

Zmluva o dielo č. 2-2013-007

1. Článok ZMLUVNÉ STRANY

**Zhotoviteľ/
Poskytovateľ:** **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
Osoba oprávnená k rokovaniu: **Ing. Michal Vlček, Ing. Ivan Sabol**
Primárny telefonický kontakt: +421 2 206 77 111

**Objednávateľ/
Nadobúdateľ:** **Vojenské zdravotnícke zariadenia, a.s.**
Teplická 81
921 01 Piešťany
Štatutárny zástupca: **Ing. Štefan Ráž - predseda predstavenstva**
IČO: 36 280 127
IČDPH: SK2022129384
zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sa, vložka č. 10414/T
Bankové spojenie: ČSOB, a.s. č.ú.: 4013006557/7500.
E-mail adresa pre elektronické zasielanie faktúr: .
Osoba oprávnená k rokovaniu: Ing. Štefan Ráž
Primárny telefonický kontakt: 033 798 34 00

Predmet tejto zmluvy je vykonávaný na základe oprávnenia Objednávateľa používať aplikačné programové vybavenie HELIOS Spin² (ďalej aj ako „APV HELIOS Spin²“) podľa Licenčnej zmluvy č. HELIOS Spin² 1-2013-013.

2. Článok PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Spoločnosť Asseco Solutions, a.s. a Objednávateľ (ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“) sa dohodli v súlade s § 536 zákona č.513/1991 Z.z. Obchodný zákonník na uzavretí tejto Zmluvy o dielo č. 2-2013-007 (ďalej aj ako „Zmluva“) za nižšie uvedených podmienok.
- 2.2. Predmetom plnenia tejto Zmluvy je Implementácia APV HELIOS Spin².
 - 2.2.1. Spracovanie dokumentu s názvom Implementačný projekt v rozsahu podľa osnovy uvedenej v prílohe č.1 – Osnova dokumentu Implementačný projekt.
 - 2.2.2. Dodávka služieb uvedených v prílohe č.2 – Služby a ich rozdelenie na etapy.
 - 2.2.2.1. Služby sú školenia, konzultácie, metodická podpora, nastavenie parametrov a číselníkov APV HELIOS Spin², inštalácia, analýza a ďalšie práce súvisiace s migráciou používaných funkcionalít v rozsahu pôvodného využitia v IS Wéčko, ktoré majú byť realizované zamestnancami Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
 - 2.2.2.2. Konverzie údajov
 - 2.2.2.3. Riadenie projektu implementácie

- 2.3. Povinnosť Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za predmet Zmluvy cenu dohodnutú podľa Čl. 4 tejto Zmluvy.

3. Článok

MIESTO, ČAS A SPÔSOB PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. Miestom plnenia predmetu Zmluvy je sídlo Objednávateľa prípadne Zhotoviteľa.
- 3.1.1. Zhotoviteľ v súčinnosti s Objednávateľom vykoná otvorenie projektu v termíne podľa harmonogramu Zmluvy a určí zodpovedné osoby pre jednotlivé časti predmetu Zmluvy.
- 3.1.1.1. Pri otvorení projektu bude vypracovaný dokument Charta projektu v ktorom budú zadané:
- 3.1.1.1.1. Kompetentné osoby oprávnené k podpisovaniu preberacích protokolov za jednotlivé etapy, podpisovaniu správy o akceptácii za jednotlivé moduly ako i preberacieho a akceptačného protokolu dokumentu Implementačný projekt.
- 3.1.1.1.2. Kompetentné osoby oprávnené k podpísaniu zmenových konaní.
- 3.1.1.1.3. Kompetentné osoby oprávnené k podpisu protokolu na odovzdanie diela do bežnej prevádzky, t.j. ukončenie implementácie.
- 3.1.1.2. Osoby oprávnené podpísať dokument „Charta projektu“ sú uvedené v prílohe č.8 Zmluvy – Osoby oprávnené podpísať dokument „Charta projektu“.
- 3.1.2. Objednávateľ zabezpečí pre zamestnancov Zhotoviteľa poučenie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch a na zariadeniach Objednávateľa. Takto poučení pracovníci Zhotoviteľa sú povinní dodržiavať podmienky pre bezpečnosť a ochranu pri práci v zmysle poučenia ako aj všeobecne platných zásad.
- 3.2. Spôsob plnenia predmetu Zmluvy špecifikovaného v bode 2.2.1:
- 3.2.1. Zhotoviteľ v súčinnosti s Objednávateľom vypracuje dokument Implementačný projekt v termíne podľa prílohy č.4 – Harmonogram projektu. Osnova Implementačného projektu je uvedená v prílohe č.1 tejto Zmluvy – Osnova dokumentu Implementačný projekt.
- 3.2.2. Objednávateľ sa zaväzuje odsúhlasiť najneskôr do 10 (desiatich) pracovných dní Zhotoviteľom vypracovaný a na odsúhlasenie Objednávateľovi predložený Implementačný projekt, alebo v uvedenej lehote predložiť Zhotoviteľovi navrhované úpravy dokumentu Implementačný projekt. Lehota 10 (desiatich) pracovných dní začína plynúť dňom nasledujúcim po dni podpísania preberacieho protokolu. Vzor preberacieho protokolu na Implementačný projekt tvorí prílohu č.5.1 – Preberací protokol o odovzdaní dokumentu Implementačný projekt.
- 3.2.2.1. V prípade neodsúhlasenia Implementačného projektu zaväzuje sa Zhotoviteľ do 10 dní doplniť požadované a odsúhlasené úpravy.
- 3.2.3. Plnenie predmetu Zmluvy v zmysle bodu 2.2.1. bude považované za ukončené podpísaním akceptačného protokolu. Vzor akceptačného protokolu na Implementačný projekt tvorí prílohu č.5.2 – Akceptačný protokol dokumentu Implementačný projekt. Plnenie predmetu Zmluvy v zmysle bodu 2.2.1. bude rovnako považované za ukončenie nedodržaním lehoty v zmysle bodu 3.2.2.
- 3.2.3.1. Ak ani po opakovanom zapracovaní navrhovaných úprav v zmysle bodu 3.2.2 nedôjde k odsúhlaseniu Implementačného projektu a Objednávateľ Implementačný projekt opätovne neakceptuje, má Zhotoviteľ právo na úhradu 50 % ceny etapy služieb „Analýza a špecifikácia“ uvedenej v prílohe č. 3 - Kalkulácia ceny služieb
- 3.3. Spôsob plnenia predmetu Zmluvy špecifikovaného v bode 2.2.2.:
- 3.3.1. Dodávka služieb uvedených v prílohe č.2 – Služby a ich rozdelenie na etapy bude uskutočňovaná v určených etapách, v termínoch podľa harmonogramu prác podľa prílohy č.4 – Harmonogram projektu, ak v akceptovanom

Implementačnom projekte nebude uvedené inak.

- 3.3.2. Inštaláciu APV HELIOS Spin² zabezpečí Zhotoviteľ v termíne podľa harmonogramu uvedeného v prílohe č.4 – Harmonogram projektu tejto Zmluvy (alebo podľa odsúhlaseného Implementačného projektu). Prípravu miesta inštalácie APV HELIOS Spin² podľa pokynov Zhotoviteľa zabezpečí Objednávateľ a na výzvu Zhotoviteľa umožní prístup k zariadeniam potrebným pre túto inštaláciu. Zhotoviteľ vykoná inštaláciu predmetného aplikačného programového vybavenia alebo jeho časti na schválené technické prostriedky Objednávateľa. Technické podmienky potrebné na prevádzku predmetného APV HELIOS Spin² pri inštalácii APV HELIOS Spin² sú uvedené v prílohe č. 9 tejto Zmluvy – Technické podmienky na prevádzku APV HELIOS Spin².
- 3.3.3. Plnenie predmetu Zmluvy v zmysle bodu 2.2.2 bude ukončované podpísaním čiastkových preberacích protokolov. Vzor preberacieho protokolu na etapy služieb tvorí prílohu č.6 Zmluvy – Preberací protokol o ukončení etapy služieb - vzor.
 - 3.3.3.1. Jednotlivé služby budú preberané samostatnými Preberacími protokolmi, z ktorých každý bude označený číslom prílohy a číslom etapy (napr. 10/1 – 10/5).
 - 3.3.3.2. Objednávateľ sa zaväzuje podpísať najneskôr do 10 (desiatich) pracovných dní Zhotoviteľom vypracovaný a na odsúhlasenie Objednávateľovi predložený čiastkový preberací protokol, alebo v uvedenej lehote predložiť Zhotoviteľovi pripomienky k protokolu.
 - 3.3.3.3. Plnenie predmetu Zmluvy v zmysle bodu 2.2.2 v rozsahu predloženého Preberacieho protokolu bude rovnako považované za ukončené nedodržaním lehoty v zmysle 3.3.3.2.
- 3.4. Odovzdanie predmetu Zmluvy
 - 3.4.1. Limitné termíny harmonogramu diela sú uvedené v prílohe č.4 – Harmonogram projektu.
 - 3.4.2. Dielo je odovzdané do bežnej prevádzky podpísaním Preberacieho protokolu na odovzdanie diela do bežnej prevádzky (príloha č.7). Podpis preberacieho protokolu nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti odstrániť všetky chyby plnenia v lehote stanovenej v „Správe o akceptácii“ alebo v tejto Zmluve.
 - 3.4.2.1. Správa o akceptácii sa odvoláva na akceptačné kritériá uvedené v prílohe č. 8 – Akceptačné kritériá. Uvedené akceptačné kritériá platia iba v prípade, ak nie je stanovenie akceptačných kritérií súčasťou dokumentu Implementačný projekt.
 - 3.4.3. Objednávateľ sa zaväzuje odsúhlasiť najneskôr do 10 (desiatich) pracovných dní Zhotoviteľom vypracovaný a na odsúhlasenie Objednávateľovi predložený Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky, alebo v uvedenej lehote predložiť Zhotoviteľovi pripomienky k protokolu.
 - 3.4.4. Predmet Zmluvy bude rovnako považovaný za odovzdaný nedodržaním lehoty v zmysle bodu 3.4.3
 - 3.4.5. Dodržanie plnení stanovených harmonogramom je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia Objednávateľa. Po dobu hodnotenia jednotlivých častí projektu na strane Objednávateľa a omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškani s plnením povinností. Doba plnenia predmetu Zmluvy bude predĺžená o dobu poskytnutia spolupôsobenia, hodnotení a schvaľovania jednotlivých častí projektu.

4. Článok

CENA PREDMETU ZMLUVY A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. 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:

- 4.1.1. Cena za spracovanie Implementačného projektu – predmet Zmluvy uvedený v bode 2.2.1 je:

584,- Eur bez DPH

Slovom: **päťstoosemdesiatštyri Eur** bez DPH

4.1.1.1. Kalkulácia ceny je uvedená v prílohe č. 3 – Kalkulácia ceny služieb.

- 4.1.2. Cena za služby - predmet Zmluvy uvedený v bode 2.2.2 je:

3.762,- Eur bez DPH

Slovom: **tritisícšedemstošesťdesiatdva Eur** bez DPH

4.1.2.1. Kalkulácia ceny je uvedená v prílohe č. 3 – Kalkulácia ceny služieb.

- 4.1.3. V cenách uvedených v bodoch 4.1.1 a 4.1.2 sú už zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy vynaloží, najmä ale nie výlučne cestovné, stravné, ubytovacie náklady a pod.
- 4.1.4. Všetky služby a práce neuvedené v tejto Zmluve, môže Zhotoviteľ vykonať len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa a tieto budú fakturované na základe skutočnosti a to vždy samostatne. Podkladom k fakturácii bude podpísaný preberací protokol. Tieto služby budú ocenené podľa aktuálneho cenníka služieb spoločnosti Asseco Solutions, a.s.
- 4.2. Úhrada ceny za predmet Zmluvy:
- 4.2.1. Objednávateľ uhradí cenu za plnenie predmetu Zmluvy podľa bodov 2.2.1. a 2.2.2. na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom po odovzdaní predmetu Zmluvy v zmysle bodu 3.4 Zmluvy, pričom lehota splatnosti faktúry sa stanovuje na 14 dní odo dňa doručenia faktúry Zhotoviteľom.
- 4.3. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou záväzku o viac ako 15 dní môže Zhotoviteľ uplatniť sankcie v zmysle platných právnych predpisov a zároveň môže pozastaviť činnosti súvisiace s plnením predmetu Zmluvy, alebo môže blokovať funkcionality APV HELIOS Spin² do doby úhrady záväzku. Toto pozastavenie nebude považované za omeškanie plnení zo strany Zhotoviteľa.
- 4.4. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením predmetu tejto Zmluvy s výnimkou dohodnutou zmluvnými stranami s odvolaním sa na bod 3.4.5 Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % zo súčtu odmien uvedených v bodoch 4.1.1 a 4.1.2 tejto Zmluvy a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 4.5. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou záväzku v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť voči Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z dlžnej sumy a to za každý aj začatý deň omeškania.

5. Článok

OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 5.1. Objednávateľ prehlasuje, že sa oboznámil so Všeobecnými obchodnými podmienkami spoločnosti Asseco Solutions, a.s. (ďalej aj ako „VOP“) pred podpisom Zmluvy, súhlasí s nimi a zaväzuje sa ich dodržiavať aj v budúcnosti. Aktuálne VOP sú k nahliadnutiu na webovej stránke Zhotoviteľa www.assecosolutions.eu. Ustanovenia tejto Zmluvy odlišné od VOP majú prednosť.
- 5.2. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že v prípade, ak APV HELIOS Spin² tvoriace predmet tejto Zmluvy je predmetom zamestnaneckého diela podľa zákona č. 618/2003 Z.z. v znení zmien a doplnkov, Zhotoviteľ disponuje všetkými oprávneniami a súhlasmi, ktoré sú potrebné k naplneniu predmetu tejto Zmluvy, najmä na poskytnutie práva používať APV HELIOS Spin².
- 5.3. Objednávateľ udeľuje Zhotoviteľovi súhlas, aby údaje, ktoré mu poskytol pre účely uzatvorenia tejto Zmluvy, spracoval v súlade s § 7 a nasl. zákona č. 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov vo svojom informačnom systéme. Zhotoviteľ môže poskytnúť osobné údaje Objednávateľa dodávateľom a iným tretím stranám, za účelom zabezpečenia plnení plynúcich z tejto Zmluvy. Títo dodávatelia a iné tretie strany nemôžu používať osobné údaje Objednávateľa iným spôsobom, než ako je stanovené Zhotoviteľom.

- 5.4. Zmluvné strany ako aj nimi poverené tretie osoby a zamestnanci súhlasia a berú na vedomie, že všetky informácie, ktoré im boli poskytnuté, alebo ktoré zistili pri uzatváraní a realizácii plnenia podľa Zmlúv uzavretých medzi zmluvnými stranami, či v súvislosti s týmto plnením sú predmetom obchodného tajomstva.
- 5.5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že ich zamestnanci, subdodávatelia alebo spolupracujúce tretie osoby budú zachovávať povinnosť mlčanlivosti v zmysle predchádzajúceho odseku.
- 5.6. Každá zmluvná strana je povinná upovedomiť druhú stranu o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu potom, ako sa o takomto porušení dozvie.
- 5.7. Povinnosť mlčanlivosti trvá bez ohľadu na ukončenie účinnosti alebo platnosti tejto Zmluvy.
- 5.8. Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom šíriť dobré meno druhej zmluvnej strany a nezverejňovať prípadné nedostatky vo vzájomnej spolupráci.
- 5.9. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v článku 1. 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.

6. Článok ZMENOVÉ KONANIE

- 6.1. Pre účely tohto článku sa zmluvné strany dohodli na vymedzení pojmu „Požiadavka na zmenu“. Požiadavka na zmenu je dokument, ktorý obsahuje:
 - a) opis prác, ktoré sú potrebné na realizáciu požadovanej zmeny,
 - b) opis ktorejkoľvek z plánovaných prác, ktorá už viac nebude potrebná,
 - c) časové a finančné náklady na realizáciu zmeny,
 - d) dátum, ktorým sa má začať s realizáciou zmeny a očakávaný dátum ukončenia prác a dodávky požadovanej zmeny,
 - e) účinky na všetky ďalšie stránky informačného systému, napr. na výkon, spoľahlivosť a možnosti údržby,
 - f) požiadavky na ostatné časti výpočtového systému.
- 6.2. Objednávateľ postúpi Požiadavku na zmenu Zhotoviteľovi v písomnej forme.
- 6.3. Objednávateľ do maximálnej desiatich (10) pracovných dní po obdržaní Požiadavky na zmenu buď poverí Zhotoviteľa realizáciou zmeny podľa predloženej Požiadavky na zmenu, alebo ho upovedomí o tom, že si neželá v tom pokračovať, alebo požiadava o nové vypracovanie Požiadavky na zmenu pre nové zadanie požadovanej zmeny.
- 6.4. Zhotoviteľ zrealizuje zmenu podľa Objednávateľom schválenej Požiadavky na zmenu.
- 6.5. Zhotoviteľ zabezpečí, že zmeny ním robené do informačného systému budú vykonané takým spôsobom, aby bola zabezpečená kompatibilita údajov za sebou nasledujúcich verzií informačného systému.
- 6.6. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného meškania zabezpečiť plnenie záverov odsúhlaseného dokumentu „Požiadavky na zmenu“ formou dodatku k tejto Zmluve.
- 6.7. Ustanovenia bodov 6.1 až 6.6 platia v prípade, ak nie je postup vykonávania zmenových konaní upravený v dokumente Charta projektu.

7. Článok ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 7.1. Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.
- 7.2. Túto Zmluvu je možné meniť, dopĺňať len písomnými dodatkami a prílohami potvrdenými zástupcami zmluvných strán.
- 7.3. Zmluva môže zaniknúť:
 - 7.3.1. Dohodou zmluvných strán.

- 7.3.2. Odstúpením od Zmluvy za podmienky, že druhá strana podstatne poruší ustanovenia tejto Zmluvy. Podstatným porušením Zmluvy je porušenie bodov 2.1, 2.3 a 3.1 Všeobecných obchodných podmienok Zhotoviteľa pre poskytnutie používateľských práv a podpory. Odstúpenie je účinné dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane. Objednávateľ sa zaväzuje ku dňu doručenia oznámenia ukončiť používanie APV HELIOS Spin².
- 7.3.3. Výpoveďou ktorejkoľvek zmluvnej strany bez udania dôvodu s výpovednou lehotou 3 mesiace, ktorá začína plynúť od prvého dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca od doručenia výpovede druhej zmluvnej strane.
- 7.4. Zhotoviteľ je povinný počas výpovednej lehoty poskytovať Objednávateľovi plnenie podľa tejto Zmluvy len a len do výšky splneného peňažného záväzku zo strany Objednávateľa vyplývajúceho z tejto Zmluvy.
- 7.5. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka.
- 7.6. 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 prejednané príslušným okresným súdom Slovenskej republiky.
- 7.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú tieto prílohy:
- a) Príloha č. 1 Osnova dokumentu Implementačný projekt
 - b) Príloha č. 2 Služby a ich rozdelenie na etapy
 - c) Príloha č. 3 Kalkulácia ceny služieb
 - d) Príloha č. 4 Harmonogram projektu
 - e) Príloha č. 5.1 Preberací protokol o odovzdaní dokumentu Implementačný projekt - VZOR
 - f) Príloha č. 5.2 Akceptačný protokol dokumentu Implementačný projekt - VZOR
 - g) Príloha č. 6 Preberací protokol o ukončení etapy služieb - VZOR
 - h) Príloha č. 7 Preberací protokol na odovzдание diela do bežnej prevádzky - VZOR
 - i) Príloha č. 8 Členovia Riadiacej komisie, Projektový manažér, Koordinátor
Osoby oprávnené podpísať dokument „Charta projektu“
 - j) Príloha č. 9 Technické podmienky na prevádzku APV HELIOS Spin²
 - k) Príloha č. 10 Správa o akceptácii - VZOR
 - l) Príloha č. 11 Akceptačné kritériá - VZOR
 - m) Príloha č. 12.1 Požiadavka na zmenu - VZOR
 - n) Príloha č. 12.2 Požiadavka na zmenu - Upravený harmonogram - VZOR
 - o) Príloha č. 12.3 Požiadavka na zmenu - Navýšenie rozsahu implementácie - VZOR
- 7.8. Táto Zmluva je vyhotovená v 2 vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana dostane 1 vyhotovenie.
- 7.9. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že sa s ustanoveniami Zmluvy podrobne oboznámili, súhlasia s jej obsahom, čo vyjadrujú svojimi podpismi.

V Bratislave dňa

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

.....
Objednávateľ
Ing. Štefan Ráž
predseda predstavenstva
Vojenské zdravotnícke zariadenia, a.s.

Príloha č.1: Osnova dokumentu Implementačný projekt

1. Úvod
2. Zhrnutie súčasného stavu
3. Analýza a návrh riešení APV HELIOS Spin²
4. Ostatné

Príloha č. 2: Služby a ich rozdelenie na etapy

Druh výkonu	Počet hodín
Etapa Analýza a špecifikácia	8
Etapa Inštalácia servera a klientov	80
Etapa Nastavenie parametrov systému	12
Etapa Školenie	16
Etapa Testovacia prevádzka	8
Etapa Ostrá prevádzka	8
Etapa Konverzia údajov	8
Etapa Riadenie projektu	4
Celkový počet hodín	72

Príloha č. 3: Kalkulácia ceny služieb

Implementácia SPIN2	Počet hodín	Jednotková cena za 1hod	Predajná cena
Etapa Analýza a Implementačný projekt	8	73,00	584,00
Etapa Inštalácia servera	8	60,00	480,00
Etapa Nastavenia parametrov systému a modifikácia nastav.	12	56,50	678,00
Etapa Školenie	16	56,50	904,00
Etapa Testovacia prevádzka	8	56,50	452,00
Etapa Ostrá prevádzka	8	56,50	452,00
Etapa Konverzie údajov	8	63,00	504,00
Etapa Riadenie projektu	4	73,00	292,00
SPOLU za implementáciu	72		4 346,00

Príloha č. 4: Harmonogram projektu


Plánovaný podpis Zmluvy:

ID	Etapa	Začiatok	Koniec	Kontrolný termín
1.	Analýza a špecifikácia			
2.	Inštalácia servera a klientov			
3.	Nastavenie parametrov systému			
4.	Školenie			
5.	Testovacia prevádzka			
6.	Ostrá prevádzka			
7.	Konverzia údajov			
8.	Programovanie			
9.	Riadenie projektov			
10.	Akceptácia modulov			

V prípade dlhšej implementačnej časti bude kontrolných termínov viac. Všetky termíny je možné po vzájomnej písomnej dohode zmeniť.

Všetky termíny sa odvíjajú od plánovaného podpisu Zmluvy. Posun reálneho podpisu Zmluvy znamená posuny termínov implementácie.

Príloha č. 5.1: Preberací protokol o odovzdaní dokumentu Implementačný projekt - VZOR

	Preberací protokol o odovzdaní dokumentu Implementačný projekt	Číslo zmluvy:
		Strana 1/1

Zhotoviteľ:	Asseco Solutions, a.s. Bárdošova 2 831 01 Bratislava
Objednávateľ:	

**Preberací protokol o odovzdaní dokumentu
Implementačný projekt**

Zhotoviteľ a Objednávateľ prehlasujú, že Zhotoviteľom spracovaný dokument „Implementačný projekt“ bol odovzdaný Objednávateľovi.


Dátum odovzdania dokumentu:

Potvrdenie protokolu	Meno	Podpis
za Zhotoviteľa		
za Objednávateľa		

*Tento protokol sa vyhotovuje v 2 exemplároch:
1 exemplár pre Zhotoviteľa
1 exemplár pre Objednávateľa*

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.

Príloha č. 5.2: Akceptačný protokol dokumentu Implementačný projekt - VZOR

	Akceptačný protokol dokumentu Implementačný projekt	Číslo zmluvy:
		Strana 1/1

Zhotoviteľ:	Asseco Solutions, a.s. Bárdošova 2 831 01 Bratislava
Objednávateľ:	

Akceptačný protokol dokumentu Implementačný projekt

Zhotoviteľ a Objednávateľ prehlasujú, že Zhotoviteľom spracovaný dokument „Implementačný projekt“ bol akceptovaný Objednávateľom a obidve strany vyjadrujú nesporný súhlas s obsahom dokumentu.

Dátum akceptácie dokumentu:

Potvrdenie protokolu	Meno	Podpis
za Zhotoviteľa		
za Objednávateľa		


Tento protokol sa vyhotovuje v 2 exemplároch:

1 exemplár pre Zhotoviteľa

1 exemplár pre Objednávateľa

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.

Príloha č. 6: Preberací protokol o ukončení etapy služieb - VZOR

	Preberací protokol o ukončení etapy služieb	Číslo zmluvy:
		Strana 1/1

Zhotoviteľ:	Asseco Solutions, a.s. Bárdošova 2 831 01 Bratislava
Objednávateľ:	

Preberací protokol o ukončení etapy služieb

Zhotoviteľ a Objednávateľ prehlasujú, že etapa služieb [Click here to enter text.](#) bola ukončená.

Dátum odovzdania protokolu:

Dátum akceptácie etapy:

Potvrdenie protokolu	Meno	Podpis
za Zhotoviteľa		
za Objednávateľa		


Tento protokol sa vyhotovuje v 2 exemplároch:

1 exemplár pre Zhotoviteľa

1 exemplár pre Objednávateľa

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.

Príloha č. 7: Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky - VZOR

	Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky	Číslo zmluvy:
		Strana 1/1

Zhotoviteľ:	Asseco Solutions, a.s. Bárdošova 2 831 01 Bratislava
Objednávateľ:	

Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky

Ostrá prevádzka informačného systému HELIOS Spin² vo firme Objednávateľa bola zahájená k dátumu [Click here to enter text.](#) na nasledovných moduloch:

- a) Ekonomika
- b) Banka
- c) Evidencia majetku
- d) Fakturácia
- e) Mzdová a personálna agenda
- f) Riadenie ekonomiky

Dátum odovzdania protokolu:

Dátum potvrdenia protokolu:

Potvrdenie protokolu	Meno	Podpis
za Zhotoviteľa		
za Objednávateľa		

Tento protokol sa vyhotovuje vo 2 exemplároch:

1 exemplár pre Zhotoviteľa

1 exemplár pre Objednávateľa

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.

Príloha č. 8

Členovia Riadiacej komisie, Projektový manažér, Koordinátor, Osoby oprávnené podpísať dokument „Charta projektu“

Členovia riadiacej komisie:

Projektový manažér za Zhotoviteľa:

Koordinátor - Projektový manažér za Objednávateľa:

**Osoby oprávnené podpísať dokument „Charta projektu“
Za Zhotoviteľa:**

Za Objednávateľa:

Príloha č. 9: Technické podmienky na prevádzku APV HELIOS Spin²

Popis technologického prostredia	dvojvrstvová architektúra klient / server
Pracovná stanica	
Podporované operačné systémy pracovnej stanice	Microsoft Windows XP (Professional Edition) SP3 a vyšší Microsoft Windows Vista Business SP1 a vyšší, 32-bit aj 64-bit Microsoft Windows 7 Professional a vyšší, 32-bit aj 64-bit
Odporúčané technické požiadavky na pracovnú stanicu	CPU Intel / AMD minimálne 2 GHz minimálne 1GB RAM pre OS Windows XP a 1GB RAM pro aplikacie minimálne 2GB RAM pre OS Windows Vista a Windows 7 a 1GB RAM pro aplikacie sieťová karta Ethernet 100 Mbps minimálne 10GB voľného diskového priestoru pre klient aplikácie
Požiadavky na ďalší softvér	Microsoft .NET Framework v3.5 SP1 Adobe Reader verzia 8 a vyšší
Databázový server	
Podporované operačné systémy databázového servera	Certifikované operačné systémy pre databázu Oracle (32 a 64 bit) na platforme x86 a AMD 64/EM64T: <ul style="list-style-type: none"> > Red Hat Enterprise Linux 5, Linux 6 > Oracle Enterprise Linux 5, Linux 6 > Microsoft Windows Server 2003 a vyšší > Microsoft Windows Server 2008, Server 2008 R2
Podporované platformy databázového systému (od verzie)	Oracle 11g R2 * Asseco Solutions odporúča pri používaní databázy Oracle10g verziu patche 10.2.0.4 a vyššie

	Kategorizácia konfigurácií			
	<u>Kategória a ďalšie technické detaily budú určené až na základe vstupnej analýzy zákazky</u> (napríklad podľa predpokladaného zaťaženia, počtu používateľov, počtu databáz, nastavbových modulov a podobne).			
Odporúčané technické požiadavky na databázový server	kategória 1	kategória 2	kategória 3	kategória 4
	<ul style="list-style-type: none"> > značkový jednoprocessorový server (Quad Core) > CPU Intel/AMD*, x86 64-bit > 2GHz a viac > min. 8 GB ECC RAM > radič diskového poľa s cache, RAID 10 (4-6 x SAS/SATA) 	<ul style="list-style-type: none"> > značkový dvojprocesorový server (Quad Core) > CPU Intel/AMD*, x86 64-bit > 2GHz a viac > min. 16 GB ECC RAM > radič diskového poľa s cache, RAID 10 (6-8 x SAS/SATA) 	<ul style="list-style-type: none"> > značkový dvoj alebo štvorprocesorový server (Quad Core) > CPU Intel/AMD*, x86 64-bit > 2,4GHz a viac > min. 32 GB ECC RAM > radič diskového poľa s cache RAID 10 (4-8 x SAS/SATA) > externé diskové pole s rozhraním FC (SAN) 6-16 HDD (SAS/SATA) 	<ul style="list-style-type: none"> > 2 a viacnodový cluster značkových serverov (uvedených parametru) > Spoločné dátové úložisko <p>Poznámka: Konfiguráciu servera je potrebné konzultovať s pracovníkmi oddelenia systémových služieb. Dodporúčujeme licencovať RDBMS Oracle Enterprise Edition</p>

Spoločné parametre:	<ul style="list-style-type: none">> 1-4 x LAN adaptér Ethernet> UPS dimenzovaná podľa príkonu zostavy na preklopenie výpadku minimálne 30 min.> Zálohovacie zariadenie s natívnou kapacitou primeranou k inštalovanej diskovej kapacite.
---------------------	---

Pozn.: Hardvérové požiadavky servera a pracovných staníc odporúča spoločnosť Asseco Solutions, a.s. ako primeraný variant riešenia vhodný pre aktuálne platnú verziu aplikačného programového vybavenia v čase podpisu Zmluvy. V opačnom prípade Zhotoviteľ neposkytuje záruku v zmysle VOP.

Server na inej platforme

Platforma musí byť certifikovaná spoločnosťou Oracle pre databázu Oracle9i Release 2 alebo novšiu a výkon servera musí byť porovnateľný s vyššie uvedenými konfiguráciami.

Príloha č. 10: Správa o akceptácii - VZOR

	SPRÁVA O AKCEPTÁCII pre modul:	Číslo projektu:
		Strana 1/1

Zhotoviteľ:	Asseco Solutions, a.s. Bárdošova 2 831 01 Bratislava
Objednávateľ:	

Zhotoviteľ a Objednávateľ prehlasujú, že modul [Click here to enter text.](#) spĺňa všetky definované kritériá v dokumente „Akceptačné kritériá pre modul [Click here to enter text.](#)“.

Dátum odovzdania protokolu:

Dátum akceptácie modulu:

	Meno	Podpis
za Zhotoviteľa		
za Objednávateľa		

Tento protokol sa vyhotovuje v 2 exemplároch:

1 exemplár pre Zhotoviteľa

1 exemplár pre Objednávateľa

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.

Príloha č. 11: Akceptačné kritériá - VZOR

	AKCEPTAČNÉ KRITÉRIÁ pre modul:	Číslo projektu:
		Strana 1/1

Zhotoviteľ:	Asseco Solutions, a.s. Bárdošova 2 831 01 Bratislava
Objednávateľ:	

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.

Príloha č. 12.1: Požiadavka na zmenu – VZOR

Číslo zmluvy: Click here to enter text.			Názov projektu:	
Číslo projektu: Click here to enter text.			Firma	
Požiadavka na zmenu			Číslo požiadavky:	
Predmet zmeny				
Produkt a jeho verzia:	IS SPIN		Dokumentácia:	
Meno žiadateľa zmeny	Pracovné zaradenie	Dátum	Telefón	Email
Popis požadovanej zmeny:				
Navýšenie etapy				
Prílohy k požiadavke:				

Stanovisko:			
Vplyv na náklady		Vplyv na termíny	
Odhad vykonal	Pracovné zaradenie	Dátum	Podpis

Potvrdenie o akceptovaní:					
Za Zákazníka:			Za Poskytovateľa:		
Meno	Podpis	Dátum	Meno	Podpis	Dátum

Príloha č. 12.2: Požiadavka na zmenu - Upravený harmonogram – VZOR

Číslo zmluvy: Click here to enter text.	Názov projektu: Firma
Číslo projektu: Click here to enter text.	
Požiadavka na zmenu	Číslo požiadavky na zmenu:

ID	Úloha	Začiatok	Koniec	Kontrolný termín
1.	Analýza a špecifikácia			
1.1	Zbieranie údajov			
1.2	Písanie analýzy			
1.3	Akceptácia analýzy			
1.4	Ukončenie etapy "Analýza a špecifikácia"			
2.	Inštalácia servera a klientov			
2.1	Inštalácia servera a klientov			
2.2	Ukončenie etapy "Inštalácia servera a klientov"			
3.	Nastavenie parametrov systému			
3.1	Nastavenie parametrov systému			
3.2	Ukončenie etapy "Nastavenie systému"			
4.	Školenie			
4.1	Školenie			
4.2	Ukončenie etapy "Školenie"			
5.	Konverzia			
5.1	Konverzia údajov (číselníkov)			
5.2	Konverzia údajov (počiatočných stavov)			
5.3	Ukončenie etapy "Konverzia"			
6.	Testovacia prevádzka			
6.1	Testovacia prevádzka			
6.2	Ukončenie etapy "Testovacia prevádzka"			
7.	Ostrá prevádzka			
7.1	Ostrá prevádzka			
7.2	Ukončenie etapy "Ostrá prevádzka"			
8.	Riadenie projektov			
8.1	Riadenie projektov			
8.2	Ukončenie etapy "Riadenie projektov 1"			
8.3	Ukončenie etapy "Riadenie projektov 2"			
8.4	Ukončenie etapy "Riadenie projektov 3"			
9.	Akceptácia modulov			
9.1	Akceptácia modulov			
10.	Programovanie			
10.1	Programovanie nových funkcií			

Potvrdenie o akceptovaní:					
Za Zákazníka:			Za Poskytovateľa:		
Meno	Podpis	Dátum	Meno	Podpis	Dátum

Príloha č. 12.3: Požiadavka na zmenu - Navýšenie rozsahu implementácie – VZOR

Číslo zmluvy: Click here to enter text.	Názov projektu: Firma
Číslo projektu: Click here to enter text.	
Požiadavka na zmenu	Číslo požiadavky na zmenu:

Druh výkonu	Navýšené hodiny	Cena výkonu na 1 hodinu	Cena navýšených výkonov
Etapa Analýza a špecifikácia	0		0 €
Prípravné práce na Implementačný projekt	0	73,00 €	0 €
Zisťovanie podkladov	0	73,00 €	0 €
Spracovanie Implementačného projektu	0	73,00 €	0 €
Odovzdanie a obhajoba Implementačného projektu	0	73,00 €	0 €
Etapa Inštalácia servera a klientov	0		0 €
Inštalácia databázového servera	0	60,00 €	0 €
Inštalácia pracovných staníc	0	60,00 €	0 €
Inštalácia aplikačného servera	0	60,00 €	0 €
Inštalácia vzdialených pracovísk	0	60,00 €	0 €
Etapa Nastavenie parametrov systému	0		0 €
Nastavenie systému	0	56,50 €	0 €
Etapa Školenie	0		0 €
Školenia užívateľov	0	56,50 €	0 €
Etapa Testovacia prevádzka	0		0 €
Dozor pri skúšobnej prevádzke	0	56,50 €	0 €
Etapa Ostrá prevádzka	0		0 €
Dozor pri ostrej prevádzke	0	56,50 €	0 €
Etapa Konverzia údajov	0		0 €
analýza a návrh	0	60,00 €	0 €
technická a programová príprava konverzií	0	63,00 €	0 €
realizácia	0	56,50 €	0 €
Etapa Programovanie	0		0 €
analýza a návrh	0	63,00 €	0 €
návrhy nových funk. a návrh dátového modelu	0	73,00 €	0 €
programovanie v PB	0	63,00 €	0 €
testovanie a ladenie v PB	0	50,00 €	0 €
inštalovanie a nastavenie	0	56,50 €	0 €
zaškolenie a odovzdanie	0	56,50 €	0 €
Etapa Riadenie projektu	0		0 €
príprava projektu	0	73,00 €	0 €
riadenie projektu	0	73,00 €	0 €
kontrolné dni	0	73,00 €	0 €
Celkové náklady na implementáciu			0 €

Potvrdenie o akceptovaní:					
Za Zákazníka:			Za Poskytovateľa:		
Meno	Podpis	Dátum	Meno	Podpis	Dátum