

MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK, A KÖRKERESŐ SZOFTVER SPECIFIKÁCIÓJA, KÖLTSÉGVETÉS

A) Műszaki követelmények

A körkereső szoftvernek (a továbbiakban Szoftver) az alábbi követelményeknek kell megfelelnie:

1. A Szoftver rendelkezzen felhasználói és adminisztrációs klienssel. A felhasználói kliens segítségével történik maga a körkeresés, míg az adminisztratív kliens segítségével történik a rendszer paraméterezése.
2. A Szoftver szerver-oldali része fusson Linux operációs rendszer, azon belül Red Hat Linux rendszer alatt.
3. A Szoftver felhasználói kliense legyen webes alkalmazás, a Szoftver minimum a következő böngészők használatát biztosítsa: Internet Explorer 6.0 és későbbi verzió, Firefox 2.x és későbbi verzió. A felhasználói kliens rendelkezzen magyar nyelvű interfésszel.
4. A Szoftver adminisztratív kliense legyen vagy webes, vagy Windows-os. Előbbi esetben támogassa a 4. alatt felsorolt böngészőket, utóbbi esetben a kliens fusson Microsoft Windows XP (vagy későbbi) operációs rendszer alatt. Az adminisztratív kliens rendelkezzen magyar nyelvű interfésszel.
5. A Szoftver tegye lehetővé minimum 2 (kettő) konkurens adminisztratív kliens csatlakozását.
6. A Szoftver tegye lehetővé minimum 10 (tíz) konkurens felhasználó csatlakozását.
7. A Szoftver ne korlátozza az egyidőben kereshető adatbázisok számát.
8. A Szoftver tegye lehetővé mind szabadon hozzáférhető, mind pedig korlátozott hozzáférésű cél-adatbázisok keresését. A korlátozott hozzáférésű cél-adatbázisok esetében legyen képes mind az IP-alapú, mind pedig a bejelentkezési név/jelszó típusú autentikáció kezelését.
9. A felhasználói kliens webes felülete legyen szabadon módosítható a könyvtár által.
10. A felhasználói kliens rendelkezzen „Súgó” (Help) funkcióval, a Súgó tartalmát a könyvtár szabadon változtathassa.
11. A Szoftver támogassa a Unicode használatát.
12. A felhasználónak a keresés megindítása előtt legyen lehetősége kiválasztani, mely adatbázisokban keres. Legyen kiválasztható akár egy adatbázis is, akár az összes.



13. A könyvtárnak legyen lehetősége csoportokat (pl. tematika szerint) összeállítani a cél-adatbázisokból. Egy csoport kiválasztásánál a Szoftver a csoportba tartozó összes cél-adatbázisban végezze el a keresést.
14. A Szoftver támogassa a következő keresési lehetőségeket (amennyiben azok a cél-adatbázisokban elérhetők).
 - „szó bárhol” típusú keresés;
 - keresés megadott szempontra (pl. cím, szerző, tárgyszó, stb.);
 - keresőelemek összekapcsolása logikai operátorokkal (ÉS, VAGY, ÉSNEM);
 - csonkolás jobbról;
 - csonkolás balról;
 - maszkolás szón belül;
 - böngészés megadott szempont (pl. cím, szerző, tárgyszó, stb.) szerint.
15. A Szoftver a cél-adatbázisok keresésénél minimálisan a következő három módszert támogassa:
 - transzparens mód: azaz a Szoftver segítségével lehetőség nyílik a cél-adatbázis elérésére, de a keresés minden fázisa már a cél-adatbázis szoftverében történik;
 - keresési mód: a keresés a Szoftverrel történik, a Szoftver válaszként a találatok számát adja meg, de minden további művelet más a cél-adatbázis szoftverében történik;
 - teljes üzemmód: minden felhasználói művelet (keresés, találatok számának megjelenítése, rövid lista megjelenítése, teljes rekord megjelenítése) a Szoftver segítségével történik.
16. A felhasználói műveletek során a Szoftver adjon közérthető hibaüzenetet, amennyiben a cél-adatbázisok a kérést nem tudják teljesíteni (pl. mert a szerver nem elérhető).
17. A találatok megjelenítése során a felhasználónak legyen lehetősége választani, hogy a találatokat cél-adatbázisonként, vagy összesítve óhajtja megjeleníteni.
18. A találatok összesített megjelenítése esetén a Szoftver hajtson végre duplumszűrést, azaz a különböző cél-adatbázisokból származó, de ugyanazon dokumentumra vonatkozó rekordokat csak egyszer jelenítse meg. A duplumszűrés kritériumai minimálisan terjedjenek ki a következő elemekre: ISBN, ISSN, szerző, cím szavai.
19. A Szoftver a cél-adatbázisok elérésében támogassa a Z39.50-es protokollt.
20. A Szoftver a cél-adatbázisok elérésében rendelkezzen olyan mechanizmussal, amellyel Z39-50-es felülettel nem rendelkező, de egyébként pontosan definiálható cél-adatbázisok elérését is lehetővé tesz.
21. A Szoftver támogassa különböző felhasználói csoportok létrehozását, a különböző felhasználói csoportoknak lehessen különböző jogosultságok adni, azaz csoportonként lehessen meghatározni, mely cél-adatbázisokban lehetséges a keresés.
22. A Szoftver tartalmazzon egy induló adatbázist, amelyben a már beparaméterezett cél-adatbázisok szerepelnek. A Szállító vállalja, hogy ezen adatbázist folyamatosan frissíti, és a frissítésekhez hozzáférést biztosít a könyvtárnak.



23. A Szoftver tegye lehetővé a könyvtárnak, hogy a cél-adatbázisokat leíró adatbázist szabadon bővíthesse.
24. A Szoftver tegye lehetővé, hogy meghatározott kliensekről felhasználói név/jelszó megadása nélkül lehessen belépni és a Szoftvert használni („vendég” felhasználó). Legyen lehetőség annak meghatározására, hogy az így belépő felhasználók mely cél-adatbázisokhoz férhetnek hozzá.
25. A Szoftver tegye lehetővé a felhasználói név/jelszó megadásával történő belépést is.
26. Az adminisztrációs kliens tegye lehetővé:
- a cél-adatbázisok adatait leíró adatbázis megtekintését, módosítását;
 - felhasználói nevek/jelszavak bevitelét, módosítását, törlését;
 - felhasználói csoportok létrehozását, módosítását, törlését;
 - a felhasználói csoportok tagjainak meghatározását;
 - a felhasználói csoportok jogosultságaink megadását, megváltoztatását.
27. A Szoftver tegye lehetővé egy, akár a könyvtár integrált könyvtári rendszerében, akár más rendszerben megjelenített konkrét rekord (forrásrekord) esetében az adott rekordhoz megadott módon kapcsolódó (ld. 28. pont), más rendszerekben tárolt egyéb rekordok/információk automatikus (ld. 29. pont) megkeresését és megjelenítését.
28. A Szoftver a kapcsolódó rekordok/információk keresésében minimum a következő típusú kapcsolatokat támogassa:
- ha a forrásrekord bibliográfiai rekord: kapcsolódó rekordoknak számítanak azok a rekordok, amelyek más bibliográfiai adatbázisban vannak, de ugyanarra a műre vonatkoznak;
 - ha a forrásrekord könyv bibliográfiai rekordja: kapcsolódó rekordoknak számítanak azok a példányrekordok, amelyek egy más bibliográfiai adatbázisban vannak és az adott műre vonatkoznak;
 - ha a forrásrekord egy folyóirat rekordja: kapcsolódó rekordoknak számítanak azok a rekordok, amelyek a könyvtár által hozzáférhető folyóirat-adatbázisban vannak és az adott folyóirat számait tartalmazzák akár tartalomjegyzék, akár teljes szöveg formában;
 - ha a forrásrekord egy folyóiratcikk rekordja: kapcsolódó rekordoknak számítanak azok a rekordok, amelyek a könyvtár által hozzáférhető folyóirat-adatbázisban vannak és az adott folyóiratcikk tartalmi kivonatát vagy teljes szövegét tartalmazzák;
 - bármely forrásrekord esetében: kapcsolódó információknak számítanak egy internetes keresőprogram (pl.: Google) segítségével végzett keresés eredményei.
29. Az automatikus keresés és megjelenítés területén a Szoftver biztosítsa a következőket:
- a kapcsolat létrehozása nem a forrásrekordban már előzőleg bevitt és ott tárolt URL alapján történik;
 - a Szoftver képes legyen a kereséshez szükséges szempontok automatikus kinyerésére a forrásrekordból, a célpontnak megfelelő keresési kérdés összeállítására és a kérdés továbbításra a célpontnak;

- a könyvtárnak legyen lehetősége forrásrekord-típusonként meghatározni a hozzárendelt célpontokat;
 - a könyvtárnak legyen lehetősége meghatározni, hogy egy adott típusú forrásrekord és egy adott típusú kapcsolat esetében a Szoftver a forrásrekord mely elemeit és milyen formában használja fel a keresőkérdés összeállításra.
30. A kapcsolódó rekordok/információk mindig külön ablakban jelenjenek meg a célpont által biztosított eszközökkel.
31. A Szoftver rendelkezzen részletes dokumentációval angol vagy magyar nyelven.

B) Körkereső szoftver specifikációja

Név:	MetaLib
Verziószám:	4
Adatbáziskezelő:	Oracle 10
Egyéb programok:	apache, cobol, java, openssl, perl, libxml, im
Adatbázisok száma:	> 10
Konkurrens felhasználók száma:	10
Konkurrens adminisztrátorok száma:	5

Dokumentációk:

1.	MetaLib Installation Kit filenév: Metalib_installkit.pdf
2.	System Administration Guide filenév: Metalib_sysadmguid.pdf
3.	System Configuration Guide filenév: Metalib_sysconfig.pdf
4.	Resource Management Guide filenév: Metalib_resmanagement.pdf
5.	MetaLib User Authentication filenév: Metalib_usrauth.pdf
6.	MetaLib Architecture filenév: Metalib_architecture.pdf
7.	MetaLib v4 Product Sheet filenév: Metalib_productsheet.pdf
8.	MetaLib v4 Customization Guide filenév: Metalib_custguide.pdf
9.	Requirements for MetaLib Version 4 and SFX Version 3 Installation filenév: Metalib_sfx_instrequirements.pdf
10.	Security Features of Metalib and SFX filenév: Metalib_sfx_securityfeatures.pdf

1
be

C) Költségvetés

Tétel megnevezése	Nettó Ft	Bruttó Ft
A szoftver ára telepítéssel	8.100.000.-	9.720.000.-
A tanfolyamok díja	994.000.-	1.192.800.-
Az ajánlatkérő által meghatározott adatbázisok paraméterezése, és kereshetővé tétele a szoftver segítségével	1.217.000.-	1.460.400.-
A szoftverkövetési szolgáltatás díja a második évben	943.500.-	1.132.200.-
A szoftvertámogatási szolgáltatás díja a második évben	943.500.-	1.132.200.-