

Doplnok č. 1
ku Zmluve o dielo č. 29/1035
uzatvorenej medzi Ministerstvom obrany SR a InterWay, s.r.o.

Zmluvné strany sa v súlade s ustanovením článku X., bodu 10.1, Zmluvy o dielo č. 29/1035 sa **d o h o d l i** na jej zmene takto:

- A)** V článku III. Termíny a spôsob plnenia predmetu zmluvy sa bod 3.3 mení v plnom rozsahu nasledovne:
Miestom plnenia predmetu zmluvy bude VÚ 5728 s miestom určenia VÚ 8116 Trenčín.
- B)** V článku III. Termíny a spôsob plnenia predmetu zmluvy sa bod 3.4 mení v plnom rozsahu nasledovne:
Oprávnenu osobu na prevzatie predmetu zmluvy je veliteľ VÚ 5728 Martin, alebo ním poverená osoba s miestom určenia VÚ 8116 Trenčín. Na prevzatie prác v mieste určenia je Veliteľ VÚ 8116 Trenčín, alebo ním poverená osoba na základe splnenia akceptačných kritérií, ktoré sú uvedené v Prílohe č.9 tejto zmluvy. Pre dokumentácie v rozsahu 1x vytičený exemplár a 1x elektronická verzia na CD :
- 1. Dokumentácia Generálny projekt*
 - 2. Dokumentácia k Zavedeniu infraštruktúry*
 - 3. Dokumentácia k Stanovenie SOA stratégie dátovej spôsobilosti a zadenovanie „event driven architecture“ modelu*
 - 4. Dokumentácia k Príprave SAP služieb pre potreby ŠbIS,*
- veliteľ VÚ 5728 Martin, alebo ním poverená osoba s miestom určenia VÚ 8116 Trenčín.*
- C)** V článku X. Záverečné ustanovenia sa v bode 10.6 mení názov Prílohy č.5 na: *Príprava SAP služieb pre potreby ŠBIS*

- D) Príloha č.5 k Zmluve o dielo č.29/1035 sa mení v plnom rozsahu nasledovne :
Príprava SAP služieb pre potreby ŠBIS

Príprava pilotného projektu v rámci realizácie ďalšej fázy zavedenia servisne orientovanej architektúry v rozsahu „fundamental SOA“

1.1 Účel

Príprava služieb pre poskytovanie nasledujúcich údajov zo systému SAP pre potreby systému ŠBIS

- Číselník ČVO
- Číselník Hodností
- Číselník Funkcií
- Organizačná štruktúra
- Zoznam osôb
- Počty ČVO na jednotku
- Počty Hodností na jednotku
- Počty Funkcií na jednotku
- Počty materiálu na jednotku
- Číselník materiálu

1.2 Aktivita

Priebeh realizácie projektu je popísaný v „Špecifikácii plnenia zhotoviteľa“

1.3 Dodávka

- Návrh kanonických integračných objektov vo forme UML CD
- Návrh rozhraní pre jednotlivé systémy vo forme popis + WSDL alebo XSD šablóny
- Návrh riadenia toku a transformácie dátových štruktúr
- Využitie ESB SAPconnectora na implementáciu definovaných služieb ako prípravu pre pilotnú prebádzku
- Dokumentácia, pričom zoznam predmetných dokumentov je popísaný v „Špecifikácii plnenia zhotoviteľa“

1.4 Predpoklady

1.4.1 Špecifikácia na Oracle SAP Adaptér - MySAP ERP

1.4.1.1 Predpoklady

- Sieťovo prístupný SAP ERP systém pod správou MOSR.
- SAP ERP nakonfigurovaný pre komunikáciu so SAP adaptérom podľa „A Configuring MySAP ERP for Inbound and Outbound Processing“ časti dokumentácie k SAP adaptéru:

Ref.: http://download.oracle.com/docs/cd/E12524_01/doc.1013/e14196/processing.htm#CIHICDGI.

- Pričom nastanie komunikácie (výstupná, alebo aj vstupná) bude zrejmé až z biznis požiadaviek kladených na systém.
 - Na základe zaregistrovaného SAP ERP systému a prostredníctvom „SAP service ID“ získať Oracleom odporúčaný „iWay SAP Java connector“.
- Ref.: <http://service.sap.com/connectors>

1.4.1.2 Systémové požiadavky

- Oracle SAP adaptér nainštalovaný na uzle: soa1.app.soa.mil.local. Podľa projektovej dokumentácie je systémové vybavenie tohto uzla dostatočné a nie sú kladené žiadne ďalšie HW požiadavky na tento uzol.
- Z pohľadu SW systémových doplnkov je potrebné zabezpečiť inštaláciu Oracle Application Server adapters ako súčasť Oracle Middleware:

- pre závislosti na kontajneri má byť nainštalovaný pod rovnakým `ORACLE_HOME` ako je Oracle SOA Suite 10g Release 3 (10.1.3.1).
- Pre komunikáciu Oracle SAP adaptéra so SAP ERP sa predpokladá správne nakonfigurovaný „SAP Java connector“ podľa parametrov opísaných v nasledovnej časti.

1.4.1.3 Výpočet parametrov potrebných na konfiguráciu komunikácie SAP adaptéra so SAP ERP

- Informácie o používateľovi:
 - o „client number“ – identifikátor definovaný SAP systémom pre identifikáciu kategórie klienta.
 - o „User“ – identifikácia používateľa SAP systému.
 - o „Password“ – heslo používateľa SAP systému.
 - o „Language“ – ak je používaný iný ako „EN“
 - o „Authentication Mode“ – autentifikačný mód: „Password“, „SSO“ alebo „X.509“ podľa nastavenia SAP ERP.
- Systémové informácie:
 - o „Application Server“ – DNS alebo IP lokácia servera s bežiacim SAP ERP systémom.
 - o „System number“ – unikátna číselná identifikácia systému v rámci SAP ERP.
- Nastavenia týkajúce sa bezpečnosti. Špecifikujú informácie pre zabezpečenie komunikácie adaptéra so SAP ERP – SNC („Secure Network Communication“) Nastavenie „SNC mode“ – umožňuje zapnutie alebo vypnutie SNC módu na strane SAP adaptéra. V prípade používania na strane MOSR sú k získaniu požadované nasledovné parametre:
 - o „SNC partner“ – špecifikuje SAP ERP partnera komunikácie.
 - o „SNC level“ – očakávaná úroveň zabezpečenia.
 - o „SNC Name“ – SNC názov aplikačného servera používaný pre spojenie.

1.5 Oblasť riešenia

SAP

SOA infraštruktúra – produkčné prostredie.

SOA infraštruktúra – testovacie prostredie.

Charon

- E) V Prílohe č.7 k Zmluve o dielo č.29/1035 sa mení v bod č.4. veta: Cena za časť diela „Stanovenie modelu služieb a materiálového manažmentu s využitím RFID“ nasledovne: „Cena za časť diela *Príprava SAP služieb pre potreby ŠbIS*“. A v tejto prílohe sa mení v bode č.6 v tabuľke bod 4. Stanovenie modelu služieb a materiálového manažmentu s využitím RFID nasledovne: „*Príprava SAP služieb pre potreby ŠbIS*“.

F) V Prílohe č.9 k Zmluve o dielo č.29/1035 sa mení odstavec „Stanovenie modelu služieb a materiálového manažmentu s využitím RFID“ v plnom rozsahu nasledovne:

Príprava SAP služieb pre potreby ŠBIS

Príprava SAP služieb pre potreby ŠBIS bude obsahovať analyticky spracovanú problematiku tak ako je definovaná v prílohe číslo 5. Akceptačným kritériom je dodanie spracovanej problematiky v elektronickej a tlačenej forme na miesto určenia.


Predmetom plnenia zmluvy podľa prílohy číslo 5 je tiež funkčné prepojenie SAP, ESB a prestupnej brány Charon. Akceptačným kritériom je vykonanie akceptačných testov na prezentáciu tejto funkcionality. Úloha bude vykonaná v súčinnosti s oprávnenými zástupcami dodávateľa.

G) Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo č. 29/1035, ktoré nie sú dotknuté týmto doplnkom ostávajú v platnosti bez zmeny.

H) Tento doplnok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu zástupcami oboch zmluvných strán a je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo č. 29/1035. Doplnok je vyhotovený v piatich výtlačkoch. Dva výtlačky obdrží zhotoviteľ a tri výtlačky obdrží objednávateľ.

V Bratislave dňa 16 DEC. 2009

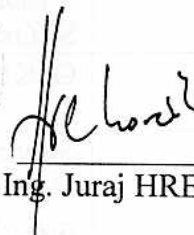
Za zhotoviteľa


InterWay, s.r.o.
sídlo: Stará Vajporská 21, 831 04 Bratislava
prevádzka: Einšleinova 24, 831 01 Bratislava
IČO: 35 728 531 IČ DPH: SK2020268294

Ing. Boris Rekeši, konateľ

Za objednávateľa



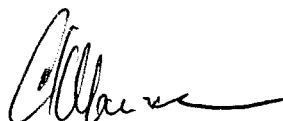


Ing. Juraj HREHORČÁK, riaditeľ

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom

25.8.2010

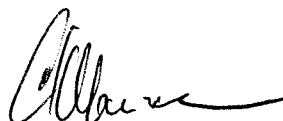
Ing. Branislav Chlebana

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Chlebana', with a long horizontal flourish extending to the right.

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom

25.8.2010

Ing. Branislav Chlebana

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Chlebana', with a long horizontal flourish extending to the right.