



DODATOK Č. 2

k Zmluve o poskytovaní

servisných služieb – Service Level Agreement (SLA) č. MS/65/2016-95

uzavretej podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Z. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

1. Objednávateľ:

názov organizácie: **Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky**
 sídlo: Župné námestie 13, 813 11 Bratislava
 zastúpená: Ing. Sylvia Beňová, generálna tajomníčka služobného úradu
 IČO: 00 166 073
 DIČ: 2020830196
 bankové spojenie: Štátna pokladnica
 číslo účtu: SK72 8180 0000 0070 0014 4241
 (ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

2. Poskytovateľ

obchodné meno: **DITEC, a. s.**
 sídlo: Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
 zapísaný: v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 769/B
 zastúpený: PaedDr. Ivan Súra, predseda predstavenstva
 Ing. Csaba Baráth, podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ
 IČO: 31 385 401
 DIČ: 2020304198
 IČ DPH: SK2020304198
 bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
 číslo účtu: SK93 1100 0000 0026 2700 7344
 (ďalej len „**Poskytovateľ**“)

(Objednávateľ a Poskytovateľ ďalej spoločne aj „**Zmluvné strany**“)

Net

PREAMBULA

V súlade (i) s § 18 ods. 1 písm. b), c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a (ii) s ustanovením čl. 13 (Záverečné ustanovenia) bod 4. Zmluvy o poskytovaní servisných služieb – Service Level Agreement (SLA) interné číslo Objednávateľa MS/65/2016-95 uzatvorenej medzi zmluvnými stranami dňa 26.09.2016 a účinnnej od 27.09.2016, v znení jej Dodatku č. 1 interné číslo Objednávateľa MS/69/2016-95 uzatvoreného medzi Zmluvnými stranami dňa 30.09.2016 a účinného od 01.10.2016 (ďalej len „Zmluva“) uzatvárajú Zmluvné strany predovšetkým pre potreby zabezpečenia kontinuity prevádzky informačného systému BAI v nevyhnutnom rozsahu, jeho nevyhnutného rozvoja (z dôvodu neustále prebiehajúcej implementácie legislatívnych zmien na európskej úrovni), a to na nevyhnutné obdobie obstarania nového poskytovateľa služieb, ktoré sú predmetom Zmluvy, jeho prípadného oboznámenia sa s informačným systémom BAI, teda so zámerom vytvorenia podmienok pre plynulú a čo najviac bezproblémovú prípadnú zmenu subjektu poskytujúceho pre Objednávateľa služby, ktoré sú predmetom Zmluvy, tento Dodatok č. 2 k Zmluve (ďalej len „Dodatok č. 2“), ktorým sa Zmluva mení a dopĺňa nasledovne:

ČLÁNOK 1 PREDMET DODATKU

1. V čl. 4 Zmluvy (Objednávka) sa v ods. 1 (Služby prevádzkovej podpory a Služby údržby (Voľba variantu vrátane USP)), za bod 1.3 vkladá nový bod 1.4 v nasledovnom znení:

„1.4 Postup objednávanía Služieb prevádzkovej podpory a Služieb údržby popísaný v bodoch 1.1 až 1.3 tohto článku SLA sa nepoužije pre obdobie poskytovania Služieb prevádzkovej podpory a Služieb údržby od 01.01.2019 do ukončenia trvania tejto SLA v zmysle čl. 13 bod 1 tejto SLA, v ktorom budú tieto služby poskytované vo variante 10 v zmysle Prílohy č. 6.“

2. V čl. 4 Zmluvy (Objednávka) sa v ods. 3 (Objednávka Ostatných služieb) za bod 3.2 vkladá nový bod 3.3 v nasledovnom znení:

„3.3 Postup objednávanía Ostatných služieb v zmysle bodov 3.1 a 3.2 tohto odseku SLA sa použije v období od 01.01.2019 do ukončenia trvania tejto SLA v zmysle čl. 13 bod 1 tejto SLA s nasledovnými odchýlkami:

- a) Ostatné služby môžu byť objednané výlučne v rozsahu vyplývajúcom z Prílohy č. 9 tejto SLA;*
- b) objednávka, resp. požiadavka na poskytnutie služieb (na vypracovanie ponuky) musí obsahovať odkaz na konkrétnu položku Prílohy č. 9 tejto SLA, v súlade s ktorou je vystavená;*
- c) ponuka Poskytovateľa musí byť v súlade s Prílohou č. 9 tejto SLA, ktorá obsahuje maximálnu cenu, ktorú je možné v súvislosti s konkrétnou objednávkou, resp. požiadavkou fakturovať;*
- d) akékoľvek ďalšie, resp. iné Ostatné servisné služby nad rozsah stanovený v Prílohe č. 9 tejto SLA je možné objednať výlučne na základe dodatku k tejto SLA uzatvoreného v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z., pričom pri určovaní ceny Ostatných servisných služieb, ktoré budú predmetom dodatku, budú Zmluvné strany vychádzať z Prílohy č. 6 tejto SLA, ak ich nie je Poskytovateľ schopný poskytnúť za výhodnejších podmienok.“*

Nut

3. V článku 9 Zmluvy (Práva a povinnosti Poskytovateľa) sa za bod 5 vkladajú nové body 6 až 12 v nasledovnom znení:

„6. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť, aby jeho subdodávateľia, ktorí napĺňajú definičné znaky partnera verejného sektora v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. a § 2 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 38/2017 Z. z. (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), boli najneskôr od 1.1.2019 a v prípade zmeny a/alebo doplnenia subdodávateľa najneskôr odo dňa jeho použitia v rámci plnenia tejto SLA Poskytovateľom, zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“), a to až do zániku tejto SLA.

7. Za účelom kontroly plnenia povinnosti Poskytovateľa v zmysle bodu 6 tohto článku SLA je Poskytovateľ povinný kedykoľvek na výzvu Objednávateľa predložiť Objednávateľovi zoznam všetkých jemu známych subdodávateľov, ktorí napĺňajú definičné znaky partnera verejného sektora v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. a § 2 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z. Za úplnosť a pravdivosť poskytnutých údajov nesie plnú zodpovednosť Poskytovateľ.

8. V prípade, ak Poskytovateľ poruší povinnosť v zmysle bodu 6 tohto článku SLA, a teda ak subdodávateľ Poskytovateľa, ktorý napĺňa definičné znaky partnera verejného sektora v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. a § 2 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z., nebude zapísaný do RPVS alebo dôjde k jeho výmazu z RPVS, má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu od Poskytovateľa vo výške 5.000,- € (slovom päťtisíc eur), a to za každého subdodávateľa, ktorý nebude zapísaný do RPVS alebo dôjde k jeho výmazu z RPVS.

9. Zmluvná pokuta v zmysle prechádzajúceho bodu tohto článku SLA sa zníži o polovicu, ak Poskytovateľ preukáže, že vykonal všetky úkony, ktoré je od neho možné spravodlivo požadovať, aby zabezpečil, že daný subdodávateľ, ktorý napĺňa definičné znaky partnera verejného sektora v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. a § 2 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z., bol zapísaný do RPVS a ak zároveň preukáže, že ukončenie záväzkového vzťahu s takýmto subdodávateľom a jeho nahradenie iným subdodávateľom zapísaným v RPVS alebo subdodávateľom, ktorý nebude napĺňať definičné znaky partnera verejného sektora v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. a § 2 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z., nie je z objektívnych dôvodov možné.

10. Poskytovateľ je povinný v lehotách stanovených Objednávateľom, ktoré nemôžu byť kratšie ako 15 (pätnásť) pracovných dní, poskytnúť Objednávateľovi bez nároku na akúkoľvek odmenu a /alebo náhradu nákladov všetku nevyhnutnú súčinnosť, ktorú bude po ňom Objednávateľ odôvodnene požadovať za účelom plynulej zmeny, resp. nahradenia poskytovateľa služieb najmä, ale nie len v podobe poskytnutia potrebných informácií a vysvetlení. Zmluvné strany sa dohodli, že súčinnosťou podľa predchádzajúcej vety tohto bodu nie je plnenie Poskytovateľa podľa tejto Zmluvy v znení jej dodatkov (vrátane služieb prevádzkovej podpory, služieb údržby, údržby SW komponentov 3. strán a HW, ostatných služieb a know-how Poskytovateľa), poskytovanie ostatných služieb podľa prílohy k tomuto Dodatku č. 2 ani poskytnutie licenčných oprávnení k produktom a službám tretích strán, ktorými Poskytovateľ nedisponuje.

11. Poskytovateľ je povinný postupovať v zmysle príslušných právnych predpisov v oblasti ochrany osobných údajov, najmä Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), zákona č.

Nut

18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

12. Poskytovateľ sa zaväzuje, že v súlade s § 79 ods. 2 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaviazuje svojich zamestnancov a všetky ďalšie osoby na jeho strane, ktoré sa v rámci plnenia zmluvného vzťahu u neho alebo u jeho subdodávateľov oboznámia s osobnými údajmi alebo budú akokoľvek inak spracúvať osobné údaje, povinnosťou mlčanlivosti. Splnenie povinnosti v zmysle predchádzajúcej vety je Poskytovateľ povinný na výzvu Objednávateľa kedykoľvek hodnoverne preukázať.“.

4. V čl. 11 Zmluvy (Sankcie) sa doterajší bod 2 označuje ako bod 3 a za bod 1 sa vkladá nový bod 2 v nasledovnom znení:

„2. Zároveň s právom na odstúpenie od SLA v zmysle § 15 ods. 1 zákona č. 315/2016 Z. z. vzniká Objednávateľovi aj právo na zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € (slovom jeden tisíc EUR) za každý deň existencie dôvodu vzniku práva na odstúpenie od zmluvy v zmysle § 15 ods. 1 zákona č. 315/2016 Z. z., pričom toto právo zaniká, ak Objednávateľ odstúpi od SLA v súlade s § 15 ods. 1 zákona č. 315/2016 Z. z. Pre zamedzenie pochybností rovnako zaniká aj právo na odstúpenie od SLA, ak si Objednávateľ uplatní nárok na zmluvnú pokutu.“.

5. V čl. 12 Zmluvy (Spôsoby ukončenia SLA) sa v bode 1 za slová „zmluvných strán“ vkladá čiarka a slovo „výpoveďou“.

6. V čl. 12 Zmluvy (Spôsoby ukončenia SLA) sa za bod 10 vkladá nový bod 11 v nasledovnom znení:

„11. Objednávateľ je oprávnený vypovedať túto SLA aj bez uvedenia dôvodu s jednomesačnou výpovednou lehotou, pričom výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom je písomná výpoveď doručená Poskytovateľovi. Pri vyporiadaní plnení, ktoré v dôsledku výpovede neboli riadne poskytnuté/ukončené, resp. pri nárokoch s nimi súvisiacich, budú Zmluvné strany postupovať primerane podľa bodov 8 až 10 tohto článku SLA.“.

7. Znenie čl. 13 (Záverečné ustanovenia) bod 1. Zmluvy sa nahrádza novým znením:

„1. Táto SLA sa uzatvára na dobu určitú do 31.12.2019.“

8. V čl. 13 (Záverečné ustanovenia) bod 7. Zmluvy sa bodka na konci písm. h) nahrádza čiarkou a za toto písmeno sa vkladá nové písm. i) v nasledovnom znení:

„i) Príloha č. 9: Rozsah Ostatných služieb pre obdobie od 1.1.2019 do ukončenia trvania SLA.“

9. Za Prílohu č. 8 Zmluvy - Oprávnené osoby Zmluvných strán sa vkladá nová príloha, a to Príloha č. 9 – Rozsah Ostatných služieb pre obdobie od 1.1.2019 do ukončenia trvania SLA, ktorá je uvedená ako Príloha č. 1 tohto Dodatku č. 2.

Nut

ČLÁNOK 2 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Tento Dodatok je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
2. Ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom č. 2 výslovne nedotknuté ostávajú v platnosti v nezmenenej podobe.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku sú nasledovné prílohy:
 - a) Príloha č. 1 - Rozsah Ostatných služieb pre obdobie od 1.1.2019 do ukončenia trvania SLA.
4. Tento Dodatok bol vyhotovený v šiestich (6) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z toho dve (2) z nich si ponechá Poskytovateľ a štyri (4) z nich si ponechá Objednávateľ.
5. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že obsah tohto Dodatku č. 2 je im známy, predstavuje ich vlastnú slobodnú a vážnu vôľu, je vyhotovený v správnej forme, a že tomuto obsahu aj právnym dôsledkom porozumeli a súhlasia s nimi, na znak čoho k Dodatku č. 2 pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Bratislave dňa 21.12.2018

Objednávateľ:

Ministerstvo spravodlivosti SR
Ing. Sylvia Beňová
Generálna tajomníčka služobného úradu

Poskytovateľ:

DITEC, a.s.
PaedDr. Ivan Súra
Predseda predstavenstva

DITEC, a.s.
Ing. Csaba Baráth
Podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ



DITEC, a. s. | Plynárenská 7/C
821 09 Bratislava | Slovakia -2-

Podrobná špecifikácia Autentifikačných služieb a časový harmonogram poskytovania Autentifikačných služieb

1. IAM – úprava IAM pre prihlásenie advokátskym preukazom

BAI IAM bude rozšírený o služby Autentifikačného servera pre advokátske preukazy. Služby tohto servera budú umožňovať advokátom registrovaným v Slovenskej Advokátskej komore používať ako autentifikačný prostriedok advokátske preukazy pre autentifikáciu/prihlasovanie sa na portál slovensko.sk a následne využívať služby prístupových miest OVM, napr. portálu Ministerstva spravodlivosti SR. Na autentifikáciu sa budú využívať komerčné certifikáty z advokátskeho preukazu. Prívätny kľúč tohto certifikátu je uložený na čipovej karte, ktorá je kvalifikovaným bezpečným zariadením na vytváranie elektronického podpisu (QSCD), obdobne ako eID karta. Použitie tohto certifikátu pre autentifikáciu je viazané jednak na použitie karty advokátskeho preukazu, ako aj na zadanie PIN kódu, obdobne ako použitie eID karty. Tieto certifikáty sú vydávané v registračnej autorite prevádzkovej Slovenskou advokátskou komorou (SAK).

1.1 Spôsob realizácie

Riešenie bude spočívať v použití bezpečných certifikátov pre účely autentifikácie používateľa. Autentifikačné servre pre tieto certifikáty bude prevádzkovať MSSR.

Registrácia identít

Jednotlivé certifikáty určené pre autentifikáciu advokátov a spojenie s identitami bude zabezpečovať SAK. Pri vydaní advokátskeho preukazu bude certifikát automaticky zapísaný do autentifikačného systému spolu s väzbou na identitu konkrétneho advokáta, ktorá je synchronizovaná s RFO (v prípade slovenských občanov). Autentifikačný systém spolu s identitou vedie požadovaný rozsah informácií o danej identite, ktoré vyžaduje modul ÚPVS IAM pre vytvorenie SAML tokenu.

V prípade zrušenia preukazu advokáta alebo kompromitácie certifikátu pre autentifikáciu, SAK zabezpečí jeho označenie v evidencii autentifikačného systému ako neplatného pre autentifikáciu, čím tento nebude možné použiť pre účely autentifikácie advokáta. Týmto nie je automaticky zabezpečené jeho zrušenie u vydavateľa, a preto je možné ho použiť na iné účely (napr. prístup k službe časovej pečiatky). Systém však identifikuje zrušenie certifikátu u vydavateľa a po jeho zrušení bude znemožnené jeho použitie na autentifikáciu používateľa.

Použitie procesu autentifikácie

- 1) Používateľ advokát chce pristupovať k vybranej službe prostredníctvom zvoleného prístupového miesta (napr. portál Ministerstva spravodlivosti).
- 2) Požadovaná služba identifikuje potrebu autentifikácie a presmeruje používateľa na rozhranie UPVS IAM, ktorý zabezpečuje autentifikáciu používateľa.
- 3) Na rozhraní modulu UPVS IAM používateľ zvolí spôsob autentifikácie (použitý autentifikačný prostriedok) - preukaz advokáta. Po tejto voľbe je používateľ presmerovaný na autentifikačný modul BAI IAM. Používateľ sa autentifikuje s použitím autentifikačnej funkcie

Nut

autentifikačného servera s použitím certifikátu, ktorého súkromný kľúč je bezpečne uložený na karte advokáta (t.j. podpíše týmto certifikátom správu, čím preukáže svoju identitu).

- 4) Autentifikačný server po autentifikácii používateľa (t.j. súlad podpisu s evidovaným verejným kľúčom používateľa) vygeneruje autentifikačný token (SAML), ktorý zašle modulu UPVS IAM.
- 5) UPVS IAM vygeneruje na základe poskytnutého tokena SAML token (identický ako v prípade identifikácie prostredníctvom eID karty) a používateľ pracuje ďalej rovnakým spôsobom ako pri identifikácii prostredníctvom eID karty.
- 6) Používateľom vybraná služba na základe výsledku autentifikácie vyhodnotí oprávnenia používateľa pre prístup k službe a prípadne poskytne výsledok služby.

1.2 Zmeny potrebné pre realizáciu konceptu riešenia

Na realizáciu navrhovaného konceptu je nevyhnutné realizovať nasledujúce zmeny, ktoré nie sú predmetom riešenia BAI IAM a tohto dodatku:

- Implementáciu legislatívnych zmien, ktoré umožnia takýto spôsob autentifikácie (konkrétne novelizovaný zákon č. 305/2013 Z.z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente);
- Rozšírenie podporovaných spôsobov autentifikácie na strane NASES a zabezpečenie integrácie na autentifikačný server prevádzkovaný MSSR;
- Rozšírenie autentifikačného servera MSSR.

Pre vydávanie certifikátov používaných pre autentifikáciu nie je potrebné realizovať žiadne zmeny, tieto procesy sú aj v súčasnosti realizované SAK.

1.3 Harmonogram

Číslo	Názov etapy	Popis etapy	Začiatok etapy	Koniec etapy
1	Analýza	Popis návrhu riešenia úlohy	01/2019	02/2019
2	Implementácia	Realizácia schváleného riešenia zadania	02/2019	06/2019
3	Testovanie	Vykonanie používateľských testov realizovaného riešenia	06/2019	08/2019
4	Nasadenie	Nasadenie riešenia do používania	08/2019	10/2019

2. Podrobná špecifikácia Služieb Minimum Data Set eIDAS a časový harmonogram poskytovania služieb Minimum Data Set eIDAS

Prihlasovanie používateľov cez ÚPVS - EIDAS Node pre zahraničné fyzické osoby

Na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 z 23. júla 2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES sprístupňuje Ústredný portál verejnej správy prihlasovanie prostredníctvom eIDAS Node. Cieľom Nariadenia eIDAS je, aby členské štáty Európskej únie

Nut

uznávali prostriedky elektronickej identifikácie vydané v inom členskom štáte na účely prístupu k službám, ktoré poskytuje subjekt verejného sektora online. Jednou z podmienok je, aby bol prostriedok elektronickej identifikácie notifikovaný Európskej komisii v rámci schémy elektronickej identifikácie.

ÚPVS zohľadňuje vo svojom harmonograme notifikačný proces Európskej komisie a v súčasnosti sprístupňuje:

- prihlasovanie prostredníctvom eIDAS Node pre zahraničné fyzické osoby s nemeckým občianskym preukazom alebo dokladom o pobyte cudzinca žijúceho v Nemecku (EIDAS DE).

Všetky subjekty integrované na IAM WebSSO budú mať k dispozícii výsledok overenia identity získaný cez eIDAS Node v rozsahu požiadavky na minimálny súbor osobných identifikačných údajov (eIDAS Node Minimum Data Set) určený vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie EÚ 2015/1501.

Povinný rozsah údajov eIDAS Minimum Data Set (eIDAS MDS) tvorí:

- a) súčasné priezvisko/á
- b) súčasné meno/á
- c) dátum narodenia
- d) jedinečný identifikátor vytvorený odosielajúcim členským štátom,

a zároveň jeden alebo viacero z nasledujúcich údajov:

- a) meno/á a priezvisko/á pri narodení
- b) miesto narodenia
- c) súčasná adresa
- d) pohlavie.

BAI IAM bude rozšírený tak, aby sa pre vybrané informačné systémy integrované na IS BAI využívajúce prihlasovanie cez ÚPVS umožnilo v nasledovnom rozšírení prihlasovanie zahraničným fyzickým osobám s nemeckým občianskym preukazom alebo dokladom o pobyte cudzinca žijúceho v Nemecku a budú sa poskytovať údaje identity v rozsahu eIDAS MDS.

2.1 Spôsob realizácie

Riešenie bude spočívať v úprave konfigurácie BAI IAM, úprave prihlasovacích služieb a registrácií.

Konfigurácia pre prihlasovacie služby

Existujúca konfigurácia v BAI IAM, ktorá riadi parametre autentifikačného procesu a vytváraného tokenu vzhľadom na aplikáciu, kde sa daný používateľ prihlasuje, bude rozšírená o parametre súvisiace s autentifikáciou prostredníctvom účtu ÚPVS. Parametre QAALevel a authResourceType budú určovať povolené spôsoby autentifikácie na ÚPVS evidované v získanom SAML tokene. Ak sa používateľ bude prihlasovať do aplikácie BAI IAM prostredníctvom účtu ÚPVS, systém cez konfiguráciu aplikácie overí, či sa na ÚPVS prihlásil povoleným spôsobom. V prípade nevyhovenia kontrole, systém nevytvorí token, resp. ukončí platnosť existujúceho tokenu/odhlási používateľa a upozorní ho na chybu. Notifikačný modul bude doplnený o sadu nových správ pre nové a aj existujúce registračné procesy a doplní sa aj notifikačná služba Údaje o používateľovi.

Súčasťou riešenia bude spracovanie poskytnutých atribútov/identifikátorov cudzincov (EIDAS DE) v registračnom procese a v evidencii osôb BAI IAM.

list

Web SSO

Prihlasovacie služby BAI IAM budú poskytovať atribúty ohľadom úrovne a spôsobu prihlásenia na ÚPVS - token používateľa bude rozšírený o atribúty QAAlevel a authResourceType získané zo SAML tokenu ÚPVS. Tieto budú poskytnuté aplikáciám, kde sa používateľ prihlasuje. Funkčnosť na strane aplikácií následne môže rozhodnúť, či sa používateľ na ÚPVS prihlásil povoleným spôsobom. V prípade nevyhovujúceho spôsobu prihlásenia bude mať aplikácia možnosť vyžiadať od BAI IAM iný spôsob prihlásenia.

2.2 Harmonogram

Číslo	Názov etapy	Popis etapy	Začiatok etapy	Koniec etapy
1	Analýza	Popis návrhu riešenia úlohy	01/2019	02/2019
2	Implementácia	Realizácia schváleného riešenia zadania	02/2019	04/2019
3	Testovanie	Vykonanie používateľských testov realizovaného riešenia	04/2019	05/2019
4	Nasadenie	Nasadenie riešenia do používania	05/2019	06/2019

Cenový rozpočet pre Ostatné služby podľa bodov 1. a 2. tejto Prílohy

Popis položky	Merná jednotka/ osobohodina	Počet	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
Aplikačný architekt	osobohodina	200	98,00 €	19 600,00 €
Aplikačný vývojár senior	osobohodina	880	79,00 €	69 520,00 €
Biznis analytik senior	osobohodina	960	92,00 €	88 320,00 €
Infraštruktúrny špecialista	osobohodina	240	98,00 €	23 520,00 €
Projektový manažér	osobohodina	200	98,00 €	19 600,00 €
Tester	osobohodina	1 080	60,00 €	64 800,00 €
Pracovník podpory prevádzky IT systémov - team líder	osobohodina	200	64,00 €	12 800,00 €
Celková cena bez DPH za Autentifikačné služby				298 160,00 €
Celková cena s DPH za Autentifikačné služby				357 792,00 €

Aut

Popis položky	Merná jednotka/ osobohodina	Počet	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
Aplikačný architekt	osobohodina	80	98,00 €	7 840,00 €
Aplikačný vývojár senior	osobohodina	200	79,00 €	15 800,00 €
Biznis analytik senior	osobohodina	240	92,00 €	22 080,00 €
Infraštruktúrny špecialista	osobohodina	40	98,00 €	3 920,00 €
Projektový manažér	osobohodina	40	98,00 €	3 920,00 €
Tester	osobohodina	320	60,00 €	19 200,00 €
Pracovník podpory prevádzky IT systémov - team lider	osobohodina	40	64,00 €	2 560,00 €
Celková cena bez DPH za Služby eIDAS MDS				75 320,00 €
Celková cena s DPH za Služby eIDAS MDS				90 384,00 €

3. MIGRÁCIA NA VLÁDNY CLOUD

3.1 Audit požiadaviek jednotlivých informačných systémov

Predmetom je analýza existujúcich aplikačných tokov s cieľom vytvoriť komunikačnú maticu existujúceho aplikačného prostredia pre potreby prípravy migrácie do vládneho cloudu. Budú použité technické prostriedky, existujúca dokumentácia, výsledky budú konzultované a overované s vlastníkmi jednotlivých aplikácií.

3.2 Jednotný systém evidencie požiadaviek na medzisystémovú komunikáciu

Predmetom je analýza existujúcej aplikačnej infraštruktúry z pohľadu jej kapacitných nárokov na virtuálne prostredie, vypracovanie katalógu jednotlivých virtuálnych serverov a ich odporúčaných parametrov. Pre plnenie úlohy budú využité technické prostriedky na monitorovanie záťaže jednotlivých serverov, na základe vyhodnotenia výsledkov bude vypracovaný katalóg virtuálnych serverov.

3.3 Návrh prechodnej a finálnej architektúry pre novú lokalitu ministerstva

V súvislosti so zámerom Ministerstva spravodlivosti SR (MSSR) zverejneným v septembri 2018 na presťahovanie rezortu do nového sídla v priebehu roka 2019 je potrebné zabezpečiť, aby v procese sťahovania sídla bola garantovaná bezpečnosť údajov a dostupnosť informačných systémov MSSR z pohľadu koncových užívateľov informačných systémov. Je potrebné zabezpečiť vypracovanie návrhu infraštruktúry, ako aj prípadných prechodných architektúr, ktoré umožnia bezproblémovú a bezpečnú migráciu zamestnancov do nových priestorov. Táto infraštruktúra musí byť v súlade s existujúcimi aplikačnými architektúrami, prechodnými architektúrami a cieľovou architektúrou IS MSSR, a to aj v úzkej koordinácii s procesom migrácie IS MSSR do dátového centra štátu.

Nut

4. ÚPRAVA RIEŠENIA JUSTICE DISTRIBUTION POINT – ROZŠÍRENIE FUNKCIONALITY

4.1 Úprava elektronických formulárov podľa Jednotného dizajnu manuálu (JDM)

Predmetom je implementácia nového dizajnu elektronických formulárov JDP v zmysle metodického usmernenia č. 002089/2018/oLŠISVS-7 zo dňa 11.05.2018, ktorým sa vydáva Jednotný dizajn manuál elektronických služieb verejnej správy.

V rámci riešenia bude realizovaná implementácia úprav a prispôsobení aktuálnym požiadavkám koncových používateľov pre 10 vybraných elektronických formulárov.

Predmetom riešenia bude:

- Dodávky upravených elektronických formulárov,
- Koordinácia činností súvisiacich so zaregistrovaním formulárov do MEF UPVS,
- Podpora pri nasadení vyššie uvedených elektronických formulárov do testovacieho a produkčného prostredia.

Samotné nasadenie formulárov do testovacieho a produkčného prostredia a ich registrácia v MEF UPVS je v zodpovednosti Ministerstva spravodlivosti SR.

5. KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ÚDAJOV

5.1 Register o údajoch evidovaných o fyzických osobách v rámci jednotlivých informačných systémov MSSR

V rámci NKIVS strategická priorita "Manažment údajov" sa predpokladá realizácia služby „Moje dáta“, ktorá má pre fyzické osoby poskytovať informácie o údajoch, ktoré o nich orgány verejnej správy evidujú.

Zabezpečenie centrálnej evidencie údajov evidovaných o fyzických osobách v rôznych informačných systémoch rezortu spravodlivosti predstavuje prvý krok k naplneniu cieľa služby "Moje dáta" - Sprístupnenie údajov klientom, ktoré sa vo verejnej správe o nich evidujú. Uvedené je nevyhnutné vzhľadom na nepredvídateľnú okolnosť, ktorou je zvýšený výskyt počtu žiadostí fyzických osôb o sprístupnenie údajov, ktoré o nich orgány verejnej správy evidujú.

Predmetom riešenia je analýza a návrh registra, ktorý bude evidovať informácie o fyzických osobách, ktoré sú v jednotlivých informačných systémoch MSSR uchovávané:

- Analýza informačných systémov MSSR z pohľadu uchovávania údajov o fyzických osobách,
- Návrh funkčného a technického riešenia registra.

Register bude poskytovať konsolidované informácie o fyzických osobách, údajoch evidovaných o týchto fyzických osobách a informačných systémoch, v ktorých sú údaje evidované. Riešenie registra bude postavené tak, aby sa údaje do neho zapisovali jednotlivými informačnými systémami rezortu.

5.2 Služba anonymizácie

Premetom je návrh a implementácia rozšírenia modulu Integrovaného platformy (BAI IP) o univerzálnu službu na anonymizovanie súdnych rozhodnutí, ktorá bude poskytovať urýchlenie a zjednodušenie procesu anonymizácie pre rôzne informačné systémy a moduly v rámci rezortu.

V samotnom procese anonymizácie používateľ nebude musieť potvrdzovať každú zvýraznenú entitu, ale bude môcť odsúhlasiť návrh anonymizácie naraz, prípadne konkrétne entity opraviť na správny tvar.

K službe bude existovať používateľské rozhranie, ktoré bude obsahovať potrebnú funkcionality na prácu so službou.

Okrem toho, služba bude umožňovať pridať nové slová do slovníkov, opraviť navrhnutú anonymizáciu entity, prípadne označiť typ entity v texte, čím sa zabezpečí zlepšenie kvality výsledkov (učenie) v nasledujúcich anonymizačných procesoch.

Služba bude umožňovať anonymizovať tie údaje, ktoré vychádzajú z Inštrukcie 23/2011 Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č.20236/2011/100, čl. 7, ods. 1, pričom používateľovi bude umožnené spravovať tieto nastavenia (pridávať, zakazovať, atď.). Okrem vyššie spomenutých funkcionalít bude služba poskytovať integráciu do už existujúcich nástrojov, resp. modulov. Tie budú môcť konzumovať túto službu za účelom ďalšej anonymizácie svojich dokumentov v súlade s platnou legislatívou a zvýšenými zákonnými požiadavkami na kybernetickú bezpečnosť a bezpečnosť ochrany údajov.

6. KOMPLEXNÁ INTEGRÁCIA NA IS CSRU

Predmetom je analýza, návrh a implementácia služieb na integrovaného platforme (BAI IP) pre poskytnutie komplexnej integrácie na IS CSRU vrátane asynchronných procesov. Riešenie zabezpečí centrálnu miesto integrácie rezortu na IS CSRU. Cieľom bude eliminácia potreby viacnásobného riešenia technickej integrácie agendových informačných systémov na IS CSRU (vytváranie integrácií na úrovni infraštruktúry). Riešenie bude zároveň eliminovať potrebu viacnásobnej implementácie rovnakých častí riešenia integrácie na IS CSRU vo viacerých agendových informačných systémoch - implementácia samotných volaní IS CSRU a riešenie technických problémov s tým spojených.

Riešenie bude na jednom mieste evidovať/logovať komunikáciu s IS CSRU. To umožní centrálnu riešiť prípadné prevádzkové/technické/business problémy namiesto ich riešenia v každom z agendových informačných systémov.

Základné prínosy riešenia:

- Centrálna integrácia na IS CSRU,
- Jedno miesto technickej integrácie,
- Unifikované technické riešenie bez potreby opakovanej implementácie,
- Centrálna evidencia komunikácie,
- Notifikácia jedného admin/servisného tímu pri problémoch,
- „Unifikované“ riešenie problémov.

7. PODPORA PREVÁDZKY A BEZPEČNOSTI – ROZŠÍRENIE FUNKCIONALITY

Nut

7.1 SIEM – pripájanie ďalších zariadení a systémov

- 3. fáza pripájania zariadení MSSR, tj. operačných systémov Windows a Linux a aplikačných serverov, k naplneniu uvedenej služby je nevyhnutná komunikácia dodávateľa služby s prevádzkou MSSR ohľadom operačných systémov a zabezpečenia sieťových tokov, ako aj komunikácia s výrobcom na strane SIEM;
- pripojenie logov všetkých starších a nových informačných systémov spracúvajúcich osobné údaje do SIEM (legislatívna povinnosť pre MSSR do roku 2023), vrátane vybraných aplikačných logov, k naplneniu uvedenej služby je nevyhnutná komunikácia dodávateľa služby s dodávateľmi aplikačných serverov, komunikácia s prevádzkou MSSR ohľadom zabezpečenia sieťových tokov, ako aj komunikácia s výrobcom na strane SIEM,
- prepojenie perspektívneho antivírusového systému do SIEM, k naplneniu uvedenej služby je nevyhnutná komunikácia dodávateľa služby dodávateľom antivírusového systému, komunikácia s prevádzkou MSSR ohľadom operačných systémov a zabezpečenia sieťových tokov, ako aj komunikácia s výrobcom na strane SIEM.

Cenový rozpočet pre Ostatné služby podľa bodov 3. až 7. tejto Prílohy

Popis položiek	Cena bez DPH	Cena s DPH
MIGRÁCIA NA VLÁDNY CLOUD		
Audit požiadaviek jednotlivých IS	115 200,00 €	138 240,00 €
Jednotný systém evidencie požiadaviek na medzisystémovú komunikáciu	128 000,00 €	153 600,00 €
Návrh prechodnej a finalnej architektúry pre novú lokalitu ministerstva	96 000,00 €	115 200,00 €
ÚPRAVA RIEŠENIA JUSTICE DISTRIBUTION POINT		
Úprava el.formulárov podľa Jednotného dizajn manuálu	149 000,00 €	178 800,00 €
GDPR		
Register o údajoch evidovaných o FO v rámci jednotlivých IS MSSR	105 984,00 €	127 180,80 €
Služba anonymizácie	305 328,00 €	366 393,60 €
KOMPLEXNÁ INTEGRÁCIA NA IS CSRÚ	134 400,00 €	161 280,00 €
PODPORA PREVÁDZKY A BEZPEČNOSTI – ROZŠÍRENIE FUNKCIONALITY		
SIEM – pripájanie ďalších zariadení a systémov	64 000,00 €	76 800,00 €
SPOLU	1 097 912,00 €	1 317 494,40 €

Just