

## 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 **FORNAX Műszaki és Gazdasági Tanácsadó Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (KEF azonosító 200236, székhely: 1123 Budapest, Táltos u. 1., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága; Cg.: 01-10-041786, adószám: 10677041-2-43, képviseli: Balásy Bulcsú vezérigazgató), és

a **Kapsch CarrierCom Kft.** (KEF azonosító: 200442, székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 77-79., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01 09 263032, adószám: 10609868-2-43, képviseli: Fülöp István ügyvezető), és

a **NextiraOne Magyarország Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (KEF azonosító: 100175, székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 60., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01 09 696931, adószám: 12655085-2-43, képviseli: Simon István ügyvezető önállóan)

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 **NextiraOne Magyarország 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 2011/S 26-040213 (2011.02.08.) (KÉ-2704/2011) szám alatt a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó kötelezett és önként csatlakozó intézmények részére Hálózati aktív és passzív eszközök szállítására és kapcsolódó szolgáltatások teljesítésére – 2011. tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás első része eredményeképpen a Beszerző és a Szállító között keret-megállapodás jött létre (továbbiakban: KM)

KM azonosítószáma: KM0101-08NETH11.

KM aláírásának dátuma: 2011. július.21.

KM időbeli hatálya: 2012.július.21. – 2013. július.21.

KM keretösszege: 9 000 000 000 HUF +ÁFA

C  
B  
Z

## 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 „**Kommunikációs rendszer, LAN hálózat kialakításához szükséges eszközbeszerzés**” - 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:

Ethernet hálózati kommunikációs központi eszközök (LAN switch)

- 2 db azonos LAN összeköttetést biztosító egység (LAN switch)

2.3 A szerződés tárgyának további részletes tartalmát, valamint a szerződés keretében leszállítandó termékeket 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. napjáig kötik, azzal hogy a szerződés a mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba és mindkét fél szerződésszerű teljesítésével szűnik meg.

3.2 Felek rögzítik, hogy – az összes eszköz egyszerre történő leszállítása esetén – 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: a Megrendelő budapesti telephelye

Megrendelő jelen szerződés aláírásának napján tájékoztatja Szállítót a teljesítés pontos helyéről.

## 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 szerződéses ár teljes összege az 1. számú mellékletben meghatározott árak alapján nettó 132 900 907,- Ft + ÁFA, azaz nettó százharminckettő millió kilencszázezer kilencszázhat forint + általános forgalmi adó.

5.3 A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozattal, a forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja az Megrendelő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, melynek mértéke nettó 1,5% + Áfa. A közbeszerzési díjat a Szállító a számlájában jogosult feltüntetni



5.4 Szállító tudomásul veszi, hogy az őt megillető fizetendő díj a szerződés szerű 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. Ajánlatkérő a teljesítést a Kbt. 305. § (1) bekezdése szerinti igazolja.

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 (kifizetésre köteles szervezet) történő beérkezését követően a Közreműködő Szervezet egyenlíti ki közvetlenül a Szállító bankszámlájára történő átutalással, figyelemmel a Kbt. 305. § (1) és (3) bekezdésében foglaltakra. 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 Megrendelő központi iktatójába történő beérkezését követően a számla ÁFA tartalmát közvetlenül a Megrendelő utalja át a Szállító részére.

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/szolgáltatások 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, , 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.

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 és a Kbt. 305. (3) bekezdés 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 Szállító köteles legalább a szállítás időpontja előtt három munkanappal írásban értesíteni Megrendelőt a szállítás időpontjáról. Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Megrendelő a leszállított termék tényleges átvételét a leszállítást követő negyedik munkanapon kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Szállító költségére és veszélyére Megrendelő gondoskodik. Amennyiben az értesítési kötelezettség elmulasztása a teljesítési határidő vonatkozásában következik be, Megrendelő e határidő és a teljesítési határidő közötti időre a késedelem jogkövetkezményeit jogosult Szállítóval szemben alkalmazni.

7.3. Amennyiben a szerződés teljesítése során Szállító számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Szállítónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Megrendelőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 9. pontjában foglaltak alkalmazását.

7.4. Szállító a szerződésben foglalt, valamint a teljesítés során tudomására jutott információkat köteles bizalmasan, üzleti titokként kezelni, köteles a jelen szerződés teljesítése során tudomására jutott üzleti titkot megőrizni. Ezen túlmenően sem közölhet harmadik személlyel olyan adatot, amely a teljesítéssel összefüggésben jutott tudomására, és amelynek közzlése a Megrendelőre hátrányos következményekkel járna. Amennyiben jelen szerződés teljesítéséhez hozzátartozik valamely információ kiadása, a Szállító kizárólag a Megrendelő által előzetesen, írásban kiadható információként közölt adatokat szolgáltathatja ki. A Szállító teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért.

7.5. A Szállító, vagy annak foglalkoztatottai által megismert adatok titok tárgyát képezhetik. A titoknak minősülő adatokat kötelesek megőrizni, azt – a szerződés szerinti szolgáltatásra irányuló feladat kivételével – semmilyen formában nem használhatják fel, harmadik félnek nem adhatják át.

7.6. Szállító a termékeket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, bontatlan gyári csomagolásban köteles leszállítani. Szállító köteles a termékeket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje. Szállító valamennyi termékhez köteles az adott termékre vonatkozó, rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, így különösen kezelési (használati útmutatót), forgalomba hozatalra és a jótállásra vonatkozó okmányokat, valamint a műszaki leírást mellékelni, illetőleg elektronikus úton Megrendelő számára elérhetővé tenni. Szállítónak továbbá át kell adnia a telepítő készletet és a magyar nyelvű műszaki dokumentációt a KM VI. 1.5 pontjában előírtakra is figyelemmel.

7.7. A mennyiségi átadás-átvétel során a Megrendelő képviselője ellenőrzi, hogy a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel, Szállító az 1. számú mellékletben vagy a lehívásban meghatározott mennyiséget és terméket szállította-e le, csatolta-e a 7.6 pontban meghatározott dokumentumokat, valamint, hogy a leszállított termékek csomagolása megfelel-e a 7.6 pontban meghatározott előírásnak és sérülésmentes-e. Megrendelő az átvétel során továbbá ellenőrizheti, hogy Szállító a 3. számú melléklet 1.2 pontjában meghatározott tartozékokat is leszállította-e. Megrendelő az átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja.

7.8. Megrendelő a mennyiségi átvételt megtagadhatja az alábbi esetek bármelyikének fennállása esetén:

- Szállító nem vagy nem teljeskörűen a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott termékeket és/vagy tartozékokat szállította le, vagy
- a Szállító nem adta át Megrendelőnek 7.6 pontban meghatározott dokumentumok valamelyikét, vagy
- valamely termék csomagolása nem felel meg a 7.6 pontban meghatározott előírásnak, vagy
- a termékek valamelyikén külső sérülés látható.
- Szállító a 3. számú melléklet 1.2 pontjában meghatározott tartozékokat nem, vagy nem teljeskörűen szállította le.

7.9. Az átvétel megtagadásáról jegyzőkönyvet kell felvenni, melyben legalább az alábbiakat kell rögzíteni:

- az átadás-átvétel időpontja és helye,
- Felek jelen lévő képviselőinek neve és beosztása,
- az átvétel megtagadásának az indoka,
- azon termék(ek) megnevezése, mennyisége, gyártási száma, mely(ek) átvételét Megrendelő megtagadta,
- Szállító képviselőjének az átvétel megtagadásával kapcsolatos esetleges észrevétele,
- a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
- Felek képviselőinek aláírása.

7.10. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre a 7.2-7.5 pont valamint jelen pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

7.11. Bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényéről, amelyek Megrendelőt a szerződésszegés következményeként megilletik (Ptk. 316. §). Megrendelőnek az átvétel során nem kell vizsgálnia azokat a tulajdonságokat, amelyeknek a minőségét tanúsítják, illetőleg, amelyekre jótállás vonatkozik (Ptk. 283. § (2) bekezdés).

7.12. Szállító jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a szerződés 1. számú mellékletében meghatározott valamennyi termék átvétele sikeres volt.

7.13. Szállító a teljesítését követő 2 munkanapon belül köteles átadni Megrendelő jelen szerződés 4. pontjában meghatározott képviselőjének az alábbi dokumentumokat:

- Megrendelő arra feljogosított képviselője által aláírt szállítólevél egy példányát,
- a KM V. 2.1 b) pontja szerinti Teljesítési nyilatkozatot,
- felek által aláírt műszaki üzembe helyezési jegyzőkönyv
- felek által aláírt tesztelési jegyzőkönyv
- oktatás esetében

7.14. Szállítót a 7.13. pont második francia bekezdése tekintetében teljeskörű nyilatkozattételi kötelezettség terheli. Amennyiben Szállító adott részteljesítéshez nem vesz igénybe alvállalkozót, úgy erről kell nyilatkoznia.



7.15. Megrendelő a 7.14. pontban meghatározott dokumentumok átvételét követően haladéktalanul, de legkésőbb két munkanapon belül köteles kiállítani teljesítésigazolást, melynek mintáját jelen szerződés 4. számú melléklete tartalmazza. Megrendelő a teljesítésigazolás kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg Szállító a 7.13. pontban meghatározott dokumentumokat nem vagy nem teljeskörűen adja át.

## **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.

8.5. 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).

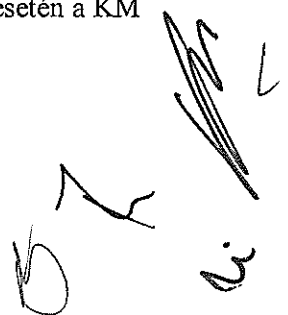
8.6 Az ajánlattevőnek vállalnia kell a szállított eszközökre vonatkozóan azok teljes körű, helyszíni garanciáját az üzembehelyezéstől számított 5 évig.

## **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 teljesíti a Megrendelő által kitűzött póthatáridő leteltét követő 20 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.



## 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](mailto:govcloud@nisz.hu)

### Szállító részéről:

Név: Miskolczi Gábor  
Cím: 1123 Budapest, Táltos utca 1.  
Tel: + 36 457 3000  
Fax: +36 1 212 0111  
E-mail: [miskolczi.gabor@fornax.hu](mailto:miskolczi.gabor@fornax.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 személyéhez 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 közzlése az adott Féllel kapcsolatban álló más jogalanyra hátrányos következménnyel járna, vagy ezek hátrányos megítélését eredményezhetné, sértené vagy veszélyeztetné gazdasági érdekeiket, a továbbiakban: 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 közreműködőik, szakértőik 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.
- Szállító köteles a beszerzett eszközök, szoftverek jótállási dokumentációját, minősítési tanúsítványát, illetve egyéb, a felhasznált eszközök minőségére, jótállásra, illetve a rendeltetészerű használatára vonatkozó valamennyi magyar nyelvű dokumentumot jegyzőkönyvvel átadni Megrendelő részére. A licencia igazolásnak ki kell térnie a licencia nevére, verziójára, érvényességére, illetve minden további releváns adatra.
- Szállító köteles a rendszerre vonatkozó oktatási tevékenységet nyújtani a jelen Szerződés mellékletét képező időbeli ütemezés és módszertan alapján

##### 14.2 Megrendelő jogai és kötelezettségei

- Megrendelő a szerződés teljesítési helyén a munkaterületet biztosítja.
- 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 Magyarország hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.




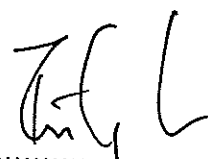
15.2 Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a – fizikailag nem csatolt - Beszerző és a Szállító között létrejött fent hivatkozott KM, és az alábbi mellékletek:

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.

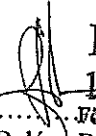
Budapest, 2013. június 11. napján.

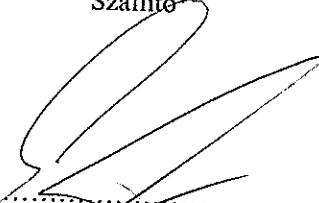
  
.....  
Szabó Zoltán Attila  
Vezérigazgató  
NISZ Nemzeti Infokommunikációs  
Szolgáltató Zrt.  
Megrendelő

  
.....  
Fülöp István  
ügyvezető  
Kapsch CarrierCom Kft.  
Szállító

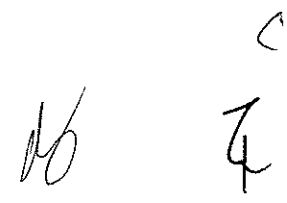
**kapsch >>>**

Kapsch CarrierCom Kft.  
1119 Budapest | Böcskai út 77-79. 

  
.....  
**FORNAX ZRT**  
1123 Bp., Táltos u. 1.  
Fővárosi Cégbíróság: 01-10-041786  
Balásy Bulcsú  
Vezérigazgató  
FORNAX Műszaki és Gazdasági  
Tanácsadó Zrt.  
Szállító

  
.....  
Simon István  
ügyvezető  
NextiraOne Magyarország Kereskedelmi és  
Szolgáltató Kft.  
Szállító

NextiraOne  
Magyarország Kft.  
1117 Bp., Budafoki út 60





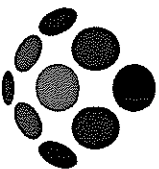


Megrendelt termékek és szolgáltatások, valamint árlista

Mennyiség	Mennyiségi egység	KEF kód	Termék megnevezése	Nettó egységár (Ft)	Közbeszerzési díj 1,5 % (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó egységár (Ft)	Nettó összeg (Ft)	Közbeszerzési díj összesen (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó összeg (Ft)
2	darab	N7K-C7010-B2S2-R	Nexus 7010 Bundle (Chassis 2xSUP2 5xFAB2) No Power Supplies	12 026 727	180 401	12 207 128	24 053 454	360 802	24 414 256
2	darab	N7K-M224XP-23L	Nexus 7000 M2-Series 24 Port 10GE with XL Option (req. SFP+)	6 496 000	97 440	6 593 440	12 992 000	194 880	13 186 880
8	darab	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	138 736	2 081	140 817	1 109 888	16 648	1 126 536
2	darab	N7K-M224XP-23L	Nexus 7000 M2-Series 24 Port 10GE with XL Option (req. SFP+)	6 496 000	97 440	6 593 440	12 992 000	194 880	13 186 880
8	darab	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	138 736	2 081	140 817	1 109 888	16 648	1 126 536
10	darab	N7K-C7010-FAB-2	Nexus 7000 - 10 Slot Chassis - 110Gbps/Slot Fabric Module	0	0	0	0	0	0
4	darab	N7K-AC-6.0KW	Nexus 7000 - 6.0KW AC Power Supply Module	556 800	8 352	565 152	2 227 200	33 408	2 260 608
8	darab	CAB-AC-2500W-EU	Power Cord 250Vac 16A Europe	0	0	0	0	0	0
2	darab	N7K-C7010-	Nexus 7010 Air Filter	46 400	696	47 096	92 800	1 392	94 192

*[Handwritten signatures and marks]*



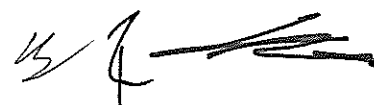



	AFLT												
2	darab	N7K-C7010-FD-MB	Nexus 7010 Front Door Kit	139 200	2 088	141 288	278 400	4 176	282 576				
2	darab	DCNM-N7K-K9	DCNM for LAN Enterprise License for one Nexus 7000 Chassis	1 021 783	15 327	1 037 110	2 043 566	30 653	2 074 219				
2	darab	N7K-ADV1K9	Nexus 7000 Advanced LAN Enterprise License (VDC CTS ONLY)	1 856 000	27 840	1 883 840	3 712 000	55 680	3 767 680				
2	darab	N7K-EL21K9	Nexus 7000 Enhanced Layer 2 License (FabricPath)	2 320 000	34 800	2 354 800	4 640 000	69 600	4 709 600				
2	darab	N7K-SUP2	Nexus 7000 - Supervisor 2 Includes External 8GB USB Flash	0	0	0	0	0	0				
2	darab	N7K-SUP2	Nexus 7000 - Supervisor 2 Includes External 8GB USB Flash	0	0	0	0	0	0				
2	darab	N7K-F248XP-25E	Nexus 7000 F2-Series 48 Port 1/10G (SFP+) Enhanced	4 083 200	61 248	4 144 448	8 166 400	122 496	8 288 896				
96	darab	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Modulé	138 736	2 081	140 817	13 318 656	199 780	13 518 436				
2	darab	N7K-F248XP-25E	Nexus 7000 F2-Series 48 Port 1/10G (SFP+) Enhanced	4 083 200	61 248	4 144 448	8 166 400	122 496	8 288 896				
96	darab	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Modulé	138 736	2 081	140 817	13 318 656	199 780	13 518 436				
2	darab	N7K-F248XT-25E-P1	Nexus 7000 F2-Series 48 Port 1/10GBase-T (RJ-45) Enhanced	2 691 200	40 368	2 731 568	5 382 400	80 736	5 463 136				
2	darab	N7K-F248XT-25E-P1	Nexus 7000 F2-Series 48 Port 1/10GBase-T (RJ-45) Enhanced	2 691 200	40 368	2 731 568	5 382 400	80 736	5 463 136				
2	darab	N7K-F248XT-25E-P1	Nexus 7000 F2-Series 48 Port 1/10GBase-T (RJ-45) Enhanced	2 691 200	40 368	2 731 568	5 382 400	80 736	5 463 136				

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



2	darab	N7K-F248XT-25E-P1	Nexus 7000 F2-Series 48 Port 1/10GBase-T (RJ-45) Enhanced	2 691 200	40 368	2 731 568	5 382 400	80 736	5 463 136
75	darab	Oktatas-O1	Saját oktatótermi oktatás	10 000	150	10 150	750 000	11 250	761 250
36	óra	Kivitelezés-02	Infrastruktúra és hálózat kivitelezés (Senior szakértő)	20 000	300	20 300	720 000	10 800	730 800
16	óra	Tervezés-03	Rendszerterv kidolgozás	20 000	300	20 300	320 000	4 800	324 800
60	óra	Dokumentacio-01	Felhasználói és üzemeltetői dokumentáció készítés	20 000	300	20 300	1 200 000	18 000	1 218 000
8	óra	Tervezés-02	Felhasználói és technikai környezet és követelmények felmérése	20 000	300	20 300	160 000	2 400	162 400
<b>Összesen (nettó):</b>							<b>132 900 907</b>	<b>1 993 514</b>	<b>134 894 422</b>







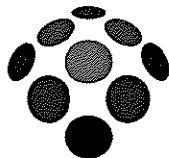
**N I S Z**  
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

2. számú melléklet

Felhatalmazó levél beszédési megbízáshoz

Handwritten signature and initials, including a checkmark and the letters 'NISZ'.





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:	NextiraOne Magyarország Kft.
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	10400968-00023130-00000005

A felhatalmazás időtartama:

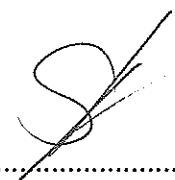
A beszédési megbízáshoz a következő okiratokat kell hiteles másolati példányban csatolni:

- 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 „Hálózati aktív és passzív eszközök szállítására és kapcsolódó szolgáltatások teljesítésére – 2011, KM0101-08NETH110 alapján, „Kommunikációs rendszer, LAN hálózat kialakításához szükséges eszközbeszerzés” - Kormányzati felhő – EKOP 2.2.1-2012-2012-0001 kódszámú kiemelt projekthez kapcsolódóan” tárgyú, a 2-03687-0000-2013 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.

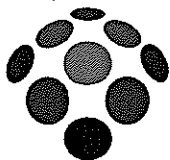
Budapest, 2013. június „11..”

  
.....  
Vezérigazgató

Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.  
Fizető fél számlatulajdonos







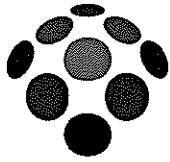
**N I S Z**  
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

3. számú melléklet

Műszaki leírás

8 7 2.3





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

## **Közbeszerzési műszaki leírás**

### **Műszaki specifikáció**

**Kommunikációs rendszer, LAN hálózat kialakításához szükséges eszközbeszerzés**

**Beszerzési eljárás típusa:**

**Keretmegállapodásos eljárás verseny újbóli megnyitásával**

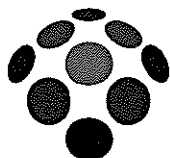
**Kormányzati Felhő**

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

87--3







## 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 arra az azzal egyenértékű kifejezés is értendő. Egyenértékűnek Ajánlatkérő a funkcionális paraméterek tekintetében azonos tulajdonságokkal rendelkező eszközöket érti.

### 1. Feladat meghatározás

A beszerzés célja, a továbbiakban részletezett specifikációjú kommunikációs eszközök szállítása a Kormányzati Felhő rendszeréhez:

Ethernet hálózati kommunikációs központi eszközök (LAN switch)

### 2. Az ajánlat műszaki részletei

Az ajánlatban szerepelnie kell az alábbiaknak:

- Az ajánlott eszközökre vonatkozó, magyar nyelvű gyártói adatlap.
- **Gyártói vagy a Gyártó magyarországi képviselőjének nyilatkozata arról, hogy az ajánlott eszközök a követelményeknek megfelelnek.**
- Kérjük az ajánlatban hardver eszköz kategóriánként külön-külön megadni a következő adatokat:

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

#### 2.1. Eszközökkel kapcsolatos elvárások

*g* *h* *—————* *m*



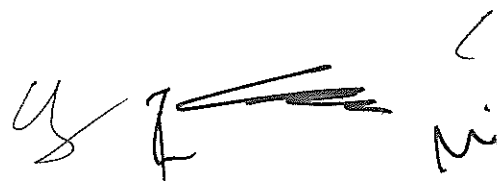
Az ajánlott termékek csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt eszközök lehetnek, melyet az ajánlatban igazolni kell. Az ajánlott eszközöket a gyártója által igazoltan, a hazai hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül kell szállítani.

Az ajánlatban figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket.:

- 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 8 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 Ajánlatkérőnél lévő, 47U 800x1200 rackszekrénybe.
- A géptermekben az FC kábelezés optikai kábelekkel (MM 850), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, réz alapú kábelekkel történik (10GBase-T, CAT6a/CAT7). Az ajánlott csatlakozási felületeknek ehhez kell alkalmazkodnia.

## 2.2. Hardverek általános követelményei:

- energiahatékonyság
  - azonos technikai teljesítményhez minél kisebb energia felvétel illetve hőleadás társuljon
  - meddőenergia felvétel minimalizálása
  - nem használt erőforrások vagy erőforrásrészek automatikus lekapcsolásának lehetősége
- energia felvétel
  - előnybe részesített a háromfázisú energia felvétel,
  - egy fázisú energia felvétel elfogadott, ha a berendezés redundáns tápegységei külön fázisra kapcsolása támogatott
- beépíthetőség
  - 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

Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom right of the page. The signature appears to be 'Uy' followed by a stylized flourish, and the initials 'ni' are written to the right.



### 3. Ethernet hálózati kommunikációs központi eszköz (LAN switch) ajánlat részletes műszaki specifikációja

A géptermén belüli LAN alapú összeköttetések biztosítása a rendszerek között. Adatközpontként egy-egy eszköz.

Az alábbi követelmény lista egy adatközpontban elhelyezett termék mennyiségre vonatkozik. Összesen két adatközpontot kíván az Ajánlatkérő felszerelni.

Beszerezési igény:

2 db azonos LAN összeköttetést biztosító egység (LAN switch)

Az alábbi követelmény lista egy adatközpontban elhelyezett termékre vonatkozik.

- Eszközök elhelyezése:
  - Rendelkezésre álló 800 mm x 1200 mm alapterületű, 47 U magas rackszekrények
  - legalább 25% szabadon hagyott, beépíthető kapacitás (például 47 U magas szekrénynél 12 U szabadon kell, hogy maradjon)
  - kérjük, adja meg az eszközök beszerelési tervét, az fentiek szerinti adott rackszekrény paraméterek figyelembevételével a szakmai ajánlatban.
  - az ajánlott eszköznek megfelelően, 1 vagy 3 fázisú tápellátás biztosításához szükséges redundáns PDU-k, szállítása, a beszerelési terv szerinti eszköz elosztás alapján.
    - 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
  - redundáns elosztás minden rackszerkényben
  - amennyiben a rackszekrény nincs tele – fizikailag vagy hőterhelésileg – akkor 20% tartalék, üresen hagyott aljzatot kell még hozzászámítani, biztosítani
- nagy megbízhatóságú működés
  - elválasztott működésű portok, redundáns bekötéshez
  - rendszerszintű MTBF érték nagyobb, mint 50000 óra
  - redundáns és terheléelosztású működés





- leállás nélküli bővíthetőség
- üzem közben végrehajtható szoftver, firmware frissítés
- kritikus hibapont nélküli (No-SPOF) architektúra
- teljesítmény
  - „non-blocking” architektúra
  - 10 Gbps késleltetés kisebb, mint 6  $\mu$ s (LIFO 64-bájtos csomag), valamennyi 10 Gbps-os port viszonylatában
  - útvonalválasztási és switching kapacitás összesen legalább 6 Tbps
  - sávszélesség legalább 550 Gbps/slot
  - Routing tábla mérete legalább 16000 bejegyzés
  - skálázható teljesítmény úgynevezett Switch fabric modullal, a switch fabric modul menetközben cserélhető és nem része a vezérlő kártyának
  - redundáns aktív/passzív vezérlő kártyák, azonos kapcsolási teljesítmény vezérlő kártyák
  - L2 felhő technológia biztosítása IETF RFC 6325 Trill és/vagy Fabricpath
  - IEEE802.1BR technológián alapuló szatelit switch legyen csatlakoztatható a megajánlott LAN switch-hez
  - MPLS támogatás további hardver bővítés nélkül
  - Az eszköz legyen bővíthető firewall funkciót megvalósító modullal
- 240 db 1/10 Gbps sebességű aktív port
  - 136 db 10 GBase-T port, RJ45 csatlakozáshoz, páros számú linecard-ra elosztva
    - réz alapú csatlakozáshoz
  - 96 db 10 GBase-SR port, LC csatlakozáshoz, páros számú linecard-ra elosztva
    - MM 850nm modullal ellátva
  - 4 db 10 Gbps port DWDM eszközhöz való csatlakozáshoz, legalább két linecard-ra szétosztva
    - MM 850nm modullal ellátva
  - 4 db 10 Gbps port belső tűzfalhoz való csatlakozáshoz, legalább két linecard-ra szétosztva
    - MM 850nm modullal ellátva
  - későbbi bővítéshez még 20%-nyi port bővítés lehetősége, páros számú linecard-dal
  - kérjük, adja meg a port bővítési lehetőségeket fokozatonként
- IPv4 és IPv6 hálózati címzés támogatása és kezelése
- forgalom minőségi szabályozása, QoS kezelése és monitorozása
  - virtuális gép forgalmának a szabályozása (IP cím alapú)
  - fizikai eszköz forgalmának a szabályozása (port alapú)
  - alhálózat forgalmának szabályozása (VLAN alapú)
- adatközpontokban általánosan használt hálózati protokollok ismerete és kezelése
  - private VLAN kezelése
  - legalább 4000 VLAN létrehozásának és kezelésének lehetősége
- több ügyfeles működési környezet támogatása (multi tenancy)





- Virtualizáció támogatása, vagyis nem csak alap szintű multi tenancy támogatása, hanem az eszközök fizikai erőforrásainak dedikált megosztási lehetőség biztosítása
- adatközpontok között replikációs kapcsolatok kezelése
  - 2 független nyomvonalú, nyomvonalanként 2 x 10 Gbps kapcsolat (összesen 40 Gbps)
  - terheléeloszlás kezelése
  - legalább AES 128, vagy ezzel egyenértékű vagy nagyobb biztonsági szintű titkosítás a replikációs csatornákra
  - replikációs csatorna hibás összeköttetéséből fakadó hibák automatikus kezelése
- integrálható felügyeleti rendszerbe (SNMP v3-n keresztül)
- saját menedzsment rendszerrel rendelkezik
  - önálló, virtuális szerverre telepíthető
  - teljesítmény monitorozás valós időben és historikusan
  - mindkét oldali eszközök együttes kezelése
  - eszközök távoli menedzsment képessége
  - kérjük, mutassa be a menedzsment szerver kiszolgáló szoftver igényeit
- integrálható naplózó rendszerbe
  - naplózási célként beállítható legyen egy külső, központi naplózó rendszer
- együttműködés az alábbi hypervisor rétegekkel
  - Citrix XEN 6 és magasabb
  - Microsoft Hyper-V 2012 és magasabb
  - Oracle VM 3 és magasabb
  - Red Hat Enterprise Virtualisation 3 és magasabb
  - VMware vSphere 5.x és magasabb
- együttműködés az alábbi operációs rendszerekkel:
  - Microsoft Windows Server 2008 és magasabb
  - Red Hat Enterprise Linux 5 és magasabb
  - Suse Linux Enterprise 10 és magasabb
  - Oracle Linux 5 és magasabb
- infrastruktúra menedzsment eszköz biztosítása, legalább az alábbi képességekkel:
  - felügyelet és konfiguráció
  - infrastruktúra menedzsment
  - felsőbb szintű felhő menedzsment rendszer felé fejleszhető, testreszabható illesztési interfész
  - külső felügyeleti, monitoring rendszer felé kapcsolat lehetősége
  - kérjük, mutassa be az infrastruktúra menedzsment rendszer futtatásához szükséges igényeket: tárterület, szerver erőforrás, kiszolgáló szoftverlicenc
- A belső kommunikációt és működést lehetővé tevő belső eszközök, csatlakozók és kábelek biztosítása,
- az eszközök passzív LAN struktúrához való illesztés kábeleit az Ajánlattevő biztosítja

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



- a fent felsorolt infrastruktúra elemek fizikai össze- és beszereléshez szükséges minden eszköz, alkatrész és emberi munka biztosítása az Ajánlattevő feladata

#### 4. Üzembe helyezés, integráció:

##### 4.1. Szállító feladatai


- Az előzőekben rögzített követelményeknek megfelelő eszközök szállítása az Ajánlatkérő által később meghatározott budapesti helyszínre, a meghatározott határidőknek megfelelően
- Eszközök és a hozzá tartozó szoftver rendszerek üzembe helyezése Ajánlatkérő által később meghatározott Budapesten lévő géptermekekben
- Átadás-átvételi tesztek megtervezése, az Ajánlatkérő üzemeltetési szakembereinek a jóváhagyásával
- Rendelkezésre állás az Ajánlatkérő üzemeltetése által végzett integrált tesztelésben

##### 4.1.1. Leszállítandók

- Leszállított és üzembe helyezett eszközök
- Szükséges licencek
- Dokumentáció
  - Eszköz beszerelési terv
  - Implementációs terv
  - Üzemeltetési dokumentáció
  - Karbantartási dokumentáció
  - Felhasználó és jogosultság kezelési dokumentáció
  - Átadás-átvételi teszt terv
  - Oktatási terv
  - Írott oktatási anyag
  - Hang és képfelvétel az oktatásról
  - Minden egyéb az Ajánlattevő által szükségesnek tartott dokumentáció
- Eszközhöz üzemeltetéséhez kapcsolódó oktatás
  - Rendelkezésre állás a tesztelésben
  - Eszközhöz üzemeltetéshez kapcsolódó oktatás

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

A Szakmai Ajánlatban az ajánlattevő részletezze a leszállítandókat, beleértve a dokumentációkat.





## 5. Garanciális feltételek:

Az ajánlattevőnek vállalnia kell a szállított eszközökre vonatkozóan azok teljes körű, helyszíni garanciáját az üzembehelyezéstől számított 5 évig.

Az elvárt garanciális szolgáltatási szint tartalma:

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

## 6. Oktatás

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, valamint a javasolt ütemezését.

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

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

### 7.1. Szállítandó hardver eszközök

A fenti fejezetekben részletezett tulajdonságú eszközökhöz szükséges hardver:

*Ethernet hálózati kommunikációs központi eszköz (LAN switch)*

- konfigurációja és ára (beleértve a fentiekben leírt a garanciát és követést);
- a hardver eszközök elvárt működéséhez szükséges kiegészítő licencek ára (beleértve a fentiekben leírt követést);

A megajánlott valamennyi licenc árának tartalmaznia kell:





- licenc esetén az örökös használat díját,
- a szoftverkövetés és a támogatás díját a fenti időszakra.

## 7.2.A kivitelezési munkák ára

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

Kérjük az ajánlat részeként adja meg az eszközök beszerzési tervét

## 7.3.Műszaki megfeleléség

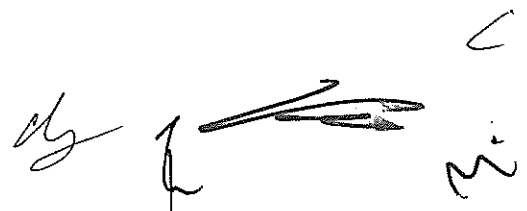
Az ajánlatban ki kell térni a fentiekben részletezett műszaki paraméterek teljesítésére, valamint a gyártó általi nyilatkozattal, amely a kiírásnak való megfelelést bizonyítania kell. Az eszközök magyar vagy angol nyelvű általános műszaki termék leírásainak is az ajánlat részét kell képezniük.

## 7.4.Oktatás

A képzésre vonatkozó ajánlatokat a képzendő személyekre lebontva kell megadni.

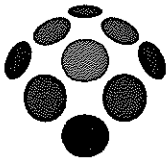
*Ethernet hálózati kommunikációs központi eszközök (LAN switch)*

- Ethernet switch működtetéséhez szükséges oktatás díja;
- adja meg a képzés tematikáját, valamint a javasolt ütemezését












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

4. számú mellékelt<sup>1</sup>

KM teljesülés igazolás

---



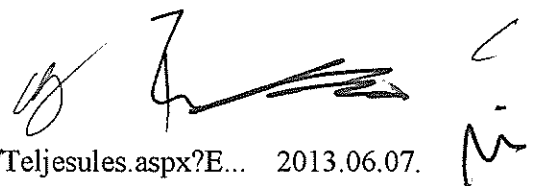
## Eljárás teljesülései

Excel export

Szint	Kód	Név	Dátumra teljesülés	Lejárat	Értékre teljesülés	Összesen keret érték	Összesen visszaigazolt érték	Összesen visszaigazolt mennyiség	Teljesülés
Eljárás	EKMNY02NET11	Hálózati aktív és passzív eszközök szállítása 2011-2013	X	2013.07.21	X	9 000 000 000 Ft	7 643 245 368 Ft	1 105 655	84,92%
Részteljesítés 1		1. rt Homogén	X	2013.07.21	X	9 000 000 000 Ft	6 248 681 442 Ft	430 171	69,43%
Szerződés	KM0101NETH11	NET2011-Getronics Mo Kft-99999 Informatika Kft-M&S Zrt-NET54 Kft			X	9 000 000 000 Ft	409 096 965 Ft	76 147	4,55%
Szerződés	KM0102NETH11	NET2011-KFKI Rendszerintegrációs Zrt-RacioNet Zrt			X	9 000 000 000 Ft	3 614 924 320 Ft	234 091	40,17%
Szerződés	KM0103NETH11	NET2011-EURO ONE-FEFO Kft-NETvisor-RUFUSZ-Szinva Net-Telvice Kft-Tigra Computer			X	9 000 000 000 Ft	178 633 970 Ft	50 526	1,98%
Szerződés	KM0104NETH11	NET2011-Fornax Zrt-Kapsch Kft-NextiraOne Magyarország Kft			X	9 000 000 000 Ft	576 614 381 Ft	2 455	6,41%
Szerződés	KM0105NETH11	NET2011-Bravogroup Rendszerház Kft			X	9 000 000 000 Ft	414 541 037 Ft	46 700	4,61%
Szerződés	KM0106NETH11	NET2011-S&T Consulting Hungary-ALPHA Informatika-Bull Mo-Delta Systems-Enterprise Comm Mo-Szintézis			X	9 000 000 000 Ft	748 095 536 Ft	10 013	8,31%
Szerződés	KM0107NETH11	NET2011-Synergion Rendszerintegrátor Kft-SCI Hálózat Zrt			X	9 000 000 000 Ft	236 998 843 Ft	3 822	2,63%
Szerződés	KM0108NETH11	NET2011-AlphaNet Kft-HUMANsoft Kft-LAN Kft-MONTANA			X	9 000 000 000 Ft	69 776 390 Ft	6 417	0,78%
Részteljesítés 2		2. rt Általános	X	2013.07.21	X	9 000 000 000 Ft	1 394 563 926 Ft	675 484	15,50%
Szerződés	KM0201NETÁ11	NET2011-KFKI Rendszerintegrációs Zrt-RacioNet Zrt			X	9 000 000 000 Ft	102 854 929 Ft	76 049	1,14%
Szerződés	KM0202NETÁ11	NET2011-M&S Zrt-NET54 Kft-Signalmik Kft			X	9 000 000 000 Ft	64 921 009 Ft	70 868	0,72%
Szerződés	KM0203NETÁ11	NET2011-Bravogroup Rendszerház Kft-Selectrade Digital Kft			X	9 000 000 000 Ft	131 581 999 Ft	34 491	1,46%
Szerződés	KM0204NETÁ11	NET2011-EURO ONE-FEFO-NETvisor-RUFUSZ-S&T-Szintézis-Szinva Net-Telvice			X	9 000 000 000 Ft	52 626 366 Ft	43 106	0,58%
Szerződés	KM0205NETÁ11	NET2011-Delta Systems Kft-ALPHA Informatika Kft-Bull Magyarország Kft			X	9 000 000 000 Ft	144 293 624 Ft	83 179	1,60%
Szerződés	KM0206NETÁ11	NET2011-SCI-DIGITAL-PNC-Synergion Rendszerintegrátor Kft			X	9 000 000 000 Ft	92 693 935 Ft	107 896	1,03%
Szerződés	KM0207NETÁ11	NET2011-Albacomp RI Kft-Assono Magyarország Kft-Profitexpert Kft			X	9 000 000 000 Ft	78 171 764 Ft	39 978	0,87%
Szerződés	KM0208NETÁ11	NET2011-BSSM Magyarország Kft-AQUIS Informatika Zrt-M&M Computer Kft-SySTrans Rendszerintegrátor Kft			X	9 000 000 000 Ft	32 162 900 Ft	22 556	0,36%
Szerződés	KM0209NETÁ11	NET2011-MONTANA Tudásmenedzsment Kft-AphaNet Kft-HUMANsoft Kft-LAN			X	9 000 000 000 Ft	136 783 077 Ft	22 454	1,52%



		Kft					
Szerződés	KM0210NETÁ11	NET2011-Answare Kft-Augment!IT Kft-Euroway Networking Kft-Kancellár.hu Zrt	X	9 000 000 000 Ft	29 459 410 Ft	1 923	0,33%
Szerződés	KM0211NETÁ11	NET2011-Enterprise Communications Magyarország Kft	X	9 000 000 000 Ft	177 482 407 Ft	20 114	1,97%
Szerződés	KM0212NETÁ11	NET2011-WSH Kft-Fiaxcom Zrt-Nádor Rendszerház Kft	X	9 000 000 000 Ft	258 028 074 Ft	79 730	2,87%
Szerződés	KM0213NETÁ11	NET2011-Fornax Zrt-Kapsch Kft-NextiraOne Magyarország Kft	X	9 000 000 000 Ft	14 710 726 Ft	466	0,16%
Szerződés	KM0214NETÁ11	NET2011-ICTS Hungary Kft-POLYGON Kft	X	9 000 000 000 Ft	30 662 066 Ft	49 812	0,34%
Szerződés	KM0215NETÁ11	NET2011-R+R Periféria Kft-Kventa Kft-Tigra Computer és Irodatechnikai Kft	X	9 000 000 000 Ft	48 131 640 Ft	22 862	0,53%





Teljesítést igazoló bizonylat

By ~~\_\_\_\_\_~~ 2







## Teljesítést Igazoló Bizonylat

Készült			
Hely:		Dátum:	
Jelen vannak:			
Vállalkozó/ Szállító cég neve:		Képviselő neve, beosztása:	
<b>Megrendelő:</b> NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság		Képviselője1 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

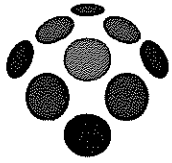
.....  
Megrendelő képviselője1

.....  
Megrendelő képviselője2

Ph

Ph





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

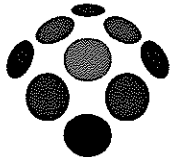
**MIE-75910/A/5**

6. számú mellékelt

Nyilatkozat Partner adatairól

*Handwritten signatures and initials:*  
A series of handwritten marks, including a stylized 'U' or 'G' on the left, a vertical line with a hook, a long horizontal signature, and the letters 'M' and 'C' on the right.





**Nyilatkozat Partner adatairól**

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): NextiraOne Magyarország Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): NextiraOne Magyarország Kft.
Céggjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzandó): 01-09-696931		
Adószám: 12655085-2-43		Uniós adószám: HU12655085-2-43
Kapcsolattartó adatai		
Név: Simon István		Beosztás: Ügyvezető igazgató
Telefonszám: +36 1 482 9500		E-mail cím: istvan.simon@nextiraone.eu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország 1117 Budapest, Budafoki út 60.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország 1537 Budapest, Pf.: 453/171		
<i>Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns</i>		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Cégnév:NextiraOne Magyarország Kft. Magyarország 1537 Budapest, Pf.: 453/171		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország 1117 Budapest, Budafoki út 60.		
Számlavezető bank		
Neve: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.		
Bankszámla száma:10400968-00023130-00000005		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)]: Nem	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q,)]: Nem	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: Nem
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: Milyen tevékenység alapján: Nem	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: Nem	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: Milyen tevékenység alapján: Nem
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: Nem	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: Nem	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: Nem

**Dátum:**Budapest, 2013.06. „11...”

**Cégszerű aláírás:**

.....

NextiraOne PH  
Magyarország Kft.  
1117 Bp., Budafoki út 60

