



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 5

Název veřejné zakázky:	Informační systém Centrální evidence psů
Druh zadávacího řízení:	otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)
Druh veřejné zakázky:	služby
Adresa profilu zadavatele:	https://ezak.tendera.cz/profile_display_1793.html

Název zadavatele:	Komora veterinárních lékařů České republiky
Sídlo zadavatele:	Novoměstská 1965/2, 621 00 Brno – Řečkovice
Zastoupen:	MVDr. Petra Šinová, presidentka
IČO:	44015364
DIČ:	CZ44015364

Osoba zastupující zadavatele ¹ :	TENDERA partners, s.r.o.
Sídlo:	č.p. 424, 664 67 Syrovice
Kontaktní místo:	Česká 161/1, 602 00 Brno
IČO:	08668477
DIČ:	CZ08668477
Kontaktní osoba:	Ing. Radek Hlaváček
Telefon:	+420 731 131 684
E-mail:	hlavacek@tendera.cz
Identifikátor datové schránky:	he9gwrw

V souladu s ustanovením čl. 6 písm. d. zadávací dokumentace tímto zadavatel podává vysvětlení zadávací dokumentaci ke shora označené veřejné zakázce.

I.

Dne 19. 12. 2024 byla osobě zastupující zadavatele doručena prostřednictvím elektronického nástroje žádost o vysvětlení zadávací dokumentace následujícího znění:

1. Zadavatel v dokumentu „01_KVL-CEP-ZD-P1-Technická specifikace předmětu veřejné zakázky_VZD č.1“ uvádí:

4.2.1 PROVOZ SYSTÉMU

¹ V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) na základě příkazní smlouvy.



TENDERA

Služby provozu jsou předmětem plnění této zakázky jen částečně, protože se vztahují jen na vlastní aplikační software, zatímco systémový bude provozován dodavatelem služeb cloud computing.

4.2.1.1 Činnosti zajištěné zadavatelem

Zadavatelem budou zajištěny v rámci služeb cloud computingu služby provozu na systémové úrovni, která se týká virtuální serverové infrastruktury (viz kap. 3.3.2) jako celku, systémového software vč. služeb systémového zálohování a systémového monitoringu.

Dotaz 1.

Může zadavatel upřesnit konfiguraci a služby cloud computingu, které dle uvedeného může poskytnout Poskytovateli pro řádné zajištění provozu Systému, mimo jiné:

- Je možné použít v cloudovém prostředí databázi jako službu, nebo je nutno na toto vyhradit samostatné prostředky?
 - Je možné použít v cloudovém prostředí službu pro kontejnerizaci a službu pro orchestraci kontejnerů?
 - Poskytuje cloudové prostředí HTTPS load balancer jako službu?
 - Poskytuje cloudové prostředí Image Registry jako službu?
2. Zadavatel v dokumentu „00_KVL-CEP-ZD“ v kapitole 4. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI DODAVATELE, d. Technická kvalifikace, (ii) Seznam členů realizačního týmu a jejich kvalifikace uvádí:

Vymezení minimální úrovně: Dodavatel bude mít pro plnění veřejné zakázky k dispozici realizační tým sestávající se z osob splňujících alespoň níže uvedené požadavky:

- a) alespoň **1 osoba** na pozici **vedoucího projektů** implementací informačních systémů splňující následující požadavky:
- **vysokoškolské** vzdělání v oboru **informatiky**;
 - **nejméně 3 roky praxe** na pozici **vedoucího projektu**;
 - v roli **vedoucího projektu** implementace informačního systému realizace **nejméně 2 projektů za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení**, jejichž plněním byla komplexní dodávka informačního systému v podobě webové aplikace pro **nejméně řádově stovky uživatelů**, vyvinuté z větší části na míru a integrované alespoň s 1 jiným informačním systémem;
- b) alespoň **1 osoba** na pozici **analytika a architekt** informačních systémů splňující následující požadavky:
- **vysokoškolské** vzdělání v oboru **informatiky**;
 - **nejméně 3 roky praxe** na pozici **analytika nebo architekt** informačních systémů;
 - v roli **analytika nebo architekt** informačního systému realizace **nejméně 2 projektů za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení**, jejichž plněním byla komplexní dodávka informačního systému v podobě webové aplikace pro **nejméně řádově stovky uživatelů**, vyvinuté z větší části na míru a integrované alespoň s 1 jiným informačním systémem;
- c) alespoň **2 osoby** na pozici **programátora** informačních systémů splňující následující požadavky:

- **středoškolské vzdělání;**
- **nejméně 3 roky praxe** na pozici programátora informačních systémů;
- **v roli vývojáře/programátora informačního systému realizace nejméně 2 projektů za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení,** jejichž plněním byla komplexní dodávka informačního systému v podobě webové aplikace pro nejméně řádově stovky uživatelů, vyvinuté z větší části na míru a integrované alespoň s 1 jiným informačním systémem.

Zadavatel požaduje, aby realizační tým tvořily alespoň tři různé osoby.

Zároveň Zadavatel v kapitole 5. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK, c. Zkušenosti členů realizačního týmu uvádí, že:

Za každý rok praxe člena realizačního týmu nad rámec praxe nad rámec minimální požadované délky praxe v rámci kvalifikace (tzn. nad rámec 3 let), maximálně však do 10 let praxe obdrží účastník jeden bod

Z uvedeného vyplývá předpoklad, že Zadavatel považuje osoby s desetiletou praxí v oboru za kvalitní odborníky v dané roli.

Dotaz 2.

Může Zadavatel vysvětlit, co je přesně myšleno pod definicí požadavku na „vysokoškolské vzdělání v oboru informatiky“, resp. vyjmenovat obory, které hodlá v této kvalifikaci akceptovat, a jaká je speciální souvztažnost tohoto požadavku s předmětem veřejné zakázky, kterým je standardní informační systém?

Dotaz 3.

Může Zadavatel objektivně odůvodnit požadavek na „Vysokoškolské vzdělání v oboru informatiky“ u role Vedoucí projektů, primárně v ohledu

- kdy splnění požadavků kvalifikace a doložení deset let praxe v oboru / roli vedoucí projektů a v řízení příslušných projektů jasně prokazuje odbornost a kvalitu člena týmu v dané roli bez ohledu na jeho historické absolvování vysokoškolského vzdělání, které se tak jeví jako irelevantní a diskriminační?
- kdy standardně role vedoucí projektu vyžaduje primárně schopnosti a praxi v oblasti projektového řízení, což se běžně dokládá délkou praxe a případně certifikací na znalosti projektového řízení, a proto se požadavek na vysokoškolské vzdělání v oboru informatiky jeví jako irelevantní a diskriminační?

Dotaz 4.

Může Zadavatel objektivně odůvodnit požadavek na „Vysokoškolské vzdělání v oboru informatiky“ u role Analytik a architekt, primárně v ohledu

- kdy splnění požadavků kvalifikace a doložení deset let praxe v oboru / roli Analytik a architekt vč. účasti na realizaci na příslušných projektech jasně prokazuje odbornost a kvalitu člena týmu v dané roli bez ohledu na jeho historické absolvování vysokoškolského vzdělání, které se tak jeví jako irelevantní a diskriminační?

K dotazu účastníka zadávacího řízení zadavatel uvádí následující:

K dotazu č. 1 zadavatel uvádí následující:

Služby cloud computingu budou zadavatelem zajištěny mimo rámec tohoto zadávacího řízení až na základě vybrané nabídky v tomto zadávacím řízení. Účastníci tohoto zadávacího řízení tedy v souladu s požadavky Technické specifikace, kap. 3.3.2.1 Sizing – požadavky na parametry serverového prostředí ve své nabídce uvedou rámcové požadavky na výkonové parametry výpočetního prostředí (zejména počet a výkon CPU, velikost RAM a úložiště, konektivita), jejichž naplnění je potřebné pro splnění uvedených výkonových požadavků, a to pro všechny vrstvy řešení, a dále v souladu s požadavky kap. 3.3.2.2 Systémový software tamtéž ve své nabídce uvedou popis vyžadovaných, resp. podporovaných typů a verzí komponent nezbytných pro provoz systému, zejména operačních systémů, webových aplikačních serverů, databázových serverů a dalších nezbytných serverových komponent.

Až na základě informací poskytnutých v nabídce vybraného dodavatele bude zadavatelem rozhodnuto o způsobu a parametrech potřebného prostředí cloud computing vč. odpovědí na otázky použití databáze jako služby, použití nástrojů pro kontejnerizaci a orchestraci kontejnerů atp.

K dotazu č. 2 zadavatel uvádí následující:

Vysokoškolským vzděláním v oboru informatiky je myšleno ukončené studium v bakalářském nebo inženýrském, resp. magisterském nebo doktorském studijním programu, jehož převažujícím zaměřením, resp. oborem, tzn. jádrem obsahu vzdělávání je informatika, tzn. obor lidské činnosti, který se zabývá přenosem a zpracováním informací a informačními technologiemi.

Požadavek na vysokoškolské vzdělání v oboru „informatika“ odpovídá terminologicky oblasti vzdělání „informatika“ dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů (viz příloha č. 3 předmětného zákona). Výčet typických studijních programů je pak uveden v nařízení vlády č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysokém školství, resp. jeho příloze.

Eventuálně se může jednat o obdobné vzdělání získané v jiných státech.

Vztah požadavku na vzdělání v oblasti informatiky k předmětu této veřejné zakázky, jehož jádrem je právě vývoj, resp. dodávka a implementace informačního systému a poskytování souvisejících služeb, považuje zadavatel za naprosto zřejmý. Nejde tedy o tazatelem formulovanou „speciální souvztažnost“, ale o souvztažnost naprosto kruciólní, esenciální a nezbytnou.

Navíc zadavatel upozorňuje, že minimální požadavek na délku praxe je u všech rolí stanoven na 3 roky, nikoliv 10 let.

K dotazu č. 3 zadavatel uvádí následující:

Vedení projektu zejména v oblasti informačních technologií lze považovat za multioborovou disciplínu vyžadující nejen znalosti a kompetence technického charakteru vztahující se k vlastnímu řešení, tzn. software a jeho implementace jako nutného základu takové odbornosti, ale také znalosti a kompetence příslušné části spektra ekonomického, manažerského, personálního a do jisté míry také obchodní a vyjednávací techniky. Část těchto znalostí a kompetencí lze nabýt praxí. Zadavatel však s ohledem na komplexnost předmětu plnění veřejné zakázky požaduje, aby vedoucí projektu, který je jednou z klíčových osob pro řádné dokončení předmětu veřejné zakázky, měl i dostatečné teoretické znalosti v oblasti předmětu plnění veřejné zakázky. Vysokoškolské vzdělávání poskytuje studentům širší a hlubší záběr znalostí.

Zadavatel se takovým požadavkem snaží minimalizovat riziko dílčího nebo úplného selhání vedení projektu, a činností na ně navazujících, jako je řízení uživatelských očekávání, řízení změn a řízení rizik

způsobeného nedostatečnou kompetencí v oblasti informačních technologií nezbytnou pro pochopení problémů a operativních úkolů projektu. Pokud by zadavatel přistoupil na možnost požadovat pouze kompetence v oblasti vedení projektů jako takového, jak uvádí tazatel, mohl by se zadavatel vystavit významnému riziku nutnosti akceptovat člena týmu, který disponuje schopnostmi a praxí v oblasti projektového řízení projektů týkajících se zcela odlišných oborů, např. z oblasti charitativní, marketingové či finančnictví.

Přitom zadavateli záleží současně na praktické zkušenosti, namísto aby požadoval např. doložení certifikace o úspěšném absolvování nadstavbového vzdělávání v oblasti project managementu, jako je např. PRINCE, protože zkušenost s realizací projektů lépe dokládá kompetenci příslušného člena odborného týmu.

K dotazu č. 4 zadavatel uvádí následující:

Role analytika a architekta je pro řádné splnění předmětu veřejné zakázky zásadní. A to zejména proto, že přístup k řešení bude jistě vyžadovat zkušenosti nejen s vlastním návrhem software, ale také s jeho integrací na okolní systémy, s jeho vizuální podobou dle požadavků eGovernmentu a také s poměrně pestrou paletou různých typů uživatelů. Získat zkušenosti na řadě projektů je sice jistě užitečné, ale bez solidního základu daného odpovídající mírou, úrovní a kvalitou vzdělávání v příslušných oborech může zapojení takového člena týmu do tak zásadní klíčové role v implementaci software představovat riziko nedostatečné hloubky kompetencí, nebo jejich šíře, což se může projevit v potřebě doplňování vzdělání v průběhu projektu na úkor hlavních činností definovaných danými rolmi, potenciálně vedoucí až k prodlení v projektu nebo riziku snížení kvality dodávky.

Navíc zadavatel upozorňuje, že minimální požadavek na délku praxe je u všech rolí stanoven na 3 roky, nikoliv 10 let, jak uvádí tazatel ve svém dotazu.

II.

Dne 19. 12. 2024 byla osobě zastupující zadavatele doručena prostřednictvím elektronického nástroje žádost o vysvětlení zadávací dokumentace následujícího znění:

1. Zadavatel v dokumentu „00_KVL-CEP-ZD“ uvádí:

Rozsah návrhu technického řešení uvedeného v nabídce účastníka nesmí přesáhnout 10 normostran.

Dotaz 1.

Může Zadavatel vysvětlit zda tím je myšleno 10 normostran textu a do tohoto počtu se nezapočítávají schémata?

K dotazu účastníka zadávacího řízení zadavatel uvádí následující:

Jedná se o 10 normostran textu. Text uvedený v rámci obrázků, schémat či jiného grafického ztvárnění informací bude zahrnutý do celkového rozsahu 10 normostran textu.

V Brně dne 20. 12. 2024

Za zadavatele – Komora veterinárních lékařů České republiky:

Ing. Radek Hlaváček

TENDERA partners, s.r.o.

Poradce pro výběrová řízení

Na základě plné moci