

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SPOLEČNÉHO DATOVÉHO PROSTŘEDÍ

OBECNÝ POPIS:

Společné datové prostředí (SDP) bude zřízeno vybraným dodavatelem. Jeho doba se předpokládá na dobu 29 měsíců (dle Harmonogramu předpokládané doby projektové přípravy). Na tuto dobu 29 měsíců bude v nabídce uvedená celková cena, aby mohlo dojít k objektivnímu hodnocení nabídek (viz Cenová nabídka). Platby za SDP budou však hrazeny podle skutečné délky provozování SDP, ve smlouvě proto bude uvedena jednotková cena za měsíc vedení SDP.

Zadavatel požaduje, aby SDP bylo funkční po celou dobu projektové činnosti, a to včetně doby, kdy bude projekt schvalován stavebním úřadem. Výjimkou bude případná doba, kdy nebudou vyřešeny majetkoprávní vztahy ke všem pozemkům Stavby a již bude odevzdána aktualizovaná studie. V tomto případě zadavatel požaduje, aby SDP bylo zastaveno a obnoveno až po výzvě k provedení zbývajících prací. Platby za SDP v tomto období nebude zadavatel hradit.

Zadavatel stanovuje následné minimální požadavky na funkce SDP:

Povinná funkce
Bezinstalační řešení – tzn. cloudové řešení, SaaS (Software as a Service).
Všechny tyto platformy: webové rozhraní, desktop i mobilní aplikace.
Data uložena na cloudovém úložišti se servery umístěnými v některém z členských států Evropské unie.
CDE splňuje požadavky normy ČSN 19650.
Možnost nahrát data v neomezeném rozsahu a s přístupem libovolnému počtu uživatelů bez navyšování nákladů v průběhu projektu.
Dokumentová metadata - dokumenty jsou k dispozici v uživatelském rozhraní obsahujícím uživatelská metadata potřebná pro řízení BIM projektu.
Nahrávání a stahování všech běžných a nejčastěji používaných typů dokumentů (mj. docx, xlsx, csv, xml, dwg, rvt, ifc, jpg, png, tiff, bmp, pdf).
Správa přístupu uživatelů na základě rolí, skupin a jednotlivých uživatelů; konkrétnímu uživateli, skupině uživatelů nebo roli mohou být poskytnuta přístupová práva s různými úrovněmi přístupových oprávnění k celému projektu a jeho jednotlivým složkám a podsložkám.
Hromadné ukládání dokumentů ručním výběrem a zadáním - možnost nahrát vybranou skupinu souborů, složek nebo skupin složek v jedné operaci.
Oznámení při nahrávání nebo úpravách nových dokumentů nebo úkolů - zasílání oznámení o nově odeslaných dokumentech přiřazených úkolů nebo jakékoli změny stavu všem uživatelům prostřednictvím e-mailového oznámení nebo pravidelné souhrnné zprávy.

Verze dokumentu: - Automatické značení verzí při nahrávání nové verze dokumentu - Archivace předchozích verzí dokumentů s možností návratu k předchozí verzi - Sledování historie verzí - datum, autor a požadovaná metada pro každou verzi obsaženou v historii
Podpora pro iOS, mobilní zařízení Android - zobrazení struktury adresářů a jednotlivých dokumentů stejným způsobem jako ve webovém rozhraní s možností prohlížení formátu .PDF.
Režim offline v mobilních zařízeních (mezipaměť v zařízeních).
Záznam veškerých aktivit všech uživatelů do audit logu s možností exportu .
Obnovení smazaných souborů.
Schopnost pracovat s neomezenými velikostmi souborů a neomezenou délkou řetězce adres dokumentu.
Schopnost pracovat s neomezenými velikostmi souborů a neomezenou délkou adres dokumentu v rámci běžné dobré praxe.
Přístup externích uživatelů bez nutnosti vlastní licence pro zobrazení dokumentů a prohlížení modelu.
Schopnost vytvořit strukturu adresáře projektu ze šablony.
Integrovaný prohlížeč informačního modelu (minimálně formát .IFC) v prostředí CDE bez nutnosti lokálních instalací aplikací, s možností následujících funkcionalit: -Možnost číst hodnoty parametrů. -vytváření řezových rovin -měření vzdáleností a úhlů
Lokalizace CDE do české jazykové mutace.
Nastavení workflow dokumentu nebo složky obsahující dokumenty (standardizovaný pracovní postup).
Vytváření úkolů přímo spojených s určitými místy v dokumentu (2D výkres / model) - Přiřazení úkolů řešitelům, automatické upozornění prostřednictvím e-mailu nebo pravidelné zprávy. - Atribut označující stav zpracování úlohy. - Zasílání notifikačních emailů s možností přímého přístupu. - Přidání vlastních atributů k úkolům.
Fulltextové vyhledávání v dokumentech.