

ZMLUVA O DIELO

(Zmluva o informačnom systéme samosprávy a licenčná zmluva v súlade so
Zákonom č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy)

”Mesto PÚCHOV - CORA GEO, s.r.o.” č. 1/2014

v zmysle zákona 513/91 Z.z. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
a zákona 618/2003 Z.z. - Autorský zákon v znení neskorších predpisov

I. ZMLUVNÉ STRANY

I.1. Objednávateľ: Mesto Púchov

Sídlo: Štefánikova 821/21
020 18 Púchov
Štatutárny orgán: Mgr. Marián Michalec - primátor mesta
Zástupca vo veciach: zmluvných: Mgr. Marián Michalec – primátor mesta
technických: Mgr. Ľuboš Filko – referent IT
IČO: 00317748
IČ DPH: -
DIČ: 2020615630
Bankové spojenie: Prima banka a.s.
Číslo účtu: 2907423019/5600
IBAN: SK47 5600 0000 0029 0742 3019
BIC: KOMASK2X
(ďalej v texte len „objednávateľ“)

I.2. Zhotoviteľ: CORA GEO, s.r.o.

Sídlo: Záborského 20/10089
036 01 Martin
Prevádzka: Štefánikova 15
058 01 Poprad
Štatutárny orgán: Ing. Jozef Habiňák – konateľ spoločnosti
Zástupca vo veciach: zmluvných: Ing. Peter Šingliar – obchodný manažér
technických: Ing. Daniel Godál – account manažér
IČO: 316 129 89
IČ DPH: SK2020433888
DRČ: 2020433888
Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia, a.s., pobočka Poprad
Číslo účtu: 6605405016/1111
IBAN: SK3911110000006605405016
BIC: UNCRSKBX

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel: S.r.o., Vložka č. 2134/L
(ďalej v texte len „zhotoviteľ“)

II. PREDMET ZMLUVY

Mesto Púchov ako verejný obstarávateľ podľa §6 ods.1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní bude realizovať zákazku, ktorej predmetom je realizácia projektu budovania Informačných systémov od zhotoviteľa: **Informačného systému samosprávy** (ďalej len „CG ISS“), **riešenia pre podporu eGovernmentu** (ďalej len „CG eGOV“), v oblasti implementácie nových modulov použitím postupov zadávania zákazky podľa §9 odsek 9 zák. č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v nasledovnom členení:

II.1. Dodanie Aplikačného softvéru (ďalej len ASW):

| Typ, označenie a názov modulu ASW | | | Rozsah |
|-----------------------------------|----------|---|----------------------|
| CG ISS Modul | EC | Poštové poukážky | 5 NU + 1 ANU |
| CG ISS Modul | ES | Sklad | 5 NU + 1 ANU |
| Web Modul | CG eGOV1 | CG eGOV - Verejná zóna | multilicencia |
| CG ISS Option | DN | Tlač na poštovú poukážku DN | multilicencia |
| CG ISS Option | PO | Tlač na poštovú poukážku PO | multilicencia |
| CG ISS Option | PM | Cestovné príkazy | multilicencia |
| CG ISS Option | PM | Stravné lístky - evidencia, odber | multilicencia |
| CG ISS Option | AS | Správa systému pre prístup ORG | multilicencia |
| CG ISS Option | ER | Kontrola predbežného plnenia rozpočtu | multilicencia |
| CG ISS Option | ER | Export z rozpočtu do systému RIS.SAM | multilicencia |
| CG ISS Modul | EB | Banka a Homebanking – rozšírenie licencií | 50 NU + 1 ANU |

II.1.1. Rozsah ASW, popis činností a funkcionality modulov ASW je uvedený v prílohe č.1 „Opis činností modulov“ k tejto zmluve.

II.1.2. Dodanie modulov ASW je prevedené inštaláciou vo forme aktualizácie ASW prostredníctvom vzdialenej správy. Dokumentácia k modulom vo forme príručky k ASW je k dispozícii v aplikácii CG HelpDesk.

II.1.3. Licencie ASW:

II.1.3.a. Licencie k modulom CG ISS (CG ISS Modul) sú dodávané ako licencie pre pomenovaných používateľov (NU), ktorí môžu pracovať s modulom v rozsahu zakúpených licencií. Pomenovaný používateľ je používateľ, ktorý používa ASW, pre ktorý mu správca prideliť práva pre používanie (meno a heslo). Pridelené práva takto pomenovaného používateľa nemôže zdieľať viaceru osôb. V prípade zmeny používateľa, alebo ukončenia jeho činnosti je správca oprávnený prideliť práva novému používateľovi.

II.1.3.b. Licencia správcu k modulom CG ISS je dodávaná ako licencia pre pomenovaného správcu CG ISS (admin named user , ďalej len „ANU“), ktorá mu umožní pracovať so všetkými zakúpenými modulmi.

II.1.3.c. Licencie k modulom CG GISAM (CG GISAM Modul) sú dodávané ako multilicencie.

II.1.3.d. Prístup do CG GISAM databázy prostredníctvom modulov CG GISAM pre používateľov je umožnený nasledovnými typmi licencií: CG GISAM EDIT DB (edit databázy a view grafiky) a CG GISAM VIEW DB (view databázy aj grafiky).

II.1.3.e. Celkový počet zakúpených prístupov CG GISAM EDIT DB stanovuje maximálny počet súčasne prístupujúcich používateľov do CG GISAM databázy pre prácu so všetkými zakúpenými modulmi CG GISAM v rozsahu edit databázy a view grafiky.

II.1.3.f. Celkový počet zakúpených prístupov CG GISAM VIEW DB stanovuje maximálny počet súčasne prístupujúcich používateľov do CG GISAM databázy pre prácu so všetkými zakúpenými modulmi CG GISAM v rozsahu view databázy aj grafiky.

II.1.3.g. Licencia pre Prístup na Údajový model CG GISAM sa dodáva ako multilicencia pre pomenovaných používateľov, ktorí môžu súčasne a bez obmedzení prístupovať do ORACLE databázy.

II.1.3.h. Licencie k modulom na CG Portal ISS (Portal Modul) sú dodávané ako multilicencie. Prístup do databázy prostredníctvom modulov CG Portal ISS je umožnený piatim súčasne prístupujúcim používateľom alebo neobmedzenému počtu súčasne prístupujúcich používateľov v závislosti od rozsahu ročnej podpory za CG Portal ISS.

II.2. Dodanie služieb spojených s realizáciou predmetu zmluvy podľa odseku II.1:

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| II.2.1. UPGRADE ASW: | 80 ČH |
| II.2.2. Odborné školenie - ASW: | 8 účastníkov školenia/deň |
| II.2.3. Metodická podpora - ASW: | 40 ČD |
| II.2.4. Riadenie projektu: | 8 ČH |
| ▪ ČD = človeko-deň, | 1 ČD = 8 hodín pracovného času, |
| ▪ ČH = človeko-hodina, | 1 ČH = 60 minút pracovného času |

II.2.5. Služby podľa bodov II.2.1 až II.2.4 budú realizované na základe vzájomnej dohody zmluvných strán.

II.2.6. Ďalšie služby budú v prípade potreby riešené na základe samostatnej zmluvy, dodatku k tejto zmluve alebo na základe samostatnej objednávky s využitím cenníkových cien zhotoviteľa platných pre dané obdobie. Platný cenník pre rok 2014 je uvedený v prílohe č. 2 k tejto zmluve.

II.3. Podpora po implementácii projektu:

II.3.1. Zhotoviteľ poskytuje na moduly ASW dodané na základe tejto zmluvy podporu na základe samostatnej servisnej zmluvy.

III. MIESTO, ČAS A SPÔSOB PLNENIA

III.1. Miesto plnenia predmetu zmluvy podľa odsekov II.1 a II.2 je sídlo a prevádzky objednávateľa s totožným IČO, pracovisko správcu informačného systému a sídlo a prevádzky zhotoviteľa.

III.2. Realizácia prác a služieb bude vykonaná a kalkulovaná po vzájomnej dohode zmluvných strán, dohodnutá medzi oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

III.3. Finálny termín dodania predmetu zmluvy podľa odsekov II.1 a II.2 je nasledovný:

III.3.1. Dodanie ASW podľa odseku II.1 do **30.10.2014**.

III.3.2. Služby podľa odseku II.2 budú realizované do **15.12.2014**.

III.4. Prevzatie predmetu zmluvy je možné aj pred termínom určeným v tejto zmluve, ak je riadne dokončený.

III.5. Uvedené termíny sa môžu meniť na základe vzájomnej písomnej dohody zmluvných strán. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadnej a včasnej súčinnosti objednávateľa. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

III.6. Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy, resp. čiastkových položiek predmetu potvrdia obe zmluvné strany podpisom preberacieho a odovzdávacieho protokolu (ďalej len preberací protokol). Preberací protokol bude podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán.

IV. CENA PREDMETU ZMLUVY

IV.1. Cena za dodanie predmetu v rozsahu čl. II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle Zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Ceny sú uvedené v eurách. Sadzba DPH je 20%. V prípade zmeny sadzieb DPH budú ceny upravené v zmysle platnej legislatívy.

IV.2. Cena za dodanie predmetu zmluvy pozostáva z položiek:

IV.2.1. **Dodanie ASW** podľa odseku II.1:

| Typ | Označenie | Názov modulu | Cena bez DPH (EUR) | Cena s DPH (EUR) |
|---------------|-----------|---|--------------------|-------------------|
| CG ISS Modul | EC | Poštové poukážky | 232,00 € | 278,40 € |
| CG ISS Modul | ES | Sklad | 232,00 € | 278,40 € |
| Web Modul | CG eGOV1 | CG eGOV - Verejná zóna | 232,00 € | 278,40 € |
| CG ISS Option | DN | Tlač na poštovú poukážku DN | 232,00 € | 278,40 € |
| CG ISS Option | PO | Tlač na poštovú poukážku PO | 232,00 € | 278,40 € |
| CG ISS Option | PM | Cestovné príkazy | 204,00 € | 244,80 € |
| CG ISS Option | PM | Stravné lístky - evidencia, odber | 260,00 € | 312,00 € |
| CG ISS Option | PM | Zľava - Stravné lístky - evidencia, odber | - 259,87 € | - 311,84 € |
| CG ISS Option | AS | Správa systému pre prístup ORG | 232,00 € | 278,40 € |
| CG ISS Option | ER | Kontrola predbežného plnenia rozpočtu | 232,00 € | 278,40 € |
| CG ISS Option | ER | Export z rozpočtu do systému RIS.SAM | 232,00 € | 278,40 € |
| CG ISS Modul | EB | Banka a Homebanking – rozšírenie licencií | 240,00 € | 288,00 € |
| Spolu | | | 2 300,13 € | 2 760,16 € |

IV.2.2. Dodanie služieb podľa odseku II.2:

| Názov | JC bez DPH (EUR) | Rozsah | Jednotka | Cena bez DPH (EUR) | Cena s DPH (EUR) |
|-------------------------------------|------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|
| UPGRADE ASW - technické zhodnotenie | 88,00 € | 80 | ČH | 7 040,00 € | 8 448,00 € |
| Odborné školenie - ASW | - € | 8 | stníkov školenia | 0,00 € | 0,00 € |
| Metodická podpora - ASW | - € | 40 | ČD | 0,00 € | 0,00 € |
| Riadenie projektu | - € | 8 | ČH | 0,00 € | 0,00 € |
| SPOLU | | | | 7 040,00 € | 8 448,00 € |

IV.2.2.a. Služby budú realizované na základe vzájomnej dohody zmluvných strán.

V. PLATOBNÉ PODMIENKY

V.1. Cenu za realizáciu čiastkového predmetu diela uhradí objednávateľ po odovzdaní a prevzatí čiastkového predmetu diela na základe preberacieho protokolu čiastkového predmetu diela podľa vystaveného daňového dokladu.

V.2. Faktúra ako daňový doklad bude obsahovať identifikačné údaje zmluvných strán, termín vystavenia faktúry, termín splatnosti faktúry, čiastkový predmet diela, cenu v členení cena, DPH a celková cena vrátane DPH, preberací protokol podpísaný zodpovednými pracovníkmi objednávateľa.

V.3. Licencia k ASW bude objednávateľovi dodaná do 10 pracovných dní od uhradenia doručenej faktúry.

V.4. Lehota splatnosti daňového dokladu je 30 dní odo dňa doručenia faktúry.

V.5. Zhotoviteľ vystaví jednotlivé faktúry v zákonom požadovaných lehotách po podpísaní preberacieho protokolu čiastkového predmetu diela.

V.6. Sadzba DPH k prevedeným prácam bude vypočítaná podľa platných zákonov a nariadení.

VI. ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA CHYBY

VI.1. Záručná doba na predmet zmluvy je nasledovná:

VI.1.1. Moduly ASW – 12 mesiacov odo dňa podpísania preberacieho protokolu objednávateľom.

VI.2. Zhotoviteľ zodpovedá za chyby, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom a ručí, že:

- zakúpený ASW bude fungovať ako kompatibilný celok s iným ASW od firmy CORA GEO, s.r.o.,
- každý ďalší nový ASW bude schopný komunikovať s používaným ASW od firmy CORA GEO, s.r.o.,

- každá chyba znemožňujúca funkčnosť systému bude odstránená.

VI.3. Zhotoviteľ nezaručuje, že:

- ASW bude fungovať v kombinácii so softvérovým vybavením od iného dodávateľa,
- prevádzka ASW bude bez chýb a prerušení.

VI.4. Zhotoviteľ neručí za poškodenie LSW a ASW a dát spracovaných LSW a ASW, ktoré vznikli objednávateľovi pri práci s dodaným ASW, ktorá bola v rozpore s popisom v dokumentácii, poškodenia spôsobených nesprávnou konfiguráciou, neodborným zásahom, technickým problémom hardvérového vybavenia, počítačovou alebo elektrickou sieťou, ktoré môžu zapríčiniť nesprávnu funkciu LSW a ASW.

VI.5. Kategorizácia chýb ASW:

VI.5.1. Kritická chyba – chyba, ktorá má vplyv na podstatné činnosti ASW, pričom ASW nie je možné u objednávateľa používať pre zabezpečenie činností popísaných v prílohe č.1 a objednávateľ nemôže použiť iné moduly ASW pre realizáciu činností.

VI.5.2. Hlavná chyba - chyba, ktorá neumožňuje prácu s ASW podľa popisu v dokumentácii bez použitia iných metodických a technologických postupov.

VI.5.3. Malá chyba – chyba, ktorá nemá vplyv na spoľahlivosť a spôsob používania ASW v plynulej prevádzke.

VI.6. Reklamácia chyby predmetu zmluvy bude uplatnená písomne.

VI.6.1. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby predmetu zmluvy uplatní bezodkladne po jej zistení formou - fax, CG HelpDesk, list, adresovanou oprávnenému zástupcovi zhotoviteľa. Každá reklamácia bude zaslaná aj v písomnej forme listom a potvrdená oprávneným zástupcom zhotoviteľa.

VI.6.2. Potvrdenie reklamácie chyby zo strany zhotoviteľa bude realizované podľa spôsobu jej ohlásenia – v systéme CG HelpDesk alebo písomne.

VI.6.3. Čas na odstránenie chyby začína plynúť od jej potvrdenia u zhotoviteľa a zaradenia do kategórie. Zhotoviteľ je povinný reagovať na každú reklamáciu do 18 hodín pracovného dňa od jej doručenia vo forme fax, e-mail, CG HelpDesk.

VI.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať činnosti pre odstránenie chyby do 24 hodín od jej potvrdenia (reakčná doba).

VI.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť chyby nasledovne ak sa strany nedohodnú inak:

VI.8.1. chybu podľa bodu VI.5.1 do 48 hodín pracovného dňa od uplynutia reakčnej doby, ak sa strany nedohodnú inak.

VI.8.2. chybu podľa bodu VI.5.2 do 30 pracovných dní od uplynutia reakčnej doby, ak sa strany nedohodnú inak.

VI.8.3. chybu podľa bodu VI.5.3 v rámci najbližšej plánovanej verzii ASW.

VI.9. Za odstránenie chyby sa považuje aj jej preradenie do novej kategórie na základe čiastočného odstránenia chyby. Celkový čas na odstránenie chyby po preradení do novej kategórie nesmie prekročiť čas podľa bodu VI.8.

VII. ZMLUVNÉ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

VII.1. Ak zhotoviteľ odovzdá predmet zmluvy po termíne uvedenom v tejto zmluve, objednávateľ má nárok požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu za každý aj začatý deň omeškania.

VII.2. Ak objednávateľ nezaplatí zmluvnú cenu v lehote splatnosti, zhotoviteľ má nárok požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

VII.3. Náhrada škody sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka 513/91 Z.z. §373 - §386.

VIII. LICENČNÉ PODMIENKY A LICENČNÁ ZMLUVA

VIII.1. Licenčné podmienky:

Účastníci tejto zmluvy o dielo uzatvárajú zároveň licenčnú zmluvu v súlade s ust. § 40 a nasl. Zák. č. 618/2003 Z. z. (Autorský zákon) a ustanoveniami Obch. zák., kde zhotoviteľ diela je zároveň poskytovateľom licencie a objednávateľ je nadobúdateľom práv z duševného vlastníctva k softvéru a databázam.

Poskytovateľ udeľuje nadobúdateľovi súhlas na použitie autorského diela – modulov ASW Informačného systému samosprávy, ktoré bude nadobúdateľovi odovzdané na základe tejto zmluvy o dielo.

Licenčná zmluva podľa článku VIII. a táto zmluva o dielo sú zmluvami vzájomne závislými podľa ust. § 275 ods. 2 Obchodného zákonníka.

VIII.2. Predmet licenčnej zmluvy a licencie:

Poskytovateľ je autorom aplikačného softvéru firmy CORA GEO, s.r.o. (ďalej len ASW) a oprávneným držiteľom licenčného softvéru partnerských spoločností (ďalej len LSW).

Predmetom Licenčnej zmluvy je udelenie súhlasu poskytovateľa na použitie autorského diela (počítačových programov a databáz) nadobúdateľovi, a to za podmienok uvedených v tejto zmluve.

Predmetom licencie je prevod práva používať počítačové programy a databázy uvedené čl. II., ktoré majú byť pre potreby nadobúdateľa vytvorené a dodané podľa zmluvy o dielo.

VIII.3. Rozsah licencie a odmena poskytovateľa:

Poskytovateľ udeľuje nadobúdateľovi súhlas na použitie počítačových programov a databáz, ktoré sú definované v čl. II a nadobúdateľ toto právo prijíma, za podmienok uvedených v tejto zmluve.

Licencia sa poskytuje na dobu neurčitú, ako licencia nevýhradná, v rozsahu používania pre prevádzkové potreby nadobúdateľa, v súlade s účelom uvedeným v zmluve o dielo.

Zmluvné strany sa dohodli, že odplata za licenciu je zahrnutá v cene diela podľa zmluvy o dielo, ako aj v cene ročnej podpory.

Poskytovateľ odopiera nadobúdateľovi touto Zmluvou súhlas na udelenie sublicencie tretím osobám podľa ust. § 44 ods. 1 Zák. č. 618/2003 Z. z.

Poskytovateľ odopiera nadobúdateľovi touto Zmluvou súhlas na postúpenie licencie udelennej touto Zmluvou tretím osobám podľa ust. § 44 ods. 2 Zák. č. 618/2003 Z. z.

Poskytovateľ prehlasuje, že je oprávnený nakladať s autorskými právami k počítačovým programom a databázam podľa tejto Zmluvy a zaväzuje sa nadobúdateľovi alebo tretím osobám nahradiť všetku škodu, ktorá by im vznikla v prípade nepravdivosti tohto prehlásenia.

VIII.4. Nakladanie s duševným vlastníctvom poskytovateľa:

Poskytovateľ nesúhlasí so zmenou počítačového programu a databázy definovaných v čl. II. tejto Zmluvy do inej podoby, s ich prepracovaním, doplnením, resp. s ich čiastočným či úplným použitím v inom programe alebo databáze.

Objednávateľ môže vytvoriť kópie ASW na archívne účely. Pri nakladaní s predmetom Zmluvy je objednávateľ povinný postupovať v súlade so Zák. č. 618/2003 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

Nadobúdateľ nesmie:

- odstrániť z programu žiadne informácie týkajúce sa identifikácie výrobku, obmedzenia vlastníckych práv alebo inej informácie,
- používať LSW a ASW v obchodnej prevádzke alebo na počítačoch zdieľaných s tretími subjektmi, požičiavať programy,
- predávať, prenajímať, odstúpiť alebo iným spôsobom prevádzať programy na tretiu stranu bez predchádzajúceho písomného súhlasu poskytovateľa,
- zapríčiniť alebo dovoliť vykonanie technických zmien na LSW a ASW, ich demontáž alebo dekompiláciu.

Nadobúdateľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať všetky zákonné predpisy a opatrenia, aby nedošlo k takému rozširovaniu LSW a ASW, ktoré by mohlo poškodiť autorské práva poskytovateľa alebo partnerských spoločností pre LSW. LSW a ASW bude používaný len na účel, ktorý bol dohodnutý v tejto zmluve.

Rozšírenie licencie o ďalšie verzie je možné dokúpením licencií v zmysle platnej licenčnej politiky poskytovateľa.

IX. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

IX.1. Za technické zabezpečenie počítačovej siete a hardvérové vybavenie zodpovedá objednávateľ. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi všetku potrebnú súčinnosť na zhotovenie diela, najmä zabezpečiť potrebné technické vybavenie

pracovnísk, na ktoré sa má predmet zmluvy inštalovať a udržať jeho stav v súlade s podmienkami podľa prílohy č. 3 „Technická špecifikácia pre rok 2014“.

IX.1.1. Objednávateľ si je vedomý, že pre správnu funkčnosť informačného systému je potrebné zabezpečiť technické vybavenie pracovísk, na ktorých bude prevádzkovaný informačný systém v súlade s odporúčaním podľa tejto zmluvy.

IX.1.2. Zhotoviteľ negarantuje správnu funkčnosť dodaných modulov ASW, ak nebudú splnené podmienky podľa tejto Zmluvy a nenesie zodpovednosť za akékoľvek škody, ktoré vzniknú objednávateľovi dôsledkom nesplnenia týchto podmienok.

IX.2. Objednávateľ sa podpisom preberacieho protokolu a uhradením záväzkov z toho vyplývajúcich stáva majiteľom licencie na používanie predmetu zmluvy v súlade s článkami tejto zmluvy.

IX.3. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi všetku potrebnú dokumentáciu a informácie, nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.

IX.4. Objednávateľ si je vedomý potreby obnovy a modernizácie technického vybavenia v súlade s modernizáciou dodaného ASW.

IX.5. Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi všetky zmeny, ktoré vznikli a majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy.

IX.6. V prípade omeškania objednávateľa, pri poskytovaní spolupôsobenia pre zhotoviteľa, zaniká zhotoviteľovi povinnosť odovzdať predmet zmluvy objednávateľovi v dohodnutom termíne podľa harmonogramu. V tomto prípade, zhotoviteľ kapacitne preverí možnosti dodania predmetu zmluvy objednávateľovi a na základe kapacitného porovnania so stavom plnenia obdobných zákaziek dodávaných a plnených pre iných zákazníkov, navrhne objednávateľovi najskorší možný nový termín pre odovzdanie. Zmluvné strany sa dohodnú dodatkom k tejto zmluve o novom termíne odovzdania predmetu zmluvy objednávateľovi.

IX.7. Objednávateľ súhlasí s uverejnením základných informácií o jeho organizácii v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy za účelom referencie zhotoviteľa. Za základné informácie sa považujú informácie o mene a sídle, moduloch ASW, ktoré používa a počtu používateľov.

X. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

X.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v členení podľa čl. II.

X.1.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť aktualizáciu ASW a poskytovať ročnú podporu po uplynutí 48 mesiacov odo dňa podpisu preberacieho v prípade, že objednávateľ zaplatí poplatok za RP ASW.

X.2. Zhotoviteľ môže realizovať v ASW zmeny, ktoré zvyšujú súčasne dosiahnutú úroveň a možnosti použitia ASW a zmeny v dôsledku vývoja operačných systémov,

programovacích prostriedkov a technických zariadení. Zhotoviteľ zaručuje kompatibilitu staršej verzie s verziou novou aj v prípade vývoja nových modulov.

X.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje bez meškania odstrániť chyby, ktoré bránia v používaní ASW. Postup odstraňovania väd ASW je uvedený v článku VI. tejto zmluvy.

X.4. Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní rešpektovať pri realizácii predmetu zmluvy všeobecne záväzné predpisy a vnútorné predpisy objednávateľa, ktoré poskytol zhotoviteľovi.

X.5. Zhotoviteľ zodpovedá za škody preukázateľne spôsobené nezpracovaním zverejnených a platných legislatívnych zmien do činnosti modulu ASW. Náhrada škody sa zrealizuje v zmysle platnej legislatívy.

X.6. Zhotoviteľ je oprávnený požadovať od objednávateľa náhradu preukázateľne vynaložených nákladov na realizáciu predmetu zmluvy do doby odstúpenia od zmluvy v prípade, ak objednávateľ odstúpi od zmluvy bez udania dôvodu.

XI. SPOLOČNÉ PRÁVA A POVINNOSTI

XI.1. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o informáciách, o ktorých sa dozvedeli pri realizácii predmetu zmluvy. Žiadne Informácie spojené s predmetom zmluvy a zvlášť tie, ktoré sú bližšie špecifikované v prílohe č.1 „Opis činností modulov“ nesmú byť použité na iné účely ako je definované v tejto zmluve a nesmú byť poskytnuté tretej osobe, a to ani po skončení právneho vzťahu založeného touto zmluvou. Strany zmluvy sú si zároveň vedomé právnych následkov porušenia tejto povinnosti. Tým nie je dotknutý Zákon č. 211/2000 O slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.

XI.2. Strany zmluvy sú si zároveň vedomé právnych následkov porušenia tejto povinnosti.

XI.3. Zmluvné strany sa zaväzujú vynaložiť maximálne úsilie pre dodržanie plnenia predmetu zmluvy v dohodnutom rozsahu a termíne.

XI.4. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 12 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy.

XI.4.1. Za vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považujú skutočnosti, ktoré nemôžu ovplyvniť zmluvné strany ako napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.

XI.5. Zmluvné strany do 10 pracovných dní od otvorenia projektu špecifikujú osoby oprávnené rokovať so zástupcami druhej zmluvnej strany a oboznámia ich s príslušnými článkami tejto zmluvy.

XI.5.1. Za objednávateľa sú tieto osoby oprávnené požadovať realizáciu CG HotLine podpory v zmysle platnej servisnej zmluvy a sú súčasne zodpovedné za čistotu a správnosť dát týkajúcich sa príslušných modulov, pre ktoré boli stanovení ako odborní garanti.

XI.5.1.a. Za dodávateľa sú tieto osoby zodpovedné za funkčnosť príslušných modulov, pre ktoré boli stanovení ako odborní garanti.

XI.5.2. Zoznam zodpovedných osôb za obe zmluvné strany bude vedený písomne. Každá ďalšia zmena zodpovedných osôb – odborných garantov sa oznámi druhej zmluvnej strane vo forme listu, ktorý bude zaslaný do 10 pracovných dní odo dňa vykonania zmeny a podpísaný oprávnenou osobou podľa čl. I.

XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

XII.1. Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle ustanovenia §47a občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

XII.2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov v zmysle platnej legislatívy. Dodatky k zmluve budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

XII.3. Práva a povinnosti účastníkov zmluvy neupravené touto zmluvou sa primerane riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a Autorského zákona.

XII.4. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

XII.5. Zmluva môže zaniknúť:

XII.5.1. dohodou zmluvných strán,

XII.5.2. odstúpením od zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strany, ak strana druhá zásadne poruší ustanovenia tejto zmluvy. Odstúpenie vstúpi do platnosti po dvoch

mesiacoch odo dňa doručenia druhej strane vždy od začiatku nasledujúceho mesiaca od mesiaca, v ktorom bolo odstúpenie doručené.

XII.5.2.a. Za zásadné porušenie tejto zmluvy sa považuje porušenie článkov týkajúcich sa predmetu plnenia, ceny a autorských práv.

XII.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy č.1 až 3.

XII.7. Táto zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) exemplároch, z ktorých 3 (tri) obdrží objednávateľ a 2 (dva) zhotoviteľ.

Dátum: _____

Dátum: _____

Mgr. Marián Michalec
primátor mesta

Ing. Jozef Habiňák
konateľ spoločnosti

CG eGOV 1 – VEREJNÉ INFORMÁCIE

- umožňuje publikáciu verejných informácií získaných priamo z CG ISS (mestský systém – Informačný systém samosprávy),

- pozostáva z dvoch vrstiev:

- vnútorná časť - príprava údajov z CG ISS pre systém CG eGOV

- vonkajšia časť - publikáciu údajov v internetovom prostredí

Verejná zóna, prístupná pre všetkých klientov úradu, obsahuje informácie vo forme tabuliek a

grafov z nasledovných oblastí:

- **Administratívne členenie**

- ulice v meste

- **Občania**

- Aktuálny počet obyvateľov mesta na trvalom alebo prechodnom pobyte

- Prírastky a úbytky obyvateľstva za jednotlivé roky

- Počet obyvateľov podľa ulíc

- Počet obyvateľov podľa veku

- **Samospráva**

- Zasadnutia orgánov mesta

- Zoznam členov orgánov mesta

- Uznesenia

- VZN

- Zmluvy

- Dodávateľské faktúry

- Odberateľské faktúry

- Objednávky

- **Voľby - oznámenie o čase a mieste konania volieb**

- **Prevádzky a podnikatelia**

- Zoznam prevádzok v meste

- **Zoznam podnikateľských subjektov**

- **Evidencia psov chovaných v meste**

- Počet prihlásených psov podľa ulíc

- **Počet prihlásených psov podľa adresy**

- **Rozpočet**

- Rozdiel príjmov a výdavkov rozpočtov po rokoch

- Príjmy rozpočtu

- Prehľad príjmov rozpočtu (graf - Podiel na celkových príjmoch)

- Plnenie príjmov - členenie podľa hlavných kategórií (graf - Schválený rozpočet)

- Plnenie príjmov - členenie podľa kategórií

- Plnenie príjmov - členenie podľa položiek

- Výdavky rozpočtu

- Prehľad výdavkov rozpočtu (graf - Podiel na celkových výdavkoch)

- Plnenie výdavkov - členenie podľa hlavných kategórií (graf - Schválený rozpočet)

- Plnenie výdavkov - členenie podľa kategórií
- Plnenie výdavkov - členenie podľa položiek
- **Programový rozpočet**

Podmienky pre nasadenie:

1. používanie modulov CG ISS, ktoré obsahujú údaje pre publikáciu
2. technické zabezpečenie – chránený prístup k údajom

Súvisiace služby:

1. spracovanie aplikácie vo farbách mesta – aplikácia štýlov
- 2. spracovanie aplikácie na stránku mesta po dohode so správcom stránky**

Modul ES - SKLAD

STRUCNÁ CHARAKTERISTIKA

Modul Sklad umožňuje viesť agendu niekoľkých skladov v rámci organizácie, v rámci skladu

je možný príjem a výdaj skladových položiek, prevod položiek medzi skladmi organizácie

a tlač potrebných dokladov a výstupných zostáv súvisiacich s touto agendou.

FUNKCIE MODULU

- o možnosť nastavenia spôsobu sledovania ceny skladových položiek (spôsob FIFO),
- o zadávanie skladovej položky podľa názvu, resp. podľa čísla položky,
- o evidencia údajov o skladovej položke – hlavička skladovej karty,
- o evidencia pohybov skladovej položky na skladovej karte,
- o evidencia skladových položiek v rámci skupín a druhov skladových položiek,
- o tvorba dokladov o základných pohyboch v skladoch – príjemka, výdajka
- o okamžitý výpočet aktuálneho množstva na sklade,
- o možnosť kontroly množstva na zápornú hodnotu,
- o evidencia skladových položiek podľa daňových skupín,
- o automatické zaúčtovanie a prevod do účtovníctva,
- o oprava záznamov v dokladoch,
- o možnosť aktualizácie číselníkov podľa potrieb užívateľa,
- o automatické zaúčtovanie pohybov a prevod do účtovníctva (pri zakúpení tohto prepojenia),
- o archív zmien,
- o prepojenie modulu na centrálny číselník osôb,
- o prepojenie modulu na modul Písomností (všeobecná funkčnosť CG ISS).

TLACOVÉ ZOSTAVY

- o príjemka, výdajka, pohyby v sklade
- o inventúra skladov
- o druhy skladových položiek,
- o skupiny skladových položiek,
- o skladová karta,
- o výber skladových kariet,

- o inventúra skladových položiek – aktuálny zoznam,
- o zoznam skladových položiek,
- o pohyby v sklade podľa rôznych kritérií
- o obratová súpiska
- o inventúrny súpis
- o obratová súpiska podľa dodávateľa
- o rekapitulácia podľa pohybov

PREPOJENIA

Prepojenia, ktoré využíva modul zo systému CG ISS

-Prepojenie modulu Sklad na modul Objednávky a Fakturácia (prepojenie je realizované

výberom objednávky v module Sklad)

EC Poštové poukážky

STRUCNÁ CHARAKTERISTIKA

Modul Poštové poukážky slúži na evidenciu prijatých platieb realizovaných prostredníctvom

poštových poukážok. Úhrady je možné evidovať ručne alebo hromadne prostredníctvom

importu súboru VAKÚP (súbor poskytuje Slovenská pošta). Evidované úhrady je možné

priradiť predpisom evidovaným v moduloch Poplatky a Daň z nehnuteľností a to buď automaticky (úhrada sa priradí predpisu ak sa zhodujú párovacie znaky (párovacím znakom

je spravidla variabilný a špecifický symbol), alebo ručne (tu je možné priraďovať platby aj

ostatným modulom evidujúcim predpisy: Fakturácia, Správne poplatky, Zmluvy).

Evidované

platby je možné naviazať na príslušný riadok bankového výpisu (kde boli platby sumárne

pripísané na účet MsÚ), čo umožňuje ich prezeranie na podradenom formulári priamo v

module banka. Rozdelenie riadku bankového výpisu na poštové poukážky je automatizované.

FUNKCIE MODULU

- o Centrálna evidencia platieb realizovaných prostredníctvom poštových poukážok
- o Hromadný import platieb zo súboru VAKÚP
- o Archív zmien,
- o Prepojenie modulu na centrálny číselník osôb,
- o Prepojenie na modul Banka
- o Prepojenie modulu s agendami evidujúcimi predpisy (DN, PO, EF, SP, ZM, ET) -

možnosť sledovania úhrad zadaných z EC v týchto moduloch

TLACOVÉ ZOSTAVY

- o **Rekapitulácia pohybov podľa predkontácie**

PREPOJENIA

Prepojenia, ktoré využíva modul zo systému CG ISS

Prepojenie s modulom Exekúcie.

Prepojenia, ktoré využívajú iné moduly systému CG ISS

Automatické párovanie platieb na predpisy v moduloch DN a PO - možnosť sledovania úhrad

zadaných z EC v týchto moduloch (vyvolaním akcie sa pre vybrané platby uskutoční automatické párovanie platieb (vrátane doplnenia predkontácií) s predpismi v moduloch DN a

PO (na základe VS a SS)).

Prepojenie na modul Banka

Prepojenie na moduly Mestská polícia, Správne poplatky, Školstvo, Sociálne veci - prípady

Príloha č. 2: Cenník služieb pre rok 2014

| Predmet | Skupina IS | Rozsah | Osoby | Cena bez DPH (EURO) | Cena s DPH (EURO) |
|---|------------|-------------|--------|---------------------|-------------------|
| Analytické a programátorské práce | ASW | ČD | - | 536,38 € | 643,66 € |
| Dopravné náklady | ALL | km | - | 0,38 € | 0,46 € |
| Riadenie projektu | ALL | ČH | - | 78,22 € | 93,87 € |
| CG HotLine | ALL | ČH | - | 63,70 € | 76,43 € |
| Práce na vytvorení formulára - analýza a dizajn - kod10 | CG eGOV | 1 ks | - | 268,19 € | 321,83 € |
| Práce na vytvorení formulára - analýza a dizajn - kod20 | CG eGOV | 1 ks | - | 212,32 € | 254,78 € |
| Práce na vytvorení formulára - analýza a dizajn - kod30 | CG eGOV | 1 ks | - | 156,45 € | 187,73 € |
| Všeobecné školenie ASW | ASW | ČD | max. 8 | 446,99 € | 536,38 € |
| Odborné školenie - ASW | ASW | ČD | max. 8 | 514,03 € | 616,84 € |
| Odborné školenie - LSW | LSW | ČD | max. 8 | 514,03 € | 616,84 € |
| Inštalácia a konfigurácia - ASW | ASW | ČD | - | 536,38 € | 643,66 € |
| Inštalácia a konfigurácia - LSW | LSW | ČD | - | 536,38 € | 643,66 € |
| Inštalácia a konfigurácia - SYS | SYSTEM | ČD | - | 748,70 € | 898,44 € |
| Inštalácia a konfigurácia - DB | DB | ČD | - | 748,70 € | 898,44 € |
| Metodická podpora - ASW | ASW | ČD | max. 8 | 514,03 € | 616,84 € |
| Konverzie dát - ASW | ASW | ČD | - | 446,99 € | 536,38 € |
| CG eGOV - práce na prepojení formulára s CG ISS | CG eGOV | 1 ks | - | 212,32 € | 254,78 € |
| CG eGOV - HOSTING riešenia v CG | CG eGOV | 1 mesiac | - | 32,70 € | 39,24 € |
| Bezpečnostná politika - aktualizácia dokumentácie | ASW | 1 krátkročn | - | 861,00 € | 1 033,20 € |
| Vypracovanie Plánu obnovy a zálohy produktov CG | ASW | 1 dokumer | - | 748,70 € | 898,44 € |
| Aktualizácia Plánu obnovy a zálohy produktov CG | ASW | 1 krátkročn | - | 300,00 € | 360,00 € |
| Realizácia vybraných činností súvisiacich s bezpečnosťou informačných systémov dodaných | | | | | |
| CORA GEO, s.r.o | ASW | 1 krátkročn | - | 1 185,00 € | 1 422,00 € |

Vysvetlivky:

ČD = 1 pracovník zhotoviteľa na 1 deň = 8 pracovných hodín

(1 ČD = dvojkodeň)

ČH = 1 pracovník zhotoviteľa na 1 hodinu

(1 ČH = dvojkohodina)

* inštalácia a konfigurácia prostredníctvom vzdialenej správy - čerpanie v min. rozsahu 0,5 ČH

Ceny služieb sú platné od 1.1. 2014 do 31.12. 2014.

Ceny služieb pre ďalšie roky môžu byť navýšené o koeficient inflácie zverejnený Európskym štatistickým úradom

Príloha č. 3: Technická špecifikácia pre rok 2014

• Systémové požiadavky pre klienta aplikácie CG ISS

V prípade použitia základného klienta CG ISS na terminálovom serveri je možné použiť ako terminálový server serverový operačný systém Windows Server 2003 R1/R2 x86/x64 Standard/Enterprise/Datacenter, Windows Server 2008 R1/R2 Standard/Enterprise/Datacenter. Pri použití 64 bitového systému, nás pre potvrdenie funkčnosti kontaktujte.

| Hardvér, softvér | Klient CG ISS minimálna konfigurácia | Klient CG ISS odporúčaná konfigurácia |
|-------------------------------------|---|---|
| procesor | 2,0 GHz a vyšší | 2,8 GHz a vyšší |
| RAM | 512 MB pre Windows XP 1 GB pre Windows 7 | 1 GB pre Windows XP 2 GB pre Windows 7 |
| HDD | 40 GB viac | 80 GB a viac |
| LAN | 100 Mbit | 1 Gbit |
| VGA | min. 64 MB VRAM | min. 128 MB VRAM |
| monitor | 17" LCD alebo CRT rozlíšenie 1024 x 768 | 19" LCD rozlíšenie 1024 x 768 |
| *Platforma | Windows XP Professional SP3 Windows 7 Professional / Ultimate | Windows 7 Professional SP1 (x86,x64) |
| **Internetový prehliadač | MS Internet Explorer 7.x / 8.x/ 9.x | MS Internet Explorer 9.x pre Windows 7 |
| Software | Oracle klient 11gR2 32-bit Runtime IS 3.2 | Oracle klient 11gR2 32-bit Runtime IS 3.2 |
| Software pre prepojenie na CG GISAM | MS SOAP Toolkit 3.0 SDK | MS SOAP Toolkit 3.0 SDK |
| Software pre prepojenie na REGOB | MS SOAP Toolkit 3.0 SDK Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 | MS SOAP Toolkit 3.0 SDK Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 |
| Software pre prepojenie na eDOC | Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 | Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 |
| Software pre elektronické formuláre | CG Infopath viewer 2.0 alebo MS Office Infopath 2003/2007/2010 | CG Infopath viewer 2.0 alebo MS Office Infopath 2003/2007/2010 |
| Iný software | MS Office 2003, 2007, 2010 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 Acrobat Reader 7.x a vyšší MS XML 3.0, 4.0 a vyšší | MS Office 2003, 2007, 2010 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 Acrobat Reader 9.x MS XML 4.0, 6.0 |

* V prípade požiadaviek na použitie 64 bitového systému, nás pre potvrdenie funkčnosti kontaktujte.

** V prípade požiadaviek na použitie iného softvéru (Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome) nás pre potvrdenie funkčnosti kontaktujte.

| Hardvér, softvér | Klient CG Portál ISS/CG GISAM minimálna konfigurácia | Klient CG Portál ISS/CG GISAM odporúčaná konfigurácia |
|------------------|---|--|
| procesor | 2,0 GHz a vyšší | 2,8 GHz a vyšší |
| RAM | 512 MB pre Windows XP 1 GB pre Windows 7 | 1 GB pre Windows XP 2 GB pre Windows 7 |
| HDD | 40 GB viac | 80 GB a viac |
| LAN | 100 Mbit | 1 Gbit |
| VGA | min. 64 MB VRAM | min. 128 MB VRAM |
| monitor | 17" LCD alebo CRT rozlíšenie 1024 x 768 | 19" LCD rozlíšenie 1024 x 768 |

Príloha č. 3: Technická špecifikácia pre rok 2014

| | | |
|-------------------------|--|--|
| *Platforma | Windows XP Professional SP3 Windows 7 Professional / Ultimate | Windows 7 Professional SP1 (x86,x64) |
| *Internetový prehliadač | MS Internet Explorer 7.x / 8.x/ 9.x | MS Internet Explorer 9.x pre Windows 7 |
| Iný software | MS Office XP, 2003, 2007, 2010 Acrobat Reader 7.x a vyšší | MS Office 2003, 2007, 2010 Acrobat Reader 9.x |

* V prípade požiadaviek na použitie iného softvéru (Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome) alebo inej verzie IE nás pre potvrdenie funkčnosti kontaktujte.

• Systémové požiadavky pre server aplikácie CG ISS

Server pre CG ISS môže byť fyzický alebo prevádzkovaný vo virtuálnom prostredí, pokiaľ hardvér spĺňa základné požiadavky na virtualizáciu a výkon. Je nutné konzultovať dopad na prevádzkované aplikácie s dodávateľom CORA GEO, s.r.o.:

- využitie diskov SATA namiesto SAS
- využitie serverov prevádzkovaných vo virtuálnom prostredí
- využitie novej verzie LSW s overením podpory a kompatibility
- dopad výkonu v prípade minimálnych požiadaviek
- využitie iného OS pre databázový server

A) Stredne veľký zákazník - cca 50 používateľov

1. Hardvérové a softvérové požiadavky pre server CG ISS

| Hardvér/ softvér | Server CG ISS minimálne požiadavky | Server CG ISS odporúčané požiadavky |
|---------------------------|---|---|
| *procesor | 1 x CPU Dual Core 3,0 GHz a viac alebo 1 x CPU Quad Core alebo 1 x CPU Hexa Core | 2 x CPU Quad Core s možnosťou rozšírenia na viac CPU |
| **RAM | 6 GB s max. kapacitou aspoň 8 až 16 GB | 8 GB a viac s max. kapacitou aspoň 8 až 16 GB |
| Radič HDD | integrovaný HW radič diskového poľa RAID SAS s 512MB cache | integrovaný HW radič diskového poľa RAID SAS s 512MB cache |
| Typ HDD | SAS pre projekt CG ISS a databázu SAS/SATA pre zálohy otáčky 10k alebo 15k | SAS pre projekt CG ISS a databázu SAS/SATA pre zálohy otáčky 10k alebo 15k |
| kapacita HDD | 40 až 60 GB v RAID1/5/6 pre OS ***50 až 100 GB v RAID1/5/6 pre údaje ***50 až 100 GB v RAID1/5/6 pre zálohy | 40 až 60 GB v RAID1/5/6 pre OS ***50 až 150 GB v RAID1/5/6 pre údaje ***50 až 150 GB v RAID1/5/6 pre zálohy |
| LAN | 1 Gbps | 2 x 1 Gbps |
| Zálohovacie zariadenie | Sieťový disk, externý USB disk, a pod. | Sieťový disk, externý USB disk, a pod. |
| UPS | Riadený záložný zdroj na 15-30 min. | Riadený záložný zdroj na 15-30 min. |
| Iné | DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia | DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia |
| Databáza | Oracle RDBMS 11gR2 x86/x64 | Oracle RDBMS 11gR2 x64 |
| ****Operačný systém | Windows Server 2003 R1/R2 x86/x64 Windows Server 2008 R1 x64/x64 Windows Server 2008 R2 (x64) | Windows Server 2008 R2 SE |
| Softvér | Internet Explorer 7.x / 8.x / 9.x Runtime IS, Oracle klient 11gR2 32-bit | Internet Explorer 9.x Runtime IS, Oracle klient 11gR2 32-bit |

* * Môžu byť použité ekvivalenty virtuálnych CPU.

Príloha č. 3: Technická špecifikácia pre rok 2014

** Skutočné požiadavky vyplývajú z počtu klientov a súčasne využívaných aplikácií a služieb.

*** Skutočná kapacita a požiadavky vyplývajú z množstva údajov, odhadu rastu databázy, režimu prevádzky databázy a ďalších kritérií. Je možné použiť interné disky v serveroch aj externé úložisko na diskovom poli.

**** Podporované edície operačných systémov Standard, Enterprise, Datacenter.

2. Požiadavky pre sieťové prostredie

- sieť typu Ethernet Cat 5E a vyššia, priepustnosť aspoň 100 Mbps,
- server pripojený na 1 Gpbs,
- doména Windows alebo pracovná skupina,
- administrátorský prístup na server,
- používateľské účty pre správu a implementáciu produktov,
- na serveri s projektom a databázou CG ISS
 - povolené porty pre komunikáciu klient/server pre projekt CG ISS (zdieľanie),
 - povolená komunikácia klient/server na Oracle databázový server (*Štandardne port TCP 1521*),
 - povolená vzdialená správa, povolený prístup na FTP server CORA GEO,
- na klientoch povolený prístup k projektu a databáze CG ISS (firewall, Internet Explorer).

3. Požiadavky pre súčasnú prevádzku CG Portál ISS a CG GISAM

| Softvér/hardvér | Server CG ISS + CG Portál ISS | Server CG ISS + CG GISAM |
|-----------------|------------------------------------|---|
| RAM | - | + 2 GB |
| Webový server | Microsoft IIS 6.0 /7.0/7.5 | Microsoft IIS 6.0 /7.0/7.5 |
| Oracle AS | - | 10.1.3.4 + Oracle mapviewer 11g |
| Softvér | MS .NET Framework 3.5 + 4.0 32-bit | MS .NET Framework 3.5+4.0 32-bit MS SOAP Toolkit 3.0, Java JDK 1.6 x86 |

Odhadované systémové požiadavky pre CG Portál ISS

Server pre CG Portál ISS môže byť fyzický alebo prevádzkovaný vo virtuálnom prostredí, pokiaľ hardvér spĺňa základné požiadavky na virtualizáciu a výkon. Je nutné konzultovať dopad na prevádzkované aplikácie s dodávateľom CORA GEO, s.r.o.:

- využitie diskov SATA namiesto SAS
- využitie serverov prevádzkovaných vo virtuálnom prostredí
- využitie novej verzie LSW s overením podpory a kompatibility
- dopad výkonu v prípade minimálnych požiadaviek
- využitie iného OS pre databázový server

1. Hardvérové a softvérové požiadavky pre server CG Portál ISS

| Hardvér/ softvér | Server CG Portál minimálne požiadavky | Server CG Portál odporúčané požiadavky |
|---------------------|---|---|
| *procesor | 1 x CPU Dual Core 3,0 GHz a viac alebo 1x CPU Quad Core/ Hexa Core | 2 x CPU Dual Core 3,0 GHz a viac alebo 1 x CPU Quad Core |
| **RAM | 2 GB | 4 GB a viac |
| Radič HDD | integrovateľný HW radič diskového poľa RAID SAS s 512MB cache | integrovateľný HW radič diskového poľa RAID SAS s 512MB cache |
| Typ HDD | SAS, otáčky 10k alebo 15k | SAS, otáčky 10k alebo 15k |
| kapacita HDD | 40 až 60 GB v RAID1/10/5/6 pre OS ***50 až 100 GB v RAID1/10/5/6 pre údaje | 40 až 60 GB v RAID1/10/5/6 pre OS ***50 až 100 GB v RAID1/10/5/6 pre údaje |

Príloha č. 3: Technická špecifikácia pre rok 2014

| | | |
|---------------------|---|---|
| LAN | 1 Gbps | 2 x 1 Gbps |
| UPS | Riadený záložný zdroj na 15-30 min. | Riadený záložný zdroj na 15-30 min. |
| Iné | DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia | DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia |
| ****Operačný systém | Windows Server 2003 R1/R2 x86/x64 Windows Server 2008 R1 x64/x64 Windows Server 2008 R2 (x64) | Windows Server 2008 R2 SE |
| Softvér Oracle | Oracle klient 11gR2 32-bit | Oracle klient 11gR2 32-bit |
| Softvér | Microsoft IIS 6.0 /7.0/7.5 MS .NET Framework 3.5 + 4.0 32-bit Internet Explorer 7.x / 8.x / 9.x Acrobat Reader 7.x a vyšší | Microsoft IIS 7.5 MS .NET Framework 3.5 + 4.0 32-bit Internet Explorer 9.x Acrobat Reader 9.x |

* Môžu byť použité ekvivalenty virtuálnych CPU.

** Skutočné požiadavky vyplývajú z počtu klientov a súčasne využívaných aplikácií a služieb.

*** Skutočná kapacita a požiadavky vyplývajú z množstva údajov, odhadu rastu databázy, režimu prevádzky databázy a ďalších kritérií. Je možné použiť interné disky v serveroch aj externé úložisko na diskovom poli.

**** Podporované edície operačných systémov Standard, Enterprise, Datacenter.

2. Požiadavky pre sieťové prostredie

- sieť typu Ethernet Cat 5E a vyššia, priepustnosť aspoň 100 Mbps,
- server pripojený na 1 Gbps,
- doména Windows alebo pracovná skupina,
- administrátorský prístup na server,
- používateľské účty pre správu a implementáciu produktov,
- mailové konto s povolením zasielania mailov cez SMTP mimo lokálnu doménu spravidla portal@domena.sk pre účely zasielania servisných správ,
- na serveri s CG Portál ISS
 - povolené porty pre komunikáciu aplikačného servera CG Portál ISS (napr. TCP 9091),
 - povolené porty pre komunikáciu webového servera Microsoft IIS (http, TCP 80) aj do LAN,
 - povolená komunikácia na Oracle databázový server (TCP 1521),
 - povolená vzdialená správa, povolený prístup na FTP server CORA GEO,
- na klientoch povolený a nakonfigurovaný prístup k intranetovej webovej aplikácii CG Portál ISS (firewall, Internet Explorer, proxy server).

Odhadované systémové požiadavky pre CG EGOV

Server pre CG EGOV môže byť fyzický alebo prevádzkovaný vo virtuálnom prostredí, pokiaľ hardvér spĺňa základné požiadavky na virtualizáciu a výkon. Je nutné konzultovať dopad na prevádzkované aplikácie s dodávateľom CORA GEO, s.r.o.:

- využitie diskov SATA namiesto SAS
- využitie serverov prevádzkovaných vo virtuálnom prostredí
- využitie iného OS pre databázový server

1. Hardvérové a softvérové požiadavky pre server CG EGOV

| Hardvér/ softvér | Server CG EGOV minimálne požiadavky | Server CG EGOV odporúčané požiadavky |
|---------------------|---|---|
| *procesor | 1 x CPU Dual Core 3,0 GHz a viac alebo 1x CPU Quad Core/ Hexa Core | 2 x CPU Dual Core 3,0 GHz a viac alebo 1 x CPU Quad Core |

Príloha č. 3: Technická špecifikácia pre rok 2014

| | | |
|------------------------|---|---|
| **RAM | 4 GB | 4 GB a viac |
| Radič HDD | integrovateľný HW radič diskového poľa RAID SAS s 512MB cache | integrovateľný HW radič diskového poľa RAID SAS s 512MB cache |
| Typ HDD | SAS, otáčky 10k alebo 15k | SAS, otáčky 10k alebo 15k |
| kapacita HDD | 40 až 60 GB v RAID1/10/5/6 pre OS ***50 až 100 GB v RAID1/10/5/6 pre údaje | 40 až 60 GB v RAID1/10/5/6 pre OS ***50 až 100 GB v RAID1/10/5/6 pre údaje |
| LAN | 2 x 100 Mbps | 2 x 1 Gbps |
| UPS | Riadený záložný zdroj na 15-30 min. | Riadený záložný zdroj na 15-30 min. |
| Zálohovacie zariadenie | Sieťový disk, externý USB disk, pásková mechanika LTO4 a viac a pod. | Sieťový disk, externý USB disk, pásková mechanika LTO4 a viac a pod. |
| Iné | DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia | DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia |
| ****Operačný systém | Windows Server 2003 R1/R2 x86/x64 Windows Server 2008 R1 x64/x64 Windows Server 2008 R2 (x64) | Windows Server 2008 R2 SE |
| Databáza | Oracle RDBMS 11gR2 x86/x64 | Oracle RDBMS 11gR2 x64 |
| Softvér Oracle | Oracle klient 11gR2 32-bit | Oracle klient 11gR2 32-bit |
| Softvér | Microsoft IIS 6.0 /7.0/7.5 MS .NET Framework 3.5 + 4.0 32-bit Internet Explorer 7.x / 8.x / 9.x Acrobat Reader 7.x a vyšší | Microsoft IIS 7.5 MS .NET Framework 3.5 + 4.0 32-bit Internet Explorer 9.x Acrobat Reader 9.x a vyšší |

* Môžu byť použité ekvivalenty virtuálnych CPU.

** Skutočné požiadavky vyplývajú z počtu klientov a súčasne využívaných aplikácií a služieb.

*** Skutočná kapacita a požiadavky vyplývajú z množstva údajov, odhadu rastu databázy, režimu prevádzky databázy a ďalších kritérií. Je možné použiť interné disky v serveroch aj externé úložisko na diskovom poli.

**** Podporované edície operačných systémov Standard, Enterprise, Datacenter.

2. Požiadavky pre sieťové prostredie

- sieť typu Ethernet Cat 5E a vyššia, priepustnosť aspoň 100 Mbps,
- server pripojený 1 Gbps v DMZ, prípadne 1 x LAN 1 Gbps, 1 x Internet 100 Mbps,
POZN: Možnosti reálneho zapojenia závisia od sieťovej infraštruktúry a použitých prvkov (firewall, proxy servera pod.) na úrade a je možné ich čiastočne prispôsobiť.
- pevná internetová adresa,
- registrovaný internetový DNS záznam typu A napr. egov.domena.sk, sync.domena.sk,
- na firewalle a proxy serveri zabezpečiť smerovania dotazov z LAN a Internetu na <http://egov.domena.sk>, na vnútornú adresu servera bez zmeny hlavičky s použitím host header,
- používateľské účty pre správu a implementáciu produktov,
- administrátorský prístup na server,
- na serveri s CG EGOV
 - povolené porty pre aplikačný server CG EGOV (napr. TCP 9085),,
 - povolené porty pre komunikáciu webového servera Microsoft IIS (http, https, TCP 80, 443),
 - povolená komunikácia na Oracle databázový server (TCP 1521),
 - povolená vzdialená správa, povolený prístup na FTP server CORA GEO,
- povolená komunikácia servera do siete Internet (80, 443),
- povolená komunikácia pre synchronizáciu údajov z vnútorného servera, obvyčajne port TCP 81, prípadne komunikácia na <http://sync.domena.sk>,
- mailové konto s povolením zasielania mailov cez SMTP mimo lokálnu doménu spravidla portal@domena.sk pre účely zasielania servisných správ zo servera CG ISS / CG Portál ISS.