

ŽÁDOST O DODATEČNÉ INFORMACE Č.2

K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

[F2018-044936](#)

POŘÍZENÍ MODULÁRNÍHO SYSTÉMU PRO ENERGETICKÝ MANAGEMENT

v rámci projektu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_107/0012430

Metodika a systémové řešení při aplikaci normy ISO 50001

DOTAZ 1.

Zadavatel udává v zadávací dokumentaci požadavek na propojení se stávajícími ERP systémy.

„Propojení se stávajícími ERP systémy, automatizovaný výpočet cen energie, zejména s ohledem na optimalizaci výroby a distribuce energie a navazující technickoekonomické analýzy“

Není však zřejmé, o jaké ERP systémy zadavatele se jedná, ani jakými rozhraními dané systémy disponují. Může zadavatel definovat, o jaké systémy se jedná, jaká rozhraní jsou k dispozici v rámci stávající licence a implementace systémů a jaké propojení je v rámci dodávky očekáváno?

ODPOVĚĎ 1.

Předmět veřejné zakázky „Pořízení modulárního systému pro energetický management“ je součástí projektu „Metodika a systémové řešení při aplikaci normy ISO 50001“, který byl podpořen investiční dotací z programu APLIKAKACE (Výzvy IV.) Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. V rámci tohoto programu se Národní energetický klastr, z.s. zavázal ke zpracování metodických postupů pro aplikaci normy ČSN EN ISO 50001: Systémy managementu hospodaření s energií - Požadavky s návodem k použití, a dále k vytvoření softwarové aplikace pro efektivní energetický management.

Primárním cílem Národního energetického klastru, z.s., v rámci realizace projektu, tedy není využití modulárního systému pro vlastní účely, ale primárně jako nástroje, který bude využíván všemi členy klastru, popř. následně nabízen jako komerční softwarový produkt. Z toho vyplývá i odpověď na dotaz. Není důležité, jaké ERP systémy využívá zadavatel, ale jaké ERP systémy využívají budoucí uživatelé modulárního systému pro energetický management. Pro účely tohoto zadávacího řízení předpokládáme, že systém umožní propojení se standardními na trhu nabízenými ERP systémy, zejména SAP, MS Dynamics, Oracle Netsuite, Helios, Money, K2, Pohoda, ABRA a další.

DOTAZ 2.

Zadavatel v bodě 1.1. přílohy číslo
03_Podklady+pro+zpracování+předmětu+díla.pdf uvádí požadavek, že

„Systém uživatelských práv musí umožnit nadefinování profesních skupin a uživatelů s přidělováním uživatelských práv a přístupů k vybraným úlohám systému, zadávání dat, tvorbě plánů, diagramů, prohlížení apod.“

Lze předpokládat využití LDAP, Active Directory, případně jiného Identity Managementu pro správu uživatelských skupin a rolí, nebo předpokládá zadavatel vytvoření vlastního identity managementu v rámci dodávaného řešení, který bude nezávislý na současné programové infrastruktuře zadavatele?

ODPOVĚĎ 2.

V souladu se skutečnostmi uvedenými v odpovědi na dotaz č. 1 je zřejmé, modulární systém bude v budoucnu komerčně šiřitelným softwarovým produktem. V současné době nelze předvídat, jaké typy subjektů budou koncovými uživateli systému. Z tohoto důvodu je nutné vytvoření vlastního identity managementu, který nebude závislý na programové infrastruktuře koncového klienta.

DOTAZ 3.

Zadavatel v bodě 1.1. přílohy číslo
03_Podklady+pro+zpracování+předmětu+díla.pdf uvádí požadavek, na

„možnost vytvoření úrovně pro přístup externím klientům pro nahlížení (energetická náročnost, přehledy spotřeb energií a jejich dodávek, apod.) včetně zachování zásad uživatelských práv, „

Termín zachování zásad uživatelských práv je zde nejednoznačně definován. Chápe dodavatel správně, že zadavatel požaduje vytvoření programového rozhraní (API) pro přístup externích klientů a aplikací třetích stran, s vytvořením příslušného systému oprávnění v rámci dodávaného řešení? Dotaz pak tedy přímo souvisí s předchozím dotazem ohledně využití/vytvoření identity managementu.

ODPOVĚĎ 3.

Ano, v souladu s odpovědí na dotaz č. 2 bude součástí dodávky nutně i tvorba programového rozhraní pro přístup externích klientů a aplikací třetích stran, s vytvořením příslušného systému oprávnění.

DOTAZ 4.

Zadavatel v bodě 1.1. přílohy číslo
03_Podklady+pro+zpracování+předmětu+díla.pdf uvádí požadavek, že

„Systém musí umožňovat využití dostupných datových sítí / infrastruktury, respektive umožňovat jeho provozování formou služby. Je tedy nutné respektovat, že komunikační protokoly již existujících řídicích systémů nelze modifikovat. A pokud jsou již těmito systémy historicky měřena jakákoliv relevantní data, musí Systém umožnit využití těchto dat, včetně jejich uložení ve vnitřní provozní databázi.“

Tento požadavek je definován příliš nekonkrétně a bez bližší znalosti stávající infrastruktury nelze podat relevantní nabídku. Mohl by zadavatel definovat o které existující řídicí systémy se jedná a jakými komunikačními protokoly jsou schopny tyto systémy komunikovat se systémy třetích stran?

ODPOVĚĎ 4.

V souladu s odpověďmi na předchozí dotazy 1., 2. a 3. je zřejmé, že jednoznačné definování existujících řídicích systémů není možné.

DOTAZ 5.

Zadavatel v bodě 1.3. přílohy číslo 03_Podklady+pro+zpracování+předmětu+díla.pdf uvádí požadavek, na

„rozúčtování energií s respektováním organizační struktury a kontroly faktur dodavatele.“

Z uvedeného požadavku však není patrné, ve kterém systému budou zaúčtovány kontrolované faktury dodavatelů, ani organizační struktura dodavatelů. Z předchozích bodů zadávací dokumentace se dodavatel domnívá, že účetnictví a tedy i organizační struktura dodavatelů a jejich faktury je součástí existujícího ERP systému zadavatele. Nabízí se proto, integrovat data z poptávané aplikace do prostředí informačního systému, ve kterém by pak mělo být možné tyto kontroly nastavit.

Může zadavatel blíže specifikovat interakci jednotlivých systémů a jejich jednotlivé role ve vztahu k poptávané funkčnosti poptávaného systému?

ODPOVĚĚ 5.

Jak již bylo uvedeno v odpovědích na předchozí dotazy 1., 2., 3. a 4. nelze přesně definovat strukturu budoucích koncových uživatelů systému. Z tohoto důvodu také není možné přesně definovat jimi využívané ekonomické a účetní systémy.

DOTAZ 6.

Zadavatel v bodě 3. přílohy číslo
03_Podklady+pro+zpracování+předmětu+díla.pdf uvádí požadavek, že

„Aplikace musí být dostupná i na přenosných počítačích, tabletech a chytrých telefonech s podporou iOS, Android či Windows Mobile“

Z výše uvedené specifikace není zcela zřejmé, zda zadavatel poptává aplikaci čistě webovou, která má být graficky uzpůsobená k práci s mobilními zařízeními, nebo zda je předmětem poptávky webová aplikace a klientské mobilní aplikace, které je třeba do telefonu instalovat z příslušného mobilního marketu.

ODPOVĚĎ 6.

Zadavatel předpokládá, že v rámci tohoto zadávacího řízení, bude modulární systém pro energetický management vytvořen jako webová aplikace, graficky upravená pro práci s mobilními zařízeními. Tvorba mobilní aplikace není součástí tohoto zadávacího řízení.

DOTAZ 7.

Zadavatel v bodě 3. přílohy číslo
03_Podklady+pro+zpracování+předmětu+díla.pdf uvádí požadavek, že

„Data musí být uložena v relační databázi“

Disponuje zadavatel adekvátní licencí relačního databázového serveru, který bude možné využít pro potřeby dodávané aplikace?

ODPOVĚĎ 7.

Ano, pro účely tohoto zadávacího řízení uvažujte s tím, že zadavatel disponuje adekvátní licencí relačního databázového serveru.