

Príloha 1 – Technická špecifikácia diela

Špecifikácia predmetu plnenia, spôsobu a podmienok jeho akceptácie

Predmet plnenia

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje formou projektu dodať pre Objednávateľa dielo, ktoré ako celok je tvorené jednotlivými časťami špecifikovanými v bode 1.2 tejto prílohy.
- 1.2 Dodané dielo – sa bude skladať z nasledujúcich častí / komponentov:
 - A.
 - Odstránenie dát z OldProvideRetry tabuľky jednotlivých agend SAP, PPS, SIPO, IOM a APONet
 - B.
 - Nutný vývoj zmenových krokov v systémoch SAP, PPS, SIPO, IOM a Apo pre upgrade Document Pipelines, inštalácia a konfigurácia
 - a. Upgrade Archive Servera z AS 10.1.1 na AS16
 - b. upgrade 3x cache server ACS 10.1.1 na verziu ASCS16
 - c. upgrade Document Pipelines, rekompilácia DocTools
 - d. Upgrade Content Servera z CS 10.0.0 na CS16
 - e. Príprava IIS, inštalácia DB, konfigurácia CS, migrácia indexov
 - C. Testovanie a aktualizácia dokumentácie
- 1.3 Neoddeliteľnou súčasťou dodávky diela sú aj nasledovné služby:
 - a) Nasadenie APV do testovacieho prostredia Objednávateľa a jeho integrácia do testovacej IKT infraštruktúry Objednávateľa v rozsahu nutnom k vykonaniu akceptačných testov.
 - b) Nasadenie APV do produkčného prostredia Objednávateľa a jeho integrácia do produkčnej IKT infraštruktúry Objednávateľa v rozsahu nutnom k zaisteniu produktívnej prevádzky APV.
- 1.4 Predmetom plnenia nie je podpora prevádzky APV, ktorá je dohodnutá samostatnou servisnou zmluvou (Underpinning contract).
- 1.5 Poskytovateľ je povinný dodať spolu s predmetom plnenia aj nasledovnú dokumentáciu:
 - a) Dokument *Aktualizovaná dokumentácia CAS*

Parafy:	ZMLUVA O DIELO A O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB PRE ZABEZPEČENIE DOSTUPNOSTI ARCHIVAČNÝCH RIEŠENÍ PRE PRODUKČNÉ IS	Garant: Ú GRaF-S IT
	Strana 1/5	Ev. číslo: 1421 /2016

1.6 Realizácia predmetu plnenia bude rozvrhnutá do nasledovných samostatných logických celkov – projektových etáp.

Názov etapy	Termín dodania	Popis etapy	Zodpovedný za dodanie výstupov z etapy	Zodpovedný za akceptáciu a prevzatie výstupov	Realizačný výstup	Projektový výstup	Fakturačný míľnik
ETAPA 1.1	T+10	Odstránenie dát z OldProvideRetry tabuľky jednotlivých agiend SAP, PPS, SIPO, IOM a APONet	Projektový manažér Vision IT Solutions a. s.	Projektový manažér SP a.s..	Odstránené data.	Akceptačný protokol	Nie
ETAPA 1.2	T+27	Nutný vývoj zmenových krokov v systémoch SAP, PPS, SIPO, IOM a Apo pre upgrade Document Pipelines, inštalácia a konfigurácia a. Upgrade Archive Servera z AS 10.1.1 na AS16xx b. upgrade 3x cache server ACS 10.1.1 na verziu ASCS16xx c. upgrade Document Pipelines, rekompilácia DocTools d. Upgrade Content Servera z CS 10.0.0 na CS16 e. Príprava IIS, inštalácia DB, konfigurácia CS, migrácia indexov	Projektový manažér Vision IT Solutions a. s.	Projektový manažér SP a.s.	Realizovaná zmena pre zabezpečenie dostupnosti archivačných riešení pre produkčné IS SAP, PPS, SIPO, IOM a APONet	Akceptačný protokol	Nie
ETAPA 1.3	T+30	Testovanie a aktualizácia dokumentácie	Projektový manažér Vision IT Solutions a. s.	Projektový manažér SP a.s.	Vykonané testy a aktualizovaná dokumentácia	Protokol o testovaní, Akceptačný protokol	Áno

Parafy:	ZMLUVA O DIELO A O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB PRE ZABEZPEČENIE DOSTUPNOSTI ARCHIVAČNÝCH RIEŠENÍ PRE PRODUKČNÉ IS	Garant: Ú GRaF-S IT
	Strana 2/5	Ev. číslo: 1421 /2016

Spôsob realizácie predmetu plnenia a posudzovania jeho kvality

- 2.1 Realizácia diela bude riadená ako súčasť projektu s využitím metodiky projektového riadenia.
- 2.2 Vývoj APV a interné dodávateľské testy budú prebiehať v prostredí a na prostriedkoch Poskytovateľa
- 2.3 Jednotlivé projektové výstupy budú dodávané v termínoch uvedených v harmonograme, ktorý je súčasťou Prílohy č. 2.
- 2.4 Kvalita dodaných projektových výstupov APV sa bude posudzovať formou funkčných, integračných a akceptačných testov vykonávaných v testovacom prostredí a na prostriedkoch Objednávateľa za účasti určených zástupcov Objednávateľa a v prípade potreby aj za účasti zástupcov tretích strán (napr. pri integrácii APV na IS dodávané tretími stranami)
- 2.5 Kvalita dodaných projektových výstupov typu „dokument“ sa bude posudzovať formou pripomienkového konania za účasti určených zástupcov Objednávateľa a v prípade potreby aj za účasti zástupcov tretích strán (napr. integrácia APV na IS dodávané tretími stranami)
- 2.6 Po ukončení vývoja APV a ukončení interných dodávateľských testov bude funkčný prototyp APV Poskytovateľom nasadený do integrovaného testovacieho prostredia Objednávateľa.
- 2.7 Po nasadení funkčného prototypu APV do integrovaného testovacieho prostredia budú Objednávateľom spustené, riadené a následne vyhodnotené funkčné, integračné a akceptačné testy.
- 2.8 Testovanie APV bude prebiehať v testovacích cykloch (iteráciách) podľa testovacích scenárov dodaných Poskytovateľom.
- 2.9 Počet testovacích cyklov bude stanovený operatívne, podľa dosiahnutých výsledkov v už zrealizovaných testovacích cykloch.
- 2.10 Rozsah testovacích prípadov obsiahnutých v dodaných testovacích scenároch bude musieť byť dostatočný na preukázanie požadovanej funkčnosti a prevádzkyschopnosti APV.
- 2.11 Defekty identifikované počas testov dodaných projektových výstupov APV a vady identifikované pri posudzovaní dodaných projektových výstupov typu „dokument“ budú nahlasované a riešené podľa č. 3, tejto prílohy.
- 2.12 Výsledky ukončeného testovacieho cyklu APV budú zdokumentované v testovacom protokole.

Podmienky akceptácie

- 3.1 Objednávateľ sa zaväzuje akceptovať projektový výstup APV, ak budú splnené podmienky akceptácie podľa bodu 3.4. tejto prílohy overené prostredníctvom akceptačných testov realizovaných Objednávateľom v testovacom prostredí Objednávateľa.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje akceptovať dielo ako celok, ak budú splnené podmienky akceptácie podľa bodov 3.4. a 3.6 tejto prílohy.
- 3.3 Príslušný akceptačný protokol podpisuje za stranu Objednávateľa projektový manažér.
- 3.4 Podmienkou akceptácie projektových výstupov APV je, že počty nájdených defektov po ukončení akceptačných testov nesmú presiahnuť nižšie uvedené limity:

Priorita	Povolený počet defektov
Urgentná	0
Stredná	0

Parafy:	ZMLUVA O DIELO A O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB PRE ZABEZPEČENIE DOSTUPNOSTI ARCHIVAČNÝCH RIEŠENÍ PRE PRODUKČNÉ IS	Garant: Ú GRaF-S IT
	Strana 3/5	Ev. číslo: 1421 /2016

Priorita	Povolený počet defektov
Nízka	20

3.5 Jednotlivé kategórie defektov sú definované nasledovne, pričom čas odozvy plynie počas pracovných dní od 8 do 16 hodín:

Priorita defektu	Popis	Čas odozvy	Lehota na odstránenie defektu
Urgentná	Kritický defekt s dopadom na základné funkcionality systému je taký, ktorý by v prípade jeho výskytu: - v produkčnom prostredí úplne znemožnil prevádzku APV alebo, - v testovacom prostredí úplne znemožnil ďalšie testovanie.	8 hodín	Nasledujúci pracovný deň
Stredná	Vážny defekt s dopadom na funkcionality aspoň jedného modulu APV, ktorý by v prípade jeho výskytu: - v produkčnom prostredí znemožnil alebo podstatným spôsobom obmedzil prevádzku chybných modulov APV alebo, - v testovacom prostredí zastavil postup testov v chybnom module, bez dopadu na testy zvyšných modulov.	1 deň	Nasledujúci testovací cyklus, avšak maximálne 10 pracovných dní od nahlásenia
Nízka	Defekt s nepodstatným dopadom na prevádzku APV, resp. bez dopadu na postup testov v testovacom prostredí.	2 dni	Nasledujúci testovací cyklus, avšak maximálne 25 pracovných dní od nahlásenia

3.6 Podmienkou akceptácie projektových výstupov typu „dokument“ je, že počty nájdených vád po ukončení posudzovania dokumentu nesmú presiahnuť nižšie uvedené limity:

Kategória	Povolený počet vád
„A“	0
„B“	0
„C“	20

Parafy:	ZMLUVA O DIELO A O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB PRE ZABEZPEČENIE DOSTUPNOSTI ARCHIVAČNÝCH RIEŠENÍ PRE PRODUKČNÉ IS	Garant: Ú GRaF-S IT
	Strana 4/5	Ev. číslo: /2016

3.7 Jednotlivé kategórie väd pre projektové výstupy dokumenty typu „dokument“ sú definované nasledovne, pričom čas odozvy plynie počas pracovných dní od 8 do 16 hodín:

Kategória vady	Popis	Čas odozvy	Lehota na odstránenie defektu
„A“	Kritická vada vyplývajúca z nekompletného obsahu dokumentu (nedodané všetky požadované položky pre čiastkové plnenie).	8 hodín	Druhý nasledujúci pracovný deň, prípadne podľa dohody zmluvných strán.
„B“	Vážna vada vyplývajúca z nedodržania štruktúry alebo z nesprávneho obsahu dokumentu.	1 deň	Tretí nasledujúci pracovný deň, prípadne podľa dohody zmluvných strán.
„C“	Nezávažná vada vyplývajúca z nedostatočnej formálnej a jazykovej úpravy.	2 dni	Piaty nasledujúci pracovný deň, prípadne podľa dohody zmluvných strán.

Parafy:	ZMLUVA O DIELO A O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB PRE ZABEZPEČENIE DOSTUPNOSTI ARCHIVAČNÝCH RIEŠENÍ PRE PRODUKČNÉ IS	Garant: Ú GRaF-S IT
	Strana 5/5	Ev. číslo: /2016