

Szerződésszám: 2-03732-0000-2013

## SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

a **NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (KEF azonosító: 20030, székhely: Budapest, Csokonai u. 3., Cg. 01-10-041633, Adószám: 10585560-2-44, képviseli: Szabó Zoltán Attila vezérigazgató), mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről

a **Fujitsu Technology Solutions Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (KEF azonosító: 100026, székhely: 1143 Budapest, Gizella út 51-57., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-698524, adószám: 11904317-2-44, képviseli: Batári Krisztina ügyvezető), és

az **ADVANCED NETWORK TECHNOLOGIES Műszaki, Szolgáltató, Termelési, Kereskedelmi és Fejlesztési Korlátolt Felelősségű Társaság** (KEF azonosító: 100005 székhely: 1064 Budapest, Izabella u 88., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-071747, adószám: 10452714-2-42, képviseli: Tábor Viktor András ügyvezető), és

a **DOCAGE Informatikai Korlátolt Felelősségű Társaság** (KEF azonosító: 200528, székhely: 1025 Budapest, Csalán u 35/A., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-719058, adószám: 13107406-2-41, képviseli: Sárdi Tamás János ügyvezető), és

a **SERCO Informatikai Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.** (KEF azonosító: 100088, székhely: 1037 Budapest, Bécsi út 314., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-709321, adószám: 12906240-2-41, képviseli: Wéber Tamás ügyvezető), és

a **TIGRA-COPY Irodatechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (KEF azonosító: 200401, székhely: 1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-685387, adószám: 11961954-2-43, képviseli: Varga Csaba ügyvezető)

közös ajánlattevők, mint Szállító (a továbbiakban: Szállító) között

(a továbbiakban: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

A közös ajánlattevők képviselője, kapcsolattartásra kijelölt cége, a jelen szerződés aláírására meghatalmazott, valamint jelen szerződés kapcsán a teljesítésre és a számlázásra jogosult egyben kötelezett cég a **Fujitsu Technology Solutions Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**.

### 1. A szerződés létrejöttének előzménye:

A Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (továbbiakban: Beszerző) által TED 2012/S 1-001328 (2012. 01. 04.) (KÉ-33322/2011) szám alatt a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó kötelezett és önként csatlakozó intézmények részére Számítógéprendszerek szállítására és kapcsolódó szolgáltatások teljesítésére - 2012 tárgyban (1. számú részteljesítés) lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás első része eredményeképpen a Beszerző és a Szállító között keret-megállapodás jött létre (továbbiakban: KM)

V

KM azonosítószáma: KM0101-20SZGR12  
KM aláírásának dátuma: 2012. június.04.  
KM időbeli hatálya: 2012. július.08. – 2013. július.08.  
KM keretösszege: 18 000 000 000 HUF + ÁFA

## **2. A szerződés tárgya:**

2.1 A jelen szerződés, a fenti KM azonosító számú keretmegállapodásos eljárás 2. részeként lefolytatott eljárás eredményeképpen, a Megrendelő - a hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre.

2.2 A jelen szerződés alapján Megrendelő megrendeli, a Szállító pedig elvállalja az alábbi 1. számú mellékletben nevesített termékek szállítását a „**Archiváló rendszer beszerzése a „Kormányzati adatközpont és IT értéknövelt szolgáltatások nyújtása” - Kormányzati felhő – EKOP 2.2.1-2012-2012-0001 kódszámú kiemelt projekthez kapcsolódóan**” tárgyban - Kormányzati felhő – EKOP 2.2.1-2012-2012-0001 kódszámú kiemelt projekthez kapcsolódóan verseny újranyitással lebonyolított központosított beszerzési eljárás alapján:

### **1. rész:**

- a műszaki leírásban (3. sz. melléklet) részletezett specifikációjú 2 db archiválói céleszköz és a hozzá tartozó szoftver szállítása
- eszközök üzembehelyezése
- és a rendszerhez kapcsolódó oktatás megtartása a műszaki leírásban részletezettek szerint.

2.3 A szerződés tárgyának további részletes tartalmát a 3. számú melléklet (műszaki leírás) tartalmazza.

## **3. A szerződés teljesítési határideje a teljesítés igazolás rendje:**

3.1 Felek jelen szerződést határozott időre, 2013. június 30-ig kötik, azzal hogy a szerződés a mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba és mindkét fél szerződés szerű teljesítésével szűnik meg.

3.2 Felek rögzítik, hogy előteljesítésre lehetőség nyílik.

3.3 A szerződés teljesítés igazoló bizonylatát első aláíróként Gazdag Ferenc felhőtervezés munkacsoport-vezető és második aláíróként Vadas Ernő projektigazgató jogosult aláírni. Az eszközök minőségi átvételében az Ajánlatkérő Üzemeltetési szakértője (később kerül nevesítésre) támogatást nyújt.

A teljesítésigazoló személyében történő változás nem igényel szerződésmódosítást, a változásról Megrendelő tájékoztatást küld a Szállítónak.

**4. A teljesítés helye:** az ajánlatkérő telephelye: NISZ budapesti telephelye

## **5. A fizetendő ellenérték:**

5.1 A Szállító a jelen szerződés alapján szállítandó termékek szállítását az 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti.

5.2 Szállítót megillető díj teljes összege az 1. számú mellékletben meghatározott árak alapján 158.886.838,- Ft + ÁFA, azaz Egyszázötvennyolcmillió-nyolcszáznyolcvanhatezer-nyolcszázharmincnyolc forint + általános forgalmi adó.

5.3 A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), de nem tartalmazza az

11

általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja az Megrendelő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 1,5% + Áfa.

5.4 Szállító tudomásul veszi, hogy az őt megillető fizetendő díj a szerződésszerű teljesítéshez szükséges valamennyi költséget és ellenértéket, továbbá bármilyen jogátadás ellenértékét magában foglalja, ezért a Szállító más jogcímen további ellenérték felszámítására nem jogosult, továbbá költségei megtérítését semmilyen jogcímen nem igényelheti.

## 6. Fizetési feltételek:

6.1 A Szállító – tekintettel arra, hogy jelen szerződés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-ának hatálya alá tartozik – tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a Szállító számláját kizárólag az Art. 36/A. §-ban foglalt feltételek Szállító általi teljesítés esetén – jogosult kifizetni.

6.2 A szerződés szerinti díjra a Szállító a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján, cégszerűen aláírt számla ellenében jogosult, amit a Szállító a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolás alapján, annak kiállítását követően állít ki, és azzal együtt nyújt be a Megrendelőnek. A számlán csak a keretmegállapodás hatálya alá tartozó termékek/szolgáltatások szerepelhetnek.

6.3 A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt teljesítésigazolás.

6.4 A Szállító előleget nem kérhet, Megrendelő pedig előleget nem adhat. A Megrendelő késedelmes fizetése esetén a Szállítónak jogában áll a Ptk. szerinti késedelmi kamatot felszámítani.

6.5 A Szállító tudomásul veszi, hogy a számla nettó értéke az Európai Unió alapjából történő támogatásból az EKOP-2.2.1-2012-2012-0001 sz. „Kormányzati adatközpont és IT értéknövelt szolgáltatások nyújtása” című kiemelt projekt terhére ún. „szállítói finanszírozás” keretében a Közreműködő Szervezet által közvetlenül a Szállítónak kerül kifizetésre.

6.6. A Szállító tudomásul veszi, hogy a Támogatási szerződés szerint, a fenti szerződés szerinti díjat a Megrendelő hiánytalan és hibátlan kifizetési kérelmének a Közreműködő Szervezethez történő beérkezését követően 30 napos halasztott fizetési határidőn belül a Közreműködő Szervezet egyenlíti ki közvetlenül a Szállító bankszámlájára történő átutalással. A Szállító tudomásul veszi, hogy a Közreműködő szervezet a Megrendelőt, mint kedvezményezettet hiánypótlásra szólíthatja fel. A fizetési határidőbe a hiánypótlásra igénybe vett időtartam nem számít be.

6.7 A számla ÁFA tartalmát közvetlenül a Megrendelő utalja át a Szállító részére a számla a Megrendelő központi iktatójába történő beérkezését követő 15 napon belül.

6.8 A számlakiállításával kapcsolatos követelmények:

A számla szabályszerű kiállítása után a Szállító a számlát Szállító nevére, Szállító központi iktatójába küldi.

A Szállító tudomásul veszi, hogy a számlákat az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a számlán szerepeltetni szükséges a szállított eszközök megnevezése, VTSZ/SZJ száma mellett a projekt teljes azonosító számát (EKOP-2.2.1-2012-2012-0001), a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot, a fizetési határidőként a 45 napot, az EKOP támogatás mértékét forintban és százalékos arányban
- a Szállító a teljesítésről két darab számlát állít ki, amelyet az EKOP támogatás prioritásának arányában megbont: EKOP 2. prioritás 86,61% és EKOP 3.prioritás 13,39%.

- a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot
- a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést
- szállítói finanszírozás esetén a számla támogatási értékének meg kell haladnia a nettó egymillió forintot.

A Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a szerződés teljesítése folyamán a számlák kiállításával kapcsolatban az Európai Unió alapjaiból származó támogatások felhasználására vonatkozó előírásoknak megfelelő további követelményeket határozzon meg.

6.9 A szállítói finanszírozásból fakadó bármely esetleges fizetési késedelemért Megrendelő felelősséggel nem tartozik.

6.10 A Szállító a számlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

6.11 Felek rögzítik, hogy a jelen megállapodás szerinti elszámolás tekintetében irányadónak tekintik a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet rendelkezéseit.

## **7. A teljesítés módja és ellenőrzése**

7.1 Szállító a jelen szerződés keretében leszállított termékeket és szolgáltatásokat a teljesítés helyén átadás-átvételi eljárás keretében veszi át. A Megrendelő a leszállított termékeket mennyiségi és minőségi szempontból megvizsgálja.

7.2 A Megrendelő, illetve az általa kijelölt szervezet vagy személy a Szállító tevékenységét és munkavégzését mindenféle korlátozás nélkül bármikor jogosult ellenőrizni.

7.3 A termékekre vonatkozó mennyiségi és minőségi átvételi feltételek teljesítését követően a Szállító kiállítja, és a Megrendelőnek megküldi a vonatkozó átvételi jegyzőkönyvet, melyet – annak kézhezvételét követő 5 munkanapon belül – a Megrendelő elfogad, vagy indoklással visszautasít.

7.4 Amennyiben a Szállító nem kapja kézhez a fenti határidőre a Megrendelő nyilatkozatát, írásos emlékeztetőt küld a Megrendelő részére. Amennyiben – annak kézhezvételétől számított 5 munkanapon belül – a Megrendelő továbbra sem nyilatkozik az átvételről, vagy annak megtagadásáról, az átvételi jegyzőkönyvvel érintett részt a Megrendelő részéről szerződésszerűen átvettnek kell tekinteni.

7.5 Az átvételi jegyzőkönyvvel érintett teljesítés átvételét a Megrendelő csak a Szállítóra visszavezethető okból tagadhatja meg, olyan hibák esetében, melyek miatt az átvétellel érintett teljesítések a rendeltetésszerű használatra nem alkalmasak. Az átvétel megtagadásáról szóló értesítését a Megrendelő írásban, az átvétel megtagadását részletesen leíró formában küldi meg a Szállító részére.

7.6 A Megrendelő a körülmények által lehetővé tett legrövidebb időn belül – amennyiben az különösen a hiba jellegét tekintve lehetséges és elvárható, lehetőség szerint a jelen fejezet szerinti átadás-átvételi eljárás során – köteles meggyőződni arról, hogy a teljesítés megfelelő-e. A Megrendelő a teljesítéssel kapcsolatban esetlegesen észlelt hibát köteles annak felfedezése után a Szállítóval haladéktalanul közölni, egyben jótállási igényét megjelölni.

7.7 A leszállított termékekhez kapcsolódó szolgáltatások teljesítéséről a felek jegyzőkönyvet vesznek fel, oktatás esetében jelenléti ív csatolásával.

7.8 A szerződés a leszállított termékek Megrendelő általi hiánytalan mennyiségi és minőségi átvételével és a kapcsolódó szolgáltatások hiánytalan teljesülését követően minősül teljesítettnek. Megrendelő a megrendelésben foglaltak teljesítéséről a teljesítést követő 5 munkanapon belül a szerződés 5. számú mellékletének megfelelő teljesítés igazolást állít ki, amely a jelen szerződés 6.7

v

pontja szerinti számlák kiállítása alapjául szolgál.

7.9 Felek rögzítik, hogy a Szállító a szerződés aláírásával a jelen szerződés tárgyát képező számítástechnikai eszközök, valamint a hálózat működése tekintetében 60 hónap – teljes körű – jótállást vállal azok zavartalan, hibátlan működéséért.

A Megrendelő a jótállás körébe tartozó működési zavarok, hibák észlelése esetében haladéktalanul, de legkésőbb három napon belül köteles a Szállítót írásban értesíteni a működési zavar, vagy hiba felmerüléséről, jellegéről, valamint az általa érvényesíteni kívánt garanciális igényekről (hibajelentés).

A Szállító a Műszaki specifikáció 5. pontjában részletezett feltételekkel vállal jótállást a szerződés tárgyát képező informatikai eszközökre:

## **8. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek:**

8.1 Késedelmi kötbér: A szerződésben vállalt kötelezettségeknek bármely – a Szállítónak felróható – okból nem a szerződésben megállapodott teljesítési határidőre történő teljesítése (a továbbiakban: késedelmes teljesítés) esetén a Szállító késedelmi kötbért köteles fizetni. A kötbér alapja a teljes nettó szállítási díj összege, mértéke a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5 %, a késedelem 11. napjától napi 1%. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 20 %

8.2 Meghiúsulási kötbér: A Szállító érdekkörében felmerült okból történő meghiúsulás esetén meghiúsulási kötbér fizetendő, melynek mértéke a teljes nettó szállítási díj 25 %-a.

8.3 Hibás teljesítési kötbér: A szerződésben vállalt kötelezettségeknek bármely – a Szállítónak felróható – okból nem a szerződésben megállapodott módon történő teljesítése (a továbbiakban: hibás teljesítés) esetén a Szállító hibás teljesítési kötbért köteles fizetni, amelynek mértéke az 1-10. napig a hibás teljesítéssel érintett nettó szállítási díj napi 0,5 %-a, a 11. naptól a hibás teljesítéssel érintett nettó szállítási díj napi 1%-a de legfeljebb a teljes nettó szállítási díj 20%-a.

8.4 Felek a jelen megállapodás aláírásával rögzítik, hogy annak teljesítését képező szállítással összefüggésben nem határoznak meg teljesítési biztosítékot.

## **9. Szerződésszegés:**

9.1 Felek rögzítik, hogy a Megrendelőnek jogában áll a Szerződést felmondani az alábbi esetekben:

- ha Szállító a teljesítési véghatáridőig nem teljesíti jelen szerződésben vállalt kötelezettségét vagy azok egy részét, így különösen nem teljesít a Megrendelő által kitűzött póthatáridő leteltét követő 10 napon belül;
- ha a teljesítési (rész)határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá válik, hogy Szállító csak olyan számottevő késéssel képes teljesíteni, hogy a Megrendelőnek a teljesítés már nem áll érdekében.
- Szállító jelen szerződésben foglalt valamely kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, ismételten, Megrendelő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Megrendelő által megadott határidőre nem teljesíti.

9.2 Egyebekben a Szállító késedelmes vagy hibás teljesítése-, illetve annak meghiúsulása esetén a KM X. fejezetében foglaltak az irányadóak.

9.3 Amennyiben a Szállító megsérti a szerződésben megállapított adatvédelmi és titoktartási kötelezettség, titoksértésenként, illetve adatsértésenként 1.000.000,- Ft összegű kötbért köteles fizetni

(titoksértési és adatvédelmi kötbér).

## 10. Kapcsolattartók:

Megrendelő részéről

Név: Buza István  
Cím: 1035 Budapest, Csata u. 8.  
Tel: +36 30- 427 2401  
Fax: +36/1 303-1000  
E-mail: govcloud@nisz.hu

Szállító részéről:

Név: Szigetközi Zsolt  
Cím: 1143 Budapest, Gizella út 51-57.  
Tel: +36 20 539 1765  
Fax: +36 1 471 2110  
E-mail: zsolt.szigetkozi@ts.fujitsu.hu

## 11. Szerzői jogok

11.1 Szállító szavatolja Megrendelő számára, hogy az általa a Szerződés keretében biztosított használati jogok, átadott eszközök tekintetében rendelkezik az átadáshoz szükséges jogosítványokkal és felhatalmazásokkal

11.2 Megrendelő a jelen szerződés alapján leszállított szoftver licencekre (beleértve a szoftverek dokumentációját is) a termék gyártója által meghatározott terjedelmű felhasználási jogot szerez.

11.3. Megrendelő a szerződés teljesítésével egyidejűleg kizárólagos vagyoni jogot szerez valamennyi, jelen szerződés keretében létrejött és Megrendelő részére átadott, a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény hatálya alá tartozó dokumentum felett (ide nem értve a 11.2 pont szerinti dokumentumokat), azzal, hogy Megbízottat megilletik a szerző személyhez fűződő jogai, és Megrendelő szavatol azok érvényesítése tekintetében.

## 12. Adatvédelmi követelmények

12.1. Szerződő Felek kötelezik magukat arra, hogy a Szerződés teljesítése során tevékenységüket a mindenkor hatályos adatvédelmi jogszabályok betartásával végzik, különös tekintettel a Szerződés aláírásakor hatályos alábbi törvényekre:

- az információs önrendelkezési jogról és az információ szabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény;
- a tisztességtelen piaci magatartás és versenykorlátozás tilalmáról szóló 1996. évi LVII. törvény.

12.2. A Szerződés szerinti jogviszonyukkal összefüggésben mindkét Fél az általa nyilvántartott adatok kezelője marad.

## 13. Titoktartás

13.1. Bármely Fél a Szerződés teljesítése során, vagy azzal összefüggésben a másik Felet érintő információt (ilyen lehet minden olyan adat, jelentés, tervzet, eredmény, ismeret, amely az érintett Fél megítélése szempontjából lényeges lehet, és amely nincs nyilvánosságra hozva, beleértve adott Fél know-how-jába tartozó információkat is, valamint mindazon információt, amelynek közzétevése az adott Féllel kapcsolatban álló más jogalanyra hátrányos következménnyel járna, vagy ezek hátrányos megítélését eredményezhetné, sértené vagy veszélyeztetné gazdasági érdekeiket, a továbbiakban:

lv



bizalmas információ) üzleti titokként köteles kezelni.

13.2. Felek szigorúan titokban tartanak minden olyan bizalmas információt, amelyet a jelen Szerződés teljesítése során, illetve azzal összefüggésben kaptak, vagy szereztek meg, és kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződés hatályának fennállásáig, és azt követően sem hoznak a másik Fél előzetes, írásbeli engedélye nélkül nyilvánosságra, vagy harmadik személynek nem szolgáltatnak ki, harmadik személy számára nem tesznek hozzáférhetővé bizalmas információt. Ez értelemszerűen nem vonatkozik arra az információra, amely titokban tartását jogszabály nem teszi lehetővé.

13.3. Felek kötelesek gondoskodni arról, hogy alkalmazottainak, illetve esetleges közreműködők, szakértők titoktartásra kötelezettek legyenek abban az esetben is, ha már nem állnak alkalmazásban, illetve vele jogviszonyban.

## 14. Felek jogai és kötelezettségei

### 14.1 Szállító jogai és kötelezettségei

- Szállító kijelenti, hogy a szerződés időtartama alatt a Szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges szakértelemmel, jogosultságokkal és kellő szabad kapacitással rendelkezik.
- Amennyiben a szerződés teljesítése során bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza, vagy gátolja a Szállítót a határidőre történő teljesítésben, a Szállítónak haladéktalanul írásban értesítenie kell Megrendelőt a késedelem várható okáról és időtartamáról, amely értesítés elmulasztásából eredő kárért Szállító felelősséggel tartozik.
- Szállító a polgári jog szabályai szerint felel minden olyan késedelemért, hibáért, hiányosságért, illetve kárért, amely abból ered, hogy feladatait nem a megfelelő határidőben, nem az adott helyzetben elvárható módon, hibásan, hiányosan vagy szakmailag nem megalapozottan, illetve Megrendelő utasításai ellenére vagy nem a feladat kitűzésére irányadó dokumentumokban foglaltak szerint teljesíti.
- Szállító felelős az általa nyújtott feladatvégzés szerződésszerűségéért és teljes körűségéért és a szerződés teljesítése során köteles betartani a hatályos magyar jogszabályokat, előírásokat, érvényes országos és ágazati szabványokat a Szerződés mellékelt képező műszaki leírásban foglaltakat.

### 14.2 Megrendelő jogai és kötelezettségei

- Megrendelő a szerződés teljesítési helyén a munkaterületet és a teljesítéshez szükséges feltételeket biztosítja.
- Megrendelő köteles az általa megrendelt feladat teljesítéséhez szükséges minden rendelkezésre álló információt, dokumentációt vagy egyéb anyagot átadni.
- Megrendelő köteles a szerződés teljesítésének ellenőrzését elvégezni.
- Megrendelő teljes kártérítésre jogosult az olyan ténylegesen felmerült, igazolt, közvetlen kárai tekintetében, amelyeket a Szállító szándékosan okozott.

## 15. Egyebek:

15.1 A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá a Magyar Köztársaság mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

15.2 Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és a Szállító között létrejött fent hivatkozott KM, és az alábbi mellékletek :

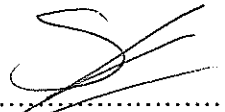
✓



1. számú melléklet: Megrendelt termékek és szolgáltatások, valamint árlista
2. számú melléklet: Felhatalmazó levél beszedési megbízáshoz
3. számú melléklet: Műszaki leírás
4. számú melléklet: KM teljesülés igazolás
5. számú melléklet: Teljesítést igazoló bizonylat
6. számú melléklet: Nyilatkozat partner adatairól (adófizetési kötelezettség teljesítése érdekében)

A szerződést a felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt 5 (azaz öt) eredeti példányban, a kellő felhatalmazás birtokában, jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2013. június 29.



.....  
Szabó Zoltán Attila

Vezérigazgató

**NISZ Nemzeti Infokommunikációs**

**Szolgáltató Zrt.**

Megrendelő



.....  
Batári Krisztina

Ügyvezető

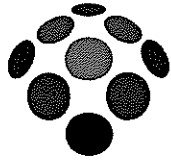
**Fujitsu Technology Solutions Kft.**

Szállító

W







**N I S Z**  
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

1. számú melléklet

Megrendelt termékek és szolgáltatások, valamint árlista\*

w

Mennyiség	Mennyiségi egység	KEF kód	Termék megnevezése	Nettó egységár	Közbeszerzési díj 1,5 % (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó egységár (Ft)	Nettó összeg	Közbeszerzési díj összesen (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó összeg (Ft)
1	darab	CS-2000-P10-I	ETERNUS CS2000 (S10-1)	37 656 130	564 842	38 220 972	37 656 130	564 842	38 220 972
2	darab	CS-ICP-RX36	CS INTEGRATED CHANNEL PROC. ICP RX36	3 832 030	57 480	3 889 510	7 664 060	114 961	7 779 021
2	darab	CS-IDP-RX36	CS INTEGRATED CHANNEL PROC. IDP RX36	3 832 030	57 480	3 889 510	7 664 060	114 961	7 779 021
2	darab	CS-FSW-5124	CS FC Switch 40Port, 24Port free	2 128 900	31 934	2 160 834	4 257 800	63 867	4 321 667
2	darab	CS-LSW-2960S	CS LNSW 2960S 24P + 2x10GbE Uplink	416 440	6 247	422 687	832 880	12 493	845 373
2	darab	CS-FVCB-DX9A	ETERNUS CS TVC Base NL-SAS 18 TB	1 873 450	28 102	1 901 552	3 746 900	56 204	3 803 104
6	darab	CS-TVCE-DX92A	ETERNUS CS TVC Extension NL-SAS 27 TB	834 553	12 518	847 071	5 007 318	75 110	5 082 428
2	darab	CS-HC-FCM7E	Host Controller FC PCIe 8Gb (EK)	851 560	12 773	864 333	1 703 120	25 547	1 728 667
1	darab	CS-OCMF	CS Option Cache Mirroring	2 980 470	44 707	3 025 177	2 980 470	44 707	3 025 177
1	darab	CS-ONAS	Basic Key: NAS Functionality at Frontend	8 520	128	8 648	8 520	128	8 648
12	darab	CS-KMM-10	FC Cable MMF 10m, Connector LC-LC (LL)	23 120	347	23 467	277 440	4 162	281 602
38	darab	CS-KCT5E-CUJZ	LAN CABLE CAT5E CUJZ	4 400	66	4 466	167 200	2 508	169 708
4	darab	Q:LSC55-BSYS-024E	SCI500 23U Library no Drives, 41 Slot	3 097 290	46 439	3 143 749	12 389 160	185 837	12 574 997
4	darab	Q:LSC5H-UJEXM-900E	SCI500 9U Expansion Modul, UPG (EMEA)	518 450	7 777	526 227	2 073 800	31 107	2 104 907
20	darab	Q:LSC5H-FLSL-046E	SCI500 46slot License Key, factory inst.	302 900	4 544	307 444	6 058 000	90 870	6 148 870
16	darab	Q:LSC5H-URPS-000A	SCI500 Power Supply	164 940	2 474	167 414	2 639 040	39 586	2 678 626
16	darab	Q:SLBBM-LTDX-GL13	SCI500 Gold SUP Tape Drive, Extn. Z3	490 000	7 330	497 330	7 840 000	117 600	7 957 600
1000	darab	D:CR-359E-IB-01L	3590E data cartridge with label	19 230	288	19 518	19 230 000	288 450	19 518 450
8	darab	S26361-F2262-E31	Socket strip 3phase 3x 8 sockets (Ez a termék önállóan nem rendelhető! Konfiguráció elkészítése szükséges!)	19 780	297	20 077	158 240	2 374	160 614
4	darab	TM5SGAR_FTS	Storage mid 5 év helyszíni garanciakiterjesztés	1 708 500	25 628	1 734 128	6 834 000	102 510	6 936 510
1	darab	TH5SGAR_FTS	Storage High 5 év helyszíni garanciakiterjesztés	2 388 000	35 820	2 423 820	2 388 000	35 820	2 423 820
5	darab	SOLC_MI_FTS	Solution contract, közepes (MI) szint, 12 hónapra	2 985 000	44 775	3 029 775	14 925 000	223 875	15 148 875
5	darab	SPR_8HY_FTS	Alkatrész szállítás 8 órán belül, 12 hónap (speciális)	1 492 500	22 388	1 514 888	7 462 500	111 938	7 574 438
80	óra	DOCU_HW_FTS	Felhasználói és üzemeltetői dokumentáció készítés (Hardware) órájában megadva	15 385	231	15 616	1 230 800	18 462	1 249 262
160	óra	SH_ICsD_FTS	System_High (server,rack,storage,network,UPS,OS) telepítése és konfigurálása_rendszermémőkkel_munkaidőn belül_órájában megadva	15 385	231	15 616	2 461 600	36 924	2 498 524
40	óra	TRAI_HW_FTS	Oktatási szolgáltatás (Hardware) órájában megadva	15 385	231	15 616	615 400	9 231	624 631
40	óra	TRAI_HW_FTS	Oktatási szolgáltatás (Hardware) órájában megadva	15 385	231	15 616	615 400	9 231	624 631
<b>Összesen (nettó):</b>							<b>158 886 838</b>	<b>2 383 303</b>	<b>161 270 141</b>



Felhatalmazó levél beszédési megbízáshoz  
FELHATALMAZÓ NYILATKOZAT

Tisztelt Pénzintézet!

Megbízuk Önöket az alább megjelölt fizetési számlánk terhére az alább megnevezett Kedvezményezett által benyújtandó beszédési megbízá(s) teljesítésére a következőkben foglalt feltételekkel:

Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:	NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
Felhatalmazással érintett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	10403239-00027183-00000001
Kedvezményezett neve:	Fujitsu Technology Solutions Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	10800007-64413008-00000000

A felhatalmazás időtartama:

A beszédési megbízáshoz a következő okiratokat kell hiteles másolati példányban csatolni:

- a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. által szerződészerűen kiállított teljesítésigazolás;
- a Kedvezményezett által benyújtott számla;
- a hatályos szerződés.

További feltételek:

Az azonnali beszédési megbízá(s) teljesítésének feltétele, hogy a közbeszerzési eljárás alapján „Számítógéprendszerek szállítására és kapcsolódó szolgáltatások teljesítésére - 2012, KM0101-20SZGR12 -1. részteljesítés alapján „Archiváló rendszer beszerzése a „Kormányzati adatközpont és IT értéknövelt szolgáltatások nyújtása” - Kormányzati felhő – EKOP 2.2.1-2012-2012-0001 kódszámú kiemelt projekthez kapcsolódóan” tárgyú, a 2-03732-0000-2013 számon megkötött szerződés alapján a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. az ellenszolgáltatás teljesítésével a Kbt. 305. § (6) bekezdése szerinti késedelembe essen, továbbá a szerződés a késedelem bekövetkezésekor a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. és a Kedvezményezett között hatályban legyen.

Budapest, 2013. „06.29.”

.....  
vezerigazgató

Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.  
Fizető fél számlatulajdonos



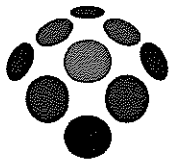
N I S Z  
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

3. számú melléklet

Műszaki leírás\*

✓

 3



**N I S Z**  
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

## **Közbeszerzési műszaki leírás**

### **Műszaki specifikáció**

**Archiváló rendszer beszerzése közbeszerzési eljárás keretében**

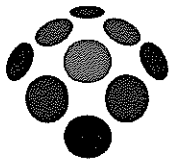
**Beszerzési eljárás típusa:**

**Keretmegállapodásos eljárás verseny újbóli megnyitásával**

**Kormányzati Felhő**

**EKOP-2.2.1-2012-2012-0001**

W



## Szakmai specifikáció

Jelen műszaki specifikációban szereplő gyártmány és típus megjelölés használata csak a tárgy jellegének egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében történt. Bármely gyártmányra vagy típusra történő utalás esetén az azzal egyenértékű kifejezés is értendő. Egyenértékűnek Ajánlatkérő a funkcionális paraméterek tekintetében azonos tulajdonságokkal rendelkező eszközöket érti.

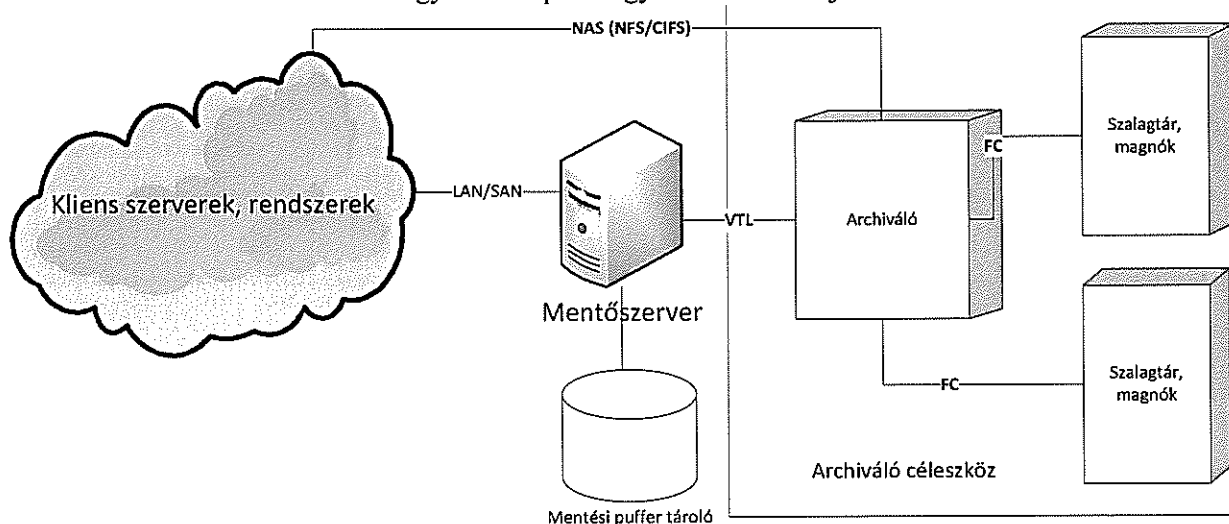
### 1. Feladat meghatározás

A beszerzés célja, archiválási célhardver és mentési szoftver rendszer biztosítása a Kormányzati Felhő (KOF) számára.

A beszerzés az alábbi részajánlatokból áll:

1. archiválási céleszköz (hardver és szoftver együttesen)
2. mentési szoftver

A mentési és archiválási rendszer egy adatközponti egyszerűsített ábrája:



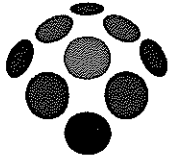
A mentőszervert, ami a mentési szoftver futtatja, az Ajánlatkérő biztosítja, aminek a méretezési támogatását a adott részajánlat részeként várjuk. A mentési puffer tárolót az Ajánlatkérő biztosítja, 32 TB hasznos kapacitású, NAS/SAN funkciókkal ellátott FC/LAN (SAN/LAN) csatlakozású eszköz.

A SAN csatlakozások (VTL) a központi SAN switchen, a LAN csatlakozások (NAS, LAN) a központi LAN switchen keresztül biztosítják a kapcsolatot.

### 2. Az ajánlat műszaki részletei

Az ajánlatban szerepelnie kell az alábbiaknak:

- Az ajánlott eszközökre vonatkozó, magyar nyelvű gyártói adatlap,
- A követelményeknek való megfelelést igazoló magyar nyelvű gyártói dokumentáció,
- Gyártói nyilatkozat arról, hogy az ajánlott eszközök a követelményeknek megfelelnek.
- Kérjük az ajánlatban hardver eszközönként külön-külön megadni a következő adatokat.



# N I S Z

NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

Fizikai méretek	
Szervizterület nagysága	
Hőkibocsátás	
Maximális villamos energiaigény (kVA)	
Éves átlagos villamos energiaigény (kWh)	
Üzemi hőmérséklet tartomány	
Üzemi páratartalom tartomány	
Teljes konfiguráció tömege	

## 2.1 Eszközökkel kapcsolatos elvárások

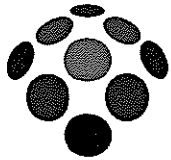
Az ajánlott termékek csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt eszközök lehetnek, melyet az ajánlatban igazolni kell. Az ajánlott eszközöket a gyártója által igazoltan, a hazai hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül kell szállítani.

Az ajánlatban figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket. Ezekről kéjük nyilatkozzon:

- Az ajánlott termékeknek integrált működést kell biztosítani. Az azonban nem követelmény, hogy a szállítandó eszközök egy gyártótól származzanak, de elvárás a komponensek közötti kompatibilitást gyártói nyilatkozattal vagy dokumentációval igazolni.
- Az ajánlott rendszer géptermi elhelyezése során nem szabad különleges feltételeket támasztani a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban. A tápellátás szabványos 231/400 V váltakozófeszültségű hálózatról történik, a hűtési igény nem haladhatja meg a rackszekrényenként a 10 kW-t.
- Az ajánlott rendszer minden hardvereszközénél előírás, hogy a rackszekrényben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
- Minden eszköznek beszerelhetőnek kell lennie – garancia és támogatás vesztese nélkül – az Ajánlatkérő által biztosított, 47U 600x1200 rackszekrénybe.
- A géptermekben az FC kábelezés optikai kábelekkel, az Ethernet kábelezés 10 Gbps, réz alapú kábelekkel történik. Az ajánlott csatlakozási felületeknek ehhez kell alkalmazkodnia.

## 2.2 Hardverek általános követelményei:

- energiahatékonyság
  - azonos technikai teljesítményhez minél kisebb energiafelvétel illetve hőleadás társuljon
  - javasolt a háromfázisú energiafelvétel
  - meddőenergia felvétel minimalizálása
  - nem használt erőforrások vagy erőforrásrészek automatikus lekapcsolásának lehetősége
- beépíthetőség
  - szabvány rackszekrénybe építhető
  - ne igényeljen egyedi (nem szabványos), különleges megoldású vagy kiemelkedő teljesítményű hűtést vagy villamos ellátást
- megbízhatóság
  - kétoldali villamos betáplálás lehetősége (rackszekrény, aktív fogyasztók)



- fő architektúra elemek (tápegység, szellőzés, stb) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek
- tartós (legalább 5 éves) hazai szervizjelenlét
- közvetlen ügyféltámogatás a gyártótól
- ismert fejlesztési tervek a következő 2 évre (termék életciklusra vonatkozóan)

### 3. Részajánlatok részletes műszaki követelményei

#### 3.1 Archiválási céleszközök (2 darab)

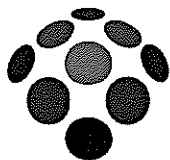
Az archiváló rendszernek az alábbi feladatokat kell ellátnia:

- egyszerű vagy megfelelőségi kötelezettségből történő szabály alapú archívumok tárolása
- hozzáférési idő alapján ritkán vagy nagyon ritkán használt fájlok tárolása
- ügyfél által minősített, szabályozott tárolást igénylő fájlok, adatok tárolása
- mentett állományok dinamikus elhelyezésű tárolása
- két telephelyen történő, kiterjesztett működés

Archiváló rendszer (összesen 2 darab, adatközpontonként 1-1, az alábbi specifikáció egy adatközponti eszközre vonatkozik) követelményei:

- Eszközök elhelyezése:
  - rendelkezésre álló 600 mm x 1200 mm alapterületű, 47 U magas rackszekrények
  - kérjük, adja meg az eszközök beszerelési tervét.
  - rackszekrényenként azonos kategóriájú termékek kerülhetnek csak:
    - archiváló céleszköz elemei
    - szalagtárak
- 1 vagy 3 fázisú ellátás és az ezekhez szükséges redundáns PDU-k a terv szerinti eszköz eloszlás alapján minden szekrénybe
  - csatlakozás az ellátóhálózathoz:
    - EN 60309 32A 3 PH (IEC309 32A 3 fázis)
  - belső elosztás:
    - IEC320 C19 (anya) – nagyobb teljesítményű eszközökhöz, ahol indokolt
    - IEC320 C13 (anya)
  - rackszekrényenként a beszerelési terv alapján elhelyezett eszközöknek megfelelő mennyiségű aljzat
  - amennyiben a rackszekrény nincs tele – fizikailag vagy hőterhelésileg – akkor 20% tartalék, üresen hagyott aljzatot kell még hozzászámítani
- Beépített tároló legalább 80 TB hasznos – deduplikáció, szoftveres tömörítés nélküli – területtel (RAID 5 vagy RAID 6/DP/MP, a teljesítmény és a megbízhatóság szerinti optimális kiépítésében)
  - Hasznos terület felosztása (80TB):
    - első 40 TB használható egy adatközpont adatainak a tárolására,
    - második 40 TB a másik adatközpontban lévő adatok tükrözéséhez szükséges
  - legalább 30 000 IOPS nyers teljesítmény
    - $\Sigma(\text{lemez darabszám} * \text{lemez IOPS})$ , minden lemeztípusra
  - legalább 20 000 IOPS működési teljesítmény
    - 50% olvasás- 50% írás
    - $(\text{nyers IOPS} * \text{írás \%} / \text{RAID büntetés}) + (\text{nyers IOPS} * \text{olvasási \%})$

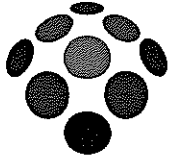




# N I S Z

NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

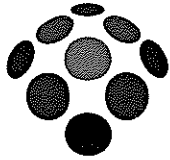
- kérjük, adja meg a számítás alapját képező tároló konfigurációt (pontos RAID kategória, aktív lemezek száma, paritás lemezek száma, forró tartalék, nyers és valós IOPS teljesítmény)
- NFS és CIFS protokollok ismerete, NAS felületű csatlakozás
- több ügyfeles (multi tenant) működés támogatása
  - ügyfelekhez tartozó adatok elkülönített (egymás által nem látható) tárolása
  - ügyfelenkénti adathasználat riportolása
  - ügyfelenkénti szabályrendszer létrehozása
- legalább 1 milliárd fájl tárolási lehetősége, jelentős méretű (>100 GB) fájl tárolási lehetősége.  
Tárolandó adatok forrása:
  - az ügyfelek vegyes – adat jellegű –fájljainak tárolása, feltételezett fájlméretek 1 kB-20 GB
  - visszavont, virtuális rendszerek rendszerkép-fájljainak tárolása (100-1000 GB /fájl)
  - kérjük, adja meg a legnagyobb, tárolható fájl méretét
  - kérjük, adja meg az egy ügyfélhez rendelhető tárterület méret tartományát (alsó – felső korlát)
- Archív eszközön tárolt fájlok, adatok szabály alapú védelme módosítás, csere, törlés ellen
- idő alapú adat-életciklus kezelés
- Más gyártók - szabványos illesztési felületű (FC) - szalagtárjainak és mentési magnóinak támogatása, mint lehetséges archív adat tároló egység. A támogatott eszközöket kérjük felsorolni, függetlenül az ajánlott kiegészítőktől
- több azonos és különböző típusú – a fentiekben leírt, támogatott – szalagtár egyidejű kezelése
- Egyszer írható eszközök kezelése (WORM) illetve a WORM funkció belső megvalósítása
  - kérjük, adja meg, ha rendelkezik minősítéssel, hogy milyennel és kitől
- Egyszerűen megvalósítható, kézi vagy automatikus hierarchikus tárolás a belső tároló és a csatolt, külső szalagtárak között
- Szabály alapú áttárolási képesség a lemezek és szalagos tárolók között, s ezek megfelelő ötvözete a különböző szolgáltatásoknál
- Bővíthető (értékmegőrző) felépítés
  - belső lemezterület bővítésének lehetősége, legalább 100%-kal, kérjük, adja meg a teljes kiépítés kapacitását!
  - számítási teljesítmény (adattfeldolgozás illetve adatátviteli teljesítmény – IO) növelésének lehetősége)
  - további szalagtárak és magnók csatlakozási lehetősége
- Nagy megbízhatóságú, két telephelyes működés
  - az adatközpontok között a dedikált replikációs LAN és FC kapcsolat van. A teljes replikációs kapacitás 2x2x8Gbps és 2x2x10 Gbps.
  - A kapacitás a tárolók replikációjára, illetve az archiváló és mentési rendszerek kapcsolatai között oszlik meg
  - a rendszerbe bekerülő adatokat mindkét telephelyen tárolni kell
- Hibatűrő, redundáns belső felépítés és hot-swap képesség (tápegységek, szellőzés, stb.)
- automatikus szalagkarbantartó funkció
- szalagmigráció támogatása szalagtár cseréje esetén
- NDMP alapú mentési rendszerekkel való együttműködés
- a mentési szoftver működésének támogatása, a dedikált szalagok kezelésében
  - amennyiben az ügyfélnek ki kell adni az adatait tartalmazó szalagokat, akkor ez az igény teljesíthető legyen
  - szabályozható legyen, hogy adott mennyiségű szalagon csak egy ügyfél adatai legyenek
  - igény szerint eltávolítható szalagok előállításának támogatása
  - ügyfélnek dedikálható szalagok kialakítása



# N I S Z

NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

- a VTL kapcsolatok kiajánlása – fizikailag a központi, szabványos csatlakozással rendelkező SAN switchen keresztül – és egyidejű működése több, különálló, eltérő gyártójú mentési rendszerrel (szerver + szoftver)
- VTL (Front-end) felület kiajánlása a mentési rendszer felé
  - központi SAN switchen keresztüli kapcsolat
    - a központi SAN switch 8 Gbps sebességű, szabvány protokollon keresztül érhető el
  - legalább 4x8 Gbps FC csatlakozó, a kommunikációs csatorna bővíthető legyen legalább 16 portra, kérjük, adja meg a teljes kiépítettség kapacitását.
  - legalább 768 virtuális szalag kiajánlása – kérjük, adja meg a maximálisan kezelhető virtuális szalagok számát
  - a kialakított IO csatornák párhuzamos, egyidejű kezelése
- NAS (Front-end) felület kiajánlása a rendszerek felé
  - központi LAN switchen keresztüli kapcsolat
    - a központi LAN switch 10 Gbps sebességű, szabvány Ethernet hálózati protokollon keresztül érhető el
  - legalább 2x10 Gbps Ethernet
  - a kommunikációs csatorna bővíthető legyen legalább 100%-kal, kérjük, adja meg a teljes kiépítettség kapacitását.
- FC (Back-end) felület kialakítása a szalagtárak és a magnók felé
  - közvetlen csatlakozás
  - legalább 4x8 Gbps FC csatlakozó
  - a kommunikációs csatorna bővíthető legyen legalább 100%-kal, kérjük, adja meg a teljes kiépítettség kapacitását!
- Szalagkönyvtár rendszer (több szalagtárból is állhat)
  - A helyi adottságok miatt nem lehetséges több rackszerkényen átnyúló szalagkönyvtár elhelyezése. A továbbiakban a „szalagkönyvtár rendszer” megnevezés alatt több rackszerkényben elhelyezett, egymással nem feltétlenül együttműködő szalagkönyvtárat és magnót értünk.
  - minden rackszerkényen belül függőlegesen mozgó robot, rackszekrények között nem mozoghat
  - legalább 500 szalag fogadása + a gyártó által javasolt szükséges mennyiségű tisztító kazetta
  - feltöltött szalagtár rendszerek:
    - 500 darab LTO6-s szalag és a javasolt mennyiségű tisztító szalag
  - Magnók
    - 8 darab LTO6-os magnó
    - a szalagok arányában elosztva a rackszekrények között
    - rackszekrényen belül minden szalag legalább két magnóhoz továbbítható kell, hogy legyen
  - Bővíthetőség
    - a szalagtár rendszernek bővíthetőnek kell lennie legalább 700 szalagig – akár új szalagtár hozzáadásával is, amennyiben az egységes kezelést megőrzi a bővítés
    - a szalagtár rendszernek bővíthetőnek kell lennie legalább 30 db LTO6 magnó számig
    - FC (4 Gbps és 8 Gbps) és SAS (3 Gbps) magnók kezelési lehetősége
  - Csatlakozási felület kialakítása
    - magnónként közvetlen csatlakozás az archiváló céleszközökhöz
- Üzembehelyezéshez és beszereléshez szükséges minden alkatrész (például: csavarok, alátétek, beépítő sínek, tápkábelek és egyéb szükséges kiegészítők)
- a Legalább a következő operációs rendszerekkel való együttműködés kötelező, kérjük, nyilatkozzon róla:



- Microsoft Windows Server 2008 és magasabb
- Red Hat Enterprise Linux 5 és magasabb
- Suse Linux Enterprise 10 és magasabb
- Oracle Linux 5 és magasabb

## 4. Üzembe helyezés, integráció

### 4.1. Szállító feladatai

#### 4.1.1 Az archiváló céleszköz szállítójának feladata:

- Eszközök és licenck leszállítása.
- Eszközök üzembe helyezése Ajánlatkérő telephelyen lévő géptermekekben.
- Rendszer beillesztése a meglévő struktúrába: SAN, LAN, szerverek, tárolók és egyéb, kommunikációt igénybe vevő eszközökre együttműködés az Ajánlatkérő szakembereivel, akik a külső eszközök beállítását elvégzik.
- Együttműködés és rendelkezésre állás a mentési szoftver üzembe helyezése alatt.
- Részletes rendszerterv készítése, amely tartalmazza az Ajánlatkérő külső komponensei felé történő csatlakozások kialakításának leírását is.
- Átadás-átvételi tesztek megtervezése, az Ajánlatkérő szakértőinek a jóváhagyásával.
- Az Ajánlatkérő szakembereinek támogatása az átadás-átvétel tesztek lefolytatásában.
- Rendelkezésre állás az Üzemeltetés által végzett integrált tesztelésben.
- Szakértői együttműködés a mentési szoftver szállítójával a teljes rendszer üzembe állításához.

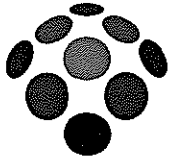
#### 4.1.2 Leszállítandók (részajánlatonként külön-külön)

- Leszállított és üzembe helyezett archiválási rendszer (1.rész) és mentési rendszer (2.rész)
- Szükséges licenck
- Dokumentáció:
  - Rendszerterv
  - Implementációs terv
  - Üzemeltetési dokumentáció
  - Karbantartási dokumentáció
  - Felhasználó és jogosultság kezelési dokumentáció

Szállítónak a megajánlott termékekkel/szolgáltatásokkal kapcsolatban leszállított, fent felsorolt dokumentációkat elektronikus (szerkeszthető, nem szkennelt) formában magyarul kell átadnia. Az így elkészített dokumentációkat Ajánlatkérő szabadon, korlátozás nélkül felhasználhatja saját céljaira.

## 5. Garanciális feltételek:

Az Ajánlattevőnek vállalnia kell a szállított eszközökre vonatkozóan azok teljes körű, helyszíni garanciáját és a szoftverkövetést az üzembehelyezéstől számított öt évig.  
Az elvárt garanciális szolgáltatási szint tartalma:



**N I S Z**

NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

- 5x9 óra (munkanapokon 9 óra rendelkezésre állás)
- hibafeltárás, legfeljebb négy munkaórán belüli megjelenéssel
- legfeljebb 8 munkaórán belüli cserealkatrészek szállítása az ügyfél budapesti helyszínre
- meghibásodott alkatrész helyszíni cseréje
- alkatrészellátás és – nem garanciális meghibásodás miatt - új elemek beszerzésének lehetősége az eszköz üzembehelyezésétől számított 5 évig

## **6. Oktatás (részajánlatonként külön-külön)**

Budapesti helyszínen, Megrendelő 15 szakembere részére megtartott, 5 napos magyar nyelven tartandó képzés szükséges, mely során az ajánlott eszközök telepítéséhez, karbantartáshoz, napi üzemeltetéséhez szükséges szaktudást adja át gyártó. Az üzemeltetés és a projekt folytonosságának biztosítása miatt az oktatás legalább két - azonos tartalmú – részletben kerüljön megtartásra.

Az ajánlatban adják meg a képzés tematikáját.

Az oktatást a szerződés aláírása és az eszköz szállítási időpontja között kell megtartani, az Ajánlatkérő szakemberei részére. Az oktatáson résztvevők az Ajánlatkérő szerver és tároló üzemeltetési szakértői illetve infrastruktúra architektjei.

Az oktatási tervet előzetesen be kell mutatni az Ajánlatkérőnek jóváhagyásra. Az oktatásról az Ajánlattevőnek hang és képfelvételt kell készíteni. Az oktatási anyag írott dokumentációját (PDF vagy más, általánosan használt irodai szoftverrel olvasható formátumban), az elkészített felvételekkel (AVI formátumban) együtt DVD-n át kell adni az Ajánlatkérőnek, aki ezt kizárólag belső, saját célú utánpótlásra használhatja. Az oktatás során napi jelenléti ívet kell vezetni.

## **7. Ajánlat megadása**

A részajánlatokra külön-külön és egyben is lehet ajánlatot tenni. De együttes ajánlat adásnál is kérjük megbontani az ajánlatot részajánlatonként.

### **7.1 Szállítandó hardver eszközök**

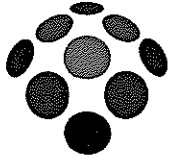
A fenti fejezetekben részletezett tulajdonságú archiváló céleszköz rendszerhez szükséges hardver eszközök:

#### *7.1.1 Archiváló céleszköz:*

- archiváló céleszköz konfigurációja és ára (beleértve a fentiekben leírt a garanciát és követést);
- Szalagos könyvtárak és magnók konfigurációja, az egyes részegységek darabszáma és ára (beleértve a fentiekben leírt a garanciát és követést);
- a szalagos médiák ára (beleértve a fentiekben leírt a garanciát és követést);
- a hardver eszközök elvárt működéséhez szükséges kiegészítő licencek ára (beleértve a fentiekben leírt követést);

### **7.2 A kivitelezési munkák ára**

A fenti fejezetekben részletezett archiváló céleszköz kialakításához szükséges tervezési, implementációs és tesztelési munkák ára, beleértve a szükséges oktatások megtartását és a szükséges dokumentációk elkészítését, valamint az átadás-átvétel tevékenységeit is.



### 7.3 Műszaki megfelelés

Az ajánlatban ki kell térni a fentiekben részletezett műszaki paraméterek teljesítésére, valamint a gyártó általi nyilatkozattal, amely a kiírásnak való megfelelést bizonyítani kell.

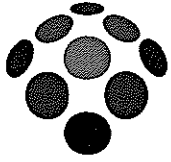
Az ajánlat részét kell képeznie a magyar vagy angol nyelvű általános műszaki termék leírásnak is. (Angol nyelvű műszaki leírás esetén csatolandó annak felelős magyar fordítása is)

### 7.4 Oktatás

A képzésre vonatkozó ajánlatokat a képzendő személyekre lebontva kell megadni.

#### *7.4.1 Archiváló céleszköz*

- üzemeltetéshez szükséges oktatás díja,
- írja le a tervezett képzés tematikáját..




**N I S Z**  
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

4. számú mellékelt

KM teljesülés igazolás

✓

4  


## Eljárás teljesülései

Eredetileg

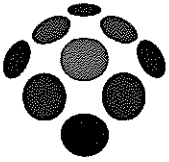
Szint	Kód	Név	Dátumra teljesülés	Lejárat	Értékre teljesülés	Összesen keret érték	Összesen visszaigazolt érték	Összesen visszaigazolt mennyiség	Teljesülés
Eljárás	EKMKNY03SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012)	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	14 513 698 845 Ft	908 727	80,63%
Részteljesítés	1	SZGR_2012 1. részteljesítés	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	10 138 420 266 Ft	636 153	56,32%
Szerződés	KM0101SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Buil Magyarország Kft. Remedios Zrt. S&T Consulting Hungary Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	432 873 634 Ft	21 108	2,40%
Szerződés	KM0102SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Nádor Rendszerház Kft. WSH Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	827 805 323 Ft	64 948	4,60%
Szerződés	KM0103SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Silicon Computers Kft. Areus Zrt.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	271 465 931 Ft	13 816	1,51%
Szerződés	KM0104SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) RacioNet Zrt. ALOHA Informatika Kft. STORM Holding Zrt.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	2 228 488 622 Ft	41 225	12,38%
Szerződés	KM0105SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) HUMANSOFT Kft. AugmentIT Kft. Inventa Kft. MONTANA Kft. M&M Kft. Woss Kf	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	130 879 153 Ft	1 853	0,73%
Szerződés	KM0106SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Rufusz Zrt. FLAXCOM Zrt. KVINT-R Kft. Szintézis Zrt.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	192 813 878 Ft	3 799	1,07%
Szerződés	KM0107SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) EURO ONE Bravonet Invitel NETvisor Profitexpert Szinva Net Telvice	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	695 793 077 Ft	64 474	3,87%
Szerződés	KM0108SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Inter-Computer-Informatika Zrt. POLYGON Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	1 350 765 523 Ft	8 742	7,50%
Szerződés	KM0109SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) M&S Zrt.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	148 276 623 Ft	21 973	0,82%
Szerződés	KM0110SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Profesionál Zrt. User Rendszerház Kft. Traco Zrt. Enterprise Commu	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	265 336 887 Ft	7 456	1,47%
Szerződés	KM0111SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) T-Systems Magyarország Zrt.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	417 532 277 Ft	7 725	2,32%
Szerződés	KM0112SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Albatomp RI Kft. Digital Kft. XCOPY Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	246 845 860 Ft	37 441	1,37%
		SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Invigor,				18 000			

Szerződés	KM0113SZGR12	99999, Compliance, Synergon RI, Synergon Retail	X	2013.07.08	X	000 000 Ft	210 022 249 Ft	11 301	1,17%
Szerződés	KM0114SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Delta Systems Kft. Delta Services Kft. SYSTREND Számítástechnikai Zr	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	343 230 260 Ft	17 543	1,91%
Szerződés	KM0115SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Sysman Informatikai Zrt. Getronics Magyarország Kft. Magyar Telekom	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	337 486 537 Ft	254 047	1,87%
Szerződés	KM0116SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Tigra Kft. Avisys Kft. KVENTA Kft. LicensePort Zrt. R+R Periféria Kft	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	240 648 670 Ft	7 261	1,34%
Szerződés	KM0117SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Aquis Zrt. Alphanet Kft. Alphanet Zrt. Nexogen Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	32 270 497 Ft	2 049	0,18%
Szerződés	KM0118SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Answare Asyst eGov HumanoIT Kancellár.hu Rexfilm Visoft	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	1 085 825 409 Ft	11 903	6,03%
Szerződés	KM0119SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Fujitsu Kft. ANT Kft. DOCAGE Kft. SERCO Kft. TIGRA-COPY Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	424 486 322 Ft	18 401	2,36%
Szerződés	KM0120SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Hewlett- Packard Informatikai Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	255 573 534 Ft	19 088	1,42%
Részteljesítés 2		SZGR_2012 2. részteljesítés	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	2 646 367 947 Ft	160 067	14,70%
Szerződés	KM0201SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Rufusz Zrt. FLAXCOM HOLDING Zrt. KVINT-R Kft. Sztintézis Zrt.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	32 142 214 Ft	565	0,18%
Szerződés	KM0202SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) HUMANSOFT AQUIS Augment! IT CTS- Informatika Getronics Inventa Woss	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	982 882 521 Ft	53 498	5,46%
Szerződés	KM0203SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) EURO ONE Invitel NETvisor Profitexpert Telvice	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	83 102 668 Ft	4 909	0,46%
Szerződés	KM0204SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) R+R Periféria Avisys KVENTA LicensePort Tigra Computer	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	82 994 543 Ft	18 538	0,46%
Szerződés	KM0205SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Szinva Net Kft. M&M Computer Kft. M&S Informatikai Zrt. SERCO Inform	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	262 259 822 Ft	29 883	1,46%



Szerződés	KM0206SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Delta Systems Kft. Delta Services Kft. SYSTREND Számítástechnikai Zrt	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	200 813 934 Ft	6 530	1,12%
Szerződés	KM0207SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Nádor Rendszerház Kft. WSH Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	292 203 941 Ft	25 916	1,62%
Szerződés	KM0208SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) ICT Systems Kft. EXICOM Rendszerház Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	9 752 540 Ft	192	0,05%
Szerződés	KM0209SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Invigor, 99999, Compliance, Synergon RI, Synergon Retail	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	89 468 929 Ft	1 291	0,50%
Szerződés	KM0210SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) T-Systems Magyarország Zrt. Bull Magyarország Kft. Rexfilm Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	512 818 655 Ft	15 956	2,85%
Szerződés	KM0211SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Professionál Zrt. User Rendszerház Kft. Traco Zrt. Enterprise Commu	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	97 928 180 Ft	2 789	0,54%
Részteljesítés 3		SZGR_2012 3. részteljesítés	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	1 728 910 632 Ft	112 507	9,61%
Szerződés	KM0301SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Rufusz Zrt. FLAXCOM HOLDING Zrt. KVINT-R Kft. Szintézis Zrt.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	217 416 387 Ft	9 706	1,21%
Szerződés	KM0302SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) HUMANSOFT Kft. CTS- Informatika Kft. Woss Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	211 520 149 Ft	4 636	1,18%
Szerződés	KM0303SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Qwerty Computer Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	24 593 356 Ft	1 150	0,14%
Szerződés	KM0304SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Szinva Net Kft. M&M Computer Kft. SERCO Informatikai Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	129 612 210 Ft	8 432	0,72%
Szerződés	KM0305SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) M&S Zrt.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	59 848 310 Ft	2 058	0,33%
Szerződés	KM0306SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Nádor Rendszerház Kft. WSH Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	82 595 123 Ft	14 901	0,46%
Szerződés	KM0307SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Kventa Kft. R+R Periféria Kft. Avisys Kft. LicensePort Zrt.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	73 666 289 Ft	7 910	0,41%
Szerződés	KM0308SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) EURO ONE Invitel NETvisor Profitexpert Telvice	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	225 254 597 Ft	27 663	1,25%
		SZGR-2012							

Szerződés	KM0310SZGR12	(Számítógépek - 2012) Albacomp RI Kft. Digital Kft. XCOPY Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	80 093 266 Ft	6 423	0,44%
Szerződés	KM0311SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) PC Trade Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	42 240 615 Ft	1 672	0,23%
Szerződés	KM0312SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Sysman Informatikai Zrt. MHM Computer Hungária Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	3 434 714 Ft	9	0,02%
Szerződés	KM0313SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) T-Systems Magyarország Zrt.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	129 644 778 Ft	2 315	0,72%
Szerződés	KM0314SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Delta Systems Kft. Delta Services Kft. SYSTREND Számítástechnikai Zr	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	54 431 300 Ft	2 634	0,30%
Szerződés	KM0309SZGR12	SZGR-2012 (Számítógépek - 2012) Exicom Rendszerház Kft.	X	2013.07.08	X	18 000 000 000 Ft	394 559 538 Ft	22 998	2,19%

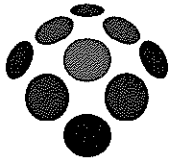


**N I S Z**  
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

5. számú mellékelt

Teljesítést Igazoló Bizonylat

W



## Teljesítést Igazoló Bizonylat

<b>Készült</b>			
Hely:		Dátum:	
<b>Jelen vannak:</b>			
Vállalkozó/ Szállító cég neve:		Képviselő neve, beosztása:	
<b>Megrendelő:</b> NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság		Képviselőjel neve, beosztása: (ezen TIB aláírója)	Képviselője2 neve, beosztása: (ezen TIB jóváhagyója)
Termék/szolgáltatás megnevezése:			
Szerződés tárgya:			
Szerződés száma:		Ügyfél száma:	
Teljesítés igazolás tárgya:			
Teljesítés szerződés szerinti üteme/dátuma:			
Teljesítés tényleges dátuma:			
Megjegyzés:			

Megrendelő igazolja, hogy a csatolt mellékletben (szállító levél, berendezés lista, átadás-átvételi jkv., minőségvizsgálati jkv., tesztelési minősítés, más ..... ) szereplő részletezettségnek megfelelő terméket/szolgáltatást a Vállalkozó/Szállító a Megrendelő telephelyére szállította, / a Vállalkozó/Szállító a szolgáltatást elvégezte. A teljesítés a szerződés szerinti tartalomnak és minőségnek megfelel.

A Vállalkozó/Szállító számláját ezen igazolt tétel(ek)re benyújthatja. A számla mellékletét együttesen kell, hogy képezze ezen TIB és a fentebb aláhúzott mellékletek egy-egy példánya. Csak így nyújtható be a Megrendelőnek.

Elfogadott nettó teljesítmény érték Ft:			
<i>a szerződésben meghatározott egyéb devizában</i>		Devizanem:	Érték:
Az elfogadott teljesítésből visszatartott (jóteljesítési) garancia Ft :		Esedékessége (dátum):	

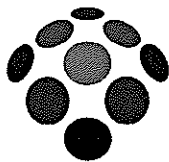
.....  
Szállító képviselője

.....  
Megrendelő képviselőjel

.....  
Megrendelő képviselője2

Ph

Ph

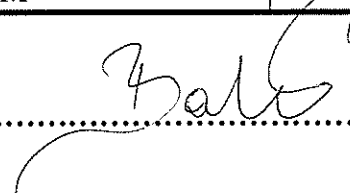


**Nyilatkozat Partner adatairól**

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): Fujitsu Technology Solutions Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): Fujitsu Technology Solutions KFT
Céggjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendő): 01-09-698524		
Adószám: 11904317-2-44		Unió adószám: HU11904317
Kapcsolattartó adatai		
Név: Szigetközi Zsolt		Beosztás: kormányzati üzletág igazgató
Telefonszám: 36 20 539 1765		E-mail cím: zsolt.szigetkozi@ts.fujitsu.com
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): 1143 Budapest, Gizella út 51-57.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
<i>Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns</i>		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Cégnév:		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Számlavezető bank		
Neve: Citibank Europe plc Magyarországi Fióktelepe		
Bankszámla száma: 10800007-64413008		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]: IGEN	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q)]:NEM	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: NEM
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: NEM Milyen tevékenység alapján:	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: NEM Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

Dátum: 2013.06.28.....

Cégszerű aláírás:



PH

