

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

dle § 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Veřejná zakázka	
Název:	Společné datové prostředí – CDE a elektronický stavební deník
Evidenční číslo ve Věstníku VZ:	Z2023-028142
Identifikátor zakázky (systémové číslo):	P23V00000580
Část veřejné zakázky:	Část 1 - Společné datové prostředí - CDE Část 2 - Elektronický stavební deník
Datum zahájení zadávacího řízení:	29. 6. 2023
Zadavatel	
Název:	Kraj Vysočina
IČO:	70890749
Adresa sídla:	Žižkova 1882/57 58601 Jihlava
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, hejtman kraje Ing. Petr Pavlinec, vedoucí odboru informatiky
Profil zadavatele:	https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_111.html
Kontaktní osoba zadavatele:	Robert Páleník e-mail: palenik@pkkv.cz tel: +420 732 679 907

Kraj Vysočina jako zadavatel shora uvedené veřejné zakázky obdržel dne 21.7.2023, 24.7.2023 a 26.7.2023 žádosti dodavatelů o vysvětlení zadávací dokumentace pro shora uvedené části této veřejné zakázky a v souladu se zákonem uvádí níže jejich přesné znění a v návaznosti na ně vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotazy dodavatele 1 z 21.7.2023

1. Pořízení dat 1x, žádný dupl. vstup dat - Znamená to mít unikátní dokument v DMS v rámci jedné entity (tenantu)? Prosíme o upřesnění

Ano, pokud je v rámci tenantu založen např. dokument (ale i jiný údaj), požadujeme možnost realizace odkazu na něj bez nutnosti jeho opakovaného vkládání nebo zadávání.

2. Prohlížení výkresů ve formátu *.pdf, *.dwg, *.dxf - Jak je toto řešeno, když je použita prohlížečka třetích stran?

Čtečky třetích stran mohou být součástí nabízeného řešení, ale musí být součástí dodávky, implementace, plně integrované do řešení a v souladu s licenčními podmínkami dle smlouvy o dílo (příloha č. 1 a č. 6 zadávací dokumentace).

3. Automatické generování podepsaného PDF dokumentu ze Záznamu a Zápisu - Co to znamená automaticky? Prosíme o upřesnění

Automatickým generováním se myslí automatické generování PDF a spuštění integrovaného nástroje na el. podepisování. Není požadováno automatické podepisování.

Dotazy dodavatele 2 z 21.7.2023

1. Zadavatel v článku 17 zadávací dokumentace uvádí informace týkající se vybraného dodavatele. Konkrétně zadavatel uvedl následující:

„Zadavatel pro plnění veřejné zakázky vybere dodavatele s ekonomicky nejvýhodnější nabídkou, tj. dodavatele, jehož nabídka se při hodnocení nabídek umístila na prvním místě v konečném pořadí hodnocení. V případě, že posouzení splnění podmínek účasti a posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny bude provedeno až po hodnocení nabídek a zadavatel na základě výsledku takového posouzení **vyloučí dodavatele, který podal ekonomicky nejvýhodnější nabídku, zadavatel pro plnění příslušné části veřejné zakázky vybere dodavatele, jehož nabídka se při hodnocení nabídek podaných na příslušnou část veřejné zakázky umístila na nejbližším dalším místě v konečném pořadí hodnocení.**“

Žádáme o vysvětlení tučně zvýrazněné části citace. Skutečně zadavatel zamýšlí v případě vyloučení účastníka, který se v hodnocení umístil na prvním místě, vybrat bez nového hodnocení účastníka, který se umístil na nejbližším dalším místě v pořadí původního hodnocení nabídek? Takovým postupem by nemuselo dojít k výběru ekonomicky nejvýhodnější nabídky, protože vyloučení účastníka, který se umístil na prvním místě v hodnocení nabídek, může mít vliv na další pořadí ekonomické výhodnosti nabídek. K tomuto blíže také viz § 125 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v němž je uvedeno následující: „Nové hodnocení zadavatel musí provést, pokud by vyloučení vybraného dodavatele znamenalo podstatné ovlivnění původního pořadí nabídek.“. Jako příklad je možné uvést situaci, kdy nabídku podají tři účastníci, přičemž cena má váhu 80 %.

1. Účastník – nabídková cena 5000 Kč, kvalita 0 bodů
2. Účastník – nabídková cena 6000 Kč, kvalita 0 bodů
3. Účastník – nabídková cena 7000 Kč, kvalita 10 bodů

V takové situaci bude účastník č. 3 na druhém místě v pořadí o cca půl bodu před účastníkem č. 2. Pokud ale dojde k vyloučení účastníka č. 1, který byl původně na prvním místě, bylo by výsledkem nového hodnocení to, že se účastník č. 2 umístí na 1. místě s náskokem téměř 1,5 bodu na účastníka č. 3. Pořadí se tak změní.

Zadavatel potvrzuje, že v případě vyloučení vybraného dodavatele bude postupovat v souladu s § 125 zákona a takto je míněn i příslušný článek 17 zadávací dokumentace, kde není citováno celé předmětné ustanovení zákona, ale upozorněno na záměr zadavatele možnosti mechanismů § 125 zákona využít.

2. Odstavec 15.1 návrhu smlouvy o dílo (součást zadávací dokumentace) obsahuje odkaz na obchodní zákoník. Chápeme správně, že zadavatel myslel občanský zákoník?

Ano, jedná se o chybu v psaní. V příloze č. 6 zadávací dokumentace smlouvě o dílo v čl. 15.1 opraveno na „občanský“.

3. Zadavatel v návrhu servisní smlouvy (součást zadávací dokumentace) uvádí v odst. 5.15 způsob navyšování ceny servisních služeb v kategorii „Technická podpora a vývoj“. Upozorňujeme, že s takovou kategorií servisní smlouva nepracuje. Je uvedenou kategorií myšlena kategorie „Technická podpora“ ve smyslu odst. 1.3 a ve smyslu přílohy č. 1 servisní smlouvy?

Ano, jedná se o chybu v psaní. V příloze č. 6 zadávací dokumentace servisní smlouvě upraven čl. 15.5, a to i v návaznosti na následující dotaz tak, že byl odstraněn terminologický rozdíl.

4. V návaznosti na předchozí dotaz pak žádáme zadavatele o zakotvení inflační doložky ve vztahu k paušální složce ceny za servisní služby. Servisní smlouva má být uzavírána na dobu neurčitou a máme za to, že i s ohledem na aktuální geopolitické a ekonomické aspekty je vysoce žádoucí, aby smlouvy uzavírané na delší období (či na dobu neurčitou) obsahovaly inflační doložku, která bude reflektovat růst nákladů v čase. Zadavatel zároveň zvyšování (snižování) ceny u Technické podpory neváže na inflaci, nýbrž na meziroční růst/pokles průměrné mzdy pro konkrétní odvětví. Mzdová složka je jen jedním z aspektů růstu nákladů. Navíc na základě doložky týkající se Technické podpory je možné zvyšovat cenu pouze o polovinu růstu průměrných mzdových nákladů. Žádáme tak zadavatele o revizi podmínek týkajících se zohlednění inflace. V opačném případě musí dodavatelé tato rizika zakomponovat přímo do svých nabídkových cen, což může deformovat celkovou nabídkovou cenu, resp. náklady životního cyklu, které jsou rozhodné pro hodnocení nabídek.

Zadavatel vyhověl navrhované úpravě v servisní smlouvě a v příloze č. 6 zadávací dokumentace rozšířil aplikaci změnové doložky na ostatní části ceny za servisní služby. V souvislosti s touto změnou mění i lhůtu pro podání nabídek o celou původní délku.

5. V příloze č.1 ZD – Technické podmínky, není u Části 1: Společné datové prostředí – CDE, explicitně popsáno, zda CDE bude provozováno u zhotovitele nebo v Technologickém centru objednatele. Může zadavatel specifikovat, kde bude Společné datové prostředí – CDE provozováno?

CDE bude provozováno v Technologickém centru kraje (TCK), tj. plně on-premise na technických prostředích zadavatele.

6. V případě, že CDE bude provozováno v Technologickém centru objednatele, může zadavatel specifikovat, jaký hardware, systémový a databázový software, případně jiné prostředky budou objednateli k dispozici?

Požadavky na součinnost objednatele popsané v odstavci 4.3 návrhu smlouvy o dílo jsou nedostatečné pro správné nacenění dodávky.

„Objednatel je povinen předat zhotoviteli ve lhůtě 30 kalendářních dnů od písemné výzvy zhotovitele technické prostředí Technologického centra Kraje Vysočina potřebné k provádění díla. Dále je objednatel povinen, na základě žádosti zhotovitele, předat zhotoviteli veškeré věci a/nebo informace, které jsou nezbytné k provedení díla a u kterých lze oprávněně předpokládat, že je má objednatel k dispozici nebo je schopen je opatřit a které z povahy věci není povinen opatřit pro zhotovení díla zhotovitel, a to v přiměřené lhůtě uvedené v žádosti. Pokud objednatel sdělí zhotoviteli, že není takto požadované věci nebo informace schopen opatřit, nebo je není schopen opatřit ve stanovené lhůtě, jsou smluvní strany povinny vyvolat jednání směřující k nalezení řešení.“

Na základě čeho má zhotovitel předpokládat, že má objednatel k dispozici věci nebo informace nutné k implementaci dodávaného řešení CDE?

Jednotlivé systémové požadavky navazující na technické prostředky dostupné na straně zadavatele jsou součástí technického zadání. TCK je standardním datovým centrem s následující architekturou a prostředky:

- Virtualizační platforma VMWARE vSphere včetně mechanismů pro zajištění vysoké dostupnosti (active-active metro cluster ve dvou lokalitách s pasivní zálohou do třetí)
- Disková úložiště v provedení SSD/SAS
- Sdílené databázové servery MS SQL 2019 Std.
- MS Active Directory pro řízení administrátorských přístupů na servery
- Licence OS Microsoft Windows 2019 Server nebo 2022 (Data Center Edition)
- Zálohování dat na úrovni serverové virtualizace nástrojem VEEAM Backup and Replication
- Dostupná redundantní konektivita veřejného internetu (10Gbps) a KIVS/CMS (2Gbps)
- Bezpečnostní perimetr – síťové firewally, aplikační firewall (BIG-IP F5), monitoring (Zabbix, PRTG), log management a SIEM (QRadar)

Předmět plnění bude provozován v prostředí serverové virtualizace (VMware vSphere) typicky na serverové platformě MS Windows 2019 nebo 2022 (konkrétní platforma OS je na volbě zhotovitele). Předpokládaný výkon alokovaný z fyzických hostů všemi virtuálními stroji (předpoklad max. 5 kusů, libovolný OS podporovaný VMWare ESX) je 20 GHz CPU, max. spotřeba paměti je 80 GB RAM, maximální přiřazený diskový prostor 200 GB (nezahrnuje datové struktury a uložená binární data). MS SQL 2019 server o kapacitě 8 jader. Diskový prostor pro data bude definován až na základě implementační analýzy.

Dotazy dodavatele z 24.7.2023

1. Bod zadávací dokumentace: Automatické generování podepsaného PDF dokumentu ze Záznamu a Zápisu. Za akceptovatelné scénáře el. podepisování jsou nástroje el. podepisování postavení na PKI, tj. kvalifikovaných a komerčních

Otázka uchazeče: S ohledem na kompletní webovou/mobilní povahu řešení je nutné konstatovat, že pokud toto má být plněno něčím jiným, než komerčním produktem typu adobe, je nutné na tuto funkcionalitu vyvinout desktopový doplněk. Aplikace běžící v prohlížeči nemají přístup k USB tokenům s kvalifikovaným certifikátem, je toto akceptovatelné řešení?

Automatickým generováním se myslí automatické generování PDF a spuštění integrovaného nástroje na el. podepisování. Není požadováno automatické podepisování. Pracovníci zadavatele využívají k podepisování výhradně kvalifikované certifikáty s privátním klíčem na čipové kartě. Řešení musí podporovat tento scénář podepisování. Technicky je možno řešit doplněkem prohlížeče případně desktopovou aplikací. Zadavatel pro ilustraci dodává, že pro tento účel v několika agendách používá např. řešení RemoteSign společnosti Dignita.

2. Bod zadávací dokumentace: Kalendářový přehled záznamů a akcí na stavbě – kalendář případně časová osa událostí na stavbě

Otázka uchazeče: Nenašli jsme specifikaci entity „akce na stavbě“. O jakých akcích na stavbě je řeč? Kontrolních dnů? Denních zápisů? Možnost vlastních akcí (vlastní databázová entita)?

Jde o různé typy entit, definované typicky projektovým manažerem dle jeho potřeb. Je požadována možnost definice vlastní akce, tj. vlastní databázová entita.

3. Bod zadávací dokumentace: Pořízení dat 1x, žádný dupl. vstup dat

Otázka uchazeče: Má tento bod nějaký konkrétní technický význam, nebo se jedná pouze o „uživatelský požadavek“? V technickém smyslu mě napadá, jestli má například každý soubor, který se nahrává do systému být přítomen v úložišti pouze jednou na základě přesně dané hashovací funkce? Na úrovni databázových entit je toto myšleno jak?

Viz technické zadání a popis požadavku: Data pořizovaná v rámci ASW jsou vedena v ASW pouze jednou, není požadován duplicitní vstup dat. Je zajištěna jednoznačnost vstupních informací a jejich následné sdílení a provazování s jinými záznamy.

Technicky lze v případě souboru řešit uložením, hashováním a následným odkazováním na již uložený soubor. V případě strukturovaných dat resp. databázových entit jde především o eliminaci potřeby duplicitního zadávání stejných dat ze strany uživatele, tj. např. předvyplnění vstupních formulářů z již známých dat.

4. Bod zadávací dokumentace: filtrování, vhodná zobrazení dat v rámci aplikace filtru

Otázka uchazeče: Jak je toto konkrétně technicky myšleno, zejména s ohledem na formulaci „vhodná zobrazení dat v rámci aplikace filtru“. Jaká zobrazení jsou považována za „vhodná“?

Za vhodné zobrazení se považuje např. zobrazení dat v gridu s automatickou vazbou na zadaný filtr v jednotlivých sloupcích bez nutnosti vícekrokového postupu.

5. V Preambuli zadávací dokumentace je uvedeno, že je možné podat nabídku na dodání CDE a Stavebního deníku (SD) dohromady, nebo že lze podat i nabídku jen na jednu z těchto částí. V kapitole 16 je uvedena metoda výpočtu LCC, ale není tam popsáno, zda se budou LCC počítat pro CDE a SD zvlášť.

Ano, hodnocení bude provedeno dle čl. 16 zadávací dokumentace (cit.) „...pro každou část veřejné zakázky samostatně...“ (cit.). Podání nabídky na obě části nemá vliv na metody hodnocení, které se použijí v každé části odděleně.

6. Jaký objem systémových prostředků (velikost disků, paměti, výkon procesorů) bude uvolněn pro provoz systému?

Předmět plnění bude provozován v prostředí serverové virtualizace (VMware vSphere) typicky na serverové platformě MS Windows 2019 nebo 2022 (konkrétní platforma OS je na volbě zhotovitele). Předpokládaný výkon alokovaný z fyzických hostů všemi virtuálními stroji (předpoklad max. 5 kusů, libovolný OS podporovaný VMWare ESX) je 20 GHz CPU, max. spotřeba paměti je 80 GB RAM, maximální přiřazený diskový prostor 200 GB (nezahrnuje datové struktury a uložená binární data). MS SQL 2019 server o kapacitě 8 jader. Diskový prostor pro data bude definován až na základě implementační analýzy.

7. Požaduje se dodávka on-premise řešení, zároveň servisní smlouva požaduje, aby dodavatel zaručil 97% procentní dostupnost systému.

Otázka: Jak budou řešeny případy, kdy k výpadku systému dojde vinou výpadku infrastruktury Kraje Vysočina? Jak bude zajištěna součinnost Kraje Vysočina při řešení výpadků způsobených na straně infrastruktury Kraje Vysočina?

Výpadky způsobené chybou infrastruktury zadavatele nebo třetí osoby nebudou započítávány do požadovaných limitů SLA a dostupnosti IS.

Dotazy dodavatele z 26.7.2023

1. Součástí dodávky bude samostatné aplikační rozhraní provozované v prostředí CMS 2.0 zahrnující integraci na Informační systém sdílené služby (ISSS). – Jedná se o CMS 2.0 od MVČR? Je možné upřesnit požadavky na požadované rozhraní tohoto projektu?

Ano jde o CMS 2.0 MVČR – viz

https://archi.gov.cz/nap:komunikacni_infrastruktura_veřejne_spravy

Aplikačním rozhraním pro ISSS se myslí služba publikačního AIS pro potřeby poskytování základních metadat o stavbách pro další systémy veřejné správy - viz <https://archi.gov.cz/nap:egsb>

2. Možnost práce s uživatelským identifikátorem staveb ve smyslu třídění a hierarchické vizualizace areálů, budov/úseků liniových staveb, podlaží a místností. – Jaký uživatelský identifikátor mají na mysli? Je možné uvést příklad takového identifikátoru?

Viz kapitola funkční požadavky v příloze č. 1 zadávací dokumentace: Možnost práce s uživatelským identifikátorem staveb ve smyslu třídění a hierarchické vizualizace areálů, budov/úseků liniových staveb, podlaží a místností (aktuálně v případě kraje hierarchický řetězec, příklad: označení budovy 0635.260.001 v areálu 0635.260 a v okrese 0635; místnost 24 v 3. nadzemním podlaží v této budově 0635.260.001.N.03.0024)

3. Nástroj na tvorbu a export informačního kontejneru (dle normy ISO 19650-1: pojmenovaná trvalá množina informací opětovně získatelná ze souboru, systému nebo z hierarchie úložiště aplikace) - garance souladu řešení s požadavky českých právních předpisů, připravovaným zákonem o BIM a digitálním stavebním řízením. - Je možné blíže popsat požadavek Objednatele vzhledem k teprve připravovanému zákonu o BIM?

Je požadováno řešení respektující normu ISO 19650-1. tj. informační kontejner typu IFC s tím, že zadavatel upozorňuje na dokončovanou standardizaci v ČR a připravovanou legislativu, kterou bude muset řešení v rámci servisní údržby a legislativního update splňovat.

Prodloužení lhůty pro podání nabídek

S ohledem na charakter tohoto vysvětlení zadávací dokumentace obsahující změnu obchodních a smluvních podmínek a dva dny zmeškání lhůty pro vysvětlení dotazů z žádostí ze dne 21.7.2023 zadavatel **prodlužuje lhůtu pro podání nabídek pro všechny části veřejné zakázky** podle § 99 odst. 2 zákona o celou původní délku a dva dny zmeškání tak, že nově tato lhůta skončí dne **5.9.2023 v 9:00 hod.** Tato změna data ukončení lhůty pro podání nabídek bude v souladu se zákonem uveřejněna rovněž ve Věstníku veřejných zakázek a Úředním věstníku Evropské unie (TED).

Toto vysvětlení zadávací dokumentace se uveřejňuje na profilu zadavatele na adrese: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_111.html, a na konkrétní adrese týkající se shora uvedené veřejné zakázky: <https://ezak.kr-vysocina.cz/vz00011352>.

V Jihlavě

.....
Ing. Petr Pavlinec

vedoucí odboru informatiky

podepsáno elektronicky

Přílohy:

- revidovaná příloha č. 6 zadávací dokumentace: smlouva o dílo
- revidovaná příloha č. 6 zadávací dokumentace: servisní smlouva