

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 3

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 3. 9. 2021 k výše uvedenému veřejné zakázce malého rozsahu, uveřejňuje úplné znění žádosti včetně odpovědi.

Dotaz č. 1:

V příloze č.1, bodu 2.1 b) je uvedeno: Ke každému dokumentu nebo složce je v systému možné přiřadit ještě další informace, tzv. metapopis. Metapopis může obsahovat položky různých datových typů: číslo, text, datum, čas, nebo uživatelsky definované číselníky. Pro každý typ dokumentu lze definovat elektronický formulář, tzv. „karta dokumentu“, která bude obsahovat **důležité údaje o dokumentu** po celou dobu jeho života v systému. Dodavatel tedy žádá o upřesnění, co je považováno za „důležité údaje o dokumentu“?

Odpověď:

Název souboru, autor, datum vyhotovení, datum nahrání na CDE, autoři revizí, data revizí, datum schválení, kdo a kdy si dokument otevřel.

Dotaz č. 2:

V příloze č.1, bodu 2.1 d) je uvedeno: Při vytvoření záznamu (složky) či dokumentu systém přiřadí číslo číselné řady jednoznačný **identifikátor**. Dodavatel tedy žádá o upřesnění, jestli Identifikátor má být viditelný, nebo půjde o vnitřní data systému?

Odpověď:

Viditelný na začátku názvu adresáře nebo souboru.

Dotaz č. 3:

V příloze č.1, bodu 2.1 i) je uvedeno: Řízením přístupových práv lze uživateli zpřístupnit jen hlavní soubor, nebo dokumenty přílohy, nebo obojí.

Příloha dokumentu je jeho nedílnou součástí, a proto se domníváme, že tento požadavek odporuje metodice CDE. Uživatel má buď přístup k celému dokumentu (včetně všech jeho podpůrných dokumentů), nebo přístup nemá. Dodavatel tedy žádá o vysvětlení tohoto požadavku

Odpověď:

Zadavatel trvá na požadavku, jak je uveden v zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 4:

V příloze č.1, bodu 2.1 k) je uvedeno: Zástupce může být definován buď staticky, tj. přímým určením dokumentu a cílové složky, kde se má zobrazit zástupce na dokument, nebo **dynamicky na základě metadat dokumentu**. Dodavatel tedy žádá o vysvětlení, a bližší specifikaci, na jaké bázi má systém podle metadat určit, ve které složce se zástupce zobrazí?

Odpověď:

Viz odpověď k žádosti o vysvětlení č. 2 otázka 10.

Dotaz č. 5:

V příloze č.1, bodu 2.1 m) je uvedeno: Data uložená v systému lze exportovat do **jednoduchých sestav** v MS Excel. Dodavatel tedy žádá o upřesnění pojmu „jednoduchá sestava“.

Odpověď:

Sloupec s jednoznačným identifikátorem, sloupce s názvem, s datem vyhotovení, autorem, autoři revizí, data revizí, kdo a kdy si soubor otevřel. Jeden soubor = jeden řádek.

Dotaz č. 6:

V příloze č.2 je mezi Povinnými funkcemi v řádku 2 uvedeno: Platformy: webové rozhraní, **mobilní aplikace**. Dodavatel žádá o upřesnění, jestli se musí jednat čistě o mobilní aplikaci nebo stačí, když bude CDE možné používat pomocí integrovaného mobilního prohlížeče a dále o upřesnění požadované funkčnosti mobilní aplikace.

Odpověď:

Je možno přistupovat přes integrovaný mobilní prohlížeč, prostředí ale musí být mobilnímu prohlížeči uzpůsobeno – velikost ovládacích prvků, grafika, písma, atd. Funkce mobilního přístupu: prohlížení souborů (IFC, DWG, PDF, XLSX, DOCX), vkládání souborů, tvorba metadat nad soubory (poznámky), ukládání fotodokumentace pořízené na stavbě (vč možnosti automatického nahrání po přístupu k signálu WiFi).

Dotaz č. 7:

V příloze č.2 je mezi Povinnými funkcemi v řádku 11 uvedeno: Podpora pro mobilní zařízení s operačním systémem iOS a Android – zobrazení struktury adresářů a jednotlivých dokumentů s možností prohlížení formátu PDF.

Dodavatel žádá o upřesnění stejně jako u předchozího požadavku na platformy, jestli musí pro tuto funkcionalitu existovat mobilní aplikace nebo stačí, aby bylo možné pro tuto funkcionalitu využít integrovaný mobilní prohlížeč?

Odpověď:

Je možno přistupovat přes integrovaný mobilní prohlížeč, prostředí ale musí být mobilnímu prohlížeči uzpůsobeno – velikost ovládacích prvků, grafika, písma.

Dotaz č. 8:

V příloze č.2 je mezi Povinnými funkcemi v řádku 13 uvedeno: Obnovení **smazaných** souborů.

Jedním ze základních požadavků na CDE je, aby nebylo možné mazat dokumenty. Z tohoto důvodu je požadavek na obnovení smazaných souborů nerelevantní. Dokumenty je možné pouze vyřadit (přesunout do koše). Vyřazený soubor obnovit lze. Dodavatel žádá o upřesnění, jestli je takto tento požadavek myšlen?

Odpověď:

Ano.

Dotaz č. 9:

V příloze č.2 je mezi Povinnými funkcemi v řádku 14 uvedeno: Schopnost pracovat s **neomezenými velikostmi souborů a neomezenou délkou řetězce adres dokumentu**.

Podle Dodavatele se jedná o nesplnitelný požadavek – žádný systém neumožňuje pracovat s neomezenou velikostí souboru a délkou řetězce.

Příklad č. 1: Neomezeně velký soubor by vyžadoval neomezeně velký datový prostor, který fyzicky nemůže existovat.

Odpověď:

Viz odpověď k žádosti o vysvětlení č. 2 dotaz č. 18.

Dotaz č. 10:

V příloze č.2 je mezi Povinnými funkcemi v řádku 15 uvedeno: Přístup pro externí uživatele k dokumentům **bez nutnosti registrace do systému** (veřejný externí odkaz).

Bezpečnost dat považujeme za jeden z hlavních prvků CDE. Udělit libovolný přístup neznámému uživateli k datům je velké bezpečnostní riziko. Dodavatel žádá o zodpovězení dotazů, jestli je skutečně takové riziko požadováno jako povinná funkce? V tomto případě jsme v rozporu s požadavkem na auditní stopu, protože u neregistrovaných uživatelů by nebylo co zaznamenat. Nebo je myšleno sdílení libovolného dokumentu pro externího uživatele, který není v CDE registrován?

Odpověď:

Jedná se o sdílení, externí uživatel bude mít možnost jen prohlížení / stažení souboru / složky, na který mu bude dán odkaz.

Dotaz č. 11:

V příloze č.2 je mezi Povinnými funkcemi v řádku 23 uvedeno: Přístup objednatele ke společnému datovému prostředí - CDE (Common Data Environment) pro stavební projekty, které bude objednatel realizovat po dobu platnosti této smlouvy, prostřednictvím poskytnutí licence objednateli, tedy přístupu neomezeného počtu účastníků projektů a neomezeného počtu projektů v systému CDE, a s tím **souvisejících služeb**.

Dodavatel žádá o vysvětlení, co se rozumí pod pojmem „související služby“?

Odpověď:

Služby dle smlouvy – servisní podpora, realizaci rozvojových požadavků.

Dotaz č. 12:

V příloze č.4 je jako požadavek na volitelné funkce v řádku 1 uvedeno: Prohlížení adresářové struktury pomocí add-on pro Průzkumníka Windows.

Dle názoru Dodavatele tento požadavek odporuje principům CDE z hlediska zabezpečení dat, protože data budou uložena mimo CDE a nelze zajistit přístup pouze oprávněným osobám. Dodavatel tedy žádá o vysvětlení tohoto požadavku.

Odpověď:

Data nejsou uložena mimo prostředí CDE. V průzkumníku Windows je jen odkaz, jako např. u služby Google disk (Google Drive).

Dotaz č. 13:

V příloze č.4 je jako požadavek na volitelné funkce v řádku 3 uvedeno: Možnost nahrát data v neomezeném rozsahu a s přístupem k libovolnému počtu uživatelů bez navyšování nákladů v průběhu projektu.

Z hlediska správného ocenění nabídky Dodavatel žádá o bližší specifikaci, zda půjde o řešení on-premise, nebo SaaS. V případě řešení on-premise jsou náklady na zvýšení kapacity datového úložiště v režii objednavatele, v případě SaaS v režii dodavatele. Vzhledem k požadavku na „neomezený rozsah“ může jít o zbytečně vysoké náklady pro objednavatele.

Odpověď:

Předpoklad zadavatele je, že data budou ukládána na HW objednavatele (on-premise) a služba (tzn. systém CDE) bude poskytována SaaS dodavatele.

Dotaz č. 14:

V příloze č.4 je jako požadavek na volitelné funkce v řádku 7 uvedeno: Verifikace platnosti tištěné výkresové dokumentace (např. QR kódů) s aktuální verzí dokumentu v prostředí CDE.

Dodavatel žádá o vysvětlení, jestli existuje metodika, definující jaké informace jsou v QR kódu na výkresech či jiných dokumentech, kde je zaručeno, že daný QR kód náleží přesně danému dokumentu?

Odpověď:

Jedná se o funkci, kterou může dodavatel nabídnout, není povinná. Zadavatel předpokládá, že na poslední platné = aktuální verzi projektové dokumentaci bude např. QR kód, čárový kód, automatické razítko, kde bude zjištěné, že se jedná o aktuální schválenou verzi PD (s uvedením čísla revize a termínu schválení, kdo schválil).

Dotaz č. 15:

V příloze č.4 je jako požadavek na volitelné funkce v řádku 8 uvedeno: Existence zásuvných modulů, tzv. plug-in, pro aplikace typu:..

Dodavatel předpokládá, že jde o plug-in CDE, který se naimportuje do dále vyjmenovaných aplikací a žádá o bližší vysvětlení tohoto požadavku, jaké jsou požadavky na funkcionalitu?

Odpověď:

Jedná se o plug-in v prostředí CDE (tedy ne to, co uvádí tazatel v dotazu), který dokáže zobrazit / otevřít případně ukládat data z/do uvedených aplikací.

V Ostravě dne 6. 9. 2021

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava