

Az ISZER rendszer kibővítésének és továbbfejlesztésének a műszaki leírása (elvégzendő feladatok)

I. A kifejlesztendő rendszer hatálya, tartalma

Vállalkozó feladata az Elektronikus Indítvány-szerkesztő Rendszer (ISZER) alkalmazás kibővítése és továbbfejlesztése. A fejlesztésnek – a kormányzattal és a jogalkotási folyamatban résztvevő egyéb eljárási szereplőkkel való szükséges mértékű kapcsolódás biztosításával – legalább az alábbi tartalmi elemekre ki kell terjednie:

Funkcionális fejlesztések

1.1. további önálló indítványok kezelése (az indítványok megszerkesztése és benyújtása, beleértve a nem az ISZER-ben megszerkesztett, de elektronikus szöveges formátumban rendelkezésre álló indítványok beolvasását is):

- 1.1.1. költségvetési törvényt módosító törvényjavaslat;
- 1.1.2. határozati javaslat;
- 1.1.3. politikai nyilatkozattervezet;
- 1.1.4. jelentés;
- 1.1.5. interpelláció;
- 1.1.6. kérdés.

1.2. további nem önálló indítványok, illetve irományok kezelése

- 1.2.1. támogatott sor megszerkesztése és benyújtása;
- 1.2.2. frakció-kikérések megszerkesztése és benyújtása;
- 1.2.3. előzetes egységes javaslat a számozott ajánlás elkészítése utáni bármilyen időállapotban, valamint tetszőlegesen kiválasztott módosító javaslatokkal történő megszerkesztése;
- 1.2.4. a módosító indítványok jogrendszeri beépítési lehetőségének vizsgálata a módosítási szövegjavaslatoknak a hatályos jogszabályba történő beépítésével (előhatályosítás);
- 1.2.5. egységes javaslat megszerkesztése, zárószavazás előtti módosító javaslat benyújtására alkalmassá tétele, jóváhagyása és benyújtása;
- 1.2.6. zárószavazás előtti módosító javaslat megszerkesztése és benyújtása;
- 1.2.7. a költségvetési törvényt módosító törvényjavaslathoz kapcsolódó nem önálló indítványok megszerkesztése és benyújtása.

1.3. további szerkesztési funkciók kialakítása

- 1.3.1. indítványszövegen belüli hivatkozások felvétele és kezelése;
- 1.3.2. módosító javaslatok pontjai közötti összefüggések felvétele;
- 1.3.3. különböző irományszámú módosító javaslatok közötti összefüggések felvétele és kezelése;
- 1.3.4. helyesírás-ellenőrző beépítése a formai ellenőrzésekbe;
- 1.3.5. további formai ellenőrzések beépítése (10 db – a felmérési fázisában meghatározandó);
- 1.3.6. költségvetési törvényjavaslat mellékleteinek importálása és exportálása az indítvány mellékleteinek szerkezete szerint:
 - 1.3.6.1. 1. sz. (számszaki) mellékletének importálása CSV file-ból;
 - 1.3.6.2. 1. sz. (számszaki) mellékletének exportálása CSV file-ba;
 - 1.3.6.3. 2. sz. (A helyi önkormányzatok működésének és ágazati feladatainak támogatása) mellékletének importálása szöveges állományból;

- 1.3.6.4. 2. sz. (A helyi önkormányzatok működésének és ágazati feladatainak támogatása) mellékletének exportálása szöveges állományba;
- 1.3.6.5. 3. sz. (A helyi önkormányzatok által felhasználható központosított előirányzatok) mellékletének importálása szöveges állományból;
- 1.3.6.6. 3. sz. (A helyi önkormányzatok által felhasználható központosított előirányzatok) mellékletének exportálása szöveges állományba;
- 1.3.6.7. 4. sz. (A helyi önkormányzatok kiegészítő támogatásai) mellékletének importálása szöveges állományból;
- 1.3.6.8. 4. sz. (A helyi önkormányzatok kiegészítő támogatásai) mellékletének exportálása szöveges állományba;
- 1.3.6.9. 5. sz. (A központi alrendszer azon előirányzatai, melyek teljesülése módosítás nélkül eltérhet az előirányzattól) mellékletének importálása szöveges állományból;
- 1.3.6.10. 5. sz. (A központi alrendszer azon előirányzatai, melyek teljesülése módosítás nélkül eltérhet az előirányzattól) mellékletének exportálása szöveges állományba;
- 1.3.6.11. 6. sz. (Kötelezettségvállalási keret-előirányzatok – európai uniós alapok) mellékletének importálása CSV file-ból;
- 1.3.6.12. 6. sz. (Kötelezettségvállalási keret-előirányzatok – európai uniós alapok) mellékletének exportálása CSV file-ba;
- 1.3.6.13. 7. sz. (A közalkalmazotti fizetési osztályok első fizetési fokozata szerinti garantált illetmények) mellékletének importálása CSV file-ból;
- 1.3.6.14. 7. sz. (A közalkalmazotti fizetési osztályok első fizetési fokozata szerinti garantált illetmények) mellékletének exportálása CSV file-ba.
- 1.3.7. az általános és a részletes vita TIR-ben előállított forgatókönyve alapján szavazási sillabusz előállítás;
- 1.3.8. dokumentumsablonok kezelése.

1.4. további indítvány-események kezelése

- 1.4.1. új változatban előterjesztett indítvány benyújtása, kezelése annak előzmény-indítványával összefüggésben
- 1.4.2. indítvány visszakérése átdolgozásra;
- 1.4.3. indítvány visszavonásának kezelése;
- 1.4.4. módosító javaslat egy részének visszavonása a további pontok érintetlenül hagyása mellett
- 1.4.5. visszavont módosító javaslat fenntartása;
- 1.4.6. támogatói aláírás kezelése;
- 1.4.7. közzétételi jóváhagyáson történő elutasítás kezelése
- 1.4.8. házelnöki visszautasítás kezelése;

Technológiai és ergonómiai-jellegű jellegű fejlesztések

1.5. Adatkapcsolatok fejlesztése

- 1.5.1. PAIR-ISZER adatkapcsolat továbbfejlesztése (az indítvány-benyújtást befolyásoló PAIR információk átadása az ISZER-be, az indítvány benyújtást követő életútjáról)

1.5.2. TIR-ISZER kétirányú adatkapcsolat ISZER oldali kialakítása (az indítvány-benyújtást követő indítvány-események ISZER-ben történő kezeléséhez szükséges adatátadás tekintetében)

1.6. Felhasználás-könnyítő fejlesztések

1.6.1. több tervezet-változat párhuzamos megnyitásának lehetősége;

1.6.2. gyorsbillentyűk és egérgombok használatának kibővítése;

1.6.3. felhasználói eset-érzékeny sűgő kialakítása;

1.6.4. a kezdőlap egyes képernyőrészeinek teljes képernyős/nagyítható ablakos nézetben történő elérhetősége.

Előre nem látható fejlesztési feladatok

Az előre nem látható fejlesztési feladatok kezelésére a vállalkozónak 30 mérnöknap erejéig fejlesztési erőforráskeretet kell biztosítania.

II. A fejlesztés során elvégzendő feladatok

a) Rendszerterv elkészítése

A vállalkozó feladata az ISZER fejlesztéséhez kapcsolódó rendszerterv aktualizálása, ezen belül kiemelten:

- a fejlesztéshez szükséges információk megrendelő oldaltól, valamint a jogalkotási folyamatban résztvevő egyéb szereplők oldaláról történő begyűjtése, azok rendszerezése, elemzése;
- a rendszerterv kidolgozása a megrendelő által rendelkezésre bocsátott rendszerterv sablon alapján;
- a rendszertervre tett megrendelői észrevételek elemzése, a rendszerterv szükség szerinti javítása, illetve kiegészítése.

b) Programozás, adatbázis kialakítás

A vállalkozó feladata az ISZER fejlesztéséhez kapcsolódó programozási és adatbázis kialakítási feladatok lebonyolítása, ezen belül kiemelten:

- a funkcionális igényeknek megfelelő alkalmazás-funkciók programkódjainak elkészítése;
- az adatbázis-felépítésnek és funkcionális követelménynek megfelelő adatbázis-struktúra kialakítása;
- a felhasználói képernyők kialakítása;
- a rendszer-outputok előállításához és a rendszer funkcionális működéséhez szükséges rendszer-paraméterek beállítása, induló konfigurációjának előállítása, illetve alapadatokkal való feltöltése;
- a külső adatkapcsolati felületek előállítása.

c) Szállító oldali tesztek lebonyolítása

A vállalkozó feladata az ISZER fejlesztéséhez kapcsolódó szállító oldali tesztek lebonyolítása, ezen belül kiemelten:

- a szállító oldali teszt-tervek és teszt forgatókönyvek elkészítése;
- a tesztek lebonyolítása;
- a teszteredmények dokumentálása;
- a negatív teszt-eredmények alapján az alkalmazás kijavítása.

d) Működési környezetek kialakítása, telepítés

A vállalkozó feladata az ISZER fejlesztéséhez kapcsolódó alkalmazás-környezetek kialakítása, ezen belül kiemelten:

- a szállító oldali alkalmazás-környezetek kialakítás és üzemeltetése;
- a megrendelő oldali éles alkalmazás-környezet kialakítása;
- a megrendelő oldali teszt alkalmazás-környezet kialakítása;
- az alkalmazás-környezetek közötti kapcsolatoknak megfelelő telepítő programok elkészítése;
- a kifejlesztett alkalmazásnak a fejlesztés ideje alatt történő rendszeres és ad-hoc telepítése az egyes alkalmazás-környezetekbe.

e) Megrendelő oldali tesztek lebonyolításának előkészítése, eredményeinek kezelése

A vállalkozó feladata az ISZER fejlesztéséhez kapcsolódó megrendelő oldali tesztek előkészítése és azok eredményeinek kezelése, ezen belül kiemelten:

- a megrendelő oldali teszt-tervek és teszt forgatókönyvek végrehajtásához szükséges tesztadatok előállítás;
- a megrendelő oldali tesztek elvégzéséhez szükséges oktatások megtartása;
- a megrendelő oldali teszteredmények elemzése;
- a negatív megrendelő oldali teszteredmények alapján az alkalmazás kijavítása.

f) Oktatás

A vállalkozó feladata az ISZER-hez kapcsolódó oktatások lebonyolítása, és az egyes oktatásokhoz kapcsolódóan:

1. oktatási tematika készítése;
2. a rendszer oktatási célú előkészítése;
3. az oktatás megtartása;
4. teszt kérdéssor összeállítása;
5. tesztek megírása;
6. tesztek kiértékelése.

A vállalkozó az oktatást 120 óra terjedelemben köteles biztosítani, melybe kizárólag a 3. és 5. tevékenységek időtartama számít bele.

Technológiai környezet

Minden feladat esetében létrejött szoftvereknek a következő környezetben kell működniük:

- Böngészőből elért felhasználói felület
- Oracle 11g adatbázis
- PL-SQL és JAVA alapú fejlesztés
- Oracle linux/apache webserver (mod-plsql)
- Oracle Weblogic 11g
- Oracle Middleware 11g
- Forms 11g
- Novell e-directory (jogosultság kezelés)

Átadandó dokumentációk

Valamennyi feladat esetében el kell készíteni a következő dokumentumokat:

- a Projekt Alapító Dokumentum: a projekt „szervezeti és működési szabályzata”
- a projektterv,
- rendszertervezési dokumentáció,
- rendszerleírás, adatszerkezeti és folyamatleírások, az interfészek leírása, architektúrális és adatkapcsolati ábra, (fejlesztési dokumentáció)
- bevezetési terv,
- tesztelési terv, a funkcionális, integrációs és felhasználói tesztelés fázisaira
- teszt jegyzőkönyvek,
- sikeres telepítési jegyzőkönyv,
- az elektronikus indítvány-szerkesztő rendszer szoftvereinek forráskódja(i),
- oktatási terv,
- felhasználói kézikönyv,
- üzemeltetési kézikönyv, illetve mentési, archiválási és adat-visszaállítási eljárásokat leíró dokumentáció.