

**AZ ICEG EUROPEAN CENTER KFT  
HONLAPTERVEZÉSI FELHÍVÁSA**

---

**OISTU WEBSITE**

---

**AJÁNLATTÉTELI HATÁRIDŐ: 2007 MÁJUS 20.**

Az ICEG European Center ([www.icegec.org](http://www.icegec.org)) független budapesti székhelyű, nemzetközi kutatóintézet, amely közgazdasági kutatással, valamint az információs társadalom és gazdaság vizsgálatával foglalkozik.

Az egyik új projektje („OISTU” projekt, más néven „Observatory”) keretében egy olyan honlapot kell létrehozni, amely az információs társadalommal és gazdasággal foglalkozó kutatókat, államigazgatási és gazdasági szereplőket támogatja, segíti különféle információkkal. A honlap többek között egy komoly közgazdasági-kutatási statisztikai adatbázist és egy elektronikus könyvtárat is tartalmaz.

A projektet az Európai Bizottság megbízásából készíti az ICEG Európai Központ, ezért számos olyan előírás vonatkozik rá, amelyeket mindenképpen tiszteletben kell tartani a honlap megtervezése és üzemeltetése során.

A honlaptervező feladata a következő:

- Honlap megtervezése és programozása az alábbiakban szereplő feltételek szerint (az angol nyelvű leírást is figyelembe véve)
- Honlap design kialakítása
- Honlap próbaüzeme
- Honlapon kialakítandó esetleges változások végrehajtása a következő másfél évben

A projektünk jelenleg másfél évre szól, 2008 decemberéig, de bízunk a projekt meghosszabbításában. A projekt időtartama alatt a honlap operatív feltöltését az ICEG EC munkatársai végeznék (ezért célszerű lenne egy statikus-felépítésű, operátor-barát honlap), de a szükséges esetleges menetközbeni átalakításokkal (pl új aloldalak, etc) a tervezőt bízánk meg az adott másfél évben mindenképpen, a többi a meghosszabbítástól is függ. Fontos figyelembe venni, hogy a megtervezett honlap jogait és forráskódjait a tervező adja át az ICEG Európai Központnak. Erre azért van szükség, mert azt az ICEG EC köteles továbbadni az Európai Bizottságnak.

Mivel az ICEG EC szeretné a lehető legjobb megoldást választani, honlaptervezési felhívást tesz közzé, amelyre ezzel a tevékenységgel foglalkozó cégek jelentkezhetnek. A feladat mind a grafikai és a programozási részfeladatokat tartalmazza.

A felhívásra jelentkező cégek ajánlatait a következő szempontok alapján értékeljük:

- rövid szakmai ajánlat (hogyan oldaná meg a feladatot, milyen megoldásokat/technikákat javasol az alább leírt honlap megtervezéséhez). Technikai szempontból az ajánlat eltérhet a felhívásban megjelöltektől, ha az jobb megoldást jelent.
- referenciamunkák
- vállalási ár
- vállalt kötbér mértéke (késés esetén mekkora kötbért vállal) és garancia

Ezekre vonatkozóan várjuk a felhívásra jelentkezők ajánlatait.

Az alábbi szövegrészlet tartalmazza, milyen honlapot szeretne az ICEG EC. Mivel a projekt angolul folyik, a fő megrendelővel (az Európai Bizottsággal) történő összes egyeztetés szintén angolul folyik, az egyszerűség kedvéért ezt a leírást is angolul tesszük közzé és a tervezőtől elvárjuk az angol nyelvtudást.

## Időbeli feltételek

**Az ajánlattétel határideje 2007. május 20.**

Elbírálás, szerződéskötés: 2007. május 31-ig

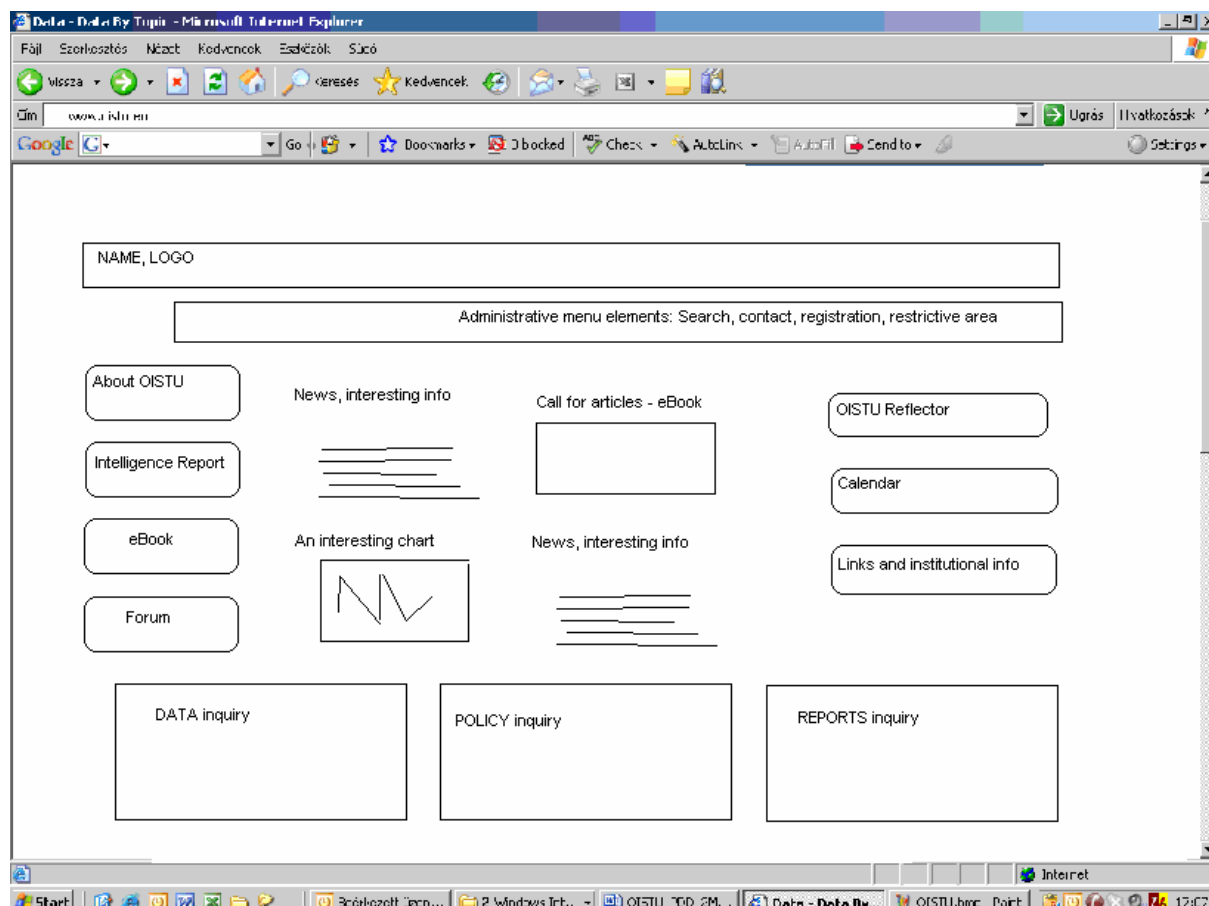
A honlap próbaverziója: 2007 július 10.

A honlap nyilvánosan működő verziója: 2007 augusztus 15.

**Kérjük, ajánlatát küldje el a [rajaksa@icegec.hu](mailto:rajaksa@icegec.hu) emailcímre.**

## **CONTENT OF THE WEBSITE**

The OISTU website is expected to contain the following major elements, which will be clearly separated on the website.



1. There will be three big “databases”, one for real statistical data, the other for downloadable reports, studies (in pdf or with link to the original) and the third for information society policies (in pdf or with link to the original).

- A. Data (with its own search - download function, and with additional “methodology” part)**
- B. Publications, reports and scientific articles (with its own search - download function)**

### **C. Policies (with its own search - download function)**

A specific inquiry tool (program) must be designed for these. More details can be found in the following chapter.

2. There will be four subsites from where one or two pdf files should be downloadable, so no big database is necessary:

**D. About the Observatory** – subsite opens: short description of the project and key definitions and pdf

**E. OISTU Annual Intelligence Reports** (subsite: short description and a downloadable pdf)

**F. OISTU eBooks** (subsite: short description and a downloadable pdf)

**G. OISTU Reflector** (subsite: short description and a couple of downloadable pdf)

3. There will be two subsites that shall include only text and links, no downloadables. The content of these two subsites should also be easy-to-change, easy-to upload

**H. Institutional information (with links), by country, type of institution**

**I. Calendar of conferences**

4. There will be a forum:

**J. OISTU Forum/web2.0**

5. The following four additional elements should also operate on the website:

**K. Search function (apart from the inquiry in policies, in reports, in data)**

Although the three main information base (database, reports, policies) will all be easy to search by their keywords, a separate search function will allow traditional searching on the website, in all elements, not only in the three mentioned parts.

**L. Restricted area**

Password-protected restricted area will be provided for selected research activities within the OISTU project.

**M. Registration**

Visitors, interested in the project, can sign up here and receive regular publications. All personal information will be handled according to the relevant regulations.

**N. Contact information and usage statistics (visitors, etc) details**

This part of the website will provide a clear contact details for related request support services needed to maintain the operation of the website. The phone, email address of the support staff, of the person who is responsible for answering the questions that arise linked to the operation of the OISTU website will be presented here.

The site will also offer possibility to count the number of visitors, downloads, requests that have been generated in relation to the website. Key statistics can be presented on the website, while more detailed usage statistics will be available only for ICEG EC and IPTS, for monitoring visitors' preferences.

Besides these, the opening page will contain interesting, colourful content, news and an easy-to-understand data charts. All uploaded by ICEG EC.

#### **DATA INQUIRY AND PRESENTATION**

Data inquiry should be available according to the following parameters:

##### **Thematic:**

- Background data
- Lisbon indicators data
- ICT-sector related data
- Physical infrastructure data
- Human ICT infrastructure data
- IS Content and eServices data

##### **Geographic:** (max 20 countries plus 4-5 types of averages)

- Albania
- Bosnia Hercegovina
- Bulgaria
- ...
- Slovakia
- Turkey
- EU25 average
- NMS10 average
- SEE average
- .... average

##### **Year:**

- 2000
- 2001
- ...
- 2007

The data should “open up” in a new window, in a table according to the parameters requested in the inquiry. So if the visitor chooses. The visitor will be able to select more than one item from these lists: either several countries, more indicators and/or time series.

For data inquiry, a potential solution could be <http://data.euro.who.int/hfad/> or <http://www.unctad.org/Templates/Page.asp?intItemID=3198&lang=1> or <http://www.northamptonshireobservatory.org.uk/dataexplorer/search.asp> or similar.

The data will be presented in automatically generated *tables*. Automatic charts will not be generated.

## REPORTS AND POLICIES INQUIRY

This collection would include available analyses such as publicly available national and international reports, as well as separately policy documents. Only English language versions will be considered.

For reports and policies, special inquiry tool must also be provided. Both reports and policies should be able to be selected by the visitor according to the following two parameters:

### Thematic:

- **Background: major economic trends**
- **General Information Economy and Society**
- **The ICT sector and its development**
- **Physical ICT infrastructure**
  - Availability, access, usage, also broadband
  - Telecommunication legislation, regulation, privatisation
  - Security issues and challenges
  - Technological convergence issues
- **Human ICT infrastructure**
  - Digital literacy
  - Broader aspects of eSkills
- **Content and eServices provision and usage**
  - eGovernment
  - eHealth
  - eLearning
  - eBusiness
    - \* eBusiness among the SMEs
- **Relevant impacts of information society**
  - G.1. Impact on growth and jobs
  - G.2. Impact on public services and public administration
  - G.3. Impact on social wellbeing, eInclusion

### Geographic: (20 countries plus groupings)

- **Global**
- **EU25/27**
- **NMS**
- **SEE**
- **National level**
  - Albania
  - Bosnia Hercegovina
  - ....
  - Turkey

For reports/policies inquiry, a potential solution could be something like <http://www.northamptonshireobservatory.org.uk/publications/search.asp> or OECD advanced search at the bottom of the page:

[http://www.oecd.org/publications/0,2743,en\\_2649\\_201185\\_1\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/publications/0,2743,en_2649_201185_1_1_1_1_1,00.html)

The reports may appear in two forms: downloadable pdf format or only a link to the original.

## **TECHNICAL ASPECTS AND DESIGN OF THE WEBSITE**

The website should be designed in a way that the upload of further data, reports and information should be easy for the staff at ICEG EC.

All files, licences used for the creation of the site will be owned by ICEG European Center and will be transferable to the European Commission at the end of the project.

The webpage and its content will meet the following criteria:

- Web page templates will be produced in a way that they are compatible with Macromedia Dreamweaver MX format.
- Pages will be XHTML compliant. Frames will be avoided.
- The images and graphics published in the final version of the web site will be in standard format such as GIF or JPEG.
- If Macromedia Fireworks or similar pop-up menus or navigation buttons are used, the originals will also be supplied in Fireworks-editable form.
- JavaScript routines will be avoided if possible. Nevertheless, if rich functionality is needed to satisfy a particular user requirement, an accessible alternative will be provided, according to well known accessibility conventions in use (WAT). If hand-coded JavaScript routines are used (whether for navigation or other purposes) they will be documented (in English) so as to permit maintenance. Copyright notices on any JavaScript or other code will be preserved when taken from publicly accessible code libraries, while code produced by the contractor will be property of the European Commission.
- Active X routines and pop-ups will also be avoided, if possible. If the expected functions require such tools, safe operation will be ensured.
- The online database is to be developed using Oracle. The correct release will be agreed before the start of the coding phase.
- Macromedia Coldfusion should be used to enable dynamism in the website, if necessary.
- To ensure reasonable download times for a Europe-wide and/or worldwide audience using a variety of infrastructures, pages will not be excessively “heavy”. Flash or similar presentations or embedded video are to be avoided.
- Presentation and layout will be completely separated from contents through the use of cascading style sheets (CSS).
- Ensuring sufficient security level both for the webpage and as well as for the users is a priority.
- Printable versions of pages will be made available where appropriate. This may be implemented using a specific “printable version” button or a print media style sheet.

The server for the website should be hosted at the Budapest Internet Exchange where the existing sites of ICEG European Center are also located.

The exact layout and design of the website is to be prepared by the website designer. The picture on page 3 is only indicative. The structure of the opening page may be different if jointly agreed with the designer of the website and ICEG EC. The design does not have to clearly reflect the existing ICEG EC website, nor that of the European Commission but shall be attractive while ensuring clarity for the visitors.