



KUJMXOQ2WI5B



JIHOMORAVSKÝ KRAJ

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Profil zadavatele

Ze dne:

Č. j.:

JMK 63520/2024

Sp. zn.:

S – JMK 167230/2023 OINV

Vyřizuje:

Mgr. Dita Jozková

Telefon:

541 651 216

Počet stran:

7

Počet příloh/dokumentů:

0

Datum:

26.4. 2024

Vysvětlení zadávací dokumentace – XII

Informace o zadavateli:

Zadavatel:

Jihomoravský kraj

Sídlo:

Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno

IČ:

70888337

Informace o veřejné zakázce:

Název veřejné zakázky:

Základna letecké záchranné služby

Zadavatel v souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje na žádosti dodavatelů doručené dne 23. 4. 2024 následující vysvětlení zadávací dokumentace na výše uvedenou veřejnou zakázku:

Dotaz č. XII/1:

Dle požadavků zadávací dokumentace má být předmětem plnění Zhotovitele i poskytnutí CDE prostředí vč. licencí. Oslovili jsme několik velkých dodavatelů CDE a poslali jim dokument „06.4.2 Požadavky na Společné datové prostředí.pdf“. Popsané požadavky jsou natolik podrobné a specifické, že je dokáže všechny splnit pouze jediný námi oslovený dodavatel. Chtěli bychom se zeptat, zda si zadavatel provedl průzkum trhu a může nám sdělit alespoň 2-3 konkrétní firmy, které dokážou všechny požadavky uvedené v dokumentu splnit?

Odpověď č. XII/1:

Zadavatel provedl ověření a jsou mu známy řešení, která splňují požadavky uvedené v dokumentu 06.4.2 Požadavky na Společné datové prostředí.pdf. Nicméně zadavatel nebude uveřejňovat žádné konkrétní názvy CDE řešení, aby zadavatel tímto krokem přímo, nebo nepřímo nevytvořil konkurenční výhodu určitým dodavatelům.

Níže posíláme soupis problematických bodů a prosíme o vyjádření, zda zadavatel trvá na všech uvedených požadavcích, nebo zda upraví zadávací dokumentaci tak, aby požadavky na CDE mohlo splnit více potenciálních dodavatelů? Rádi bychom zadavatele upozornili na skutečnost, že zadání je nyní nastaveno tak, že pokud CDE splňuje 99% požadavků, avšak existuje byť jediný požadavek, který nabízené CDE splnit nedokáže, není možné toto CDE pro zakázku použít.

- a) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 4.1.1. 3) c. Udržovat vazby na propojené dokumenty.*

Může zadavatel blíže specifikovat, co je tímto požadavkem konkrétně myšleno? Standardně softwary nabízejí hyperlinky mezi výkresy a možnost prokliku z prvku na vlastnosti či související dokument.

Odpověď č. XII/1 a):

Tento požadavek může být splněn několika způsoby, jednou z možností je např. funkční a v čase neměnný hyperlink do CDE. Tím bude udržena vazba mezi dokumenty. Jiným příkladem je využití funkcionalit CDE pro vzájemné provazby dokumentů prostřednictvím funkcí CDE, fungují například na principu GUID, nebo odkazu do databáze.

- b) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 4.1.1. 5) b. Fotografie a jiné obrazové dokumentu (.jpg, .png, HEIC).*

Může zadavatel specifikovat, jakou přidanou hodnotu pro něj má podporu formátu HEIC? Jedná se o formát specifický pro zařízení Apple. Domníváme se, že zcela dostačující jsou běžně nejčastěji využívané formáty fotografií .jpg a .png. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 b):

Zadavatel doplňuje vysvětlení, že v případě požadavku na Společné datové prostředí (CDE), bodu 4.1.1. 5) b. Fotografie a jiné obrazové dokumentu (.jpg, .png, HEIC) jsou formáty uvedené v závorce příklady s tím, že je nezbytné, aby CDE umožňovalo zobrazení alespoň jednoho z uvedených formátů.

- c) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 4.1.1. 7) a. iii. Možnost sestavit dotaz pomocí podrobnějších vyhledávacích kritérií (rozlišení velkých/malých písmen, hledání klíčových slov v přesné frázové shodě, chybějící slova, data a času).*

Chtěli bychom se zeptat, jaká je pro zadavatele přidaná hodnota při vyhledávání a rozlišování velkých/malých písmen a zda může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tuto funkci bude využívat? Domníváme se, že se nejedná o natolik zásadní funkci, která by měla zužovat okruh potenciálních dodavatelů CDE prostředí. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 c):

Zadavatel doplňuje vysvětlení, že v případě požadavku na Společné datové prostředí (CDE), bodu 4.1.1. 7) a. iii. Možnost sestavit dotaz pomocí podrobnějších vyhledávacích kritérií (rozlišení velkých/malých písmen, hledání klíčových slov v přesné frázové shodě, chybějící slova, data a času) jsou v závorce uvedené příklady možností sestavení dotazů. Společné datové prostředí musí umožňovat sestavit vyhledávací dotaz. Popis této funkcionality bude zhotovitelem předložen v dokumentaci CDE, nebo v Plánu realizace BIM (BEP).

Chtěli bychom se zeptat, jaká je přidaná hodnota při vyhledávání chybějících slov a zda může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tuto funkci bude využívat? Co konkrétně je tímto požadavkem myšleno? Domníváme se, že se nejedná o natolik zásadní funkci, která by měla zužovat okruh potenciálních dodavatelů CDE prostředí. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 c):

Zadavatel doplňuje vysvětlení, že v případě požadavku na Společné datové prostředí (CDE), bodu 4.1.1. 7) a. iii. Možnost sestavit dotaz pomocí podrobnějších vyhledávacích kritérií (rozlišení velkých/malých písmen, hledání klíčových slov v přesné frázové shodě, chybějící slova, data a času) jsou v závorce uvedené příklady možností sestavení dotazů. Společné datové prostředí musí umožňovat sestavit vyhledávací dotaz. Popis této funkcionality bude zhotovitelem předložen v dokumentaci CDE, nebo upřesněn v Plánu realizace BIM (BEP).

Může zadavatel blíže specifikovat, co je myšlenou pod pojmem vyhledávání data a času?

Odpověď č. XII/1 c):

Nastavení vyhledávání pro vyhledání DDP např. dle určitého času nahrání.

- d) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 4.1.1. 11) Systém musí disponovat centrem notifikací, kde lze zobrazit historii notifikací a pracovat s agendami souvisejícími s těmito notifikacemi.*

Může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tuto funkci bude využívat? Domníváme se, že se nejedná o natolik zásadní funkci, která by měla zužovat okruh potenciálních dodavatelů CDE prostředí. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 d):

Jedná se např. o zaslání emailu v případě změny v CDE a to např. uložení dokumentu, nová verze, započetí pracovního toku. Zadavatel má dobrou zkušenost s touto funkcionalitou a na dodržení tohoto požadavku trvá.

- e) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 4.1.2. 5) Přidání metadat k elementům a datovým objektům digitálního modelu stavby. (V případě úprav metadat zdrojového DDP digitálního modelu stavby, se na tento DDP nahlíží jako na novou verzi.)*

Může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tuto funkci bude využívat? Domníváme se, že CDE má být primárně nástrojem pro zobrazení a nemá sloužit pro úpravy modelu. Model je vždy možné upravit se specializovaným software a do CDE nahrát. Domníváme se, že se nejedná o natolik zásadní funkci, která by měla zužovat okruh potenciálních dodavatelů CDE prostředí. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 e):

Požadavek není myšlen tak, že by CDE mělo suplovat nástroj sloužící pro tvorbu DIMS. Požadavek neuvádí nutnost měnit vlastnosti elementů a datových objektů DIMS. Zadavatel bude tuto funkcionalitu využívat například k připomínkování DIMS a zadávání vad. V tomto smyslu je nezbytné, aby CDE umožňovalo přiřazení záznamů (tj. např. vad a připomínek) k DIMS a to například formou metadat.

- f) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 4.1.4. 2) b. Další funkcionalitou CDE jsou základní nástroje pro úpravu obrázků – otočení, přiblížení, oříznutí, přidávání tvarů, značek a textů.*

Může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tyto funkce bude využívat? Domníváme se, že CDE má být primárně nástrojem pro čtení dokumentů, jejich ukládání, schvalování atd. Ke specializovaným funkcím jako je otáčení či ořezávání obrázků nebo přidávání tvarů, značek a textů je možné využívat jiné běžně dostupné softwary a následně upravený obrázek do CDE

nahrát. Domníváme se, že se nejedná o natolik zásadní funkce, které by měly zužovat okruh potenciálních dodavatelů CDE prostředí. Žádáme vypuštění celého požadavku na úpravu obrázků.

Odpověď č. XII/1 f):

Zadavatel doplňuje vysvětlení, že v případě požadavku na Společné datové prostředí (CDE), bodu 4.1.4. 2) b. Další funkcionalitou CDE jsou základní nástroje pro úpravu obrázků – otočení, přiblížení, oříznutí, přidávání tvarů, značek a textů jsou za pomlčkou tohoto požadavku uvedeny příklady funkcionality. Je tedy dostačující, když funkcionalita CDE umožní např. přiblížení obrázků. Popis této funkcionality bude zhotovitelem předložen v dokumentaci CDE, nebo upřesněn v Plánu realizace BIM (BEP).

- g) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 4.1.4. 4) i. Možnost digitálního podepisování (včetně kvalifikovaného podpisu dle EIDAS).*

Může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tuto funkci bude využívat? Domníváme se, že CDE má být primárně nástrojem pro čtení dokumentů, jejich ukládání, schvalování atd. Ke specializovaným funkcím jako je digitální podpis je možné využívat jiné běžně dostupné software (např. Adobe Acrobat) a následně podepsaný dokument do CDE nahrát. Domníváme se, že se nejedná o natolik zásadní funkci, která by měla zužovat okruh potenciálních dodavatelů CDE prostředí. Nepředpokládáme, že do CDE bude mít přístup např. hejtman nebo statutární zástupci zadavatele, aby takto podepisovali dodatky. Ostatní dokumenty jsou schváleny formou workflow a nevyžadují elektronický podpis. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 g):

Zadavatel doplňuje vysvětlení, že v případě požadavku na Společné datové prostředí (CDE), bodu 4.1.4. 4) i. Možnost digitálního podepisování (včetně kvalifikovaného podpisu dle EIDAS) lze za digitální podepisování považovat schválení dokumentu prostřednictvím např. přidání podpisu / metadat jednoznačně identifikující přihlášeného uživatele a to i např. formou pracovních toků (schvalování) jednoznačně identifikovaným uživatelem. Kvalifikovaný podpis dle EIDAS může být také vytvořen mimo CDE s tím, že dokument je do CDE následně nahrán. Popis této funkcionality bude zhotovitelem předložen v dokumentaci CDE, nebo upřesněn v Plánu realizace BIM (BEP).

- h) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 4.1.4. 4) iii. Editace těch PDF, která jsou k tomu určená (vyplňovací pole).*

Může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tuto funkci bude využívat? Domníváme se, že CDE má být primárně nástrojem pro čtení dokumentů, jejich ukládání, schvalování atd. Ke specializovaným funkcím jako je vyplňování editovatelných PDF je možné využívat jiné běžně dostupné software (např. Adobe Acrobat) a následně dokument do CDE nahrát. Domníváme se, že se nejedná o natolik zásadní funkci, která by měla zužovat okruh potenciálních dodavatelů CDE prostředí. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 h):

Zadavatel souhlasí s uchazečem v tom smyslu, že v případě formátu PDF je CDE nástrojem primárně pro čtení dokumentů a doplňuje vysvětlení, že v případě požadavku na Společné datové prostředí (CDE), bodu 4.1.4. 4) iii. Editace těch PDF, která jsou k tomu určená (vyplňovací pole) je možné, aby zhotovitel upravil způsob práce s těmito typy souborů v Plánu realizace BIM (BEP) za účelem nastavení jednotného způsobu práce pro členy projektového týmu.

- i) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 4.1.4. 5. b) Formát BCF musí být v CDE podporován ve formě dokumentu v digitální podobě.*

Nerozumíme požadavku. Prosíme o podrobné vysvětlení, ideálně s uvedením konkrétního příkladu.

Odpověď č. XII/1 i):

Jinými slovy: Stačí, když je možné soubor ve formátu BCF do CDE nahrát a pracovat s ním jako s jiným souborem (dokumentem v digitální podobě), tedy verzovat tento soubor, přiřazovat k němu oprávnění atd.

- j) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 7.1. 2) Stanovena pravidla pro pojmenovávání dokumentů v digitální podobě:*

... CDE systém musí podporovat možnost zadat pravidla pojmenování dokumentů dle BEP přímo do systému. ...

Domníváme se, že dostačující je možnost kontroly správnosti názvu. Rozumíme požadavku zadavatele, nicméně se domníváme se, že se nejedná o natolik zásadní funkci, která by měla zužovat okruh potenciálních dodavatelů CDE prostředí. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 j):

Zadavatel souhlasí s částí dotazu uchazeče kde uchazeč uvádí, že je dostačující možnost kontroly správnosti názvu stanoveného v Plánu realizace BIM (BEP). Zadávací dokumentace neuvádí, že by veškerá pravidla stanovená pro označování souborů musela být nastavitelná v CDE. Požadavek zadavatele v uvedeném bodu lze splnit například i tím způsobem, že do CDE není možné uložit soubor s délkou názvu větším než 256 znaků, nebo např. s názvem obsahujícím nepovolené znaky (např. <, :, /, ?, *,...)

- k) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 8.1. 12) Přidávat informované osoby, které mohou v rámci aktivity pracovního oku nahlížet do dokumentů.*

Může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tuto funkci bude využívat? Domníváme se, že se nejedná o natolik zásadní funkci, která by měla zužovat okruh potenciálních dodavatelů CDE prostředí. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 k):

Tato funkce je důležitá zejména pro roli BIM manažera Objednatele, který musí mít dohled nad všemi pracovními toky. I těmi, které se ho netýkají a BIM manažer pouze dohlíží na jejich průběh. Tuto funkcionalitu je možné řešit i jinými způsoby než přidáním tzv. informované osoby. Jestliže CDE např. umožňuje přiřadit BIM manažerovi objednatel taková oprávnění, které umožní dohled na pracovními toky v CDE pak je taková funkcionalita CDE dostatečná. Popis této funkcionality bude zhotovitelem předložen v dokumentaci CDE, nebo upřesněn v Plánu realizace BIM (BEP).

- l) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 8.1. 14) Umožnit automatické uzavření vybraných workflow v návaznosti na termíny.*

Může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tuto funkci bude využívat? Domníváme se, že každé workflow by mělo být uzavřeno odpovědnou osobu, nikoli automaticky. Mnoho zadavatelů již funkci odmítlo, protože způsobovala problémy. Domníváme se, že se nejedná o natolik zásadní funkci, která by měla zužovat okruh potenciálních dodavatelů CDE prostředí. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 l):

Např. automatické uzavření kontroly zápisu KD. Pokud se kontroloři do stanoveného termínu nevyjádří, tak se pracovní tok automaticky uzavře jako schválen.

- m) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 9.1.1 1) e. Možnost nastavení přístupů k jednotlivým projektům a částem projektů (moduly).*

Může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tuto funkci bude využívat, proč potřebuje mít přístup k více projektům a modulům? Pokud rozumíme správně, CDE by mělo být zhotovitelem poskytnuto na tento konkrétní jeden projekt.

Odpověď č. XII/1 m):

Souhlasíme s tím, že CDE bude poskytnuto pouze pro účely tohoto jednoho projektu jak je vymezeno v licenčních podmínkách. Částmi projektů je myšlena adresářová struktura, kdy bude nezbytné, aby v CDE byly složky do kterých bude mít přístup např. pouze Objednatel, nebo pouze Zhotovitel.

- n) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 9.3. 3) c. IP adresa odesílatele.*

Může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu tuto funkci bude využívat, proč potřebuje znát IP adresu odesílatele? IP adresa se mění v závislosti na připojení (mobilní, kancelář, staveniště apod.). Domníváme se, že dostačující je identifikace uživatele prostřednictvím přihlášeného účtu. Žádáme vypuštění požadavku.

Odpověď č. XII/1 n):

Zadavatel trvá na požadavku na IP adresu, tento požadavek byl do zadávací dokumentace doplněn po konzultacích s odborem IT. Jedná se o funkcionality zvyšující kybernetickou bezpečnost. Je dostatečné pokud je IP adresa zaznamenána například v logu CDE systému.

- o) *Požadavky na Společné datové prostředí (CDE), bod 10.4. 1) Objednatel požaduje po Zhotoviteli CDE předání kompletní dokumentace k systému při zahájení poskytování služeb, která zahrnuje uživatelskou dokumentaci (tzn. podrobný manuál pro všechny typy uživatelů), administrátorskou dokumentaci (tzn. návod pro správce systému), provozní dokumentaci (která obsahuje ucelený popis implementovaného řešení včetně popisu jeho architektury, datového modelu, popis konfigurace a nastavení celého systému, popis způsobů zálohování a postupů pro obnovu a též popis detailního postupu pro instalaci), bezpečnostní dokumentaci.*
Může dát zadavatel potvrdit, že uživatelská a administrátorská dokumentace může být předána formou dokumentů, ale rovněž i formou internetového odkazu na manuály či videa?

Odpověď č. XII/1 o):

Zadavatel potvrzuje, že uživatelská a administrátorská dokumentace může být předána formou dokumentů, ale rovněž i formou internetového odkazu na manuály či videa. Tyto odkazy je pak nutno uvést v Plánu realizace BIM BEP.

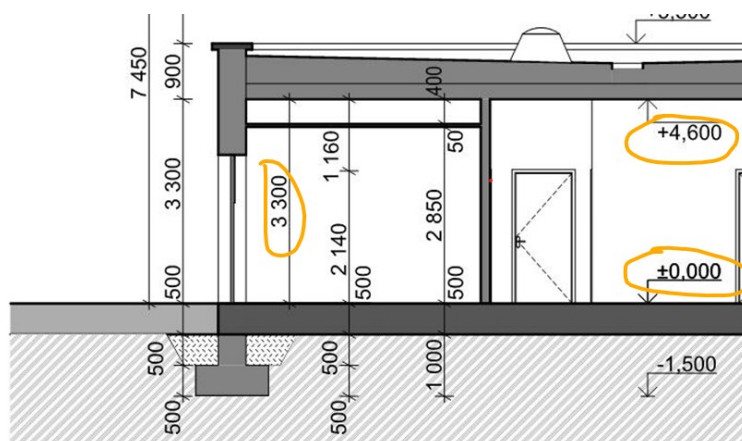
Může dát zadavatel konkrétní příklad, k čemu potřebuje mít k dispozici provozní dokumentaci ve specifikaci, jak je uvedeno výše? Popis architektury, datového modelu, konfigurace a nastavení celého systému je interním know how každého dodavatele CDE a domníváme se, že jej zadavatel znát nepotřebuje. Rozumíme požadavku na popis způsobů zálohování, postup pro obnovu a detailnímu postupu pro instalaci. Žádáme úpravu požadavku.

Odpověď č. XII/1 o):

Zadavatel má v plánu pořízení vlastního CDE během realizace tohoto projektu. Dokumentace bude prospěšná v případě migrace CDE. Dále zadavatel doplňuje upřesnění, že v případě požadavků na provozní dokumentaci a upřesnění v závorce následující za provozní dokumentací zadavatel blíže neupřesňuje rozsah těchto požadovaných dokumentací a zadavatel je tedy názoru, že není pro běžně dostupné CDE splnění tohoto požadavku nějak limitující nebo složitě splnitelný požadavek.

Dotaz č. XII/2:

Upozorňujeme na rozpor v kótách v řezech. Světla výška je dle tohoto výřezu 3300 mm a zároveň 4600 mm. Předpokládám, že platí 3300 mm.



ŘEZ B-B

Odpověď na dotaz č. XII/2:

Pro ocenění uvažujte výšku uvedenou kótami, tedy spodní úroveň stropu 3300 mm nad podlahou, výškové kóty jsou uvedeny pro potřeby územního řízení s převýšením.

Ing. Pavel Šrom
vedoucí odboru investic