

Univerzitná knižnica v Bratislave, Michalská 1, 814 17 Bratislava

**Základná analýza a návrh konsolidácie CDA**

**Formulár 2. kolo**

**FORMULÁR 2. kolo**

**AUTOR**

Obchodné meno:

IČO(ak je pridelené):

DIČ/IČ DPH (ak je pridelené):

Sídlo:

IBAN:

SWIFT/BIC kód banky:

Názov banky:

**Kontaktná osoba účastníka:**

Meno a priezvisko:

Telefónny kontakt:

E- mailová adresa

*\* V prípade, ak záujemcom predkladané dokumenty podpisuje iná osoba ako štatutárny zástupca, záujemca predloží ajsplnomocnenie konať za záujemcu alebo skupinu dodávateľov.*

**ZLOŽENIE TÍMU / ZOZNAM AUTOROV:**

My, nižšie podpísaní **autori / spoluautori / osoby spolupracujúce**, súhlasíme

* v prípade víťazstva aj s dopracovaním súťažného návrhu účastníkom na účely uvedené v súťažných podmienkach,
* s použitím návrhu pre potreby UKB.
* Ako fyzické osoby zároveň udeľujeme vyhlasovateľovi súhlas so spracovaním osobných údajov v zmysle platnej legislatívy.

V  dňa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Meno a priezvisko:** | **Forma účasti** | **Podpis:** |
|  |  |  |

**Návrh**

1. **NAVRHOVANÝ STAV:** 
   1. Dôvod

V tejto kapitole uchádzač uvedie zdôvodnenie ním preferovanej alternatíve návrhu konsolidácie. Táto kapitola musí obsahovať nasledovné časti*:*

* + 1. *Celkový pohľad na navrhovanú konsolidáciu CDA*
    2. *Technické, vecné a finančné zdôvodnenie navrhovaného konsolidačného riešenia CDA*
    3. *Zachovanie resp. zmena business procesov navrhovaného konsolidačného riešenia CDA*
    4. *Návrh merateľných benefitov konsolidovaného riešenia CDA*
    5. *Návrh nemerateľných benefitov konsolidovaného riešenia CDA*
  1. Motivácia a ciele zvoleného variantu:

Uchádzač v tejto kapitole popíše jednotlivé ciele ním navrhovanej alternatívy konsolidácie CDA. Táto kapitola musí obsahovať nasledovné časti:

* + 1. *Popis jednotlivých cieľov konsolidácie CDA (Ciele musia byť S.M.A.R.T - konkrétne, merateľné, dosiahnuteľné, relevantné, časovo ohraničené)*
    2. *Popis jednotlivých rizík pri jednotlivých fázach konsolidácie CDA (Analýza a dizajn, Implementácie a testovanie, Nasadenie, Migrácia, Prevádzka CDA)*
    3. *Merateľné ukazovatele konsolidovaného riešenia CDA...*
    4. *Návrh merateľných benefitov konsolidovaného riešenia CDA*
    5. *Návrh nemerateľných benefitov konsolidovaného riešenia CDA*
  1. Rozsah
     1. *Uchádzač v tejto kapitole pracuje s ohraničením situácie (problém, príležitosť pre zlepšenie), ktorú objasnil v kapitole Dôvod.*
     2. *Ohraničenie prebieha prostredníctvom identifikovania jednotlivých častí návrhu konsolidácie CDA, ktorých sa dotýka. Pre každú časť návrhu konsolidácie CDA je uvedený jeho návrh a dôvod zlepšenia v navrhovanej konsolidácií. Každá časť návrhu môže predstavovať okruh HW/SW, vrátane príležitosti na znižovanie nákladov pri prevádzke riešenia.*
     3. *NON IKT technológia nie je predmetom projektovej dokumentácie.*
  2. *Manažérske zhrnutie*
     1. *Uchádzač uvedie zhrnutie dôležitých záverov z každej z nasledujúcich kapitol.*
     2. *Potrebné uviesť súvislý text s logickým previazaním obsahu návrhu konsolidácie HW/SW CDA a ekonomickej analýzy.*
     3. *Manažérske zhrnutie projektu by malo v prvom rade odpovedať na otázky:* 
        1. *Prečo robíme konsolidáciu?*
        2. *Čo je predmetom konsolidácie?*
        3. *Za akú sumu?*
        4. *Čo to prinesie cieľovej skupine?*
  3. *Architektúra*

*Uchádzač popíše spôsob realizácie a očakávaný budúci stav - uvedie sa popis informácií v tejto vrstve, ako aj konceptov, ktoré sú definované v tejto vrstve.*

* + 1. *Busines architektúra:*

*Uchádzač uvedie náčrt business architektúry, popis jednotlivých koncových služieb, ktoré bude konsolidovaný návrh CDA ponúkať. Osobitne uvedie:*

* + - 1. *Existujúce koncové služby, ktoré budú zachované bez zmeny*
      2. *Koncové služby, ktoré budú novo implementované*
      3. *Existujúce koncové služby, ktoré budú počas implementácie projektu upravené*
      4. *Existujúce koncové služby, ktoré zaniknú počas konsolidácie CDA*

*Pre každú koncovú službu treba poísať:*

* + - 1. *Popis služby*
      2. *Aktéri služby*
      3. *Aplikačné služby, ktoré budú použité pre jednotlivé koncové služby, resp. koncové služby sú od nich závislé*
      4. *Riziká*

*Štandard zakresľovania architektúry je Archimate 3, resp. jeho ekvivalent.*

* + 1. *Aplikačná architektúra*

*Uchádzač uvedie náčrt* *aplikačnej architektúry, popis jednotlivých aplikačných služieb, ktoré bude konsolidovaný návrh CDA ponúkať. Osobitne uvedie:*

* + - 1. *Existujúce aplikačné služby, ktoré budú zachované bez zmeny*
      2. *Koncové aplikačné služby, ktoré budú novo implementované*
      3. *Existujúce aplikačné služby, ktoré budú počas implementácie projektu upravené*
      4. *Existujúce aplikačné služby, ktoré zaniknú počas konsolidácie CDA*

*Pre každú aplikačnú službu treba popísať:*

* + - 1. *Popis služby*
      2. *Aplikačný modul, ktorý bude uvedenú aplikačnú službu poskytovať*
      3. *Technologické komponenty, ktoré budú použité pre jednotlivé aplikačné služby, resp. aplikačné služby sú od nich závislé*
      4. *Riziká*

*Štandard zakresľovania architektúry je Archimate 3, resp. jeho ekvivalent.*

* + 1. *Technologická architektúra*

*Uchádzač uvedie náčrt technologickej architektúry, popis jednotlivých komponentov, vrátane jej konfigurácie/špecifikácie. Uchádzač môže použiť obchodné označenia jednotlivých produktov použitých pre konsolidáciu CDA. Osobitne uvedie pre každý technologický komponent:*

* + - 1. *Zachovaný komponent – jeho označenie v aktuálnom stave, potvrdenie aktuálnej konfigurácie komponentu*
      2. *Novo pridaný dokument – jeho popis, konfiguráciu, dôvod pridania, identifikácia či novo pridaný komponent nahrádza niektorý existujúci komponent, alebo dopĺňa/upgraduje existujúci komponent*

*V prípade použitia páskovej technológie na ukladanie/prenos dát, uchádzač exaktne uvedie, či existujúce páskové média je možné zachovať, resp. je ich nutné vymeniť. Páskové média musia byť súčasťou nákladov na implementáciu a/alebo prevádzky riešenia.*

*Súčasťou návrhu Technologickej architektúre uchádzač uvedie pre jeho finálnu konfiguráciu:*

* + - 1. *Spotreba elektrickej energie pri plnom výkone za mesiac v jednotkách kWh*
      2. *Požiadavku na výkon chladiaceho zariadenia pri plnom výkone v jednotkách BTU/h*
      3. *Požiadavku na požadovanú plochu v dátovom centre v jednotkách počet rack stojanov a plocha rack stojanu v m2. Prípadne uchádzač môže doručiť nákres požadovanej plochy s mierkou.*
    1. *Bezpečnostná architektúra*

*Uchádzač uvedie návrh bezpečnostnej architektúry pri dodržaní existujúcich štandardov:*

* + - 1. *OAIS - Open Archival Information System*
      2. *TIER 3 – úroveň implementácie komponentov v dátovom centre*
      3. *ISO 16363 a ISO 14721*

*Bezpečnostná architektúra musí byť implementovaná v súlade s ISO 27001.*

* 1. *Prevádzka*

*Uchádzač uvedie návrh prevádzky, vrátane prevádzkových podmienok a SLA na ním navrhnutú architektúru, vrátane parametrov SLA v zmysle minimálne ITIL v3 metodiky (alebo alternatíva) v minimálnom rozsahu:*

* + 1. *Incident management*
    2. *Event management*
    3. *Problem management*
    4. *Change management*
    5. *Service Level Management*
    6. *Monitoring*
    7. *Service desk aplikácia*
  1. *Harmonogram projektu*

*Uchádzač uvedie harmonogram implementácie ním navrhnutej architektúry v minimálnom rozsahu(konkrétne obdobia realizácie nasledovných aktivít na časovej osi):*

* + 1. *analýza a dizajn,*
    2. *implementácia a testovanie (ak je potrebné vrátane migrácie dát na inú technológiu)*
    3. *nasadenie a rutinná prevádzka*

*Uchádzač použije ako T0 (začiatok projektu) podpis zmluvy s víťazným uchádzačom Implementácie konsolidácie CDA.*

1. **EKONOMICKÁ ANALÝZA**
   1. **– uchádzač predloží vyplnený dokument – TCO v2.xlsx**