

Zmluva o dielo a o poskytnutí služieb

(ďalej ako „Zmluva“)

súlade so zákonom č. 513/1991 Z.z., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej aj „obchodný zákonník“) a §§39, 40 a nasl. zákona č.618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov

číslo zmluvy Objednávateľa: 719/2012/OINF

číslo zmluvy Zhotoviteľa: SPIN2-2-2012-008

Zmluvné strany

Zhotoviteľ: **Asseco Solutions, a.s.**

Bárdošova 2

831 01 Bratislava

Štatutárny zástupca:

Ing. Martina Mošková – člen predstavenstva

IČO: 00602311

IČDPH: SK2020447990

zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č.81/B

Bankové spojenie:SLSP

Č.ú.: 0177990855 / 0900

a

Objednávateľ: **Prešovský samosprávny kraj**

Nám. Mieru 2

080 01 Prešov

Štatutárny zástupca:

MUDr. Peter Chudík, predseda

IČO: 37870475

Bankové spojenie: Prima Banka Slovensko, a.s.

Č.ú.: 8826503110/5600

1. Preambula

- 1.1. Dôvodom uzatvorenia tejto Zmluvy je nové aplikačné prostredie SPIN2 (upgrade) prevádzkovaného Ekonomického informačného systému SPIN u Objednávateľa.
- 1.2. Predmet tejto Zmluvy definovaný v Článku 2 Zmluvy je vykonávaný na základe zmluvného oprávnenia Objednávateľa používať aplikačné programové vybavenie podľa zmluvy č. SPIN 283-2007/S/ÚRAD uzatvorenej dňa 28.4.2008 medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom. Zhotoviteľ vytvorí a implementuje dielo, ktoré bude zásadne inovovať Ekonomický informačný systém SPIN vrátane modulov Ekonomika, Logistika (ďalej aj ako „APV SPIN“), ktorý v minulosti dodal Zhotoviteľ Objednávateľovi a Zhotoviteľ má na predmetné APV SPIN majetkové práva. Dielo bude zodpovedať platnej legislatíve Slovenskej republiky v čase odovzdania diela.
- 1.3. Vlastníkom autorských práv k APV SPIN je Zhotoviteľ a zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných podmienkach pri úprave prevádzkovaného APV SPIN.

2. Predmet Zmluvy

- 2.1. Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vytvoriť a dodať Objednávateľovi dielo „Nové aplikačné prostredie SPIN2“ (ďalej aj ako „dielo“ prípadne „predmet zmluvy“) a záväzok Objednávateľa prevziať dodané dielo a zaplatiť zaň Zhotoviteľovi cenu dohodnutú podľa čl. 3 tejto Zmluvy. Vytvorenie a dodanie diela bude uskutočnené ako projekt vychádzajúci z podmienok zadefinovaných objednávatelom v Prílohe č. 1. Dielo pozostáva z vykonávania činností, výsledkom ktorých bude:
 - 2.1.1. Dokumentácia inicializačnej fázy stredného projektu. Vyhotovenie a dodanie povinných dokumentov Objednávateľovi ako manažérskych produktov pre inicializačnú fázu stredného projektu.
 - 2.1.2. Dodávka licencií a vyhotovenie povinných dokumentov ako manažérskych produktov Objednávateľovi pre realizačnú fázu stredného projektu – poskytnutie upgradovaných licencií produktu SPIN2 podľa prílohy č.3.
 - 2.1.3. Implementácia a vyhotovenie povinných dokumentov ako manažérskych produktov Objednávateľovi pre realizačnú a dokončovaciu fázu stredného projektu - konzultácie, metodická podpora, tvorba dokumentácie, nastavenie parametrov a číselníkov APV SPIN, inštalácia, analýza, programovanie a testovanie, dodávka integračných a zákazníckych programových utilít a ďalšie práce, ktoré majú byť realizované Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy.
- 2.2. Predmetom Zmluvy je ďalej poskytovanie aktualizácií a záruky Zhotoviteľom k výstupom projektu po dobu trvania Zmluvy.
- 2.3. Predmetom Zmluvy je aj zabezpečenie riadenia projektu Zhotoviteľom.
- 2.4. Zhotoviteľ touto Zmluvou poskytuje Objednávateľovi oprávnenie používať Dielo za podmienok ďalej stanovených v tejto Zmluve.

3. Cena predmetu zmluvy a platobné podmienky

- 3.1. Cena predmetu Zmluvy bola zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení zmien a doplnkov takto:

Cena diela celkom : **89 478,00 € s DPH**, z toho :

- 3.1.1. Cena diela uvedeného v odseku 2.1.1 je :
9 000,00 € s DPH

- 3.1.2. Cena diela uvedeného v odseku 2.1.2 je:
17 766,00 € s DPH

- 3.1.3. Cena diela uvedeného v odseku 2.1.3 je:
62 712,00 € s DPH

3.2. Cena diela definovaného v odseku 2.1. Zmluvy bude počas platnosti tejto Zmluvy upravená, len z dôvodu zmeny sadzby dane z pridanej hodnoty v Slovenskej republike a to písomným dodatkom k tejto Zmluve.

3.3. Úhrada ceny diela:

- 3.3.1. Objednávateľ uhradí cenu za časť diela podľa bodu 2.1.1. a na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom do 5 dní po podpísaní akceptačného protokolu k predmetným činnostiam zmluvy Objednávateľom.
- 3.3.2. Objednávateľ uhradí cenu za dielo podľa bodu 2.1.2. a na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom do 5 dní po podpísaní akceptačného protokolu k predmetným činnostiam zmluvy Objednávateľom.
- 3.3.3. Objednávateľ uhradí cenu za dielo podľa bodu 2.1.3 a na základe faktúr vystavených Zhotoviteľom do 5 dní po podpísaní jednotlivých akceptačných protokolov k predmetným činnostiam zmluvy Objednávateľom.

3.4. Splatnosť faktúr je 14 od ich vystavenia Zhotoviteľom. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou záväzku môže Zhotoviteľ uplatniť sankcie v zmysle platných právnych predpisov.

4. Čas a miesto plnenia

- 4.1. Dodanie diela podľa odsekov 2.1.1., 2.1.2. a 2.1.3. zmluvy bude Zhotoviteľom realizované po etapách, ktorých časové rozdelenie je určené v prílohe č. 4 Zmluvy - Plánovaný harmonogram projektu.
- 4.2. Miestom plnenia diela je sídlo Objednávateľa alebo Zhotoviteľa tak, ako to bude vyplývať z potrieb Zhotoviteľom vykonávaných služieb, resp. ako to bude zmluvnými stranami dodatočne dohodnuté.

5. Odovzdanie a prebratie diela

- 5.1. Dielo podľa odsekov 2.1.1., 2.1.2. a 2.1.3 Zmluvy, bude Zhotoviteľom odovzdávané po etapách v súlade s Plánovaným harmonogramom projektu definovaného v prílohe č. 4 Zmluvy a projektovou dokumentáciou ako aj projektovou metodikou.
- 5.2. Odovzdanie diela podľa odseku 5.1. bude ukončené podpísaním jednotlivých akceptačných protokolov za každú etapu. Objednávateľom podpísaný akceptačný protokol oprávňuje Zhotoviteľa na vystavenie faktúry za príslušnú etapu.
- 5.3. Akceptácia dodanej časti diela prebehne na základe porovnania dodanej časti plnenia s rovnakou časťou plnenia špecifikovanou v dokumente, ktorý bude výstupom z analýzy vyhotovenej Zhotoviteľom v súlade s odsekom 2.1.2 a 2.1.3. Zmluvy.
- 5.4. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude považované za dodané dňom podpisu záverečného akceptačného protokolu, licencie budú odovzdané samostatným protokolom.
- 5.5. Akceptáciu odsúhlasuje Riadiaci výbor projektu definovaný v Čl. 8 Zmluvy a akceptačné protokoly podpisujú za Objednávateľa a Zhotoviteľa poverené osoby podľa Prílohy č.2. Zmluvy.
- 5.6. Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi dielo funkčné pre prevádzku na technickom vybavení a na podporovaných platformách uvedených v dokumentácii k predmetnému dielu. Zhotoviteľ sa po dobu platnosti Zmluvy zaväzuje dielo aktualizovať a aktualizácie dodať Objednávateľovi v závislosti od legislatívnych zmien a v rozsahu dopadu týchto zmien na algoritmy použité v diele tak, aby bolo dielo vždy v súlade s aktuálne platnými a účinnými normami. Ak je legislatívna zmena zverejnená v Zbierke zákonov neskôr ako 15 dní pred účinnosťou tejto zmeny, Zhotoviteľ sa zaväzuje zapracovať aktualizáciu, ktorá vyplýva z tejto legislatívnej zmeny do 15 dní od jej zverejnenia v Zbierke zákonov. S aktualizovanou verziou APV dodá Zhotoviteľ opis jeho zmien.

6. Práva užívania licencií a záruka

- 6.1. Súhlas na použitie diela (ďalej aj ako „licencia“) udeľuje Zhotoviteľ Objednávateľovi dňom jeho prevzatia od Zhotoviteľa.
- 6.2. Pokiaľ je súčasťou plnenia podľa tejto Zmluvy dielo chránené ako predmet duševného vlastníctva v zmysle ustanovenia § 7 Zákona 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (Autorský zákon) v znení neskorších predpisov, poskytuje Zhotoviteľ Objednávateľovi licenciu na používanie diela v súlade s jeho účelom vymedzeným v projekte a to

- s účinnosťou odo dňa jeho nadobudnutia podľa odseku 6.1 Zmluvy. Licenciu podľa odseku 6.1 Zmluvy poskytuje Zhotoviteľ ako výhradnú licenciu (súhlas na použitie diela/diel podľa Autorského zákona) bez ďalších finančných nárokov. Licencia sa Objednávateľovi udeľuje na dobu neurčitú.
- 6.3. Cena za poskytnutie licencie je zahrnutá v cene diela podľa Článku 3., bod 3.1.2. Zmluvy.
- 6.4. Objednávateľ sa zaväzuje, že svojím konaním nespôsobí alebo neumožní tretím stranám spätnú analýzu, rozklad, dekompiláciu, preklad alebo úpravy funkčných rozšírení APV SPIN realizovaných na základe tejto Zmluvy.
- 6.5. Zhotoviteľ počas doby platnosti Zmluvy ručí za funkčnosť diela dodaného Objednávateľovi. Na chyby diela, ku ktorému boli Objednávateľovi poskytnuté používateľské práva, poskytuje Zhotoviteľ záručnú dobu od prvého dňa nasledujúceho po dodaní diela podľa bodu 5.4. Zmluvy do posledného dňa platnosti Zmluvy.
- 6.6. Po uplynutí obdobia poskytovania záruky si môže Objednávateľ so Zhotoviteľom opätovne predĺžiť záručnú dobu zahrnutím tejto služby do servisnej zmluvy.

7. Metodická a konzultačná podpora a riešenie problémov

- 7.1. Po dodaní diela sa dodávanie aktualizácií, metodická a konzultačná podpora, riešenie problémov, havarijná služba a reklamačné konanie medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom riadi ustanoveniami platnej Servisnej zmluvy o poskytovaní služieb a systémovej podpore č. SPIN 283-2007/S.

8. Riadenie projektu a orgány projektu

- 8.1. Vytvorenie a dodanie diela podľa odseku 2.1. Zmluvy bude uskutočnené ako projekt a bude sa riadiť platnou legislatívou k Informačným systémom verejnej správy a k nej platnými štandardmi pre riadenie informačno-technologických projektov ako stredný projekt.
- 8.2. Orgánmi projektu sú Riadiaci výbor projektu, predseda Riadiaceho výboru projektu a projektový manažér.
- 8.3. Riadiaci výbor projektu (ďalej aj „RV projektu“) je orgán, zabezpečujúci, že projekt bude spĺňať dohodnuté kritériá a vytvorí výstupy, dielo alebo službu podľa dohodnutej špecifikácie a v príslušnej kvalite, v stanovenom čase a definovanom finančnom rámci tak, ako je to popísané v Zmluve. Riadiaci výbor projektu bude mať predsedu a dvoch členov, každá zo zmluvných strán menuje jedného člena.
- 8.4. Predseda Riadiaceho výboru projektu je najvyššia výkonná autorita projektu menovaná Objednávateľom projektu; je to osoba zodpovedná za priebeh projektu a kompetentná rozhodovať o projekte.
- 8.5. Projektovým manažérom (ďalej aj „PM“) je osoba, zodpovedná za každodenné riadenie projektu a informovanie o jeho priebehu v súlade s pravidlami projektu. Projektovým manažérom sa rozumie iba projektový manažér Objednávateľa.
- 8.6. Projektový manažér Zhotoviteľa (ďalej aj „PMZ“) je osoba vymenovaná Zhotoviteľom, ktorá riadi práce na Projekte zo strany Zhotoviteľa. Je zodpovedný za prípravu a aktualizáciu manažérskych produktov projektu pre PM, vedenie dokumentácie projektu, detailné plánovanie, koordináciu a kontrolu všetkých činností vykonávaných v rámci realizácie projektu.
- 8.7. V prípade vzniku problémov v priebehu plnenia podľa Zmluvy sa zmluvné strany pokúsia problém vyriešiť prostredníctvom Riadiaceho výboru projektu. Ak sa problém nevyrieši na úrovni Riadiaceho výboru projektu, bude postúpený na riešenie štatutárnym orgánom Objednávateľa a Zhotoviteľa.
- 8.8. Ak sa v priebehu projektu vyskytnú skutočnosti, ktoré bude nutné riešiť prijatím písomného dodatku k tejto Zmluve, Riadiaci výbor projektu vypracuje návrh písomného dodatku a predloží ho štatutárnym orgánom Objednávateľa a Zhotoviteľa.
- 8.9. Princípy riadenia projektu, činnosť orgánov projektu a projektového manažéra Zhotoviteľa budú podrobnejšie popísané v projektovej dokumentácii.

9. Komunikácia

- 9.1. Spôsoby a postupy komunikácie v rámci projektu budú určené v dokumentácii projektu.
- 9.2. Vo veciach Zmluvy nad rámec projektu a mimo komunikácie podľa článku 7. Zmluvy komunikujú zmluvné strany výhradne písomne.
- 9.3. Písomne komunikovať vo veciach Zmluvy môžu štatutárni zástupcovia zmluvných strán alebo osoby nimi poverené.

- 9.4. Zmeny osôb v Prílohe č. 2 zmluvnou stranou sa oznamujú druhej zmluvnej strane doporučenou poštou písomne bez nutnosti uzatvorenia dodatku k Zmluve. Takúto zmenu je povinná zmluvná strana oznámiť druhej zmluvnej strane včas tak, aby nedošlo k porušeniu ustanovení Zmluvy, najmä k ohrozeniu dohodnutého plnenia predmetu Zmluvy.

10. Osobitné ustanovenia

- 10.1. Zmluvné strany vyhlasujú, že uvádzané údaje sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne, bez meškania oznámiť obchodnému partnerovi každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Sú si vedomí, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.

11. Záverečné ustanovenia

- 11.1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie 18 (slovom: osemnásť) mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti. Tým nie sú dotknuté body 6.1, 6.2 a 6.3 Zmluvy.
- 11.2. Túto Zmluvu je možné meniť, dopĺňať len písomnými dodatkami a prílohami potvrdenými zástupcami zmluvných strán ak v Zmluve nie je určené inak.
- 11.3. Zmluva môže zaniknúť:
- 11.3.1. Dohodou zmluvných strán.
 - 11.3.2. Odstúpením od Zmluvy za podmienky, že druhá strana podstatne poruší ustanovenia tejto Zmluvy. Podstatným porušením Zmluvy je okrem omeškania Zhotoviteľa s dodaným dielom v súlade s termínmi určenými v prílohe č. 4 Zmluvy aj také porušenie Zmluvy, ktoré by viedlo k zmareniu predmetu Zmluvy. Odstúpenie je účinné dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane. V prípade ak dôjde k odstúpeniu od Zmluvy, Objednávateľ má právo využívať funkčné rozšírenie APV SPIN v rozsahu nadobudnutej licencie podľa bodu 6.1. a 6.2. tejto Zmluvy.
 - 11.3.3. Výpoveďou ktorejkoľvek zmluvnej strany bez udania dôvodu s výpovednou dobou 3 mesiace, ktorá začína plynúť od prvého dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca od doručenia výpovede druhej zmluvnej strane. Po uplynutí výpovednej doby má Objednávateľ právo využívať funkčné rozšírenie APV SPIN v rozsahu nadobudnutého oprávnenia podľa bodu 6.1 tejto Zmluvy.
- 11.4. Zhotoviteľ je povinný počas výpovednej doby poskytovať Objednávateľovi plnenie podľa tejto Zmluvy len a to len do výšky splneného peňažného záväzku zo strany Objednávateľa vyplývajúceho z tejto Zmluvy.
- 11.5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 11.6. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto Zmluvou sa riadia platnou legislatívou Slovenskej republiky, najmä Obchodným zákonníkom, Občianskym zákonníkom a autorským zákonom v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s plnením tejto Zmluvy a zmluvné strany ich nevyriešia vzájomnou dohodou, budú prerokované príslušným obchodným súdom.
- 11.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú tieto prílohy:
- Príloha č.1:Prípravná dokumentácia k projektu
 - Príloha č.2:Personálne obsadenie projektu
 - Príloha č.3:Základný popis SPIN2
 - Príloha č.4:Plánovaný harmonogram projektu
- 11.8. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana dostane 2 (dve) vyhotovenia.
- 11.9. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že sa s ustanoveniami Zmluvy podrobne oboznámili, súhlasia s jej obsahom, čo vyjadrujú svojimi podpismi.

Podpisová strana k Zmluve o dielo

číslo zmluvy Objednávateľa: 719/2012/OINF

číslo zmluvy Zhotoviteľa: SPIN2-2-2012-008

Za Objednávateľa:

V Prešove dňa 11.12.2012

v.r.

.....

MUDr. Peter Chudík
predseda Prešovského samosprávneho kraja

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave dňa 10.12.2012

v.r.

.....

Ing. Martina Mošková
člen predstavenstva
Asseco Solutions, a.s.

Táto zmluva bola zverejnená dňa: 12.12.2012

Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom: 13.12.2012

Príloha č.1**Prípravná dokumentácia k projektu****Projekt „Nové aplikačné prostredie SPIN2“.****1. Splnomocnenie k projektu**

Všetky informačné technológie prechádzajú prirodzeným vývinom. Po určitom období niektoré technológie zanikajú, menia sa, alebo menia podmienky prevádzkovania. Jedným z dôvodov prechodu na nové technológie aplikačného servera (z Oracle Application server na Tomcat) je, že doteraz celosvetovo používaná technológia aplikačného servera Oracle 10G sa prestáva spoločnosťou Oracle podporovať. Plánovaná zmena bola predom riadne ohlásená a prevádzka ekonomického informačného systému SPIN sa musí prispôbiť novým technológiám. Výsledkom toho je vytvorenie inovovanej aplikácie pod označením SPIN2. Doterajšia aplikácia SPIN bola preprogramovaná a doplnená o nové funkcionality. Dodávateľ vytvoril štandardné prostredie, ktoré bude po dohode v súlade s potrebami prevádzky postupne implementovať. Výsledkom projektu má byť uvedenie do prevádzky nového aplikačného prostredia SPIN2.

2. Odôvodnenie projektu

S cieľom uspokojovania zvyšujúcich sa nárokov užívateľov na aplikačné rozhranie a s možnosťou využitia technologického rozvoja bola nová generácia ekonomického informačného systému Spin2 vytvorená v prostredí Microsoft.NET. Zmena súvisí aj so skončením podpory databázového prostredia Oracle 10g a novými možnosťami vyplývajúcimi s prechodom na verziu Oracle 11g. Okrem garancie pokračujúceho rozvoja produktu na základe technologických inovácií a požiadaviek trhu možno prínosy rozdeliť do dvoch základných skupín:

Administrácia systému

- Aplikácia pozostáva iba z jedného *.exe, ktoré obsahuje viacero modulov
- Spĺňa aktuálne odporúčania Microsoft pre umiestnenie aplikácie, konfiguračných súborov a dokumentov vo Windows
- Oracle client - nevyžaduje sa inštalácia ani aktualizácia na PC užívateľa
- Zjednotenie nastavení aplikácie – zanikajú konfiguračné súbory na jednotlivých PC užívateľov
- Kompatibilita s predchádzajúcou verziou SPIN – možnosť paralelného využitia pri testovacej prevádzke
- Administrátorský modul – správa užívateľov a monitorovanie činnosti aplikácie v súlade so zákonom o Informačných systémov verejnej správy, centrálna správa globálnych číselníkov (spoločných pre OvZP)
- Kompatibilita s JasperReports – opensource nástroj na tvorbu a operatívne úpravy tlačových výstupov vlastnými kapacitami

Užívateľské prostredie

- Vylepšenie ovládacích prvkov a zvýšenie užívateľského komfortu
- Lepšia integrácia s formátmi Excel a PDF
- Prepojiteľnosť s elektronickým schvaľovaním dokumentov
- Zlepšenie práce s údajmi – agregácia (súčtovanie, priemer, minimum, maximum), zoskupovanie podľa zvolených parametrov, rýchle filtrovanie, parametrizovateľný export dátového okna, multivýberače
- Práca vo viacerých mandantoch súčasne – prístup k zdrojovým údajom OvZP
- Rozšírenie menu o „obľúbené“ položky
- Možnosť zastavenia dlhotrvajúcich spracovaní a načítavaní údajov cez užívateľské rozhranie

Implementácia zahŕňa inštaláciu práce, dodanie užívateľskej, prevádzkovej a administrátorskej dokumentácie, nastavenia systému nevyhnutné na zachovanie kompatibility dát s predchádzajúcou verziou SPIN, upgrade doterajších zákazníckych programových úprav, individuálne konzultácie počas ostrého nábehu a vedenie projektovej dokumentácie v zmysle Metodického pokynu MF SR č.

MF/28999/2009-132 pre riadenie IT projektov. Dodávka licencií obsahuje Administrátorský modul SPIN2.

3. Akceptačné kritériá

Projektová dokumentácia v súlade s platnou legislatívou a vstupnou analýzou.

Nové upgradované licencie ekonomického informačného systému SPIN2.

Obsah doterajších funkcionalít v novom prostredí SPIN2.

Priebežná implementácia produktu s obsahom nových funkcionalít.

Záťažové testy pre následnú optimálnu prevádzku systému.

4. Zoznam rizík

1. Legislatívne zmeny počas implementácie (18 mesiacov) môže spôsobiť zvýšené nároky na údržbu prevádzkovaného SPIN a inovovaného systému SPIN2.
2. Priebežne podporovať dve prevádzkové prostredia na jednej technologickej platforma, môže zvyšovať prevádzkové náklady na správu systému..
3. Priebežné školenie obsluhy – správcov a užívateľov na inovované časti systému, ktoré nie je možné predom (pri návrhu zmluvy) dostatočne naplánovať.

Príloha č. 2

Personálne obsadenie projektu

Členovia Riadiaceho výboru projektu

Za Objednávateľa:

Ing. Ladislav Haluška– predseda RV

Tel.: 051 / 7081 191

Email: ladislav.haluska@vucpo.sk

Ing. Mária Holíková PhD.– člen RV

Tel.: 051 / 7081 202

Email: maria.holikova@vucpo.sk

Za Zhotoviteľa:

Ing. Petr Mičev– člen RV

Tel.: 02 / 206 77 111

Email: petr.micev@assecosol.eu

Projektový manažér Objednávateľa

Ing. Oto Rakovský

Tel.: 051 / 7081 193

Email: oto.rakovsky@vucpo.sk

Projektový manažér Zhotoviteľa

Ing. Milan Sapík

Tel.: 02 / 206 77 111

Email: jana.sajtyova@assecosol.eu

Osoby oprávnené k podpisu akceptačných protokolov

Za Objednávateľa:

Ing. Mária Holíková PhD., Ing. Ladislav Haluška

Za Zhotoviteľa:

Ing. Slavomíra Eštoková, Ing. Milan Sapík

Príloha č.3

Základný popis SPIN2

Predmet plnenia podľa odseku 2.1.2.

- **Nové užívateľské funkcionality**
- **Nové funkcionality pre administráciu systému**
- **Technologické zmeny**

1. Nové užívateľské funkcionality v prostredí SPIN2

Nové prostredie pre užívateľov umožňuje kvalitnejšiu, rýchlejšiu a pohodlnejšiu prácu pri spracovaní ekonomickej agendy. Zoznam podstatných nových funkcionalít v SPIN2 je nasledný:

- Práca vo viacerých mandantoch súčasne
- Nové funkcionality ovládacích prvkov a zlepšenie užívateľského prostredia
- Nové okná s požadovanými funkcionalitami:
počiatočné stavy organizačnej štruktúry a ekonomických objektov, počiatočné stavy analytických účtov, závierka - uzamknutie účtovných dokladov, závierka - uzavretie hlavnej knihy, definícia saldokonta - pridaná akciu Páruj, závierka - kurzové rozdiely, závierka - nastavenie účtovania kurzových rozdielov, výkaz Cashflow do univerzálneho okna na prezeranie výkazov.
- Doplnenie nových funkcionalít v časti Logistika:
nové okná pre skladové pohyby, voľby fakturácie, do hlavičiek (Došlá objednávka, Príjemka, Výdajka, Dodací list, Prevodka) bola dopracovaná funkčnosť automatického doťahovania „ekonomický objekt“, dopracovaná editácia skladových dokladov.
- Lepšia integrácia s formátmi Excel a PDF.
- Prepojitelnosť s elektronickým schvaľovaním dokumentov.
- Zlepšenie práce s údajmi – agregácia (súčtovanie, priemer, minimum, maximum), zoskupovanie podľa zvolených parametrov, rýchle filtrovanie, parametrizovateľný export dátového okna, multivýberače.
- Rozšírenie menu o „oblíbené“ položky.
- Možnosť zastavenia dlhotrvajúcich spracovaní a načítavanie údajov cez užívateľské rozhranie.
- Jednoduchšia evidencia dokumentov a dokladov.
- Archivácia vytlačených zostáv.
- Doplnenie podpory jasper-ovských zostáv, čo umožňuje väčšie možnosti definície zostáv, úprav, formátovanie a administráciu poradia zostáv.
- Je umožnené samostatne nadefinovať formátovanie pridaných vypočítateľných stĺpcov.
- Zjednodušený prechod medzi vybranými evidenciami (dodací list, evidencia faktúr, účtovné doklady a ďalšie).

2. Nové funkcionality pre administráciu systému

Pre technických pracovníkov zákazníka sú vytvorené nové prostredia a funkcionality, ktoré prispievajú k zjednodušeniu administrácie systému SPIN2:

- Vytvorený nový modul Administrátor.

- **Zjednodušená inštalácia systému a užívateľského klienta.**
- **Aplikácia pozostáva iba z jedného *.exe, ktoré obsahuje viacero modulov.**
- **Spĺňa aktuálne odporúčania Microsoft pre umiestnenie aplikácie, konfiguračných súborov a dokumentov vo Windows.**
- **Oracle client - nevyžaduje sa inštalácia ani aktualizácia na PC užívateľa.**
- **Zjednotenie nastavení aplikácie – zanikajú konfiguračné súbory na jednotlivých PC užívateľov.**
- **Kompatibilita s predchádzajúcou verziou SPIN – možnosť paralelného využitia pri testovacej prevádzke.**
- **Administrátorský modul – správa užívateľov a monitorovanie činnosti aplikácie v súlade so zákonom o Informačných systémov verejnej správy, centrálna správa globálnych číselníkov (spoločných pre OvZP).**
- **Kompatibilita s JasperReports – opensource nástroj na tvorbu a operatívne úpravy tlačových výstupov vlastnými kapacitami.**
- **Prenos zákazov na nižšie voľby - využíva sa v prípade zakázania agendy a potrebe preniesť zakazy na voľby menu, akcie a karty.**

3. Technologické zmeny

Nová generácia ekonomického informačného systému Spin2 je vytvorená v novom prostredí Microsoft.NET. Zmena prostredia súvisí aj so skončením podpory databázové prostredia Oracle 10g a novými možnosťami vyplývajúcimi s prechodom na verziu Oracle 11g.

Nové technológie a štandardy

3.1.1. Štandardy pre prepojenie

3.1.2. Štandardy pre prístup k elektronickým službám

3.1.3. Štandardy pre webové služby

Príloha č.4

Plánovaný harmonogram projektu

Etapa projektu	Termín
1. Zahájenie projektu	T1=dátum zasadnutia Riadiaceho výboru projektu
2. Schválenie dokumentu Plán projektu	T2=T1+ 7 kalendárnych dní
3. Dodávka licencií podľa čl. 2.1.2.	T3=T2+ 10 kalendárnych dní
4. Implementácia SPIN2	T4=T3+ 16 mesiacov
5. Plánované ukončenie projektu	T5=T4+ 21 kalendárnych dní