

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2

Zadavatel:
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
se sídlem 17. listopadu 2172/15,708 00 Ostrava-Poruba
právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.
IČ:61989100
Název veřejné zakázky

Společné datové prostředí - CDE

Zadavatel na základě požadavku dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 30. 8. 2021 k výše uvedené veřejné zakázce malého rozsahu, uveřejňuje úplné znění žádosti včetně odpovědi.

Otázka č.1

Výzva k podání nabídky, Článek I – Vymezení předmětu zakázky

Doba plnění: Licence bude poskytnuta na dobu neurčitou. Jak se stanoví cena plnění na 6. a další rok plnění? Předpokládá se, že cena bude stejná jako 4. a 5. rok dle výzvy k podání? Má dodavatel možnost cenu na 6. a další rok navýšit (inflace apod.?)

Odpověď: Dodavatel stanoví cenu na každý rok po prvních třech letech v závislosti na proinvestovaných financích za předchozí rok/y a dle investičního plánu na následující rok, pro který stanovuje cenu.

Otázka č.2

Výzva k podání nabídky, Článek I – Vymezení předmětu zakázky

Jako minimální technické parametry pro CDE jsou zde uvedeny parametry v příloze č.1 a č.2 zadávací dokumentace. Chápeme správně, že nesplnění jakékoli (buť jedné, nebo částečně jedné) podmínky v příloze č.1 nebo v příloze č.2 automaticky znamená nemožnost se dodavatele veřejné zakázky účastnit?

Odpověď: Příloha č. 1 je popis obecných předpokladů na datové prostředí CDE, nesplnění některých bodů není důvodem pro vyloučení dodavatele. Příloha č. 2 jsou povinné položky, při nesplnění buť jediné položky bude zhotovitel vyloučen.

Otázka č.3

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 1. Obecné požadavky - technologie a architektura CDE, bod e)

Požadavek na spustitelnost CDE v jakémkoli prohlížeči je podle mě neadekvátní a nereálná.

Doopravdy dodavatel požaduje spustitelnost CDE v jakémkoli existujícím prohlížeči? Navíc Internet Explorer již Windows nepodporuje.

Odpověď: Spustitelnost je vyžadována v prohlížečích: Edge, Chrome, Firefox, Opera, Safari

Otázka č.4

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE, 2.1 Organizace dokumentů, bod b)

Požaduje zadavatel povinnost funkcionality tzv. metapopisu i ke složkám?

Odpověď: Zadavatel nepožaduje, ale pokud je i tato možnost, může být využita.

Otázka č.5

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE, 2.1 Organizace dokumentů, bod b)

Požaduje zadavatel, aby se mohl k jednotlivým souborům nadefinovat tzv. metapopis, který může být zcela odlišný pro jakýkoli typ souboru? Nebo se za splnění podmínky považuje i jeden metapopis, který se aktivuje pro všechny soubory v projektu?

Odpověď: Zadavatel upřednostňuje metapopis individuální pro jakýkoli typ souboru.

Otázka č.5

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE, 2.1 Organizace dokumentů, bod b)

Prosíme o vysvětlení definování elektronického formuláře, tzv. karty dokumentu pro informace po celou dobu života v systému. Jedná se o metapopis, nebo zcela něco jiného?

Odpověď: Může být řešeno i jako metapopis, ze kterého zadavatel vyčte požadované údaje, případně řešeno samostatným souborem propojeným s dokumentem.

Otázka č.6

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE, 2.1 Organizace dokumentů, bod d)

Jednoznačný číselný identifikátor přiřazuje systém automaticky a sám každému novému záznamu, nebo jej lze přiřadit manuálně?

Odpověď: Automaticky.

Otázka č.7

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE, 2.1 Organizace dokumentů, bod d)

Přiřazení čísla číselné řady jednoznačného identifikátoru požaduje objednatel pouze pro vytvoření složky?

Odpověď: Složky a dokument (soubor).

Otázka č.8

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE, 2.1 Organizace dokumentů, bod e)

O jaké formáty číselných řad se jedná? Není specifikováno k čemu se vztahují, jak mají být použity.

Odpověď: Formát čísel 0-9. Bude upřesněno s vybraným dodavatelem.

Otázka č.9

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE, 2.1 Organizace dokumentů, bod h)

Co je myšleno „K hlavnímu dokumentu lze do systému uložit i další dokumenty formou přílohy“?
Splní se podmínka tím, že k dokumentu se přílohy připojí formou například komentáře?

Odpověď: Komentář s přímým odkazem k otevření přílohy ano.

Otázka č.10

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE,
2.1 Organizace dokumentů, bod k)

Prosím o objasnění myšlenky zadavatele - pojmu „statický“ nebo „dynamický“.

Odpověď: „Statický zástupce“: daný dokument se manuálně definuje do složky – bez ohledu na metadata a další informace o dokumentu. „Dynamický zástupce“ se automaticky definuje do dalších složek na základě hodnot metadat.

Otázka č.11

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE,
2.2 Workflow, plánované úlohy a emailové notifikace, bod a)

Žádáme dodavatele o vysvětlení pojmu workflow a jeho vnímání, respektive o uvedení minimálního požadavku, co se má pomocí „workflow“ realizovat, splnit – příklad. Je pro zadavatele akceptovatelné workflow manuálním způsobem?

Odpověď: Příklad workflow: zhotovitel stavby vyhotoví a uloží vzorkovací protokol, po jeho uložení bude odeslán email na architekta s upozorněním, že je připraven vzorkovací protokol k vyjádření / schválení. Architekt protokol schválí, automaticky bude odeslán email na TDS ke schválení/vyjádření se. Architekt protokol odmítne, automaticky bude zaslán email na zhotovitele o zamítnutí protokolu.

Pokud dodavatel myslí workflow manuálně pro prvotní nastavení, pak ano. Ne pro manuální odesílání např. emailu po schválení a uložení dle příkladu.

Otázka č.12

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE,
2.2 Workflow, plánované úlohy a emailové notifikace, bod b)

Žádáme dodavatele o vysvětlení pojmu sekvenční a paralelní workflow a uvedení reálného příkladu.

Odpověď: Sekvenční viz příklad odpovědi k dotazu č. 11. Paralelní např. emaily budou po vyhotovení formuláře / zápisu (např. zápis z kontrolního dne stavby) rozeslány všem osobám najednou.

Otázka č.13

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE,
2.3 Autentizace a řízení přístupových oprávnění, bod a)

Žádáme dodavatele o vysvětlení pojmu Active Directory.

Odpověď: Jedná se o SSO (Single Sign-On) a univerzita využívá konkrétně Active Directory. Jedná se o centrální autentizaci a autorizaci uživatelů LDAP. Tedy možnost propojení s SSO tak, aby se uživatelé a jejich přihlašovací údaje řídili centrálně v rámci univerzity a CDE toto pouze přebíralo. Nastavení uživatelů a jejich hesel tedy neprobíhá v prostředí CDE, ale centrálně v rámci LDAP univerzity.

Otázka č.14

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE,
2.3 Autentizace a řízení přístupových oprávnění, bod a)

V celém odstavci se mluví o systému – jedná se o systém objednatele?

Odpověď: Myšleno prostředí CDE.

Otázka č.15

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE, 2.3 Autentizace a řízení přístupových oprávnění, bod b)

Prosím zadavatele o reálný příklad, co si představuje pod: Prostřednictvím administrátorského rozhraní je možné přidělovat přístupová oprávnění aplikacím? Kterým a jak?

Odpověď: Např.: nativní formát souboru časového harmonogramu provádění prací nebude prostředím CDE umět otevřít přímo ve svém prostředí, ale umožní propojení se softwarem na stanici příslušného uživatele, aby se soubor nemusel stahovat a otevřít manuálně, ale po kliknutí na soubor v systému CDE dojde k jeho stažení na pozadí a automatickému otevření v příslušném SW. Tato funkcionality není povinná.

Otázka č.16

Příloha č.1 - Požadavek na předmět dodávky a implementace CDE – část 2. Funkční požadavky CDE, 2.3 Autentizace a řízení přístupových oprávnění, bod c)

Zadavatel požaduje možnost nastavení libovolných omezení již existujících systémových defaultních práv role administrátor?

Odpověď: Zadavatel má na mysli role v projektu, např. u osob týmu projektanta bude uvedeno projektant, bude možno nastavit roli projektant, kterým bude přiděleno příslušné oprávnění. Další role např. schvalovatel soupisu prací, to může být osoba z týmu projektanta, týmu TDS, objednatele. Tyto vybrané osoby budou mít právo nahlížet do soupisu prací u kterého bude oprávnění pro roli schvalovatel SPP.

Otázka č.17

Příloha č.2 - Technická specifikace - atributy CDE řešení – povinné funkce - Sledování historie verzí - datum, autor a požadovaná metadata pro každou verzi obsaženou v historii

Požadavek odporuje bodu dříve uvedenému ve výzvě. Ptáme se tedy: Je požadováno za splnění sledování metadat pro každou reálnou verzi souboru zvlášť? Nebo je dostačující sledování metadat pro jeden soubor jako celek?

Odpověď: Pokud bude z metadat jednoho souboru jako celku dohledatelná minulost verzí a jejich autorů, pak ano.

Otázka č.18

Příloha č.2 - Technická specifikace - atributy CDE řešení – povinné funkce - Schopnost pracovat s neomezenými velikostmi souborů a neomezenou délkou řetězce adres dokumentu.

Prosíme zadavatele o specifikování neomezené velikosti souboru?

Odpověď: Do systému CDE musí být možno nahrát soubory IFC, případně videosoubory ze stavby např. v jednotkách GB.

Otázka č.19

Příloha č.2 - Technická specifikace - atributy CDE řešení – povinné funkce - Schopnost pracovat s neomezenými velikostmi souborů a neomezenou délkou řetězce adres dokumentu.

Je požadováno za splnění této podmínky taková velikost souboru nebo délka řetězce do maximální podporovatelné velikosti souboru nebo řetězce používaného prohlížeče nebo operačního systému?

Odpověď: Zadavatel nepovažuje za splnění podmínky např. omezení 256znaků při ukládání souboru do systému CDE.

Otázka č.20

Příloha č.2 - Technická specifikace - atributy CDE řešení – povinné funkce - Integrovaný prohlížeč informačního modelu (minimálně formát .IFC) v prostředí CDE bez nutnosti lokálních instalací aplikací, s možností následujících funkcionalit: -Možnost číst hodnoty parametrů. -sloučené zobrazení 2D a 3D -filtrování dle parametrů -vytváření řezových rovin -měření vzdáleností a úhlů
Kde je myšleno měření úhlů? Ve 2D prostoru? Dwg, pdf výkres?

Odpověď: V modelu IFC.

Otázka č.21

Příloha č.2 - Technická specifikace - atributy CDE řešení – povinné funkce - Nastavení workflow dokumentu nebo složky obsahující dokumenty (standardizovaný pracovní postup).
Co zadavatel považuje za standardizovaný pracovní postup? Resp. uvedení příkladu workflow.

Odpověď: tvorba workflow např. jednoduchým přesunováním buněk s uvedením funkcionality apod. bez nutnosti znát nebo tvořit WF v programovacím jazyce.

Otázka č.22

Příloha č.2 - Technická specifikace - atributy CDE řešení – povinné funkce - CDE umožní, aby mohla být veškerá data po skončení stavebního projektu správcem prostředí stažena a archivována na datových úložištích objednatele, a to vč. dat na pozadí (pracovní procesy, auditní stopy atd.) a možnost provádět pravidelnou zálohu databáze jednotlivých stavebních projektů v CDE.
Prosím o vysvětlení jak je myšleno stažení „pracovních procesů“.

Odpověď: Pracovními procesy je zde myšleno workflow, která si uživatel během užívání definuje.

Otázka č.23

V dokumentaci Výzvy se objevují nesjednocené termíny „metapopis“ a „metadata“. Jak zadavatel chápe rozdíly mezi nimi? Co si pod tím představit...

Odpověď: Metapopis – komentáře nad dokumentem, metadata – ostatní data nad samotným dokumentem (kdo, kdy, přílohy).

Otázka č.24

Uvedení nabídky – cen za dodávku se vyplňuje pouze do Smlouvy na dodávku a implementaci datového prostředí pro správu dokumentů stavebních projektů? Do žádného jiného dokumentu se nabídková cena neuvádí?

Odpověď: Vyplňuje se pouze do smlouvy.

Otázka č.25

Smlouva na dodávku a implementaci datového prostředí pro správu dokumentů stavebních projektů – XIV. Ukončení a platnost smlouvy, bod (2) a (3).
Jaká je výpovědní doba smlouvy? 3 nebo 6 měsíců?

Odpověď: Zadavatel upravil čl. XIV. Ukončení platnosti smlouvy, bod 3 – nově je vypuštěna poslední věta.

Výpovědní doba je šestiměsíční. Zadavatel v této souvislosti vydává novou upravenou smlouvu.

Otázka č.26

Smlouva na dodávku a implementaci datového prostředí pro správu dokumentů stavebních projektů. Je možné vlastní doplnění podmínek – odstavců, případně úprava stávajících?

Odpověď: Ne.

Otázka č.27

Příloha č.4 - Technická specifikace - atributy CDE řešení - Možnost nahrát data v neomezeném rozsahu a s přístupem libovolnému počtu uživatelů bez navyšování nákladů v průběhu projektu. Je zde myšleno neomezený rozsah do maximální podporovatelné velikosti souboru/ů používaného prohlížeče? Prosíme o objasnění.

Odpověď: Viz odpověď k dotazu č. 18. Znamená to, že pro jeden projekt nebude omezení např. na 10 tisíc souborů a 50 účastníků ale naopak, nebude omezení pro počet souborů a účastníků projektu s přístupem do CDE.

Otázka č.28

Příloha č.4 - Technická specifikace - atributy CDE řešení - Vytvoření balíčků projektové dokumentace k revizi před samotným schvalováním pomocí vnitřní funkcionality nástroje, nikoli manuálním fyzickým přesunutím dokumentů do složky s příslušnými právy.

Prosíme zadavatele o objasnění pojmu „vytvoření balíčku/ů k revizi“ pomocí vnitřní funkcionality nástroje. Dále, kde má být balíček uložen a jak má být komunikován. Prosíme o příklad.

Odpověď: Např. k určitému datu bude aktualizováno 6 výkresů ve složce statika základy, před kontrolním dnem projektant jediným příkazem rozešle informaci odpovědným účastníkům o aktualizaci s automatickým seznamem aktualizovaných souborů. Nebude se vytvářet další např. zip soubor s aktualizovanými soubory, ale bude řešeno jen odkazem na soubory na úložišti, s případnou možností stažení všech těchto aktualizovaných souborů jedním příkazem.

Zadavatel uveřejňuje nový návrh smlouvy. Pro zpracování nabídky vyplňte tento nový návrh smlouvy.

Příloha:

Návrh smlouvyCDE_02092021_oprava

V Ostravě dne 2. 9. 2021

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava