| Opis predmetu zákazky:  **Posúdenie – kontrola stavu zdrojových kódov a dokumentácie** | |
| --- | --- |
|  | **Špecifikácia** |
| **Predmet zákazky** | **Posúdenie – kontrola stavu zdrojových kódov a dokumentácie** |
| **Vlastnosti** | * Posúdenie štandardov zdrojového kódovania, súladu, čitateľnosti, udržateľnosti a ich konečného stavu * Identifikácia bezpečnostných zraniteľností a rizík z pohľadu Cybersecurity a IT Change manažmentu * Analýza efektivity a výkonu kódu z pohľadu relevantných výpočtových zdrojov * Overenie, či kód robí to, čo má, a či sa správne implementuje požadované funkcionality * Kontrola licencií použitých komponentov a dodržiavanie licenčných podmienok (pri budúcom použití zdrojových kódov) * Identifikácia technických, právnych a obchodných rizík spojených so zdrojovým kódom * Posúdenie, či sú systémy dobre modulárne a ľahko škálovateľné * Kontrola spôsobu verzovania a správy zdrojového kódu * Posúdenie dokumentácie vzhľadom na ustanovenia Vyhlášky 401/2023 Z.z. |
| **Technické požiadavky** | * slovenský jazyk, anglický jazyk |
| **Iné** | * Výstupom bude posudok, ktorý bude pojednávať o stave predmetných zdrojových kódov, dokumentácie a výstupov z pohľadu ustanovení. Taktiež, či je zapnuté logovanie kódu (prípadne do akej miery) * Aplikácie sú písane v React-e použitím TypeScript-u, ako DB je použitá MariaDB. Zdrojové kódy sú odovzdané bez historických zmenových požiadaviek |