

Zmenový list číslo 011/2023

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

Názov zadania

Analýza a implementácia požiadaviek pre rozšírenie funkcionalít dátového skladu (DWH):

- Nový typ spracovania vybraných entít, tzv. synchronizačný INIT (SINIT).**
- Zpracovanie auditných logov do modulu „Administrácia“.**

Pořis zadania

Na základe požiadaviek na prevádzku jednotlivých informačných prostredí objednávateľa a vzhľadom na technické a prevádzkové potreby objednávateľa požadujeme realizovať rozšírenie funkcionalít dátového skladu o nasledovné požiadavky:

1. Nový typ spracovania vybraných entít, tzv. synchronizačný INIT (SINIT).

Predmetom požiadavky bude realizácia nového typu spracovania vybraných entít, tzv. SINIT tak, aby uvedený typ spracovania entít zabezpečil náhradné riešenie pre prenos rozhraním UDR v prípade veľkých entít a následnú synchronizáciu údajov do DWH.

Dôvodom je priebežný nárast objemu údajov prichádzajúcich do DWH a tým aj postupné predlžovanie doby spracovania INIT plnenia (tzn. inicializačný súbor, ktorý obsahuje všetky údaje zo zdrojového systému ISFS-SD/SAP BW) pre vybrané (najmä veľké) entity v rámci bežného denného inkrementu (DINK).

Nový typ spracovania vybraných entít (SINIT) umožní skrátenie doby importu do DWH a následného prepočtu post procesov pri vyrovnávaní rozdielov medzi zdrojovým systémom ISFS-SD/SAP BW a DWH.

Zmena bude vyžadovať doplnenie novej funkčnosti do integračného modulu DWH. Budú realizované nasledovné úpravy:

- vytvorenie nového typu prenosu pre SINIT,
- konfigurácia nového typu spracovania SINIT pre vybrané entity,
- vytvorenie nového typu súboru pre SINIT,
- implementácia nového typu súboru do príslušných aplikácií BatchMaker, BwDataLoader a Dispečer,
- doplnenie nových procedúr pre import nového typu súboru (SINIT) do DWH.

2. Zpracovanie auditných logov do modulu „Administrácia“.

V súvislosti s napojením DWH na Security Incident and Event Management (SIEM) bude v module „Administrácia“ realizované zpracovanie auditných logov pri nasledovných aktivitách:

- vytvorenie používateľa,
- zmena používateľa,
- zmena platnosti používateľa,
- pridanie roly pre používateľa,
- vymazanie roly pre používateľa,
- zmena roly pre používateľa,

- vytvorenie roly,
- zmazanie roly,
- zmena roly,
- pridanie objektu do roly,
- vymazanie objektu z roly,
- zmenu platnosti objektu,
- synchronizácia prístupových práv,
- zmena parametrov pre synchronizáciu prístupových práv.

Riešenie bude implementované podľa príslušnej analýzy, ktorá bude pre tento účel vypracovaná.

#	Príloha	Formát

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

Termín realizácie	36 pracovných dní od účinnosti ZL
Počet človekohodín	471
Cena v EUR bez DPH	37 826,01,- EUR
Poskytnutá dodatočná zľava v EUR bez DPH	-3 026,08,- EUR
Cena v EUR bez DPH po dodatočnej zľave	34 799,93,- EUR
DPH	6 959,99,- EUR
Cena v EUR s DPH po dodatočnej zľave	41 759,92,- 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.

Termín realizácie uvedený 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.

Objednávateľ a zhotoviteľ sa pre realizáciu tohto ZL dohodli, že etapa **Analýza a návrh riešenia** a etapa **Implementácia** budú pre účely tohto zmenového konania spojené do jednej spoločnej etapy.

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

Statutárny/i zástupca/ovia zhotoviteľa
JOZEF KLEIN

Statutárny zástupca objednávateľa

Kalkulácia ZK 011/2023

P.č.	Činnosť	Prácnosť v človeko- hodinách	Jednotk. suma v EUR	Suma bez DPH v EUR	Sadzba DPH v %	Suma DPH v EUR	Suma celkom v EUR
1	Riadiace práce	36	80,31	2 891,16	20,00	578,23	3 469,39
2	Analytické práce spolu	132	80,31	10 600,92	20,00	2 120,18	12 721,10
3	Dizajnérske práce	8	80,31	642,48	20,00	128,50	770,98
4	Programátorské práce	164	80,31	13 170,84	20,00	2 634,17	15 805,01
5	Testovacie práce u zhotoviteľa	59	80,31	4 738,29	20,00	947,66	5 685,95
6	Databázová a systémová podpora u zhotoviteľa	3	80,31	240,93	20,00	48,19	289,12
7	Zpracovanie zmien do dokumentácie	10	80,31	803,10	20,00	160,62	963,72
8	Podpora inštalačných prác u objednávateľa	3	80,31	240,93	20,00	48,19	289,12
9	Databázová a systémová podpora u objednávateľa	0	80,31	0,00	20,00	0,00	0,00
10	Podpora zhotoviteľa pri testovaní objednávateľom	56	80,31	4 497,36	20,00	899,47	5 396,83
	SPOLU	471		37 826,01		7 565,20	45 391,21
	POSKYTNUTÁ DODATOČNÁ ZĽAVA			-3 026,08	20,00	-605,22	-3 631,30
	SPOLU PO DODATOČNEJ ZĽAVE			34 799,93	20,00	6 959,99	41 759,92

Dňa

Štatutárny/í zástupca/ovia zhotoviteľa

Štatutárny zástupca objednávateľa

JOZEF KLEIN

