

UNISYS

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

a Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal Adó
Ügyosztálya és a
Unisys Magyarország Kft. között

1995 június

Alírási oldal

Jelen szerződés létrejött a

Megrendelő:

Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal Adó Ügyosztály
1052 Budapest, Városház utca 9-11.

Vállalkozó:

UNISYS Magyarország Kft.
1126 Budapest, Királyhágó tér 8-9.
tel: 212-1055, telefax: 212-1041

között.

A szerződés a következőkben felsorolt részekből áll:

- Alírási oldal
- Nyilatkozatok
- Általános feltételek
- A. melléklet: Hardver eszközök
- B. melléklet: Szoftver termékek
- C. melléklet: A munka részletes leírása
- D. melléklet: Megvalósítás ütemezés
- E. melléklet: A vállalkozói díj részletezése
- F. melléklet: Karbantartási lehetőségek és feltételek

A szerződő felek ezennel nyugtázzák, hogy a jelen szerződést (beleértve az összes mellékletet) elolvasták és megértették.

A felek a jelen szerződésben foglaltakat elfogadják, és magukra nézve kötelező érvényűnek veszik.

Megrendelő



Alíráás

BELL LIPÓZ

Név (nyomtatva)

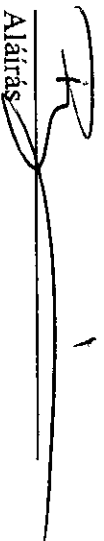
CSHORTA ÜZEMÉNY

Beosztás

ICS. Á. 7.

Dátum

Vállalkozó



Alíráás

TEREM GÁBOR

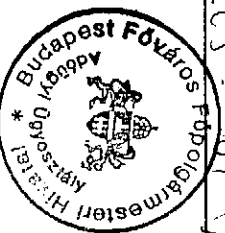
Név (nyomtatva)

UNISYS MAGYAR KFT.

Beosztás

1995. június 07.

Dátum



UNISYS
MAGYARORSZÁG KFT.
Adószám: 10862340-2-01
Kb: 318-13011

Nyilatkozatok

A Megrendelő kijelenti, hogy

- a szerződésben foglalt termékeket és szolgáltatásokat a Vállalkozótól megrendeli;
- rendelkezik a megfelelő anyagi háttérrel ahhoz, hogy a 7.2. pontban megadott fizetés ütemezésnek megfelelően a termékek és szolgáltatások ellenértékét kiegyenlítsse;
- a projekt sikerének érdekében a Vállalkozóval együttműködik, a Vállalkozónak, ill. a Vállalkozó megbízottjának a projekt megvalósításához szükséges információt, tapasztalatot és szakértelmet rendelkezésre bocsátja.

A Vállalkozó kijelenti, hogy

- teljesíti a szerződésben foglalt termékek szállítását és a C. *mellékletben* részletezett munka elvégzését;
- rendelkezik azzal a szakmai háttérrel, ami a projekt sikeres megvalósításához szükséges;
- rendelkezik hazai, vagy nemzetközi forgalomhazozatati engedélyekkel;
- rendelkezik azzal a szervíz és technikai háttérrel, ami biztosítja, hogy a jelen szerződésben vállalt garanciális és karbantartási kötelezettségeknek megfeleljen.

Általános feltételek

1. A Szerződés Tárgya

A szerződés tárgyát képező projekt keretében a Vállalkozó a Megrendelő szerződésben foglalt megrendelése alapján elvállalja, hogy az Önkormányzat információs rendszerének első fázisát, a helyi adókat kezelő rendszert megvalósítja. A helyi adók alatt a jelen szerződés aláírásakor érvényes idegenforgalmi és iparűzési adók értendők.

A munka részletes ismertetése a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező *C. mellékletben* található.

A projekt megvalósítás és fizetés szempontjából is két fázisban valósul meg. A két fázis bontása és tartalma a *D. mellékletben* részletezett megvalósítás ütemezésben és az *E. mellékletben* a vállalkozói díj részletezésében található.

A projekt 2. fázisának elkezdési feltétele az 1. fázis átadása.

2. Teljesítési Határidők

Vállalkozó az *1. pontban* meghatározott, és a *C. mellékletben* részletezett munkákat jelen szerződés aláírása után az első pénzügyi teljesítéskor haladéktalanul megkezdi, s a munka kezdetétől számított 6 hónapon belül befejezi. A megvalósítás ütemezését a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező *D. melléklet* tartalmazza. A részteljesítésekről szerződő felek átadási - átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel, a szerződés szerinti teljesítést aláírásukkal igazolják.

A teljesítési határidők betarthatósága érdekében a Megrendelő vállalja, hogy az egyes modulok szervezői kialakításánál, valamint a tesztelés és átadás szakaszában szakemberével rendszeres konzultációs lehetőséget biztosít a Vállalkozó számára.

3. A Teljesítés Helye



A Vállalkozó az elkészült rendszert a Megrendelő telephelyén (1052 Budapest Városház utca 9 - 11.) adja át.

4. Garancia

A szerződésben szereplő Vállalkozói díj 1 év helyszíni garanciát tartalmaz. A garanciális javítást a Vállalkozó biztosítja az alábbiakban meghatározott feltételek szerint.

4.1. A garancia időtartama

Vállalkozó a szerződés *A. mellékletében* foglalt hardver termékekre az átadás - átvételi jegyzőkönyv aláírásától számított egy év időtartamra garanciát nyújt.

Általános feltételek

A garancia nem vonatkozik a következő esetekre:

- a nem rendeltetészerű használat,
- az illetéktelen beavatkozás esete,
- az elemi kár,
- az energiaellátó rendszer zavarából keletkező meghibásodás.

Ezen esetekről a Megrendelő feljegyzést készít, és azt köteles haladéktalanul megküldeni a Vállalkozó részére.

4.2. Megjelenési idő

Vállalkozó vállalja, hogy a garanciaidő alatt a Megrendelő által a továbbiakban részletezett módon tett hibabejelentés alapján haladéktalanul, de legkésőbb a bejelentés vételét követő 1 napon belül a hibajavítást megkezdi. Az 1 napos megjelenési időbe a hivatalos munkanapok számítnak bele. Előzetesen írásban egyeztetett módon és mértékben ettől az időtartamtól mindkét fél beleegyezésével el lehet térni.

4.3. A hibabejelentés módja

A. Telefonos hibabejelentés

A telefonos hibabejelentésre 0 - 24 óra között kerülhet sor (munkaidő után üzenetrögzítő működik)

B. Nyomtatványon történő hibabejelentés

A rendszer átadását követően a Unisys ún. UCF (User Communication Form) nyomtatványokat ad át, amelyeket probléma, vagy hiba esetén a felhasználó kitölt és levélben, vagy Fax-on a Unisys Magyarország Kft.-hez eljuttat.

4.4. Egyéb kikötések

A termékek leszállításakor a Unisys a Megrendelővel tudatja azokat az információkat, amelyek a hibabejelentéshez szükségesek (ügyfél referenciaszám, telefon/fax számok, levelezési cím, stb.).

4.5. Garanciális munkakapcsolat

A Megrendelő köteles az első pénzügyi teljesítésig megadni a rendszerfelelős nevét és telefonszámát, valamint felsorolni a hibabejelentésre jogosultakat. A Vállalkozó a továbbiakban velük tartja a garanciális munkakapcsolatot.

4.6. A garanciaidőbe tartozó további szolgáltatások

A Vállalkozó továbbá vállalja, hogy a 2. fázis leszállítása után a garanciális kötelezettségek alatt végzi el a migrációt is, amely ennek megfelelően nem fog további költségeket jelenteni a Megrendelőnek.

4.7. Egyéb rendelkezések

A Vállalkozó a következményes károkért nem vállalja a felelősséget.



Általános feltételek

5. Karbantartás

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a garanciális idő lejártát követően a szerződésben szereplő hardver és szoftver termékekre (beleértve a rendszer és alkalmazói programokat is) a Megrendelő kívánására éves karbantartási szerződést köt, melynek feltételeiről külön megállapodást kötnék.

A garanciális idő lejártá utáni karbantartási lehetőségekről az *F. melléklet* tájékoztat.

A szerződésben szereplő Vállalkozói díj az átadást követő 1 évre vonatkozóan "Service 600" szintű hardver és szoftver karbantartási szolgáltatást tartalmaz.

6. A Vállalkozás Díja

Az *1. pontban* rögzített, és a *C. mellékletben* részletezett munka és szolgáltatások ellenértékét szerződő felek a következőkben határozzák meg:

Az 1. fázis megvalósításának díja:	19,990,000 Ft
A 2. fázis megvalósításának díja:	19,980,000 Ft

A vállalkozási díj részletezését a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező *E. melléklet* tartalmazza.

7. Fizetési Feltételek

7.1. Pénznem, érvényesség, az árak tartalma

Az árak magyar forintban értendők, és nem tartalmazzák az ÁFÁ-t.

A megadott árak addig érvényesek, amíg a KHB USD/HUF eladási árfolyamban az 1995 május 30-i értékhez képest 2%-nál nagyobb változás nem áll be. Ha az árfolyamváltás meghaladja a 2%-ot, akkor Vállalkozó fenntartja a jogot, hogy a teljes árfolyamváltást érvényesítse az importált termékek árában.

Az importált termékek a UNIX szerver és operációs rendszer, a PC kommunikációs program, valamint az adatbáziskezelő.

7.2. A fizetés ütemezése:

1. fázis

- Az 1. fázis díjának 30%-a szerződéskötéskor,
- az 1. fázis díjának 40%-a központi szerver, a PC kommunikációs programok és az adatbáziskezelő leszállításakor,
- az 1. fázis díjának 30%-a az 1. fázis teljes átadásakor (rendszermodul) esedékes.

Általános feltételek

2. fázis

- A 2. fázis díjának 40%-a a UNIX szerver bővítésének leszállítása és a törzsdatok kezelésének átadásakor,
- a 2. fázis díjának 30%-a a beállásfeldolgozás és a pénzforgalmi modul átadásakor,
- a 2. fázis díjának 30%-a a 2. fázis teljes átadásakor (ügyfélkapcsolati modul, folyószámlakezelés) esedékes.

7.3. Fizetési mód:

Átutalás a Unisys OKHB-nál vezetett 318-13011 számú számlájára.

Fizetési határidő: a számla átvételétől számított 15 nap.

Számlakifogásnak 5 napon belül van helye. E határidő után a követelés lejártnak tekintendő.

7.4. Fizetési késedelem:

Fizetési késedelem esetére a Felek a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresét kötik ki.

8. Átadás - Átvétel

A rendszer és az egyes modulok átadásának és átvételének tényét a vonatkozó átadás-átvételi jegyzőkönyv rögzíti.

Átadás-átvételekre a fontosabb szállítások teljesítésekor ill. a fizetési feltételként meghatározott alkalmazói programok átadásakor kerül sor. Ezeket az ún. mérföldköveket a következő pontokban foglaltuk össze:

- A UNIX szerver és a rendszer szoftverek leszállításakor (A. és B. mellékletben megadott termékek).
- A UNIX szerver és a rendszer szoftverek installálásakor.
- A funkcionális specifikáció elfogadásakor.
- Az 1. fázis alkalmazói programjának (rendszer modul) átadásakor (Az 1. fázisra vonatkozó elfogadási teszt sikeres lezárása).
- A UNIX szerver bővítés installálásakor.
- A törzsdatok kezelésének átadásakor.
- A beállásfeldolgozás és pénzforgalmi modul átadásakor.
- Az ügyfélkapcsolati és folyószámlakezelés modul átadásakor.
- A 2. fázis alkalmazói programjának átadásakor (A 2. fázisra vonatkozó elfogadási teszt sikeres lezárása).

Az elfogadási teszt akkor sikeres, ha

- Hardver esetén a Vállalkozó a szerződésben szereplő hardver komponenseket leszállította és azokat működőképés állapotba helyezte a Unisys szabványos eljárásai szerint.
- Rendszer szoftver és operációs rendszer esetén a Vállalkozó a szerződésben szereplő komponenseket leszállította és a vonatkozó dokumentációknak megfelelően installálta.



Általános feltételek

- Alkalmazói program esetén a Vállalkozó a program modult a Megrendelő telephelyén installálta és az installált program megfelel a funkcionális specifikációban foglaltaknak.

A Vállalkozó által történt teljesítéseket, részteljesítéseket a Megrendelő köteles átvenni, és az elfogadásról 10 napon belül nyilatkozni. Nyilatkozat hiányában a teljesítés elfogadottnak minősül.

9. Licenc jogok

9.1. A Vállalkozó kinyilatkozza, hogy az általa elkészített program önálló szellemi termék, melyre nézve harmadik személynek olyan jogosultsága nem áll fenn, mely a termék alkalmazhatóságát akadályozhatná, vagy korlátozhatná.

9.2. Mindezek mellett a Vállalkozó fenntartja a rendelkezési jogosultságot. Ennek megfelelően a Megrendelő a terméket saját ügyletkörén belül korlátozásmentesen felhasználhatja, harmadik személy felé történő értékesítéshez, szolgáltatáshoz azonban be kell szereznie a tulajdonos Vállalkozó előzetes írásbeli hozzájárulását. Ezzel együtt lehetséges a termék közös értékesítése is.

10. Projekt vezetés

Felek megállapodnak abban, hogy mind a Megrendelő, mind a Vállalkozó Projekt vezetőt jelöl ki, akik a Felek közötti kapcsolatot biztosítják.

A Felek a Projekt vezetőket felhatalmazzák a projekttel kapcsolatos döntések meghozatalára és vitás kérdésekben történő megegyezésekre. A Projekt vezetőknek nincsen joguk a jelen szerződés feltételeit módosítani.

Ha bármelyik fél akarja változtatni a kijelölt Projekt vezető személyét, ezt írásban kell a másik Fél tudtára adnia.

11. Vegyes rendelkezések

11.1. A Felek a megállapodást a 2. pontban közzétettek szerint határozott időre kötik, azt egyik fél sem jogosult felmondani, csupán a másik fél súlyos szerződésszegése esetén. (4.5. pont, 7.2.pont, 7.3. pont)

11.2. A Felek rögzítik, hogy a megállapodást módosítani, kiegészíteni, a teljesítést lejelenteni és azt igazolni csak írásban lehet. Azt is meghatározzák, hogy a jelen szerződés és a mellékletek minden oldala csak mindkét fél szignójával ellátva tekinthető alkalmazhatónak.

11.3. A Megrendelő ügy nyilatkozik, hogy a szerződés tárgyát és az összes keletkezett dokumentumot bizalmasan kell kezelni, mert az adatvédelemre jogosult. Ezért a Vállalkozó nem jogosult a szerződésről, vagy annak adattartalmáról harmadik személy részére információt szolgáltatni, ezt csak a megrendelő írásos engedélyével teheti.

Általános feltételek

11.4. A Felek a magyar jog és nyelv használatát kötik ki, a vitás kérdéseket tárgyalásos úton vállalják rendezni. Annak sikerelensége esetére kikötik a Fővárosi Bíróság kizárólagos illetékességét.

11.5. Vállalkozó jogosult a jelen szerződés teljesítéséhez alvállalkozót bevonni, melynek munkáját ugyanolyan felelősséget vállal, mint a sajátjáért.

A felek a vállalkozási szerződést elolvasás és értelmezés után, mint az akaratukkal mindenben megegyezőt írták alá.





A hardver komponensek szállítása két fázisban, a projekt bontásának megfelelően kerülnek leszállításra. Az 1. fázisban a központi szervernek egy olyan konfigurációja kerül leszállításra, ami az abban a fázisban szükséges feldolgozó képességet és háttértár kapacitást biztosítja. A 2. fázisban a központi szerver bővítéseként egy további processzor és diszk kerül leszállításra. Az 1. és a 2. fázisban leszállított hardver komponensekből álló központi szerver alkalmas a szerződésben foglalt teljes alkalmazói rendszer futtatására és az adatok tárolására.

Az 1. fázisban leszállításra kerülő UNIX szerver konfiguráció

U6000/500 Model 50:

- Nagyméretű, torony kivitelű ház
- Tápegység
- Beépített 3.5", 1.44MB floppy drive
- Beépített QIC szalag drive 1GB
- Beépített CD-ROM drive
- További 7 diszk/periféria bővíthely (1 hozzáférhető és 6 belső)
- Video vezérlő
- Beépített kétsatornás SCSI-2/FAST vezérlő
- 8 EISA sín
- STIO csatlakozók
- 4 soros aszinkron és 2 párhuzamos port
- Mouse, keyboard és UPS port
- Külső SCSI és Video csatlakozó
- Ethernet interface (AUI, BNC, UTP)
- 1 db. Pentium-90 processzor
- ECC memória vezérlő
- 128 MB RAM
- 1 + 2GB SCSI diszk
- 14"-es SVGA monitor
- Billentyűzet

A következőkben megadjuk azokat a Unisys típusszámokat, amelyek alapján a leszállításkor azonosítani lehet az eszközöket és a konfiguráció komponenseinek meglétét:

Típuszám	Megnevezés	Mennyiség
UN6550-C90	UNIX szerver	1
UN6064-MUP	64MB RAM bővítés	1
UN6003-2GB	2GB SCSI diszk	1
UN6000-DT4	4GB DAT meghajtó	1
PCV16512-VGA	VGA vezérlő	1
EVG300-COL	14" színes SVGA monitor	1
PCK101-KBD	Billentyűzet	1

A 2. fázisban leszállításra kerülő UNIX szerver bővítés

- 1 db. Pentium-90 processzor
- 1 db. 2GB SCSI diszk

Ezzel a központi szerver 2 db. 90mhz-es processzorra és összesen 5GB SCSI diszkkal fog rendelkezni. A bővítés leszállítása után a végleges konfiguráció áll rendelkezésre.

A következőkben megadjuk azokat a Unisys típusszámokat, amelyek alapján a leszállításkor azonosítani lehet az eszközöket és a bővítés komponenseinek meglétét:

Típuszám	Megnevezés	Mennyiség
UN6550-P90	Pentium/90 Mhz Processzor Kártya	1
UN6003-2GB	2GB SCSI diszk	1




B.1. Rendszer Szoftverek

A következőkben felsoroljuk a projekt megvalósításához és a kifejlesztendő alkalmazás futtatásához szükséges rendszer szoftvereket.

- Unisys UNIX SVR4 operációs rendszer 32 felhasználóra
- TCP/IP program a PC-kre, 32 felhasználóra
- Oracle RDBMS + TPO + NLS 32 megnevezett felhasználóra
- Oracle CDE futtató rendszer 32 megnevezett felhasználóra

A rendszer szoftverek már a projekt 1. fázisában leszállításra kerülnek.

B.2. Alkalmazói Programok

- Rendszermodul
- Törzsadatkezelés
- Bevallas feldolgozás
- Pénzforgalmi modul
- Ügyfélkapcsolati modul
- Folyószámlakezelés

Az alkalmazói programok részletes leírása a *C. mellékletben* található. Az alkalmazói programok *1. és 2. fázisbeli* megvalósításának ütemezése a *D. mellékletben* található.

C.1. A HELYI ADÓKAT KEZELŐ ADÓIGAZGATÁSI RENDSZER KIFEJLESZTÉSE

C.1.1. A rendszer kifejlesztése a következő modulok elkészítéséből áll:

- Rendszermodul
 - Menürendszer.
 - Felhasználói, jogosultsági és védelmi rendszer.
 - Mentési, archiválási rendszer.
 - Kódrendszer, ellenőrzési és működési paraméterrendszer.
 - Spooler, nyomtatatókezelés.
 - Törzsadatok kezelése, nyilvántartása
 - Adóalanyok (cégek, személyek), egyéb kapcsolódó cégek, személyek, bankok, kapcsolatok.
 - Karbantartás: felvitel, beléptetés, módosítás, lekérdezések.
 - A bevételeket kezelő modul
 - Beérkeztetés, a bevételek ellenőrzése, javítása.
 - Az előírások könyvelése. Előlegmeghatározás.
 - A pénzforgalmi modul
 - A befizetések fogadása, ellenőrzése, javítása.
 - A visszafizetési igények feldolgozása, naplózása, utalása.
 - Átírtó tételek, banki mozgások, befizetéscsoportok, személycsoportok kezelése.
 - Ügyfélkapcsolati modul
 - Bejelentkezés, nyilatkozatok, a helyi adókkal kapcsolatos levelelek feldolgozása.
 - A helyi adókkal kapcsolatos határozatok kezelése, mentesség, elengedés, szüneteltetés, törlés, egyenlegközlés, fizetési meghagyás.
 - Folyószámlakezelés
 - Az előírások, bevételek szerinti kötelezettségek és a pénzforgalom könyvelése.
 - Késedelmi pótlékszámítás.
 - Ideiglenes és időszakonkénti záróegyenlegek készítése.
 - Tökésítés.
- A rendszer kiépítése fokozatosan történik. Ennek lépései:
1. rendszermodul
 2. törzsadatkezelés
 3. bevallásfeldolgozás, pénzforgalmi modul
 4. ügyfélkapcsolati modul, folyószámlakezelés
 5. migráció, amelynek során a meglévő adatoknak az új rendszerbe való áttöltése történik meg



C.1.2. Az egyes modulok kiépítése

A modulokon belüli kiépülés is a rendszer integrálásának megfelelő ütemben történik. Az egyes modulok kiépítése a következő lépésekből áll:

- Szervezői kialakítás
- Tervezés
- Programozás
- Tesztelés, átadás, integrálás
- Felhasználói rendszer dokumentálása
- Oktatás
- Telepítés
- Bevezetés

A rendszer bevezetésekor az idegenforgalmi adó kezelését oldja meg, majd ezt követi az iparüzési adó kezelése.

Az egyes modulok kialakításának végén a Megrendelő meg fogja kapni a modul felhasználói dokumentációját és a kifejlesztett felhasználói rendszert. Ez a szóban forgó modul oktatásának, telepítésének és bevezetésének időszakában fog megtörténni.

A felhasználói dokumentáció és az oktatás ára az adott modul árában benne van.

C.2. A SZOFTVERKÖRNYEZET

Az alkalmazás az Oracle adatbáziskezelőre épül és ennek 4GL fejlesztői eszközeivel készül. Az ORACLE adatbáziskezelő fejlesztői eszközei a Vállalkozó rendelkezésére állnak, így azokat nem kell a projekt költségére megvásárolni. A Megrendelőt kizárólag a futtató rendszer költségei terhelik.

A központi szerver operációs rendszere a Unisys UNIX SVR4. A UNIX operációs rendszer tartalmazza azokat a kommunikációs szoftvereket, amelyek a PC-k kapcsolódásához szükségesek (TCP/IP).

Az ajánlott UNIX 32 konkurrens felhasználós. A későbbi bővítés költsége jelen szerződésnek nem tárgya, és azok a későbbiekben a Megrendelőt terhelik.

A Megrendelő meglévő PC munkállomásainak csatlakoztatásához szükséges egy olyan kommunikációs szoftver, ami UNIX terminál emulációt, file másolást, stb. biztosít a hálózaton. Ebből a szoftverből 32 darabra vonatkozó ár szerepel a szerződésben (a UNIX felhasználószám alapján).

A PC kommunikációs program árában benne van annak installálási költsége is. Ez azt jelenti, hogy a meglévő PC-k TCP/IP hálózatba integrálása nem jelent további költséget a Megrendelőnek.

C.3. A HARDVERKÖRNYEZET

A rendszer szervereként egy UNISYS U6000/500 Model 50 sorozatba tartozó számítógépet szállít a Vállalkozó.

A UNIX szerver részletes konfigurációja az *A. mellékletben* található.

A szerződésnek nem része a munkállomások (PC-k) szállítása, ezek biztosítása a Megrendelő kötelezettsége.

C.4. HÁLÓZATI KÖRNYEZET

A szerződésnek nem tárgya az Ethernet hálózat megvalósítása. A hálózati csatlakozás lehetőségét a Megrendelőnek kell biztosítania.

A hálózat aktív eszközeinek alkalmazásnak kell lenniük a TCP/IP protokoll átvitelére.

A Megrendelő által biztosított munkállomásoknak tartalmaznia kell az Ethernet hálózathoz történő csatlakozásra szolgáló Ethernet vezérlőt, aminek alkalmazásnak kell lennie a TCP/IP protokoll támogatására.



Az alábbi határidők abban az esetben élnek, ha a szerződés aláírása 1995 június 10-ig megtörténik. Ha a szerződés valamilyen oknál fogva csak később kerül aláírásra, akkor a határidők ennek megfelelően csúszni fognak.

Vállalkozó vállalja, hogy a II. fázist a szerződés aláírásától számított hat hónapon belül átadja.

I. fázis	Határidő
A UNIX szerver, a kommunikációs programok és az ORACLE adatbáziskezelő leszállítása, a rendszermodul átadása	szepember 15.
II. fázis	
A UNIX szerver bővítésének leszállítása, a tözrsadatok kezelésének átadása	október 15.
A beállásfeldolgozás, a pénzforgalmi modul átadása	november 10.
Az ügyfélkapcsolati modul, és a folyószámlakezelés átadása	december 10.
A teljes rendszer átadása (I. + II. fázis)	december 10.

Minden egyes modul tesztelése, átadása és integrálása után kerül sor az oktatásra, telepítésre és bevezetésre, melyek mindegyike 1-1 napot vesz igénybe.

A részletezésben szereplő árak minden esetben magyar forintban vannak megadva. A megadott árak nem tartalmazzák az ÁFÁ-t. Az árak tartalmazzák a következőkben felsorolt költségeket:

- VÁM
- VÁM illeték
- Biztosítás
- Egyszeri szállítás a Megrendelő telephelyére

E.1. AZ ELSŐ FÁZISBAN LESZÁLLÍTÁSRA KERÜLŐ TERMÉKEK

U6550 UNIX szerver	db.	Ár
U6550 Model 50 UNIX Szerver Hardver	1	6 970 000 Ft
Az A. mellékletben megadott konfiguráció szerint		
UNIX SVR4 Operációs Rendszer 32 felhasználóra	1	840 000 Ft
U6550 UNIX Szerver Összesen		7 810 000 Ft

PC kommunikációs program	db.	Ár
TCP/IP program (LanWorkplace)	32	980 000 Ft
PC kommunikációs program összesen		980 000 Ft

ORACLE adatbáziskezelő	lic.	Ár
RDBMS V7	32	2 690 000 Ft
NLS		
TPO		
CDE Runtime	32	940 000 Ft
ORACLE 32 felhasználóra összesen		3 630 000 Ft

Alkalmazói programok		Ár
Rendszermodul		5 370 000 Ft
Összesen		5 370 000 Ft

Egyéb költségek		Ár
Projekt vezetés		1 200 000 Ft
Szakértői díjak		1 000 000 Ft
Összesen		2 200 000 Ft

Az első fázis összesítése		Ár
Központi szerver		7 810 000 Ft
PC kommunikációs program		980 000 Ft
ORACLE 32 felhasználóra		3 630 000 Ft
Alkalmazói programrendszer		5 370 000 Ft
Egyéb költségek		2 200 000 Ft
Az első fázis összesen		19 990 000 Ft

E.2. A MÁSODIK FÁZISBAN LESZÁLLÍTÁSRA KERÜLŐ TERMÉKEK

U6550 UNIX szerver bővítése	db.	Ár
U6550 Model 50 UNIX Szerver Hardver bővítése	1	2 000 000 Ft
Az A. mellékletben megadott konfiguráció szerint		
U6550 UNIX Szerver Összesen		2 000 000 Ft

Alkalmazói programok	Ár
törzsadatkezelés	4 280 000 Ft
bevállás-feldolgozás, pénzforgalmi modul	4 500 000 Ft
ügyfélkapcsolati modul, folyószámlakezelés	5 000 000 Ft
Alkalmazói programok összesen	13 780 000 Ft

Egyéb költségek	Ár
Projekt vezetés	2 200 000 Ft
Szakértői díjak	2 000 000 Ft
Összesen	4 200 000 Ft

A második fázis összesítése	Ár
Központi szerver bővítése	2 000 000 Ft
Alkalmazói programrendszer	13 780 000 Ft
Egyéb költségek	4 200 000 Ft
A második fázis összesen	19 980 000 Ft

F. melléklet

Karbantartási lehetőségek és feltételek

Csatolva

Vállalkozási Szerződés

Bizalmás

19. oldal

