

Tisztelt IIF Képviselő!

Az MTA, az MKM, az OMFB és az OTKA Bizottság által aláírt, az IIF Program folytatásáról szóló megállapodás célkitűzéseivel összhangban, az IIF Koordinációs Iroda pályázatot ír ki az adathálózati végrendszerek hardver és szoftver infrastruktúrájának korszerűsítésére.

A pályázati felhívást minden, az IIF Programban való részvételéről nyilatkozatott tett intézménynek elküldtük.

Kérem Önöket, hogy a pályázati felhívás ajánlásait figyelembevéve, a pályázati űrlapot pontosan kitöltve és cégszerűen aláírva,

1991. december 15.-ig

irodánkhoz eljuttatni sziveskedjenek.

Az értékelő bizottság a beadott pályázatokat egységes szempontrendszer alapján bírálja, melynek végleges változatát, a határidőre beadott pályázatok áttekintése után hagyja jóvá. Ezért felhívom szives figyelmüket, hogy a késedelmesen érkezett pályázatokat nem áll módunkban elfogadni.

Budapest, 1991. november 20.

Tisztelettel:



Nagy Miklós
IIFP Koordinációs Iroda
vezetője

Melléklet

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 végrendszerek 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 a következő címre visszaküldeni:

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

Határidő :1991. december 15.

4.) A pályázat elbírálása

A pályázatokat szakmai bizottság bírálja el, és a döntés eredményéről a Koordinációs Iroda

1992. január 31.-ig

értesíti a pályázókat.

A pályázat elbírálásában lényeges szempontok:

- 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.
- azokkal az illető intézmény milyen mértékben tudja az IIF szolgáltatásait elérni. (Pl.: hozzáférhet segítségükkel adatbázisokhoz, vagy elektronikus levelezést folytat, stb.)
- A munkahelyek (ld: ajánlás/I.) elosztásánál előnybe részesülnek azok az új IIF intézmények amelyeknél a géphez jutás az IIF szolgáltatások igénybevételének feltétele.

A melléklet mind a pályázható eszközökre, mind pedig magára a pályázatra ajánlást ad.

A nyertesekkel az IIF Koordinációs Iroda a pályázat megvalósítására szerződést köt.

Budapest, 1991. november 5.

Ajánlás

1. A pályázónként elnyerhető eszközök értéke 500 ezer és 3 millió Ft. közé eshet.
2. A megpályázott hardver / szoftver eszközök az IIF rendszer működőképes egységét alkossák.
3. Fontos a már meglévő hálózathoz való kapcsolódás leírása is.
4. Az eszközök többségének beszerzésére az IIF szervezésében kerül sor.

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 csatoló (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 csatoló (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.

- Matematikai statisztikai szoftverek

SPSS
SAS

- CAD-CAM rendszerek

III.) HELYI INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSE

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

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

2.) Szerverek 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)

Pályázati űrlap

1. A pályázó intézmény adatai :

név :

cím :

bankszámlaszám :

2. Az eszközök megnevezése :

a.) Munkahelyek

b.) Munkaállomások

c.) Szoftver eszközök (becsült értéket is kérünk)

d.) Hálózati eszközök (becsült értéket is kérünk)

4. A pályázati terv indoklása :

/ a már működő rendszer rövid bemutatása is /

Kelt:

intézmény vezetője

/géppel is/