



Zmenový list číslo 014/2024

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

Názov zadania

Technologický prechod súčasného riešenia DWH na vyššiu verziu operačného systému Windows Server na príslušných informačných prostrediach objednávateľa.

Popis zadania

Na základe požiadaviek na prevádzku jednotlivých informačných prostredí objednávateľa a vzhľadom na technické, prevádzkové, bezpečnostné a koncepčné zámery objednávateľa požadujeme realizovať technologický prechod serverov DWH z aktuálnej verzie operačného systému Windows Server 2012 R2 na vyššiu verziu operačného systému Windows Server tak, aby uvedený upgrade umožnil prevádzkovanie riešenia v technologicky aktuálnom a podporovanom prostredí, ktorý bude v súlade s požiadavkami objednávateľa na prevádzku svojich informačných systémov (IS). Dôvodom je ukončenie podpory aktuálne prevádzkovej verzie operačného systému Windows Server 2012 R2.

V rámci riešenia bude potrebná komplexná analýza všetkých dotknutých oblastí technologického prechodu na vyššiu verziu operačného systému Windows Server, definícia podmienok, vzájomných súvislostí a spôsobu realizácie jednotlivých častí technologického prechodu. Budú vykonané nasledovné aktivity pre Q-prostredie a P-prostredie:

1. Technologický prechod DWH na vyššiu verziu operačného systému Windows Server pre integračný modul a DWH portál:

- a) Konfiguračné aktivity:
 - príprava definovaného prostredia pre technologický prechod,
 - základná konfigurácia operačného systému serverov DWH,
 - konfigurácia webových serverov DWH,
 - konfigurácia šifrovanej komunikácie SSL/TLS pre prístup na DWH portál,
 - konfigurácia príslušných aplikačných serverov DWH,
 - inštalácia a konfigurácia príslušných aplikácií DWH,
 - konfigurácia plánovaných procesov DWH.
- b) Aktualizácia aplikácií DWH:
 - aktualizácia použitých knižníc tretích strán na najnovšie verzie platné v čase realizácie,
 - aktualizácia na .NET Framework verzia 4.8.1,
 - aktualizácia knižníc pre prístup na databázu Oracle 19c,
 - aktualizácia algoritmu pre šifrovanie konfigurácie na AES 256.
- c) Aktivity pre overenie vybraných funkčností DWH v nasledovnom rozsahu:
 - integračné väzby DWH na všetky integrované IS,
 - procesy plnenia DWH,
 - vybrané funkčnosti pre moduly Analytický list, Reporting, Externé výstupy a DWH portál,
 - vybrané funkčnosti pre nadstavbové moduly (DM, EFU, EFU_FIN, DWH_AVI, SHDS, OLAP).

2. Technologický prechod DWH na vyššiu verziu operačného systému Windows Server pre modul Datamining:

- a) Konfiguračné aktivity:
 - konfigurácia aplikačného servera pre modul Datamining,
 - inštalácia a konfigurácia SPSS Clementine PRO na aplikačný server.
- b) Aktualizácia služby DwhSchedulerDM pre spustenie prepočtov Datamining modelov.
- c) Overenie funkčností modulu Datamining.

Predmetom tohto zmenového listu bude technologický prechod súčasného riešenia na vyššiu verziu operačného systému Windows Server a overenie funkčností v rozsahu uvedenom vyššie. Nepredpokladá sa potreba realizácie komplexného plošného testovania všetkých procesov a aplikácií. V prípade, že po vykonaní technologického prechodu by bolo potrebné dodatočne zabezpečiť aktivity komplexného plošného testovania zo strany zhotoviteľa, bude takáto prípadná požiadavka posudzovaná individuálne nad rámec tohto zmenového konania.

Riešenie bude realizované etapovite podľa požiadaviek definovaných odberateľom nasledovne:

1. Etapa

Termín realizácie 53 pracovných dní od dátumu účinnosti tohto zmenového listu.
V rámci tejto etapy bude realizovaná požiadavka uvedená v bode 1.

2. Etapa

Termín realizácie 81 pracovných dní od dátumu účinnosti tohto zmenového listu.
V rámci tejto etapy bude realizovaná požiadavka uvedená v bode 2.

Riešenie bude implementované podľa príslušnej analýzy, ktorá bude pre účely každej z jednotlivých etáp vypracovaná.

#	Príloha	Formát

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

Etapa 1:

Termín realizácie	53 pracovných dní od účinnosti ZL
Počet človekohodín	471
Cena v EUR bez DPH	37 826,01,- EUR
DPH	7 565,20,- EUR
Cena v EUR s DPH	45 391,21,- EUR

Etapa 2:

Termín realizácie	81 pracovných dní od účinnosti ZL
Počet človekohodín	118
Cena v EUR bez DPH	9 476,58,- EUR
DPH	1 895,32,- EUR
Cena v EUR s DPH	11 371,90,- EUR

Objednávateľ a zhotoviteľ sa pre realizáciu tohto ZL dohodli, že predmetné etapy budú fakturované samostatne po zmluvne definovanom akceptačnom konaní.

Spolu:

Počet človekohodín	589
Cena v EUR bez DPH	47 302,59,- EUR
DPH	9 460,52,- EUR
Cena v EUR s DPH	56 763,11,- EUR
Zodpovedný zástupca zo strany zhotoviteľa	
Zodpovedný zástupca zo strany objednávateľa	



Reštrikcie, poznámky k funkcionalite

Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa súčinnosť a vytvorí podmienky pre realizáciu v dostatočnom rozsahu a požadovanom čase vo forme konzultácií, dodania príslušných podkladov, údajov, výstupov a spolupráce zástupcov FR SR, ako aj s dodávateľmi dotknutých IS potrebných pre realizáciu riešenia v DWH.

Predmetom dodávky podľa tohoto Zmenového listu je analýza, návrh riešenia, vývoj a dodanie diela zo strany zhotoviteľa. Nevyhnutné technické, softvérové, licenčné požiadavky, prípadne iné obdobné nároky a náklady súvisiace s realizáciou a následnou prevádzkou riešenia budú zabezpečené zo strany objednávateľa.

Termíny realizácie uvedené v tomto ZL je možné po vzájomnej dohode objednávateľa a zhotoviteľa minimálne na úrovni vedenia projektu v odôvodnených prípadoch zmeniť alebo upraviť, najmä ak je to potrebné na zohľadnenie stavu testovania jednotlivých funkcionalít na testovacom prostredí, stavu na prevádzke, vzájomnej závislosti, či previazanosti pripravovaných funkcionalít, dopadov vyplývajúcich z integračných funkcionalít iných dodávateľov a v iných nevyhnutných prípadoch.

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 0 %.

Dňa

Štatutárny/i zástupca/ovia zhotoviteľa

Štatutárny zástupca objednávateľa