

Zmenový list číslo 023/2015

Objednávateľ	Finančné riaditeľstvo SR
Zhotoviteľ	Asseco Central Europe, a.s.
Produkt	DWH FR SR

Názov zadania

Inštalácia, konfigurácia a optimalizácia funkcionalít pre moduly MOSS a AVI DAC1.

Popis zadania

Žiadame o inštaláciu, konfiguráciu a optimalizáciu nasledujúcich funkcionalít:

- Inštalácia a rekonfigurácia komponentu Webdispatcher** pre modul MOSS, ako nástroja pre zvýšenie bezpečnosti z hľadiska prevádzky portálového riešenia MOSS. Implementáciou tohto komponentu bude zabezpečené prepojenie, resp. bezpečné presmerovanie subjektov prístupujúcich do modulu MOSS z verejnej internetovej zóny cez portál PFS. Konfigurácia a nastavenie tohto komponentu spustí zabezpečený preklad medzi protokolmi https (verejná internetová zóna) a http (vnútorná sieť), ktorými komunikujú systémy v lokálnej sieti FR SR. Týmto nastavením bude zabezpečené oddelenie lokálnej siete od verejného internetu a tým zvýšenie zabezpečenia prístupu subjektov do modulu MOSS.
- Inštalácia a konfigurácia komponentu Solution Manager (SM)** ako nástroja na vytvorenie komplexného rámca pre vybudovanie základov pre optimalizáciu a prevádzkovanie jednotlivých modulárnych riešení MOSS, AVI a FATCA. Navrhovaná koncepcia má umožniť optimalizáciu systému z pohľadu jeho fungovania, kedy je prevádzkovaný hlavne proces pravidelných kontrol ako z pohľadu aplikácie tak aj databázy. Nástroje tohto systému budú zabezpečovať nielen kontrolu a monitoring, ale hlavne vďaka integrovanému systému generovania protokolov a výstupov bude možné optimalizovať nastavenie daných modulov, ktoré budú týmto nástrojom monitorované. Ďalšou neoddeliteľnou súčasťou tohto komponentu bude správa transportných požiadaviek a verzovanie daných aplikačných komponentov, ktoré sú v rámci vývoja, údržby, prípadne ďalších požiadaviek menené, vyvíjané, testované a následne nasadzované do produkčnej prevádzky.

SAP Solution Manager je systém pre centralizovanú správu aplikácií a riešení. Ďalej slúži ako podporný systém pre prevádzkovanie system landscape podľa odporúčania ITIL, pre riadenie implementačných projektov a customizingu. Obsahuje sadu sofistikovaných nástrojov pre monitoring a správu systémov. Nástroje a služby na monitoring behu systému, Early Watch Alerting.

Hlavnými komponentami sú:

- správa licencií software a riadenie aktualizácií (patche, support packages)
- efektívne riadenie a centralizovaná administrácia implementácie všetkých komponentov systémov
- pravidelný high level reporting stavu systémov (v MS Word) – Early Watch Alert
- centrálny monitoring a alerting stavu systémov
- Change Request Managemet

2.1. Solution manager (SM) - konfigurácia a optimalizácia pre modul MOSS

- pripojenie modulu MOSS do správy komponentom SM
- konfigurácia pre daný modul MOSS
- spustenie podpory a správy systémov

2.2. Solution manager - konfigurácia a optimalizácia pre modul AVI

- pripojenie modulu AVI do správy komponentom SM
- konfigurácia pre daný modul AVI
- spustenie podpory a správy systémov

2.3. Solution manager - konfigurácia a optimalizácia pre modul FATCA

- pripojenie modulu FATCA do správy komponentom SM
- konfigurácia pre daný modul FATCA
- spustenie podpory a správy systémov

3. Nastavenie, konfigurácie a migrácie modulov MOSS a AVI na oddelenú architektúru

Táto zmena konfigurácie, nastavenia a prechod modulov na oddelenú architektúru, ktorá je totožná aj pre modul FATCA, bude zabezpečovať hlavne nezávislosť jednotlivých modulov (MOSS, AVI, FATCA...). Táto nezávislosť bude najmä aplikačná, kedy sa nebudú navzájom tieto moduly ovplyvňovať z pohľadu prevádzky, údržby, prípadných odstávok a pod.

Budú vykonané jednotlivé kroky, ktoré povedú k danému prechodu modulov MOSS a AVI na oddelenú architektúru:

- nastavenie a konfigurácia prostredí pre migráciu modulov MOSS a AVI na oddelenú architektúru
- prenesenie aplikačnej časti do novo nastaveného a optimalizovaného prostredia
- migrácie všetkých dát, vrátane užívateľov a ich rolí
- kontrola a testy na novo konfigurovanom prostredí
- zahájenie prevádzky na oddelenej architektúre

Aktivity budú realizované podľa prevádzkovej dokumentácie, prípadne jej príloh, ktoré budú pre tento účel vypracované. Predvedenie bude vykonané na vybranom prostredí podľa charakteru jednotlivých aktivít (prevádzkové/produkčné prostredie).

Príloha

Formát

# Príloha	Formát

Prílohy špecifikované v horeuvedenom zozname tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto zmenového listu.

Termín realizácie	23.12.2015
Počet človekohodín	5 545
Cena v EUR bez DPH	494 780,35,- EUR
DPH	98 956,07,- EUR
Cena v EUR s DPH	593 736,42,- EUR
Zodpovedný zástupca zo strany zhotoviteľa	Ing. Zrak
Zodpovedný zástupca zo strany objednávateľa	Ing. Maliariková

Reštrikcie, poznámky k funkcionalite

V prípade potreby bude zabezpečený HW pre inštaláciu komponentov Solution Manager. Žiadne z vyššie uvedených riešení nevyžaduje zabezpečenie licencovaných produktov.

Toto zmenové konanie v zmysle bodu VI.3.c Zmluvy o poskytovaní servisu a údržby na programové vybavenie DWH a o technickej podpore na SW produkty pre DWH číslo ZD20020007 (ďalej len „Zmluva“) navyšuje hodnotu diela pre účely servisného paušálu o 20 %.

Dňa

Štatutárni zástupcovia zhotoviteľa

Štatutárny zástupca objednávateľa

Kalkulácia ZK 023/2015

P.č.	Činnosť	Prácnosť v človeko- hodinách	Jednotk. suma v EUR	Suma v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Suma DPH v EUR	Suma celkom v EUR
1	Riadiace práce	236	89,23	21 058,28	20,00	4 211,66	25 269,94
2	Analytické práce spolu	754	89,23	67 279,42	20,00	13 455,88	80 735,30
3	Dizajnérske práce	38	89,23	3 390,74	20,00	678,15	4 068,89
4	Programátorské práce	1 886	89,23	168 287,78	20,00	33 657,56	201 945,34
5	Testovacie práce u zhotoviteľa	396	89,23	35 335,08	20,00	7 067,02	42 402,10
6	Databázová a systémová podpora u zhotoviteľa	679	89,23	60 587,17	20,00	12 117,43	72 704,60
7	Zapracovanie zmien do dokumentácie	189	89,23	16 864,47	20,00	3 372,89	20 237,36
8	Podpora inštalačných prác u objednávateľa	1 254	89,23	111 894,42	20,00	22 378,88	134 273,30
9	Databázová a systémová podpora u objednávateľa	75	89,23	6 692,25	20,00	1 338,45	8 030,70
10	Podpora zhotoviteľa pri testovaní objednávateľom	38	89,23	3 390,74	20,00	678,15	4 068,89
	SPOLU	5 545		494 780,35		98 956,07	593 736,42

Dňa ...

Štatutármi zástupcovia zhotoviteľa

Štatutárny zástupca objednávateľa