MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

sekcia informačných technológií verejnej správy
Tower 115, Pribinova 25
811 09 Bratislava

Ministerstvo spravodlivosti SR
Račianska ul. 71
813 11 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/referent	Bratislava
	023791/2023/oPMHIT	Mgr. Farkašová/8509	23.10.2023

Vec:
Stanovisko Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, ako orgánu vedenia v zmysle zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe, k projektu **Vybudovanie Informačného systému Analytického centra Ministerstva spravodlivosti Slovenskej.**

V nadväznosti na Vami predložený projekt a zaevidovanú požadovanú projektovú dokumentáciu v zmysle vyhlášky Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 85/2020 Z. z. o riadení projektov v MetaIS Projekt: Vybudovanie Informačného systému Analytického centra Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky (gov.sk) pre projekt_2275 na financovanie vybudovania informačného systému pre Analytické centrum Ministerstva spravodlivosti SR v celkovej hodnote 767 119 EUR s DPH si Vám na základe posúdenia predloženej projektovej dokumentácie, v zmysle zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe, dovoľujeme zaslať

súhlasné stanovisko

Predložená projektová dokumentácia spĺňa všetky nevyhnutné náležitosti v zmysle vyhlášky 85/2020 Z. z. o riadení projektov, a teda dodané dokumenty prístup k projektu, projektový zámer a katalóg požiadaviek obsahujú jednoznačný popis navrhovaného riešenia.
Nakoľko ukazovateľ BCR projektu je 5,95, je projekt návratnou investíciou v období t6.

Vyhodnotenie splnenia podmienok pre udelenie súhlasného stanoviska je uvedené v prílohe č.1.

S pozdravom

Mgr. Ildikó Štúňová
poverená riadením sekcie
informačných technológií verejnej správy

(podpísané elektronicky podľa zákona č. 272/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov)

Telefón	E-mail	Internet	IČO
02/2092 8509	gabriela.farkasova@mirri.gov.sk	https://www.mirri.gov.sk	50349287

Príloha č.1 k Stanovisku k projektu

Názov projektu:	**Vybudovanie Informačného systému Analytického centra Ministerstva spravodlivosti Slovenskej**		
Žiadateľ:	**Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky**		
Schválená projektová dokumentácia	**Názov**	**Verzia dokumentácie**	**Zo dňa**
	Projektový zámer– detailný	*1.7*	*20.10.2023*
	Prístup k projektu – detailný	*1.5*	*20.10.2023*
	BC/CBA	*1.6*	*20.10.2023*
	Zoznam rizík a závislostí	*1.1*	*03.10.2023*

Oblasť hodnotenia	**Hodnotenie MIRRI** (*ÁNO/NIE/ NERELEVANTNÉ*)	**Podmienka k oblasti hodnotenia** *Zdôvodnenie hodnotenia*
Projektový zámer - Manažérske zhrnutie	**ÁNO**	**Žiadateľ uviedol stručný popis projektu, dôvod jeho realizácie a obsah projektu** *Predmetom projektu je vybudovanie nového informačného systému pre Analytické centrum Ministerstva spravodlivosti SR pre získavanie, ukladanie údajov a poskytnutie analytického a reportingového nástroja na spracovanie údajov. Riešenie uvedené v projekte je odpoveďou na problematický stav so súčasným riešením, ako napr.:* • *Neefektívna a finančne náročná aktualizácia formulárov a šablón ako aj ich vytváranie* • *Väčšinu zásahov, nielen technických, ale rovnako aj biznisových je viazané na dodávateľa (otváranie a uzatváranie buniek, doplňanie formulárov a iné.)* • *Systém neposkytuje štandardizované integračné rozhrania, prostredníctvom ktorého by bolo možné flexibilne pripájať zdrojové registre a tak znižovať počet dopytových otázok.* • *Končiaca podpora v roku 2025* *Projekt sa vzťahuje k Programu Slovensko:* • *Priorita: 1P1. Veda, výskum a inovácie* • *Špecifický cieľ: RSO1.2. Využívanie prínosov digitalizácie pre podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR)* • *Opatrenie: 1.2.1 Podpora v oblasti informatizácie a digitálnej transformácie* *Projektová dokumentácia prešla verejným pripomienkovaním v súlade s vyhláškou 85/2020 Z.z. o riadení projektov §7 ods. 4*

Projektový zámer - Motivácia a rozsah projektu – súlad so strategickými dokumentami	**ÁNO**	**Projektový zámer obsahuje konkrétny popis súladu navrhovaného projektu s cieľmi relevantných strategických dokumentov** *Projekt je v súlade s Národnou koncepciou informatizácie verejnej správy 2021 a vyhláškou Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 85/2020 Z. z. o riadení projektov.* *Projekt prostredníctvom využitia PaaS komponentov projektu Konsolidovaná analytická vrstva napĺňa strategickú prioritu NKIVS: Zdieľané služby, vládny cloud a centrálne spoločné bloky v rámci prioritnej osi 2 - Digitálna a dátová transformácia* *Projekt prostredníctvom zverejňovania datasetov integráciou na data.gov.sk, ale aj vlastnými publikačnými nástrojmi prostredníctvom diseminačnej platformy bude generované údaje v rámci projektu, ktoré majú povahu otvorených údajov aj analytických údajov napĺňať strategickú prioritu: Manažment údajov v rámci prioritnej osi 2 - Digitálna a dátová transformácia* *Nasadením riešenia do prostredia vládneho cloudu prostredníctvom kontajnerizácie bude projekt napĺňať strategickú prioritu: Zdieľané služby, vládny cloud a centrálne spoločné bloky v rámci prioritnej osi 2 - Digitálna a dátová transformácia*
Projektový zámer - Zainteresované strany	**ÁNO**	**Žiadateľ identifikoval jednotlivých aktérov projektu** *Medzi zainteresované strany patrí:* 1. *Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky – Poskytovateľ služieb Informačného systému Analytického centra* 2. *Analytické centrum – Používateľ a spracovateľ údajov* 3. *Fyzická osoba – Používateľ údajov – konzument* 4. *Právnická osoba – Používateľ údajov – konzument* 5. *Organizačné jednotky MSSR – Používateľ údajov – konzument* 6. *Súdy – Zamestnanci súdov – poskytovatelia aj konzumenti údajov* 7. *Orgány verejnej moci – Používateľ údajov – konzument*
Projektový zámer - Ciele projektu a merateľné ukazovatele	**ÁNO**	**Projekt má kvantifikované relevantné ciele a merateľné ukazovatele projektu** *Okrem cieľov, ktoré súvisia s odstránením identifikovaných problémov súčasného riešenia (napr. odstránenie závislosti od prevádzkovateľa) projekt uvádza aj ďalšie ciele a merateľné ukazovatele ako:* • *zvýšenie dostupnosti údajov verejnosti - zvýšenie počtu štatistických výstupov, ktoré budú zdieľané s verejnosťou z 0% na 25%* • *zníženie nákladov na prevádzku systému cca o 25%* • *zníženie času potrebného na prácu so systémom o 25%*

		Projekt nerieši priamo optimalizáciu procesných postupov (reformu) verejnej správy, personálneho zabezpečenia a organizačného zabezpečenia, ale riešenia jednotlivých funkcionalít optimalizujú výkon existujúcich procesných postupov
Projektový zámer - Špecifikácia potrieb koncového používateľa	**ÁNO**	**V projekte sú identifikované potreby koncového používateľa a bol zrealizovaný zákaznícky prieskum** *Vzhľadom na fakt, že ide o IS prevažne pre interných používateľov (zamestnanci súdov a pracovníci MSSR) neboli požiadavky definované prostredníctvom používateľského prieskumu. Požiadavky vychádzajú z pracovných stretnutí a sú obsiahnuté v katalógu požiadaviek.*
Projektový zámer - Riziká a závislosti	**ÁNO**	**Žiadateľ identifikoval a vyhodnotil riziká a závislostí** *Riziká sú uvedené v dokumente P_01_a_I_01_a_M_02_1_PRILOHA_1_REGISTER_RIZIK-a-ZAVISLOSTI_ISAC_MSSR_230424.xlsx.*
Projektový zámer – Alternatívy a MCA	**ÁNO**	**V projekte sú identifikované alternatívy riešenia projektu a vykonaná MCA**
	ÁNO	**V projekte bolo zvažované použitie SW s otvoreným zdrojovým kódom (open source)**
Projektový zámer – Požadované výstupy	**ÁNO**	**Žiadateľ definoval požadované projektové výstupy a produkty**
Projektový zámer – náhľad architektúry	**ÁNO**	**Žiadateľ popísal cieľový produkt projektu z pohľadu biznis/aplikačnej/technologickej architektúry** *Projektový zámer obsahuje stručný náhľad budúcej IT architektúry (biznis, aplikačná, technologická). Detailný pohľad na architektúru je predmetom dokumentu Prístup k projektu.*
Projektový zámer – Legislatíva	**ÁNO**	**Žiadateľ popísal zmeny v oblasti legislatívy potrebné pre naplnenie cieľov a dodanie výstupov projektu** *Nie sú potrebné žiadne zmeny legislatívy.*
Projektový zámer – Rozpočet a prínosy	**ÁNO**	**Žiadateľ popísal a vyčíslil indikatívne náklady a prínosy projektu** *Žiadateľ popísal a vyčíslil náklady projektu:* *Celková cena projektu vrátane podporných aktivít (7% paušál pre Program Slovensko) = 767 119 €* *Náklady na obstaranie SW produktov = 75 000 €* *Náklady na obstaranie aplikácií = 641 933 €* *Prevádzkové náklady sú vyčíslené na 10 rokov v sume 78 620 €/rok.* *BCR = 5,95 – projekt je návratnou investíciou v 6. roku* *Projekt prináša prevažne kvalitatívne prínosy, ktoré žiadateľ slovne popísal a niektoré prínosy aj vyčíslil a zahrnul do CBA.*

Projektový zámer – Harmonogram	**ÁNO**	**Žiadateľ spracoval detailný plánovaný harmonogram projektu, vrátane jednotlivých fáz projektu a identifikoval metódu jeho riadenia** *Realizačná fáza projektu je odhadovaná na 11/2024 až 06/2025.* *Finálny termín ukončenia projektu sa predpokladá v 10/2025.* *Projekt bude riadený podľa štandardu PRINCE 2.*
Projektový zámer – Projektový tím	**ÁNO**	**V Projektovom zámere je stanovené zloženie RV a projektového tímu**
Projektový zámer – Pracovné náplne	**ÁNO**	**V Projektovom zámere sú zadefinované rámcové pracovné náplne členov projektového tímu**
Projektová dokumentácia a evidenčná povinnosť v MetaIS	**ÁNO**	**Projektová dokumentácia pre iniciačnú fázu je vypracovaná v súlade s vyhláškou 85/2020 Z.z. o riadení projektov** *Všetky dokumenty vypracované počas realizácie projektu musia byť v súlade s vyhláškou 85/2020 Z.z. o riadení projektov a publikované v MetaIS* **Žiadateľ splnil evidenčnú povinnosť v zmysle zákona 95/2019 Z.z. o ITVS, § 12 evidenčná povinnosť v MetaIS** *V MetaIS sú evidované všetky entity, ich atribúty a vzťahy.*
Katalóg požiadaviek	**ÁNO**	**Žiadateľ vypracoval Katalóg požiadaviek, ktorý je súčasťou dokumentu BC/CBA** *Katalóg požiadaviek obsahuje:* *114 požiadaviek a z toho 107 funkčných, 2 nefunkčné a 5 technických.*
Prístup k projektu – Biznis vrstva	**ÁNO**	**Projekt podrobne popisuje súčasný stav a navrhované riešenie z pohľadu biznis architektúry** *Na úrovni biznis vrstvy nedochádza k zmene procesov.* *Projektom bude budovaná 1 koncová služba Poskytovanie informácií analytického centra, ktorá je naviazaná na životnú situáciu pod č. 003 z číselníka uvedeného v MetaIS „Iná podpora, slobodný prístup k informáciám, prístup k odtajneným skutočnostiam, archívy“.*
Prístup k projektu – Aplikačná vrstva	**ÁNO**	**Projekt podrobne popisuje súčasný stav a navrhované riešenie z pohľadu aplikačnej architektúry a sú identifikované a popísané plánované integrácie a prepojenia. Navrhované riešenie je v súlade so zákonom 305/2013 Z.z. o Governmente, § 10 spoločné moduly** (autentifikačný modul - IAM , modul elektronických formulárov – MEF, modul elektronických schránok – eDESK, modul procesnej integrácie a integrácie údajov – CSRÚ, platobný modul – MEP, modul elektronického doručovania – MED, modul centrálnej elektronickej podateľne – CEP) *Projekt buduje nový Informačný systém analytického centra – ISAC isvs_11934.* *Nový informačný systém analytického centra (ISAC) bude pozostávať s nasledujúcich modulov:*

		1. ISAC – core modul – vykonáva väčšinu funkčností súvisiacich so získavaním údajov z jednotlivých súdov – štatistické listy, štatistické výkazy, AD-HOC štatistické zbery a iné. *2. Archív ISAC – bude slúžiť na archiváciu prijatých dát a v neposlednej rade aj na archiváciu štatistických listov a výkazov.* *3. Umelá inteligencia, machine learning ISAC – prostredníctvom modulu bude možné vyťažovať potrebné údaje z prijatých alebo evidovaných dokumentov, ktoré by bolo potrebné získavať prostredníctvom formulárov.* *4. Integračná API platforma ISAC – zabezpečí komunikáciu medzi jednotlivými modulmi a zároveň zabezpečí komunikáciu smerom „navonok" mimo systému s inými systémami.* *5. Formuláre ISAC – prostredníctvom nástroja bude umožnená efektívna práca s formulármi, či už samotnou tvorbou, aktualizáciou, verzionovaním a inými funkčnosťami.* *6. Riadenie oprávnení a prístupov ISAC – základný bezpečnostný komponent, ktorý zabezpečí riadenie prístupu k údajom, nakoľko sa jedná o citlivé údaje, ktoré budú vyhodnocované, uchovávané. Riadenie oprávnení a prístupov ISAC – základný bezpečnostný komponent, ktorý zabezpečí riadenie prístupu k údajom, nakoľko sa jedná o citlivé údaje, ktoré budú vyhodnocované, uchovávané.* *Nasledujúce komponenty budú zabezpečené prostredníctvom funkcionalít KAV (Konsolidovaná analytická vrstva), v rozsahu, ktorý je definovaný v rámci katalógu požiadaviek v module Reporting a DWH:* • *ETL nástroj na spracovanie údajov bude slúžiť na transformáciu údajov do DWH ako aj na prípravu údajov pre štatistické listy a výkazy (do jednotlivých modulov, aby tieto nebolo potrebné vypĺňať). Komunikácia s externými systémami bude prebiehať prostredníctvom IP IS BAI (rezortná integračný platforma).* • *Reporting ISAC – modul, ktorý je doplnkovým modulom ku core modulu ISAC, nakoľko z jednotlivých zozbieraných dát je potrebné vykonávať analýzy, štatistiky, reporty pre rozhodovacie činnosti MSSR ale rovnako aj iných OVM.* • *DWH ISAC – efektívnejšie ukladanie údajov ako tomu je teraz s možnosťou rýchle prístupu k nim.* *Integrácie na IS CSRÚ sa v tomto projekte neplánujú – integrácia bude zabezpečená prostredníctvom IP IS BAI (rezortná IP).*
Prístup k projektu – Dátová vrstva	**ÁNO**	**Projekt popisuje navrhované riešenie z pohľadu dátovej vrstvy a dátového rozsahu. Navrhované riešenie je v súlade so strategickou prioritou NKIVS otvorené údaje a s vyhláškou 78/2020 Z.z. o štandardoch pre**

		ITVS, § 40 Poskytovanie otvorených údajov *V rámci projektu sa bude pracovať s 13 objektami evidencie* *Údaje uchovávané a spracúvane v rámci systému nemajú povahu referenčných dát a teda projekt nepočíta s vyhlasovaním údajov za referenčné.* *Údaje z IS CSRÚ nebudú konzumované. Budú poskytované len údaje pre data.gov.sk v rozsahu výstupov Analytického centra MS SR.* *Údaje generované v rámci projektu majú povahu otvorených údajov, pričom ich cieľom je transparentne poukazovať napr. na výkonnosť súdov. Údaje budú publikované nie len integráciou na data.gov.sk ale aj vlastnými publikačnými nástrojmi prostredníctvom diseminačnej platformy.* *Údaje spracovávané Analytickým centrom majú práve povahu analytických údajov. Je predpoklad, že všetky zverejňované údaje budú poskytované na analytické účely ako datasety.* *Nepredpokladá sa, že projekt bude generovať položky do Moje údaje.*
Prístup k projektu – Technologická vrstva	**ÁNO**	**Projekt podrobne popisuje súčasný stav a navrhované riešenie z pohľadu technologickej architektúry. Navrhované riešenie je v súlade so strategickou prioritou NKIVS vládny cloud a zákonom 305/2013 Z.z. o e-Governmente, § 10a Vládny cloud** *Najvhodnejším spôsobom implementácie nové ISAC je nasadenie riešenia do prostredia vládneho cloudu prostredníctvom kontajnerizácie. Projekt uvažuje o využití služieb Vládneho cloudu.*
Prístup k projektu – Bezpečnostná architektúra	**ÁNO**	**Projekt popisuje stav riešenia bezpečnostnej architektúry** *Všetky rozhrania si budú vyžadovať pripojenie pomocou SSL. Zabezpečený bude monitoring sieťových prístupov, bezpečnosti údajov na diskových poliach, logovanie prístupov a zmien, ako aj služba poskytovania bezpečnej prístupovej siete. V rámci samotného IS budú využívané analytické nástroje na monitorovanie a vyhodnocovanie bezpečnosti. V rámci IKT vybavenia bude zabezpečené nástroje na ochranu proti škodlivému softvéru. IKT vybavenie v rámci miest podpory bude využívať VPN prepojenie. Pred spustením IS do prevádzky budú v spolupráci s CSIRT.SK realizované penetračné testy.*
Prístup k projektu – Závislosti na ostatné IS/projekty	**ÁNO**	**Žiadateľ identifikoval a uviedol prehľad projektov, ktoré sú v štádiu vývoja a v korelácii s projektom. Navrhované riešenie je v súlade so zákonom 305/2013 Z.z. o e-Governmente, § 25 , odsek (7) – verejne dostupné aplikačné rozhranie** *Potenciálne závislosti sú na projekty:* *Projekt_2043 Centralizovaný systém súdneho riadenia V2* *Projekt_1977 Budovanie registrov*

		projekt_1603 Manažment údajov RESS *projekt_1552 Informačný systém obchodného registra*
Prístup k projektu – Zdrojové kódy	**ÁNO**	**V projekte sú stanovené požiadavky na zdrojové kódy, spôsob ich preberania a spôsob archivácie. Navrhované riešenie je v súlade so zákonom 95/2019 Z.z. o ITVS, § 15, odsek (2) bod d) EUPL a zabránenie vendor – lock a vyhláškou 78/2020 Z.z. o štandardoch pre ITVS, § 31 Centrálny repozitár zdrojových kódov** *Súčasťou dodávky budú aj zdrojové kódy k vytvorenému riešeniu, pokiaľ to nevylučujú licenčné podmienky tretích osôb vo vzťahu k štandardným Softvérovým produktom, s komentármi a technickým popisom, a to pre prevádzkové a testovacie verzie počítačových programov, a práva na ich zverejnenie v centrálnom repozitári zdrojových kódov podľa § 15 ods. 2 písm. d) zákona č. 95/2019 Z. z. a § 31 vyhlášky Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z. z.* *V prípade údajov vygenerovaných prostredníctvom učenia umelej inteligencie budú tieto údaje v OPEN formáte a budú mať licenciu EUPL. Vlastníkom údajov bude MZSR ako prevádzkovateľ systému, pričom bude dodaný aj popis trénovacích algoritmov, ktoré bude importovať a exportovať podľa potrieb.*
Prístup k projektu – Prevádzka a údržba	**ÁNO**	**V projekte sú stanovené požiadavky na prevádzku a dostupnosť budovaného/rozvíjaného ISVS**
Prístup k projektu – Implementácia a preberanie výstupov	**ÁNO**	**V projekte sú stanovené požiadavky na implementáciu a preberanie výstupov projektu**
BC/CBA (ekonomická analýza)	**ÁNO**	**Rozpočet projektu je 767 119 Eur s DPH.** *Projekt má vypracovaný položkový rozpočet v predpísanej štruktúrovanej forme, v štruktúre podľa skupín oprávnených výdavkov a má spracovanú analýzu celkových nákladov na vlastníctvo.*
Celkové hodnotenie projektu		**Schválenie projektu**

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	[Súhlasné stanovisko k projektu 2275 Vybudovanie Informačného systému Analytického centra Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky]
Identifikátor:	023791/2023/oPMHIT-123008/2023

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	"Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky" SK IČO: 50349287
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	25.10.2023 09:55:29 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	25.10.2023 09:55:29 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: 023791/2023/oPMHIT-123008/2023	

Ostatné prílohy
Označenie listov príloh, ktoré nie sú platne autorizované alebo nie sú autorizované vôbec: 023791/2023/oPMHIT-123008/2023-P001

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Mgr. Gabriela Farkašová
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	referent
Označenie orgánu verejnej moci:	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky IČO: 50349287
Dátum vytvorenia doložky:	25.10.2023
Podpis a pečiatka:	