

# FOGYATÉKOSSÁGÜGYI ÉS REHABILITÁCIÓS KÉPZÉS

2005. október–november



## HÍRLEVÉL

A FOGYATÉKOSSÁGÜGYI ÉS FOGLALKOZÁSI REHABILITÁCIÓS KÉPZÉSRŐL  
I. ÉVF. 3. SZÁM

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM, BÁRCZI GUSZTÁV GYÓGYPEDAGÓGIAI FŐISKOLAI KAR, ECSERI ÚT 3. BUDAPEST 1097  
<http://www.barczi.hu/>; <http://www.disabilityknowledge.org/magyar.html>; [martonkinga@freemail.hu](mailto:martonkinga@freemail.hu); [konczeigyorgy@gmail.com](mailto:konczeigyorgy@gmail.com)

---

## ELŐJÁRÓBAN

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Kara Humán Erőforrás-fejlesztési Program (HEFOP 3.3) pályázatán foglalkozási rehabilitációs képzés indításához nyert támogatást.

Immár harmadik alkalommal kiadásra kerülő HÍRLEVELÜNK célja, hogy konzorciumi partnereinket, az induláskor támogató nyilatkozatot aláírt feleket, és a szűkebb-tágabb szakmai közvéleményt tájékoztassuk eredményeinkről, s azon lépéseinkről, amelyekből – feltevéseink szerint – tanulni lehet. Úgy véljük, ezzel vagyunk leginkább hűségesek a támogatási összeg eredeti forrásának, az Európai Szociális Alapnak és magának a HEFOP-nak a filozófiájához.

Az első évfolyam első számában a projekt fő céljait és első eredményeit mutattuk be, a másodikban az időközben elvégzett munkáról adtunk számot, most pedig az e-learning informatikai és technikai feltételeinek megteremtését célzó egyszerűsített közbeszerzési eljárásról nyújtunk rövid tájékoztatást.

A korábbi számból kérésre szívesen küldünk példányt, de hozzáférhető a [www.barczi.hu](http://www.barczi.hu) -n és a <http://disabilityknowledge.org/Text/> -en is.

*Üdvözet az Olvasónak!*

Szerkesztik:  
Könczei György, Marton Kinga, Durmits Ildikó

---

## 1. A MUNKACSOPORT TEVÉKENYSÉGE

A Munkacsoport korábbi állásfoglalásához híven a nyílt szakmai műhelyt úgy kívánja működtetni, hogy éppen aktuális, a képzésfejlesztést támogató tevékenységén túl, lehetőség szerint minden alkalommal megtekint és megvitat egy-egy alapfilmet.

Októberi ülésén a Munkacsoport az obligát szakmai előterjesztés megtárgyalását követően a Szekeres Csaba által rendezett, *Álomturné* című filmet nézte meg és folytatott róla rövid, de lényeglátó szakmai beszélgetést.

## 2. A 3. ALPROJEKT (AZ E-LEARNING INFORMATIKAI MEGALAPOZÁSA)

A kiírásra került egyszerűsített közbeszerzési tender tartalma (rövidített, de részletes változat):

### A VÁRT AJÁNLAT FELÉPÍTÉSE ÉS TARTALMA <sup>1</sup>

A Szolgáltató Partnerszervezettől (Szolgáltató) általánosságban elvárt követelmények:

- i. Állandó rendelkezésre állás és kooperatív, problémamegoldó attitűd – mi, a magunk részéről ugyanezt ajánljuk.
- ii. Munkacsoport-keretben végzett munka és a HEFOP által elvárt beszámolási és számlázási figyelem betartása; a negyedéves előrehaladási jelentések, és a HEFOP felé irányuló tartalmi beszámolók *első változatainak* negyedévenkénti, határidőre történő elkészítése.

#### 3.1. A szállítandó rendszer specifikációjának részletes meghatározása

Terveink szerint szükséges, hogy a szoftveres *felület* (a továbbiakban felület), külső és belső behatolástól megfelelően *védett*, és a vonatkozó nemzetközi szabványok szerint *akadálymentes* legyen, és alkalmasnak kell lennie legalább négyféle jogosultság (rendszergazdai, oktatói, hallgatói és vendég-jogosultság) kezelésére, és biztosítania kell:

- 24 órás online elérést,
- kiegyensúlyozott, stabil működést,
- hallgatók beíratását és nyilvántartását,
- megfelelő színvonalú online forrás-elérést,
- külön hallgatói és tanári fórumot;
- hallgató jelenlétének dokumentálását, ellenőrzésének lehetőségét,

- tanár részéről elvileg korlátlan tananyag-feltöltést,
- hallgatók részéről elvileg korlátlan eredményfeltöltést,
- tartalomképzés lehetőségét html-ben,
- csevegés-funkciót,
- olyan funkciót, amelyben a tanár és az adott csoportba tartozó diákok megbeszélhetnek valamit, fejleszthetik a közös tudás-, és ismerethátteret, úgy, hogy a bárki által hozzáférhető tudástartalom a tanár és a hallgatók számára egyaránt hozzáférhetővé válik,
- hallgatók részeredményeinek általuk, egymás közötti értékelésének felületét,
- online teszt-felületet a számonkéréshez,
- online működő hallgatói munkacsoportok létrehozatalának lehetőségét,
- online hallgatói fejlődési napló készítésének lehetőségét,
- tantárgyanként legalább egy összefoglaló szójegyzéknek tanár és diák által közösen, online készítésének lehetőségét,
- szükséges, hogy az alacsonyabb színvonalú számítógépekkel ellátott hallgatóknak a tananyagokhoz történő hozzáférése is biztosított legyen.

<sup>1</sup> Jelen árajánlat-kérésünkben az *e-learning* fogalmát a *távoktatás* fogalmával szinonim értelemben használjuk, olyan tudásközvetítő folyamatként, amelyben nem szükséges, hogy tanár és hallgató egy fizikai térben helyezkedjenek el, s amelynek során a szereplők részben vagy egészben a számítógépet és az Internetet használják.

### 3.1.1. Rendszermentések

A rendszerüzemeltetés alapvető része a rendszeres mentés, visszaállítás. Kérjük, hogy az Árajánlat-tevő ajánlatában határozza meg, hogy milyen rendszermentési szoftvereket, rendszereket támogat, illetve ajánl. Nyilatkozzon felsorolásszerűen, hogy milyen rendszermentési, visszaállítási eljárások azok, amelyek a rendszer üzemelését károsan nem befolyásolják, és amelyek mellett az Árajánlat-tevő garantálja a rendszer üzemelését.

### 3.1.2. Rendszerteljesítmény, skálázhatóság

Kérjük, hogy az Árajánlat-tevő ajánlatában határozza meg, hogy különböző teljesítmények eléréséhez milyen hardver és alapszoftver rendszerelemeket javasol, ill., hogy a rendszer a várható teljesítményigény-növekedés esetén miként lesz skálázható.

### 3.1.3. Hardverkövetelmények

Kérjük, hogy az Árajánlat-tevő ajánlatában határozza meg, hogy az általa javasolt rendszer milyen hardverkövetelményeket támaszt, különös tekintettel a rendelkezésre állásra és a biztonságra.

### 3.1.4. Szoftver követelmények

Kérjük, hogy az Árajánlat-tevő ajánlatában határozza meg az ajánlatában, hogy milyen operációs rendszert támogat a szállított rendszer, és hogy az operációs rendszeren kívül milyen egyéb szoftverkomponensek lesznek szükségesek az alkalmazás üzemeltetéséhez.

### 3.1.5. Adatbázis-kezelő

Kérjük, hogy az Árajánlat-tevő ajánlatában határozza meg azt is, hogy milyen adatbázis-kezelő rendszert alkalmaz az általa szállítandó rendszer.

### 3.1.6. Harmadik fél által fejlesztett szoftver modulok

Kérjük, hogy az Árajánlat-tevő ajánlatában nyilatkozzon arról is, hogy melyek azok a harmadik fél által fejlesztett szoftvermodulok, amelyek szükségesek a rendszer üzemeltetéséhez, és amelyeket az ajánlati ár tartalmaz. Szükséges, hogy az Árajánlat-tevő nyilatkozzon arról, hogy minden ilyen szoftvermodulhoz rendelkezik a megfelelő jogosultságokkal, hogy azokat az ajánlatban szereplő módon szállíthassa, és üzembe helyezhesse.

### 3.1.7. Installációs támogatás

Kérjük, hogy az Árajánlat-tevő ajánlatában határozza meg, hogy milyen installációs támogatást nyújt majd a rendszer üzembe helyezéséhez.

### 3.1.8. Szoftverkövetés, hibajavítás, támogatás

Kérjük, hogy az Árajánlat-tevő ajánlatában adja meg, hogy milyen szoftverkövetési, hibajavítási és egyéb támogatást nyújt a rendszer üzemeltetéséhez.

### 3.1.9. Jövőbeli fejlesztések

Kérjük, hogy az Árajánlat-tevő ajánlatában határozza meg, hogy milyen jövőbeli fejlesztéseket tervez, és hogy ezek a fejlesztések milyen ütemezéssel, egyes funkciók mikorra várhatóak.

### 3.1.10. Bemutató installáció

Az Árajánlat-tevő adja meg, hogy milyen feltételekkel lehetséges demo-installáció.

### 3.1.11. Dokumentáció

Kérjük, hogy az Árajánlat-tevő ajánlatában határozza meg, hogy milyen dokumentációk állnak rendelkezésre a rendszerhez.

### 3.1.12. Garancia

Az Árajánlat-tevő nyilatkozzon, hogy milyen garanciális feltételekkel vállalja a rendszer szállítását.

## 3.2. A rendszer hardverigénye

A rendszer működtetéséhez szükséges hardvert a projekt költségvetésének terhére a Vevő szerzi be.

## 3.3. Oktatás, betanítás oktatók és hallgatók számára

hány órában, milyen feltételekkel vállalja a megvalósítást. A Szolgáltató feladatai közé tartozik *Oktatói Kézikönyv* és *Hallgatói Kézikönyv* készítése és az oktatóknak a tananyagkészítésre és a rendszer használatára, ill. a hallgatóknak a rendszer használatára történő kiképzése.

## 3.4. A távoktatási tananyag

a Szolgáltató és az ELTE GYFK közös fejlesztésében készül. A szerződéses időszak végére teljesen készen kell lennie:

- legkevesebb 20 szaktárgyi tanegységnek, azon belül is
- mindösszesen min. 1000 oldalnyi szövegnek (html, ill. pdf formátumban),
- és 40 órányi videó-tartalomnak (3 részben videó-előadás, 1 részben oktatófilmek felvétele, digitálizálása, feliratozása),

- a min. 20 szaktárgyi tanegységhez kapcsolódó, a számonkérést lehetővé tevő ellenőrző és önellenőrző tesztlapoknak,
- illetőleg az e pontban említetteknek a felületen folyamatos elérhetőségének megvalósítása.

Az e pontban említettek ára az árajánlatban külön részletezendő.

### 3.5. Tananyagfejlesztésben történő közreműködés

- i. Szöveges dokumentumok konvertálása (1000 oldal egységára)
- ii. Weblapok készítése (1000 oldal egységára)
- iii. Ábrák készítése (100 db. egységára)
- iv. Videó felvételek készítése, hanggal (10 óra, DVD minőség - 720x576, 20 óra, Half D1 - 352x576, 20 óra VCD 352x288 egységára)
- v. Videó felvételek feliratozása, konvertálása különböző formátumból különböző formátumra (100 felirat egységára, 10 óra konvertálás egységára)
- vi. Hangfelvételek készítése (10 óra, CD minőség, 10 óra 22kHz, 8 bit egységára)
- vii. Szkennelés (100 oldal egységára)
- viii. Digitális fotók készítése (100 db, max. felbontás 8 megapixel, egységára)
- ix. Képszerkesztés (100 db. egységára)
- x. Hang-, videó-szerkesztés (10-10 óra egységára d. és f. pontokban meghatározott minőség szerint)
- xi. Szöveges anyagok szerkesztése (1000 oldal egységára)
- xii. Folyamatos oktatásfejlesztési, tananyagfejlesztési tanácsadás (díj [Ft]/órában)
- xiii. a tananyagok elkészítésében együttműködés (díj [Ft]/óra); fogyatékossgal élő hallgatók számára a tananyag CD-n, DVD-n történő elkészítése. (100 Mb master anyag egységára)

### 3.6. Szolgáltatások a fejlesztési és teszt időszakban

- xiv. Teszt rendszer telepítése, beállítása
- xv. Teszt rendszer testreszabása
- xvi. Teszt rendszer üzemeltetése
- xvii. Hallgatói adatok betöltése adatbázisból
- xviii. Tartalomfejlesztés
- xix. Tanácsadás (*helpdesk*)

### 3.7. Szolgáltatások az éles üzem elindításához és üzemeltetéséhez

- xx. Éles rendszer telepítése, beállítása

- xxi. Éles rendszer testreszabása a teszt üzem tapasztalatai alapján
- xxii. Éles rendszer feltöltése a teszt üzem idején fejlesztett tananyagokkal, ill. hallgatói és oktatói adatokkal.
- xxiii. Hozzáférési és jogosultsági beállítások elvégzése
- xxiv. Szállítói fokozott rendelkezésre állás az indítástól számított 1 hónapig
- xxv. Tanácsadás az utolsó 12 hónapos időszakra
- xxvi. Szoftverkövetés
- xxvii. Rendszeres üzemeltetési feladatok (biztonsági beállítások, folyamatos adat- és rendszermentés)

### 3.8. A Vevőtől elvárt informatikai és szakmai támogatás részletezése

#### 3.9. Garancia

A szerződéses idő lezárultával 24 hónapos garanciát várunk el.

#### 3.10. Előzetes szándéknyilatkozat-értékű ajánlat

a szerződéses 18 hónapos idő, leteltével az Árajánlattevő átadja-e a rendszert a Vevőnek további felhasználásra; ha igen, milyen jogosítványokkal? A szerződéses időt követően elkövetkező 1 évre milyen feltételekkel; milyen feltételekkel vállalja a további üzemeltetést?

#### 3.11. Milyen feltételekkel vállalja, hogy a jelzett futamidőt követően,

*azon túl* a projekt eredményei – azaz: az elkészülő felület az ELTE GYFK partnereinél (3 további magyarországi egyetem) is – hasznosul?

#### 3.12. Az árajánlatban foglalt tételek árának bontása és összesítése

A fentiekben bemutatott árajánlat-kérés eredményeként a beérkezett ajánlatok értékelésével és a döntés meghozatalával megbízott testület egyhangú állásfoglalással a MOODLE nevű keretrendszert választotta. Az e-learning háttér megteremtésével, a megjelölt futamidőben, pedig az Eurorex Kft-t.

-----

A kialakuló eredményekről folyamatosan tájékoztatni fogjuk a Hírlevél olvasóit.

(A Szerk.)