

Pályázati felhívás

A Magyar Tudományos Akadémia, a Művelődési és Közoktatási Minisztérium, az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság és az Országos Tudományos Kutatási Alap bizottság, az Információs Infrastruktúra Fejlesztési Program 1991 - 93-as új szakaszáról aláírt megállapodásában megfogalmazott célokkal összhangban, az IIF Koordinációs Iroda pályázatot ír ki az adathálózati végrend-szerek szoftver és hardver infrastruktúrájának korszerűsítésére.

1.) A pályázók köre

Mindazon intézmény, amely az IIF Koordinációs Iroda megkeresésére nyilatkozatot tett IIFP tagságáról.

2.) Pályázni lehet:

hálózati végpontként is szolgáló munkahelyek kialakítására,

hálózati és lokális, közérdekű szoftverek beszerzésére,

hálózati szolgáltatásokhoz szolgáltató gépek (szerverek) beszerzésére,

helyi hálózatok kiépítésére.

3.) A pályázat benyújtása

A pályázatokat az IIF Koordinációs Iroda által az IIF intézményeknek megküldött pályázati űrlappal ld. 2. sz. melléklet lehet, amelyet a következő címre kell visszaküldeni:

IIF Koordinációs Iroda
1132 Budapest, XIII., Victor H. u. 18-22. I. em. 145.

Határidő : 1991. november 20.

4.) A pályázat elbírálása

A pályázatokat szakmai bizottság bírálja el, és eredményéről

1991. december 5.-ig

értesíti a pályázókat.

A pályázat elbírálásában lényeges szempontok lehetnek:

- a pályázott eszközök mennyire közhasznúak, azokat a helyi közösség, mint az IIF közösség része, esetleg a tágabb IIF közösség milyen mértékben tudja közvetett, vagy közvetlen módon felhasználni.
- a pályázó intézmény milyen mértékben szándékozik akár az eszközöket, akár azok segítségével kifejlesztett újabb szellemi termékeket az IIF kör számára elérhetővé tenni.
(Pl.: ha elnyer egy személyi számítógépet és/vagy egy adatbáziskezelő szoftvert, amivel majd adatbázist épít.)
- azokkal az illető intézmény milyen mértékben tudja az IIF szolgáltatásait elérni.
(Pl.: hozzáférhet segítségükkel adatbázisokhoz, vagy elektronikus levelezést folytat, stb.)

Az 1. sz. melléklet mind a pályázható eszközökre, mind pedig magára a pályázatra ajánlást ad.

A nyertesekkel az IIF Koordinációs Iroda

1991. december 15.-ig

a pályázat megvalósítására szerződést köt.

Budapest, 1991. október 25.

1. sz. melléklet

Ajánlás

1. A pályázó minimálisan 500 ezer, maximálisan 3 millió forint értékű eszközre pályázhat.
2. A megpályázott hardver / szoftver eszközök az IIF rendszer működőképes egységét alkossák.
3. A költségtakarékos, rövidtávú programokat támogatja az IIFP.
4. Fontos a már meglévő hálózathoz való kapcsolódás leírása is.
5. Néhány javasolt eszköz és szoftver elem:

I.) MUNKAHELY

- 1.) Egyszerű személyi számítógépes munkahely

AT 386 25 MHz (estleg AT 286 16 MHz)

minimum 2 MByte RAM
minimum 80 MByte HDD
1.2 MByte Floppy drive
1.44 MByte Floppy drive
VGA (640 x 480, 14") színes monitor
Hálózati csatló (Ethernet, X.25, Token ring, stb.)
1 db párhuzamos port
2 db soros port
Egér (Mouse)

- 2.) Nagyteljesítményű személyi számítógépes munkahely, amely UNIX és TCP/IP használatára is alkalmas

AT 386 33 MHz (esetleg AT 486)

minimum 4-6 MByte RAM
minimum 160 MByte HDD
1.2 MByte Floppy drive
1.44 MByte Floppy drive
VGA (640 x 480, 14") színes,
vagy Super VGA (1024 x 768, 14") színes monitor
Hálózati csatló (Ethernet, X.25, Token ring, stb.)
1 db párhuzamos port
2 db soros port
Egér (Mouse)

3.) Munkaállomás (workstation)

memória: 16-24 MByte
processzor: 12-20 Mips
Disk: 0-600 MByte
lokális hálózati csatoló

Tipikus példák:

VAXstation vagy MicroVAX 3100 (VMS op. rendszer)
DECstation 3100 vagy 5000, (Unix op. rendszer)
IBM POWERstation/POWERserver 320 vagy 520 (Unix op.
rendszer)
SUNstation (UNIX op. rendszer)
stb.

II.) SZOFTVEREK

A szoftvereknél elsősorban az a cél, hogy a legális szoftverek elterjedését segítsük elő, ill. az illegális (vagy fél illegális) szoftvereket felszámoljuk. Ezért ennek érdekében elsősorban a "közérdekű", több felhasználó, esetleg egy egész intézmény számára szolgáló szoftver vásárlással lehet pályázni, amelyik "on-site" licencet, vagy ennek hiányában megfelelően nagyszámú telepítést (20-30) tesz lehetővé.

Természetesen a "közérdekű" szoftver fogalma intézményenként változhat, az alábbiakban csak tipikus példákat ill. csoportosítást adunk.

1.) Operációs rendszerek vagy kiegészítések (max. UNIX, VMS nagyságrendben / értékben)

- UNIX,
- MS-DOS (min v. 5.0),
- VMS,
- al-operációs rendszerek: (pl.: MS-WINDOWS),
stb.

2.) Hálózati rendszer szoftverek és hálózati alkalmazások:

- NOVELL/NETWARE,
- DECNET és PATHWORK for DOS (DECnet-DOS),
- TCP/IP szoftver,
- Hálózat management szoftver eszközök
- Hálózati alkalmazások (terminál emuláció, levelező rendszerek)
- OSI protokoll szerinti alkalmazások,
- stb.

3.) Szövegszerkesztők és adatbázis kezelők:

- Szövegszerkesztők: MS-Word, Word Perfect, TechWord, stb.
- Táblázatkezelők: LOTUS, Multiplan, stb.
- Adatbáziskezelők: Clipper, Clarion, FoxPro, QuattroPro, MS-EXCELL, stb.

4.) Egyéb alkalmazói szoftverek

- Integrált fejlesztő rendszerek és fordító programok:
Turbo Pascal v.6.0,
Lahey FORTRAN,
Borland C + +,
stb.
- Számítógépes algebrai rendszerek:
DERIVE,
REDUCE,
Matematika,
stb.

III.) HELYI INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSE

1.) Kis helyi hálózatok (5-10 állomás) kialakítása:

- Ethernet, Token ring, stb.
- Hálózati rendszer: DECnet, TCP/IP, NETWARE, stb.

2.) Serverek kialakítása:

- Disk Server, Printer Server, stb.

Tipikus konfiguráció:

AT 486 33 MHz
8 MByte Ram
multiprogramozási képesség megléte
2 x 600 MByte HDD
Ethernet csatoló
150 MByte Streamer
szünetmentes tápegység
opcionálisan ellátva: Laserjet, Inkjet, stb.

3.) Zsilipek (Gateway-k) kialakítása. Tipikus eszközök:

- PSI szoftver DECNET-hez
- NOVELL Gateway szoftver
- Mail gate-way szoftver: pl. PMDF, stb.

4.) Hálózat management eszközök:

- Hálózati monitor rendszerek (hardver és szoftver)
- LANalyser (MAC level management)

2. sz. melléklet

Pályázati űrlap

1. A pályázó intézmény adatai :

név:

cím:

bankszámlaszám:

2. A kért támogatás összege :

----- ezer Ft.

3. Az eszközök megnevezése :

4. A pályázati terv indoklása :
/ a már működő rendszer rövid bemutatása is /

5. A pályázati terv költségvetése :
/ esetleges saját, és más forrás feltüntetése is /

-----	----- ezer Ft.
-----	----- ezer Ft.
-----	----- ezer Ft.
-----	----- ezer Ft.
-----	----- ezer Ft.

Összesen: ----- ezer Ft.

Kelt:

vezető

/géppel is/