



Zadavatel : Město Nové Město na Moravě
Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě
IČ: 00294900

Vysvětlení zadávací dokumentace č.1

název veřejné zakázky:

„Harmonizace prostorových dat a řízení identit pro Nové Město na Moravě“

Zadavatel na základě žádosti zveřejňuje vysvětlení zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce:

Dotaz:

1. V příloze zadávací dokumentace číslo 3_5_Specifikace_IDM je v kapitole Požadavky na webové služby na straně 8 uvedeno:

„IDM musí poskytovat rozhraní webových služeb pro programové napojení dalších systémů města. Toto rozhraní bude dodáno včetně jeho dokumentace, která bude určena k přímému poskytnutí dalším dodavatelům v prostředí města za účelem napojení se na takové rozhraní. Webové služby budou dostupné jako SOAP nebo REST rozhraní. Součástí takové dokumentace bude proto i popis řešení webových služeb v podobě XSD. Rozhraní a jeho konfigurace musí být součástí plnění na takové úrovni, že napojení nového informačního systému bude možné pouze za zapojení pracovníka objednatele, který provede konfiguraci rozhraní na straně IDM a dodavatele nového IS, který provede konfiguraci dle dodané dokumentace na straně nového IS, tedy vše bude možné bez aktivního zapojení dodavatele IDM.

• Rozhraní IDM musí poskytovat minimálně následující služby:

- o získání organizační struktury,
- o získání hierarchie systematizovaných míst,
- o získání seznamu identit,
- o získání nadřízené osoby pro daného zaměstnance,
- o získání seznamu rolí pro daného zaměstnance, včetně případné informací o delegaci role,
- o zápis seznamu rolí uživatele do IDM,
- o historie uživatele a jeho oprávnění k datu uvedenému v parametru.

• IDM umožní vstupně/výstupní synchronizace do připojených informačních systémů. Typy synchronizací:

o plná

o 1 identita (možnost prosynchronizovat pouze 1 identitu bez nutnosti pouštět plnou nebo změnovou synchronizaci)

o změnová (pokud to napojený IS umožní)

Plná a změnová synchronizace musí umožňovat naplánované i ruční spuštění synchronizace, synchronizace 1 identity musí umožňovat pouze ruční spuštění. Dále musí existovat možnost (trvale nebo dočasně) vyřadit identitu ze synchronizace s daným IS“.

Dotaz č. 1:

Umožňuje zadavatel, aby nabízené řešení, požadované rozhraní IDM nahrazovalo synchronizační službou, která splňuje požadavky popsané v ZD tak, že nevystavuje rozhraní, ale synchronizační služba sama volá rozhraní napojených systémů města, a to bez nutnosti změny rozhraní těchto systémů města a je schopna poskytovat všechna v požadavcích uvedená data?

Tato synchronizační služba zároveň umožňuje aktivně synchronizovat do napojených systémů města konkrétní vybrané atributy spravovaných objektů, nebo je anonymizovat v systémech města na základě definovaných pravidel.

2. V příloze zadávací dokumentace číslo 3_5_Specifikace_IDM je v kapitole Požadavky na webové služby na straně 8 uvedeno:

„IDM umožní publikaci objektů (osob, účtů, skupin, funkcí, org. jednot,...) informačním systémům přes datové rozhraní (API IDM) na principu webových služeb (SOAP). Toto API IDM musí tedy mít čtecí metody a ideálně by mělo mít i zápisové metody. V rámci čtecích metod musí mít dané API IDM i autentizační metody, umožňující ověřit identitu (její login/heslo) i třetím aplikacím. IDM by mělo mít historii volání API IDM z důvodu auditu, včetně možnosti omezit dané API IDM pro jednotlivé aplikace (pouze vydefinované metody API IDM pro potřeby dané aplikace).

- *Webové služby IDM budou definované v rozšířeném standardu WSDL a podporovat protokol SOAP.*

Zároveň je v kapitole

- *IDM bude poskytovat rozhraní webových služeb pro napojení dalších systémů s možností konfigurace v Portálu.*

Dotaz č. 2:

Je možné místo datového rozhraní (API IDM) na principu webových služeb (SOAP) poskytnout webové rozhraní na principu webových služeb REST, API je zabezpečeno tokeny vydávanými serverem nebo její funkcionality nahradit synchronizační službou, která provádí volání rozhraní systémů napojených na systém IDM přičemž toto volání přistupuje k rozhraním napojených systémů na základě autentizační metody ověření identity synchronizačního účtu (jeho login/heslo), když takto bude možné zasílat do napojených systémů vybrané atributy objektů (osob, účtů, skupin, funkcí, org. jednot,...) a bude v systému IDM udržována historie volání včetně výsledků jednotlivých synchronizací až na konkrétní objekt a atribut synchronizovaného objektu?

3. V příloze zadávací dokumentace číslo 3_5_Specifikace_IDM je v kapitole Požadavky na webové služby na straně 9 uvedeno:

„Vestavěná správa jednotlivých synchronizací včetně nastavení připojení na synchronizované systémy, nastavení plné a změnové synchronizace, počet změn, které je možné zpracovat, nastavení časového intervalu spouštění, nastavení intervalu odstavky. U jednotlivých synchronizací je rovněž požadováno, aby bylo možné vybírat organizace, které se mají z IDM synchronizovat s danými systémy. Správa bude součástí Portálu.

Dotaz č. 3:

Je možné, aby synchronizační služba byla samostatnou komponentou, a ne součástí Portálu IDM pokud zbývající požadavky tohoto bodu budou splněny? Řešení prostřednictvím oddělené synchronizační služby od portálu zabezpečuje možnost, aby nebylo nutné upravovat rozhraní systému napojeného na systém IDM při jeho integraci bez ohledu na technologii, na které je napojený systém postaven, a umožňuje specifikovat pravidla pro synchronizaci konkrétních atributů objektů (osob, účtů, skupin, funkcí, org. jednot,...) specificky pro každý napojený systém a poskytování pouze nezbytných nutných informací pro práci napojeného systému v souladu se vyhláškou 82/2018 (vyhláška o kybernetické bezpečnosti). Zároveň toto řešení zajišťuje vyšší výkon systému z pohledu počtu spravovaných objektů a umožňuje specifické nastavení anonymizace dat pro každý z napojených systémů v souladu s požadavky správy osobních údajů.

4. V příloze zadávací dokumentace číslo 3_5_Specifikace_IDM je v kapitole Požadavky na grafické rozhraní IDM na straně 4 uvedeno:

„IDM bude obsahovat grafické zobrazení identit (uživatelských účtů) ve stromové organizační struktuře. Součástí jednoho pohledu v IDM bude zobrazení organizační struktury včetně systematizovaných míst organizace až do úrovně jednotlivých uživatelských účtů (identit). V grafickém zobrazení stromové struktury bude možné vyhledávat jednotlivé identity, systematizovaná místa, organizační jednotky. „

Dotaz č. 4:

Požadavek se týká jiného způsobu vyhledání objektů (osob, účtů, skupin, funkcí, org. jednot,...), přičemž samotné vyhledávání těchto objektů je již obsaženo v jiném požadavku zadávací dokumentace a kromě jiného způsobu vizualizace nepřináší další benefit. Je tedy možné realizaci tohoto požadavku zcela nahradit realizací požadavku uvedeného v příloze 3_5_Specifikace_IDM je v kapitole Požadavky na grafické rozhraní IDM na straně 5 „*Vestavěný editor filtrů pro vyhledávání identit a referenčních identit. Možnost filtrování libovolných atributů identity včetně přidružených referenčních objektů. Možnost uložení filtrů pro opakované použití“?*

5. V příloze zadávací dokumentace číslo 3_5_Specifikace_IDM je v kapitole Požadavky na grafické rozhraní IDM na straně 6 uvedeno:

„Průběh workflow bude možné sledovat v grafické podobě ve formě diagramu, ve kterém bude zřejmý stav probíhajícího workflow. Diagram bude ve obvyklém formátu pro zobrazení workflow např. aktivita diagram, BPMN nebo Archimate.„

Dotaz č. 5:

Je možné místo, grafického zobrazení průběhu workflow a jeho exportu do např. aktivita diagram, BPMN nebo Archimate, průběh workflow, sledovat a zobrazovat průběh workflow na portále ve formě tabulky obsahující aktuální stavy workflow a oprávněný uživatel může sledovat průběh workflow například průběh schvalování, stav schválení, v jakém je schvalování kroku, kdo který krok schválil a kdy, na kterého schvalovatele se čeká a do kdy má být schvalovací dokončeno?

6. V příloze zadávací dokumentace číslo 3_5_Specifikace_IDM je v kapitole Požadavky na grafické rozhraní IDM na straně 5 uvedeno:

„Vestavěný export přehledů a seznamů zobrazených na portále do souborů CSV nebo obdobného strojově zpracovatelného a současně běžně čitelného formátu.„

Dotaz č. 6:

Tento požadavek vnímáme jako duplicitní k požadavkům na reporty.

Je možné tedy realizaci tohoto požadavku zcela nahradit splněním níže uvedených požadavků na reporty?

- IDM bude obsahovat editor pro vyhledávání identit a referenčních objektů v systému IDM pro vytvoření reportu. Do filtru musí být možné zadat libovolné atributy identity, které jsou v systému IDM evidovány včetně přidružených referenčních objektů.
- Vestavěné reporty obsahující uživatele s přímo přiřazenými aplikačními rolemi a s aplikačními rolemi delegovanými od jiných uživatelů. Reporty budou exportovatelné do CSV souboru.
- IDM bude obsahovat možnost generovat do CSV souboru report uživatelů přiřazených aplikačním rolím a možnost nastavení pravidel pro automatické zasílání reportu emailem
- IDM bude obsahovat report, který do formátu PDF vygeneruje kartu uživatele obsahující informace o uživateli včetně seznamu rolí, které uživatel má, skupin, certifikátů, atd.
- Automatické ukládání vygenerovaných reportů s možností pozdějšího zobrazení či stažení.“

Odpověď:

ad 1)

V případě, že nebudou změněny poptávané funkcionality, zadavatel umožňuje nahradit portálové řešení synchronizační službou.

ad 2)

Ano použití architektury REST pro webové API je možné použít.

ad 3)

Samostatná synchronizační služba, která dodrží všechny ostatní požadované funkcionality, je ze strany zadavatele akceptovatelná.

ad 4)

Ano jedná se o „duplicitu“ pro pohled na stejná data a proto zadavatel nebude k tomuto požadavku přihlížet při hodnocení.

ad 5)

Stěžejním požadavkem je vizualizace workflow pro zadavatele, aby byl v aktuálním okamžiku informován o stavu požadavku. Proto je dostačující popsána vizualizace přímo v portálu IDM.

ad 6)

Nejedná se o duplicitu, ale pro splnění tohoto požadavku lze reporty, které budou obsahovat požadované entity a z nich bude možné provést export do CSV, jako dostatečné.

Na základě zveřejnění těchto informací zadavatel rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek do 20.10.2022 11.00 hod.

3.10.2022

Mgr. Daniela Krejčí
admin.VZ

