkrétní činnosti.

9. Řízení bezpečnosti

Dodavatel přizpůsobí provoz systému GINIS požadavkům Zadavatele, které vyplývají ze zaváděného ISMS, z normy ČSN ISO/IEC 27001 a platné legislativy.

10. Expertní podpora

Dodavatel poskytne metodickou pomoc a expertní podporu při

- navržení pracovních postupů uživatelů (pracovníků Zadavatele) podle nastavení systému GINIS, tj. metodická pomoc Zadavateli zejména v oblastech workflow, integrace a administrace, vývoj a implementace legislativních změn do systému; provedení administrace nastavení a veškerých prací souvisejících s uvedením nově implementovaných modulů do rutinního provozu.

Práce budou objednávány a schvalovány Zadavatelem na konkrétní činnosti a požadavky prostřednictvím CA ServiceDesk.

11. Školení

Školení budou poskytována pro nové uživatele v rámci fluktuace, při zavádění nových modulů nebo jako rozdílová školení při zavádění nových verzí systému nebo legislativních změn. Práce budou objednávány a schvalovány Zadavatelem na konkrétní školení.

12. Maintenance systému

V rámci maintenance systému požaduje Zadavatel průběžné a bezodkladné poskytování programových korekcí software (Service Pack, Update/Upgrade, Patch) a softwarové dokumentace v souladu s tím, jak nové verze programového vybavení s vylepšenými funkcemi dává k dispozici výrobce programového vybavení. Aktualizace programového vybavení musí zajistit jeho kompatibilitu s ostatními SW a HW komponentami systému.

13. Projektová dokumentace

Uchazeč povede kompletní projektovou dokumentaci v průběhu realizace projektu (zakládací listinu projektu, zápisy z jednání, katalog požadavků, atd.)

Příloha č. 3 Nabídková cena

Popis modulu / služby	Měrná jednotka	Cena za jednotku bez DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem Bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena celkem S DPH (Kč)
1. Datový sklad - rozvoj	x	x	x	900 000	189 000	1 089 000
2. Přestupky -- rozvoj	x	x	x	800 000	168 000	968 000
3. Rozšíření a customizace příkazního řízení pro MČ	x	x	x	600 000	126 000	726 000
4. Rozhraní GINIS	x	x	x	800 000	168 000	968 000
5. Řídící kontrola	x	x	x	600 000	126 000	726 000
6. Interaktivní úřad	x	x	x	780 000	163 800	943 800
7. Implementace dříve dodaných modulů GINIS	x	x	x	700 000	147 000	847 000
8. Analytické práce	ČLH	1650	100	165 000	34 650	199 650
9. Řízení bezpečnosti	x	x	x	290 000	60 900	350 900
10. Expertní podpora	ČLH	1980	600	1 188 000	249 480	1 437 480
11. Školení	ČLH	1100	250	275 000	57 750	332 750
12. Maintenance systému	x	x	x	1 770 000	371 700	2 141 700
Celkový součet:	x	x	x	8 868 000	1 862 280	10 730 280