

Szállítási szerződés

amely létrejött egyrészről a **NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (KEF azonosító: 20030, székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3., Cg. 01-10-041633, Adószám: 10585560-2-44, képviseli: Szabó Zoltán Attila vezérigazgató), mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről

a **Getronics Magyarország Kft.**, (KEF azonosító: 100027, székhely: 1115 Budapest, Tétényi út 15-17., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cg.: 01-09-071867 adószám: 10532782-2-43, képviseli: Rátkai Péter),

a **99999 Informatika Kft.**, (KEF azonosító: 200475, székhely: 1037 Budapest, Jablonka út 71., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cg.: 01-09-876769 adószám: 13854964-2-41., képviseli: Dongó Péter),

a **M&S Zrt.**, (KEF azonosító: 100051, székhely: 1136 Budapest, Pannónia u. 17/a., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cg.: 01-10-046107, adószám: 14409471-2-41, képviseli: Borzák Anita Ildikó),

a **NET'54 Üzleti Kommunikáció Kft.** (KEF azonosító: 200399, székhely: 1138 Budapest, Váci út 168., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cg.: 01-09-562981, adószám: 14409471-2-41, képviseli: Karászi József Szabolcs),

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 NET'54 Kft.

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

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

1.A szerződés létrejöttének előzménye:

Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (továbbiakban: Beszerző) által TED 2011/S 26-042013 (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 szállítása és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése* 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: 2011. július 21. – 2013. július 21.

KM keretösszege: 9 000 000 000 HUF +ÁFA

2. A szerződés tárgya:

2.1 A jelen szerződés, a fenti KM azonosító számú keretmegállapodásos eljárás második részeként lefolytatott eljárás eredményeképpen, a Megrendelő - a hivatkozott KM tárgyat képező termékekre és kapcsolódó szolgáltatásokra 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 „*Kormányzati intézmények telephelyein végberendezések modernizációja projekthez kapcsolódóan budapesti központi telephelyekhez eszközbeszerzés*” tárgyban - **EKOP-2.2.4-2012-2012-0001** kódszámú kiemelt projekthez kapcsolódóan verseny újranyitással lebonyolított központosított beszerzési eljárás alapján.

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 rögzítik, hogy a teljesítés határideje 2013. július 21. napja.

Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

3.2. A Megrendelő a Teljesítést igazoló bizonylatot – a továbbiakban TIB- állít ki Szállító részére, amellyel Megrendelő igazolja, hogy a csatolt mellékletben (Szállító levél, berendezés lista, átadás-átvételi jkv., minőségvizsgálati jkv., tesztelési minősítés, stb.....) szereplő részletezettségnek megfelelő szolgáltatást, a Szállító elvégezte. A Megrendelő igazolja, hogy teljesítés a szerződés szerinti tartalomnak és minőségnek megfelelt.

3.3. A Szállító számláját ezen igazolt tétel(ek)re benyújthatja. A számla mellékletét együttesen kell, hogy képezze, ezen TIB és az ott rögzített mellékletek egy-egy példánya. Számla kizárólag ezen eljárási rend alapján nyújtható be Megrendelőnek. Jelen szerződés alapján Szállító a jogviszony végén, a teljesítés leigazolását követően 6.8. alapján prioritásonként egy-egy számlát bocsáthat ki Megrendelő részére.

3.4. Szállító továbbá köteles Megrendelő rendelkezésére bocsátani és a jelen csatolni, a Nyilatkozat Partner adatairól – a továbbiakban NYPA- szóló dokumentumot rögzítve benne a Szállító számlázási adatait, valamint az esetleges különös adózására vonatkozó információkat.

3.5. Megrendelő részéről a teljesítést igazolni jogosult személy: Boros Sándor projektvezető

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

4. A teljesítés helye:

a Megrendelő által szerződéskötéskor megadandó telephely(ek).

5. A fizetendő ellenérték:

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

5.2 Felek megállapodnak, hogy a Szállítót megillető díj teljes összege az 1. számú mellékletben meghatározott árak alapján **118.002.782,- Ft +ÁFA, azaz Száztizennyolcmillió – kettőezer – hétszáznyolcvankettő forint + közbeszerzési díj + általános forgalmi adó.** A közbeszerzési díjat Megrendelő a 168/2004. (V.25.) Korm. rendelet 14. §-ának második mondata szerint fizeti meg.

5.3 Szállító tudomásul veszi, hogy az 5.2. pontban rögzített szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozattalal, a forgalomba hozattalal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb).

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

6.2 Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés 5. pontjában rögzített díjra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján cégszerűen aláírt számla ellenében jogosult, melyet a Szállító a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolás alapján, annak kiállítását követően állít ki, és azzal együtt nyújt be a teljesítés elismerésétől számított 8 napon belül a Megrendelő részére. A számlán csak a keretmegállapodás hatálya alá tartozó termékek/szolgáltatások szerepelhetnek.

6.3 Szállító tudomásul veszi, hogy a benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt teljesítésigazolás.

6.4. Szállító tudomásul veszi, hogy előleget nem kérhet, Megrendelő pedig előleget nem adhat. 6.5 A Szállító tudomásul veszi, hogy a számla nettó értéke az Európai Unió alapjából történő támogatásból az EKOP-2.2.4-2012-2012-0001sz. „Kormányzati intézmények telephelyein végberendezések modernizációja” 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 2003. évi CXXIX. törvény 305. § rendelkezései, valamint a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet szerinti halasztott fizetéssel 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.

6.7. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő a számla kézhezvételtől, azaz a központi iktatóba történő beérkezést követő 15 napon belül a jelen szerződés 5.2. pontjában rögzített díjról kibocsátott számla ÁFA tartalmát képező összeget közvetlenül utalja át a Szállító részére.

6.8. A számlakiállításával kapcsolatos követelmények:

Szállító vállalja, hogy a szabályszerűen kiállított számlát Megrendelő nevére, Megrendelő központi iktatójába küldi.

Szállító tudomásul veszi, hogy a számla szabályszerű kiállításához

- a Szállító a teljesítésről két darab számlát köteles kiállítani, amelyet az EKOP támogatás prioritásának arányában megbont: EKOP 2. prioritás 86,61% és EKOP 3. prioritás 13,39%.
- a számlán szerepeltetni kell a szállított eszközök megnevezését, VTSZ/SZJ száma mellett a projekt teljes azonosító számát (EKOP-2.2.4-2012-2012-0001), a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot az EKOP támogatás mértékét forintban és százalékos arányban,



- a számlán fel kell tüntetni a Szállító bankszámlaszámát, a bank nevét, valamint Szállító adószámát,
- 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 Felek megállapodnak, hogy a szállítói finanszírozással összefüggő fizetési késedelemért Megrendelő felelősséggel nem tartozik.

6.10 Szállító a számlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Megrendelőt írásban haladéktalanul, de legkésőbb 2 napon belül értesíteni. Felek megállapodnak, hogy a jelen pont szerinti tájékoztatás elmulasztásából eredő károkért Szállító felel.

6.10 Felek rögzítik, hogy a jelen megállapodás szerinti elszámolás tekintetében a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet és a 2003. évi CXXIX. törvény 305. (3) bekezdés rendelkezései irányadók.

7. A teljesítés módja és ellenőrzése

7.1 Szállító vállalja, hogy - a licencek kivételével – a termékek Megrendelőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címkét (továbbiakban: vonalkódok) elhelyezi a termékeken. Ezen feladata teljesítése érdekében Megrendelő jelen szerződés aláírásának napját követő két napon belül, de legkésőbb 2013. július 21-én átadja Szállítónak a vonalkódokat, valamint az eszköznyilvántartás szerinti elkészítésének alapjául szolgáló excel táblázatot. Szállító köteles a termékeken a vonalkódot jelen szerződés 3. számú mellékletének 1.2 pontjában meghatározott előírásoknak megfelelően kell elhelyezni. Szállító a felragasztott matricákon szereplő leltári számot és az eszközök gyári számát összerendelő elektronikusan (az átadott excel táblázatban) és papír alapú listát köteles a Megrendelő részére biztosítani.

7.2 Szállító kötelezettséget vállal, hogy legkésőbb 2013. július 21-én a jelen szerződés alapján szállítandó termékeket, eszközöket szerződés szerűen leszállítja Megrendelő részére.

Felek megállapodnak, hogy a jelen pont szerinti értesítési kötelezettség elmulasztásából eredő károkért Szállító felel.

Felek megállapodnak, hogy a jelen pont szerinti értesítési kötelezettség Szállító általi elmulasztása esetén Megrendelő a leszállított termék tényleges átvételét nem köteles a leszállítást követő negyedik munkanapnál előbb megkezdeni.

Felek megállapodnak, hogy a jelen pont szerinti értesítési kötelezettség Szállító általi elmulasztása esetén a szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Szállító költségére és veszélyére Megrendelő gondoskodik.

7.3. Szállító kötelezettséget vállal, hogy a szállítás időpontjára vonatkozó előzetes értesítéssel egyidejűleg átadja, illetve megküldi Megrendelő részére papír alapon és elektronikusan, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) is a szállítandó termékekről készült kimutatást.

Felek megállapodnak, hogy Szállító a termékek szállítását mindaddig nem jogosult megkezdeni, míg a jelen pont szerinti kimutatást nem adja át bocsátja a jelen pontnak megfelelően Megrendelő rendelkezésére.

7.4 Jótállás:

7.5.1 Szállító jelen szerződés keretében leszállított termékekre 12 hónap teljeskörű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő) jótállást vállal. A jótállási idő kezdete a termék átvételének az időpontja.

7.5.2 Megrendelő hibabejelentését munkanapokon 08:00 és 17:00 óra között Szállító alábbi elérhetőségeinek valamelyikén, írásban teheti meg:

Fax szám: 06 1 270 9516

E-mail cím: helpdesk@net54.hu

Telefon szám: 06 1 270 9554

Kapcsolattartó: Molnár Gábor

7.5.3 A Szállító ellenkező Megrendelői értesítés hiányában hibabejelentéseket kizárólag Megrendelő alábbi elérhetőségeiről fogadhat el:

E-mail cím: eszkozgazdalkodas@nisz.hu; network@nisz.hu

7.5.4 A hibabejelentést Szállítónak 4 órán belül kell visszaigazolni azon a fax számon vagy e-mail címen, amelyen Megrendelő bejelentését megtette. A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- hibát bejelentő személy neve, beosztása,
- meghibásodott termék azonosító adatai (típus, gyári szám, vonalkód szám),
- észlelt hibajelenség leírása,
- hibabejelentés száma.

7.5.5 Szállító vállalja, hogy a hibabejelentéstől számított 24 órán belül (vagy legkésőbb a következő munkanapon a bejelentésnek megfelelő óra.perc időpontig) csereeszközt biztosít a Megrendelő budapesti telephelyén (pontos helyszín a szerződéskötéskor kerül megadásra), amely a meghibásodott eszközzel teljesen mértékben megegyező.

Szállító vállalja a meghibásodott eszközök elszállítását a Megrendelő budapesti telephelyéről (pontos helyszín a szerződéskötéskor kerül megadásra).

7.5.6 Amennyiben Szállító neki felróható okból jótállási kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Megrendelő jogosult a meghibásodott termék javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Szállító viseli.

7.5.7 Szállítónak a kicserélt terméket a 7.5.2 pontban meghatározott időszak alatt kell Megrendelőnek átadnia Megrendelő 7.5.5 pontban meghatározott helyszínén.

7.5.8 Szállító a kicserélt terméket munkalappal együtt köteles átadni Megrendelő részére. A munkalapnak legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- azon termék(ek) azonosító adatai (típus, gyári szám, vonalkód szám), amely(ek) helyett új termék kerül átadásra, az új termék(ek) azonosító adatai (típus, gyári szám) és a csere indoka,
- annak a hibabejelentésnek a száma, amellyel a meghibásodás bejelentése megtörtént,
- meghibásodás oka.

7.5.9 A jótállás keretében átadott új termékek átvétele során Megrendelő képviselője ellenőrzi, hogy az átadott termékhez csatolásra került-e a munkalap, valamint, hogy a munkalapon szereplő adatok megegyeznek-e az átadásra kerülő termék adataival. Megrendelő a termék átvételét megtagadhatja, ha nem munkalap nem került csatolásra, vagy a munkalap nem tartalmaz valamennyi 7.5.9. pontban meghatározott adatot.



7.5.10 Szállító köteles jótállás keretében biztosítani a meghajtó programok (driver) frissítését. Ennek keretében a Megrendelő a jótállási idő alatt térítésmentesen jogosult letölteni a szállító által megjelölt helyről a meghajtók legújabb verzióját.

7.5.11 A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a cserealkatrészek, csereeszközök költségét, kiszállási díjat, szállítási költséget – a Szállító viseli.

7.6 Átadás-átvétel:

7.6.1 Megrendelő a jelen szerződés keretében leszállított termékeket a teljesítés helyén átadás-átvételi eljárás keretében veszi át.

7.6.2 Szállító a termékeket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, gyári csomagolásban, vonalkóddal ellátva (licencek kivételével) 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 az elsősorban magyar nyelvű műszaki dokumentációt a KM VI. 1.5 pontjában előírtakra is figyelemmel.

7.6.3 A átadás-átvétel során a Megrendelő képviselője ellenőrzi, hogy a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel, Szállító, csatolta-e a 7.6.2 pontban meghatározott dokumentumokat, a leszállított termékek csomagolása megfelel-e a 7.6.2 pontban meghatározott előírásnak és sérülésmentes-e, a terméken megtalálható-e a vonalkód, valamint, hogy a vonalkód elhelyezése megfelel-e a jelen szerződésben meghatározott előírásoknak. Megrendelő az átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja.

7.6.4 Megrendelő az átvételt megtagadhatja az alábbi esetek bármelyikének fennállása esetén:

- Szállító nem a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott terméket szállította le, vagy
- Szállító előteljesítése nem felel meg az Ajánlattételi Felhívás 8. pontjában meghatározott feltételeknek,
- a Szállító nem adta át Megrendelőnek 7.6.2 pontban meghatározott dokumentumok valamelyikét, vagy
- valamely termék csomagolása nem felel meg a 7.6.2 pontban meghatározott előírásnak, vagy
- a terméken külső sérülés látható,
- a terméken nem vagy nem a jelen szerződésben meghatározott előírások szerint lett elhelyezve a vonalkód,
- a szállítás előtt megküldött kimutatásban a termékhez rendelt vonalkód száma nem egyezik meg a terméken található vonalkód számával.

7.6.5 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.

7.6.6 Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre a 7.6 pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

7.6.7 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 jóállás vonatkozik (Ptk. 283. § (2) bekezdés).

7.6.8 Szállító a jelen szerződés 2. pontjában meghatározott feladatait akkor teljesíti, ha az ott hivatkozott valamennyi termék átvétele sikeres volt.

7.6.9 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 nyilatkozatot.

7.6.10 Szállítót a 7.6.9 pont második francia bekezdése tekintetében teljes körű nyilatkozattételi kötelezettség terheli. Amennyiben Szállító a teljesítéshez nem vesz igénybe alvállalkozót, úgy erről kell nyilatkoznia.

7.6.11 Megrendelő a 7.6.9 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 7.6.9 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 szállítási díj nettó 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 vállalási ár 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 késedelmi kötbért köteles fizetni, amelynek mértéke az 1-10. napig a hibás teljesítéssel érintett szerződéses érték napi 0,5 %-a, a 11. naptól a hibás teljesítéssel érintett szerződéses érték napi 1%-a de legfeljebb a teljes érték 20%-a.

9. Szerződésszegés:

9.1 Felek rögzítik, hogy a Megrendelőnek jogában áll a Szerződést a Szállítóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal azonnali hatállyal felmondani az alábbi esetekben:

- ha Szállító a teljesítési véghatáridőig nem teljesíti jelen szerződésben vállalt kötelezettségét,
- ha a Szállító ellen felszámolás indul, vagy egyéb módon megállapíthatóan fizetéseképtelenné válik, illetve az általa a Szerződés szerint nyújtott bármely biztosítékból való kielégítés alapjának elvonása érdekében intézkedik, vagy a biztosítékból való kielégítés egyéb módon veszélybe kerül;



- 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: Boros Sándor
 Cím: 1135 Budapest, Csata u. 8.
 Tel: +36-20-808-7169
 E-mail: sandor.boros@nisz.hu

Szállító részéről :

Név: Molnár Gábor
 Cím: 1138 Budapest, Váci út 168.
 Tel: 06 1 270 9505
 Fax: 06 1 270 9516
 E-mail: kozbeszerzes@net54.hu

10.1. Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 11.1-11.2 pontban meghatározott kapcsolattartók személyét megváltoztatni. Szerződő felek megállapodnak, hogy a 11.1-11.2 pontban meghatározott kapcsolattartók személyében bekövetkező változás nem igényel szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban de legkésőbb a változás bekövetkezésétől számított 2 munkanapon belül tájékoztatni. A kapcsolattartó személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való szerződésszerű közléstől hatályos.

10.2.Szerződő Felek rögzítik, hogy minden, jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozatot vagy egyéb értesítést (továbbiakban: értesítés) szerződésszerűen küldenek meg egymásnak. Szerződésszerű megküldésnek minősül, az írásban és

- írásban igazolt személyes átadással,
- tértivevényes ajánlott levélben,
- visszaigazolt e-mailben vagy
- visszaigazolt telefax útján – megküldött értesítés.

10.3.Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

10.4. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a postai utat kizárólag a szerződésszegéssel valamint jelen szerződés megszüntetésével kapcsolatos értesítések megküldésére veszik igénybe. Jelen pontban meghatározott esetekben azonban a kézbesítés kizárólag postai úton (tértivevényes ajánlott levélben), vagy írásban igazolt személyes átadással történhet.

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.

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, tervezet, 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 közlése 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 (kivételt képeznek azon információk, amelyek 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 kitézésére irányadó dokumentumokban foglaltak szerint teljesíti.
- Szállító felelős az általa nyújtott feladatvégzés szerződésszerűségéért és teljeskörűségéért 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.

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 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:

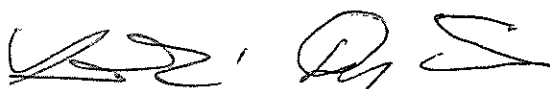
1. számú melléklet: Megrendelt termékek és szolgáltatások, valamint árlista
2. számú melléklet: Felhatalmazó levél beszédési megbízáshoz
3. számú melléklet: Műszaki leírás
4. számú melléklet: KM teljesülés igazolás
5. számú melléklet: Teljesítést igazoló bizonylat
6. számú melléklet: Nyilatkozat partner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

15.3. Jelen szerződést a Kbt. 303. § alapján módosíthatják Felek.

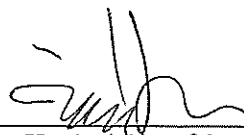
A szerződést a felek átanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt 5 (azaz öt) eredeti példányban, a kellő felhatalmazás birtokában, jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2013. július 19.

Budapest, 2013. július 19.



Szabó Zoltán Attila
vezérigazgató
NISZ Zrt.



Karászi József Szabolcs
ügyvezető
NET'54 Üzleti Kommunikáció Kft., a közös
ajánlattevők nevében

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1081 Budapest, Csokonai utca 3.

1.

NET'54 KFT.
1138 Budapest, Váci út 168/A.
Adóig.szám: 12183896-2-41

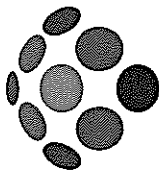


1. számú melléklet¹

Megrendelt termékek és szolgáltatások, valamint árlista*

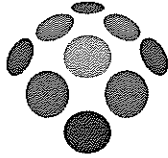
Mennyiség	Mennyiségi egység	KEF kód	Termék megnevezése	Nettó egységár (Ft)	Közbeszerzési díj 1,5 % (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó egységár (Ft)	Nettó összár (Ft)	Közbeszerzési díj összesen (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó összár (Ft)
7	db		PE router						
7	db	ASR-9001	ASR 9001 Chassis	6866070 Ft	102991,05 Ft	6 969 061,05 Ft	48 062 490 Ft	720 937,35 Ft	48 783 427,35 Ft
7	db	A9K-MPA-20X1GE	ASR 9000 20-port 1GE Modular Port Adapter	1905803 Ft	28587,05 Ft	1 934 390,05 Ft	13 340 621 Ft	200 109,32 Ft	13 540 730,32 Ft
11	db	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	117712 Ft	1765,68 Ft	119 477,68 Ft	1 294 832 Ft	19 422,48 Ft	1 314 254,48 Ft
10	db	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	59152 Ft	887,28 Ft	60 039,28 Ft	591 520 Ft	8 872,80 Ft	600 392,80 Ft
42	db	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	52054 Ft	780,81 Ft	52 834,81 Ft	2 186 268 Ft	32 794,02 Ft	2 219 062,02 Ft
14	db	A9K-750W-AC	ASR 9000 Series 750W AC Power Supply for ASR-9001	212943 Ft	3194,15 Ft	216 137,15 Ft	2 981 202 Ft	44 718,03 Ft	3 025 920,03 Ft
7	db	ASR-9001-FAN	ASR 9001 Fan Tray	331244 Ft	4968,66 Ft	336 212,66 Ft	2 318 708 Ft	34 780,62 Ft	2 353 488,62 Ft
7	db	A9K-9001-AIP-LIC	ASR 9001 AIP License	2541069 Ft	38116,04 Ft	2 579 185,04 Ft	17 787 483 Ft	266 812,25 Ft	18 054 295,25 Ft

* A szerződéstervezet mellékletei a végleges szerződéshez kerülnek csatolásra



NISZ
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

11	db	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	472616 Ft	7089,24 Ft	479 705,24 Ft	5 198 776 Ft	77 981,64 Ft	5 276 757,64 Ft
10	db	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	176863 Ft	2625,95 Ft	179 515,95 Ft	1 768 630 Ft	26 529,45 Ft	1 795 159,45 Ft
7	db	XR-A9K-PXK9-04.02	Cisco IOS XR IP/MPLS Core Software 3DES for RSP440	1905803 Ft	28587,05 Ft	1 934 390,05 Ft	13 340 621 Ft	200 109,32 Ft	13 540 730,32 Ft
5	db		L3 switch						
5	db	WS-C3560X-24T-S	Catalyst 3560X 24 Port Data IP Base	552973 Ft	8294,60 Ft	561 267,60 Ft	2 764 865 Ft	41 472,98 Ft	2 806 337,98 Ft
5	db	C3KX-PWR-350WAC=	Catalyst 3K-X 350W AC Power Supply	59152 Ft	887,28 Ft	60 039,28 Ft	295 760 Ft	4 436,40 Ft	300 196,40 Ft
5	db	C3KX-NM-10G	Catalyst 3K-X 10G Network Module option PID	295754 Ft	4436,31 Ft	300 190,31 Ft	1 478 770 Ft	22 181,55 Ft	1 500 951,55 Ft
2	db	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	472616 Ft	7089,24 Ft	479 705,24 Ft	945 232 Ft	14 178,48 Ft	959 410,48 Ft
8	db	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	176863 Ft	2652,95 Ft	179 515,95 Ft	1 414 904 Ft	21 223,56 Ft	1 436 127,56 Ft
5	db	C3560X-24- IOS-S-E	C3560X-24 IP Base to IP Services factory IOS Upgrade	446420 Ft	6696,30 Ft	453 116,30 Ft	2 232 100 Ft	33 481,50 Ft	2 265 581,50 Ft
				Összesen (nettó):		118 002 782 Ft	1 770 041,73 Ft	119 772 823,73 Ft	



Felhatalmazó levél beszédési megbízáshoz
FELHATALMAZÓ NYILATKOZAT

Tisztelt Pénzintézet!

Megbizzuk Önöket az alább megjelölt fizetési számlánk terhére az alább megnevezett Kedvezményezett által benyújtandó beszédési megbízás(ok) 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:	NET'54 Üzleti Kommunikáció Kft.
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	10102244-57756200-00000002

A felhatalmazás időtartama: 2013. szeptember 15.

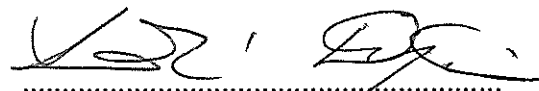
A beszédési megbízáshoz a következő okiratokat kell hiteles másolati példányban csatolni:

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

További feltételek:

Az azonnali beszédési megbízás teljesítésének feltétele, hogy a közbeszerzési eljárás alapján „*Hálózati aktív és passzív eszközök szállítása és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése 2011, KM0101-08NETH11- 1. részteljesítés alapján Kormányzati intézmények telephelyein végberendezések modernizációja projekthez kapcsolódóan budapesti központi telephelyekhez eszközbeszerzés*” Kódszám: **EKOP-2.2.4-2012-2012-0001** című **kiemelt projekt keretében** - tárgyú, a 2-03782-0000-2013. 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. 07.18


.....
vezérigazgató

Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
Fizető fél számlatulajdonos

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1081 Budapest, Csokonai utca 3.



III. MŰSZAKI LEÍRÁS

Budapesti központi telephelyekhez eszközbeszerzés

1.1 Általános elvárások

Ajánlatkérő 7 db PE router és 5db L3 switch beszerzését tervezi.

Az ajánlott eszközöknek teljes mértékben illeszkednie kell NISZ a hálózatába a cserélendő eszköz helyére.

Mindkét eszköztípus azonos gyártójú legyen, mivel router és a switch szorosan együtt kell működjön.

Az eszközöknek teljeskörűen illeszthetőnek kell lennie a NISZ központi menedzselő és autentikációs rendszeréhez.

Az ajánlott termékek csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt eszközök lehetnek.

Ajánlattevő nyilatkozata szükséges, hogy az eszközzel leszállított göngyöleg elszállítását (csomagoló eszközök, raklapok, stb.) Ajánlatkérőtől – ajánlatában a visszavételi eljárás dokumentálását ismertetve - vállalja.

1.2 Ajánlat tartalma

Nyertes ajánlattevő a következő termék és tartozékok szállítását kell vállalja az alább szereplő mennyiségek és határidők betartásával.

A szállítandó eszköznek az alábbi követelményeket kell teljesítenie:

1.2.1 Általános elvárások

- A megajánlott eszköz nem lehet az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszköz, mivel legalább 5 éves fenntartási időszakra tervezett.
- A beszerzendő hálózati berendezésnek 19"-os rack szekrénybe, amely 800 mm mély, szerelhetőnek kell lennie és ehhez rendelkeznie kell a rögzítéshez szükséges elemekkel is.
- A beszerzendő hálózati berendezésnek a magyar szabványnak megfelelő érintésvédelmi minősítéssel kell rendelkeznie.
- Az ajánlatban lévő eszköznek illeszthetőnek kell lennie a jelenlegi menedzselő és monitorozó rendszerekhez.
- A nyertes Ajánlattevőnek vonalkódos, leltárszamos matricát kell minden eszközre elhelyeznie a szállítás előtt. A matricát az Ajánlatkérő biztosítja a szerződéskötést követő második munkanapon. Az Ajánlattevőnek a felragasztott matricákon szereplő leltári számot és az eszközök gyári számát összerendelő elektronikus és papír alapú listát kell az Ajánlatkérő részére biztosítani a teljesítés időpontjával egyidőben. A matricákat az eszközökön jól látható helyre kell feltenni (pl. az eszköz hátoldalára), úgy, hogy az eszköz üzemszerű működésben zavart nem okozhat és a terméken elhelyezett egyéb azonosító jelzést nem takarhat le

1.2.2 Elvárások az NTG csatlakozást megvalósító eszközzel kapcsolatban

Az eszköz az NTG MPLS alapú hálózatban provider edge (PE) funkciót kell betöltsön.

Hardverrel kapcsolatos elvárások

- A berendezésnek legalább 2db AC tápegységgel kell rendelkeznie
- Az egyik AC tápegység meghibásodása esetén a redundáns egységek által biztosított energiának elegendőnek kell lennie a berendezés teljes kiépítése esetén is.
- Az eszköz támogassa a vele azonos eszközökkel történő egy logikai egységbe való szervezést (Clustering) külön beépített interfészekkel.
- Az eszköz moduláris kialakítású legyen, hogy a későbbi bővítéseket is tudja kezelni.

- Az eszköznek képesnek kell lennie legalább 120Gbps full duplex forgalom nem túlkönyvelt módú kiszolgálására.
- Az eszköz legalább 1db beépített menedzselő 1G Ethernet interfésszel kell rendelkeznie.
- Az eszköznek legalább 4x10GE interfészt kell tartalmaznia, úgy, hogy tetszőleges optikai (multi vagy mono) linkeket tudjon kezelni (pl. SFP+ slot-ok).
- Az eszköznek a jelenlegi igények kiszolgálására a beépített interfészek mellett még legalább 20 db SFP alapú GigabitEthernet interfésszel kell rendelkeznie
- Az optikai modulok terén a WDM/DWDM rendszerekkel kompatibilis optikai modulokat is kell tudjon kezelni az eszköz, mert későbbi bővítéseknél erre szükség lesz.
- A moduláris kiépítés pedig tudjon biztosítani legalább 40x1GE, vagy 4x10GE, vagy 2x40GE interfészeket nem túlkönyvelt módú működéssel.
- Mind a 10GbE mind az 1 GbE interfészek tekintetében:
 - o Az eszköz input/output legalább 512k queue kezelésére képes kell legyen.
 - o Az eszköz input/output legalább 512k policer kezelésére képes kell legyen.

Az interfészekkel szembeni követelmények:

- MPLS LDP, MPLS-TE támogatás
- Ethernet interface esetén a vivő kiesésének azonnali érzékelése legyen lehetséges, a gyors interfész állapot változás és a routing átkapcsolások érdekében
- MPLS L2/L3 VPN-ek támogatása
- IEEE 802.1q VLAN támogatás, ugyanazon VLAN ID felhasználhatósága egyidejűleg a berendezés több interface-én
- IEEE 802.1Q által definiált 4094 VLAN bármelyike konfigurálható legyen
- Natív VLAN ID kézi beállításának lehetősége az interfészeken
- Az eszköz támogasson legalább 2 logikai szintű hierarchikus QoS-t az összes interfészen
- Queuing and Shaping támogatva kell legyen mind fizikai, mind logikai interface szinten
- Ugyanazon a policer-en belül értelmezettnek kell lennie mind a policing-nak, mind a strict priority queuing-nak, mind minimum sávszélesség garanciáknak minden interface-en (fizikai, logikai, virtuális) is egyszerre
- Két szintű hierarchikus policer-ek
- Hierarchikus policer esetén a "parent" policerben shaping, míg a "child"-ban vegyesen strict priority, policing, queuing támogatás
- Minimum sávszélesség garantálása bármely forgalmi osztály esetén min. 10kbps-os lépésekben legyen lehetséges
- Az interfészeken legyen lehetséges az IPv4 DSCP alapú osztályba sorolás
- Az interfészeken legyen lehetséges az IPv4 IP Prec alapú osztályba sorolás
- Az interfészeken legyen lehetséges az IPv4 Source and destination IP address alapú osztályba sorolás
- Az interfészeken legyen lehetséges az IPv6 Source and destination IP address alapú osztályba sorolás
- Az interfészeken legyen lehetséges az layer 4 TCP/UDP port number alapú osztályba sorolás mind IPv4, mind IPv6 esetén
- Az interfészeken legyen lehetséges az IPv6 Traffic Class alapú osztályba sorolás
- Az interfészeken legyen lehetséges a mark vagy remark a belső 802.1q-in-q tag 802.1P mezejében
- Az osztályozás alapján az eszköznek képesnek kell lenni alkalmazni torlódás elkerülő eljárásokat.
- Legyen lehetőség a kilépő forgalmak formázására port, subinterfész, logikai interfész (pl. tunnel interface, aggregált Ethernet interface, Ethernet virtuális interface, stb.) alapon is.
- Legyen lehetőség a belépő forgalmak korlátozására a 802.1P user priority bitek alapján
- Legyen lehetőség a belépő forgalmak korlátozására a DSCP mező alapján

- A be- és kilépő forgalmak megjelölése legyen lehetséges az interfészeken az RFC2697 és RFC2698 ajánlások alapján, és a megjelölések alapján a forgalmak korlátozását is biztosítani kell tudni. (2rate3color/1rate2color)
- Automatikus DSCP/IPP érték másolása az MPLS EXP mezőjébe minden belépő IP csomag esetén.
- Az interfészek legyenek csoportba rendelhetőek az LACP - IEEE 802.3ad szabvány szerint

Szükséges SFP optikai és réz alapú interface darabszámok:

SFP modul leírás	Szükséges modul szám összesen [db]
10GBASE-LR SFP Module	11
10GBASE-SR SFP Module	10
1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	11
1000BASE-SX SFP (DOM)	10
1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	42

Az eszköz képességeivel, kapacitásaival és szolgáltatásaival kapcsolatos elvárások

- A beszerzendő hálózati berendezésnek rendelkeznie kell in-band (SSHv2, TELNET) es out-of-band management interface-ekkel
- Az eszközök képesek kell legyenek syslog-ot küldeni mind UDP, mind TCP session használatával.
- Az eszköz NTP kezelésére képes kell legyen.
- Az eszköz legyen képes kezelni legalább 1M IPv4 routing tábla bejegyzést és legalább 500k IPv6 routing tábla bejegyzést
- Az eszköz menedzselhető kell legyen SNMP alapon, támogatnia kell az SNMPv3-at is az RFC2570 alapján.
- Az eszköznek információs üzeneteket kell küldeniük (syslog, SNMP trap) ha konfigurációs változtatás következik be rajtuk.
- SNMPv3 jelszavak és titkosító kulcsok titkosítva kell legyenek tárolva a berendezésen
- Titkosított SNMP v3 session-ök támogatása legalább 3DES vagy AES-128 titkosítással
- Képes kell legyen titkosított file másolásra SCP vagy SFTP segítségével az eszköz.
- Képes kell legyen az eszköz interaktív kapcsolatok (pl. SSH) korlátozása szűrőlisták segítségével
- A berendezésen tárolt felhasználói jelszó információk titkosítva kell legyenek tárolva
- Legyen képes az eszköz helyi felhasználó autentikációra
- Legyen képes az eszköz központi user autentikációra TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
- Legyen képes az eszköz különböző felhasználói jogosultsági szintek kezelésére.
- Legyen képes az eszköz az interaktív kapcsolatok (pl. SSH) accounting kezelésére TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
- Legyen képes az eszköz parancs accounting megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
- Legyen képes az eszköz az interaktív kapcsolatok (pl. SSH) authorization kezelésére TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
- Legyen képes az eszköz helyi parancs authorization megvalósítására.
- Legyen képes az eszköz központi parancs authorization megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
- Az eszközön az OSPF LSA, SPF timer hangolási lehetőség biztosított kell legyen.
- VPN-enként definiálható OSPF routing, számbeli korlátozások nélkül

- Az eszközön az OSPF MD5-ös autentikációja támogatott legyen.

Az eszköz a szolgáltatói környezetbe illesztéséhez szükséges, hogy az alábbi IETF ajánlásokat kezelje, illetve támogassa:

- Multiprotocol Label Switching Architecture - RFC3031
- MPLS Label Stack Encoding - RFC3032
- MPLS Loop Prevention Mechanism - RFC3063
- Traffic Engineering Over MPLS - RFC2702
- Multi-Protocol Label Switching (MPLS) Support of Differentiated Services - RFC3270
- Time To Live (TTL) Processing in Multi-Protocol Label Switching (MPLS) Networks - RFC3443
- Protocol kiterjesztés a Diffserv-aware MPLS Traffic Engineering támogatásához - RFC4124
- Internet Group Management Protocol Version 2 - RFC2236
- Protocol Independent Multicast-Sparse Mode - RFC2362, RFC4601
- Internet Group Management Protocol Version 3 - RFC3376
- Multicast Source Discovery protocol - RFC3618
- Anycast RP using PIM and MSDP - RFC3446
- PIM SSM - RFC3569
- OSPFv2 - RFC2328
- OSPF Opaque LSA Option - RFC2370
- OSPF for ipv6 - RFC5340
- OSPF Graceful restart - RFC3623
- OSPF-TE - RFC3630
- OSPF sham-link támogatás - RFC4577
- LDP - RFC3036
- LDP constraint based LSP setup - RFC3212
- LDP graceful restart - RFC3478
- LDP-IGP synchronization RFC5443
- RSVP – RFC2205
- RSVP-TE – RFC2207
- RSVP-TE FRR – RFC3209
- RSVP cryptographic authentication - RFC3097
- OSPF multiarea adjacency - RFC5185
- BGP AS confederations - RFC 1965, RFC3065,
- BGP communities attribute - RFC1997
- BGP multiprotocol extensions - RFC2283, RFC2858
- BGP MP extensions for IPv6 - RFC2545
- BGP route refresh capability - RFC2918
- Carrying Label Information in BGP-4 - RFC3107
- BGP extended communities attribute - RFC4360
- BGP/MPLS IP Virtual Private Networks (VPNs) - RFC2547, RFC4364
- BGP 4octet AS space - RFC4893
- BGP session-ök védelme TCP MD5 signature segítségével - RFC2385

Teljesítési határidő:

Legkésőbb 2013. július 21. napja; Ajánlatkérő előteljesítést elfogad,

1.2.3 Elvárások az L2/L3 kapcsoló eszközzel kapcsolatban

Az alábbi alapvető tulajdonságokkal bíró eszközök beszerzése szükséges ahhoz, hogy a szolgáltatások biztosítása megfelelő módon történhessen:

- rendelkezzen redundáns tápegységekkel,
- az eszköz redundáns, cserélhető ventilátor egységekkel kell rendelkezzen

- rendelkezzen legalább 24db 10/100/1000 Mbps sebességű rezes interfésszel
- Az eszköz bővíthető legyen további modul-kártyákkal, melyek maximális kiépítésben minimum 2db 10GE, illetve 4db 1GE (SFP/SFP+ vagy egyéb transceiver alapú) interface segítségével teszik lehetővé az uplink kapacitás növelését
- rendelkezzen legalább két 10Gbps uplink(pl. SFP+) optikai interfésszel (lásd a modul összesítő táblázat)
- legalább 160 Gbps full duplex L2 kapcsolási képességgel rendelkezzen
- legalább 1000 VLAN egyidejű kezelésére legyen képes, a VLAN azonosítók használhatók legyenek 1-4096-ig
- legalább 1000 VLAN alapú virtuális L3-as interfész kezelésére legyen képes
- támogassa a Jumbo frame (9216byte) kezelést
- legalább 65,5 Mpps adattovábbítási sebességre legyen képes
- támogassa az alábbi szabványokat:
 - IEEE 802.1s;
 - IEEE 802.1w;
 - IEEE 802.1x;
 - IEEE 802.1x-Rev;
 - IEEE 802.3ad;
 - IEEE 802.1ae;
 - IEEE 802.3af;
 - IEEE 802.3at;
 - IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports;
 - IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol;
 - IEEE 802.1p CoS Prioritization;
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - IEEE 802.3 10BASE-T specification;
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX specification;
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification;
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X specification
- Legalább 16 VPN kezelésére legyen képes egyidőben, így akár átlapolódó IP címtartományok kezelésére is képesnek kell lennie a berendezésnek az alábbi dinamikus routing protokollok kezelésére legyen képes, akár más-más VPN-eken belül is: BGPv4, OSPFv2, RIPv2
- legyen képes az IPv6 forgalmak kezelésére, és tudja az IPv6 forgalmakat OSPFv3 dinamikus routing protokoll információi alapján továbbítani
- Policy-based routing-ot támogassa
- Layer 3 terhelés megosztásra legyen képes (equal-cost load balance metódus alapján)
- Multicast forgalom kezelésére legyen képes, támogassa a PIM sparse mode (PIM-SM), PIM dense mode (PIM-DM), PIM sparse-dense mode és a Source Specific Multicast (SSM) forgalomkezelést.
- A QoS támogatása az alábbiakat biztosítsa:
 - sávszélesség korlátozást IP címek vagy MAC címek alapján,
 - legalább 4 konfigurálható egress Queue (1 priority és 3 standard),
 - biztosítsa CoS és DSCP alapú forgalmi osztályok kezelését,
 - strict priority queue biztosítsa a real time forgalmak elsőbbségét.
- A berendezésen tárolt felhasználói információk titkosítva kell legyenek tárolva
- Legyen képes az eszköz helyi felhasználó autentikációra
- Legyen képes az eszköz központi user autentikációra TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
- Legyen képes az eszköz különböző felhasználói jogosultság szintek kezelésére.
- Legyen képes az eszköz az interaktív kapcsolatok (pl. SSH) accounting kezelésére TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.

- Legyen képes az eszköz parancs accounting megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
- Legyen képes az eszköz az interaktív kapcsolatok (pl. SSH) autorizáció kezelésére TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
- Legyen képes az eszköz központi parancs autorizáció megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
- Az eszköz támogassa a Voice-VLAN funkcionalitást.
- Legyen képes a Multicast támogatására IGMP snooping és Multicast VLAN regisztráció segítségével
- Legyen képes legalább 12k MAC-address egyidejű kezelésére
- Rendelkezzen minimum 11k IPv4 route kezelési képességgel
- Az eszköz menedzselhető kell legyen SNMP alapon, támogatnia kell az SNMPv3-at is az RFC2570 alapján.
- A berendezés támogassa mind a forgalmi osztályonkénti, mind az interface alapú, mind az aggregált forgalom alapú sávszélesség korlátozásának lehetőségét
- Legyen képes az eszköz a forgalom analízis támogatására oly módon, hogy legalább 8 portjáról egyidőben legyen képes az analizálandó forgalmakat a kijelölt portjaira kiadni, illetve a forgalmakat megadott VLAN-ba átirányítani.
- Az eszköznek támogatnia kell az RMON I és RMON II (4 group) szabványokat.
- Az eszköznek támogatnia kell az UDLD-t (Unidirectional Link Detection) az RFC 5171 alapján
- Az eszköznek támogatnia kell a Private VLAN-okat az RFC 5517-nek megfelelően
- Az eszköznek támogatnia kell a DHCP server funkciót Option 82 támogatással
- Az eszköznek támogatnia kell a DHCP snooping funkciót
- Az eszköznek támogatnia kell a Layer2 információk alapján működő szűrőlistákat
- Az eszköznek hardveresen támogatnia kell a Time Domain Reflectometry (TDR) mérést és kábelhiba behatárolását
- Az eszköz támogassa a Control Plane Protection-t: a felügyeleti forgalom megvédése és a CPU-nak irányuló forgalom limitálása a switch ellen irányuló támadások kivédésére.

A szükséges optikai interface darabszámok:

SFP modul leírás	Szükséges modul szám összesen [db]
10GBASE-SR SFP Module	8
10GBASE-LR SFP Module	2

Teljesítési határidő:

Legkésőbb 2013. július 21. napja; Ajánlatkérő előteljesítést elfogad,

1.3 Ajánlatkérő feladatai

Az Ajánlatkérő központi raktárában munkanapokon az eszközök átvételét biztosítja, hétfőtől-csütörtökig 8.00-16.30-ig pénteken 8.00-14.30-ig időszakban.

Az eszközök kiszállítási helyszíne a Megrendelő által szerződéskötéskor megadandó telephely(ek).

Ajánlatkérő feladata a szállítólevél alapján az eszközök tételes átvétele.

1.5. Ajánlattevő feladatai

Az előzőekben rögzített követelményeknek megfelelő hálózati eszköz szállítása a meghatározott határidőknek megfelelően, a megadott telephely raktárába hétfőtől-csütörtökig 8.00-16.30-ig pénteken 8.00-14.30-ig tartó időszakban.

1.6. Garanciális feltételek

Nyertes Ajánlattevőnek vállalnia kell a szállított eszközökre vonatkozóan azok teljes körű, hardver és szoftver garanciáját a kiszállítástól számított 1 évig az eszközök árába beleértve.

1.7 Egyéb garanciával kapcsolatos feltételek

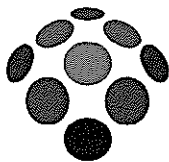
Nyertes Ajánlattevőnek vállalnia kell a szállított eszközökre vonatkozóan azok teljes körű, hardver és szoftver garanciáját a kiszállítástól számított 1 évig díjmentesen munkanapokon, munkaidőben – telefonos, fax és email alapú csatornákat biztosít a szállított eszközökkel kapcsolatos hibabejelentések fogadására.

- A hibabejelentéseket 4 órán belül kell visszaigazolni Ajánlatkérő felé
- Ajánlattevőnek a hibabejelentéstől számított 24 órán belül (vagy a következő munkanapon a bejelentésnek megfelelő óra.perc időpontig) csereeszközt kell biztosítania az Ajánlatkérő budapesti telephelyén (pontos helyszín a szerződéskötéskor lesz megadva), amely a meghibásodott eszközzel teljesen mértékben megegyező.
- A meghibásodott eszközöket Ajánlattevőnek kell elszállítania az Ajánlatkérő budapesti telephelyéről (pontos helyszín a szerződésben lesz megadva).
- A rendeltetésszerű használat során bekövetkezett minden hibára érvényesnek kell lennie a szervizszolgáltatásnak úgy, hogy a szerződés hatálya alatt semmilyen díj nem számítható fel.
- A szoftver frissítéseket web oldalról letölthető módon kell biztosítani.

Eljárás teljesülései

Excel export

Szint	Kód	Név	Lejárat	Összesen keret érték	Összesen visszaigazolt érték	Teljesülés
Eljárás	EKMNY02NET11	Hálózati aktív és passzív eszközök szállítása 2011-2013	2013.07.21	9 000 000 000 Ft	8 826 873 896 Ft	98,08%
Részteljesítés1		1. rt Homogén	2013.07.21	9 000 000 000 Ft	7 342 198 808 Ft	81,58%
Részteljesítés2		2. rt Általános	2013.07.21	9 000 000 000 Ft	1 484 675 088 Ft	16,50%



Teljesítést Igazoló Bizonylat

Készült			
Hely:		Dátum:	
Jelen vannak:			
Vállalkozó/ Szállító cég neve:		Képviselő neve, beosztása:	
Megrendelő: 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):	

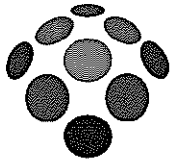
.....
Szállító képviselője

.....
Megrendelő képviselője1

.....
Megrendelő képviselője2

Ph

Ph



Nyilatkozat Partner adatairól

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): NET'54 Üzleti Kommunikáció Kft.		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): NET'54 Kft.
Céggjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendő): Cg.: 01-09-562981		
Adószám:12183896-2-41		Uniós adószám: HU12183896
Kapcsolattartó adatai		
Név: Molnár Gábor		Beosztás: kiemelt ügyfélmenedzser
Telefonszám: +36 1 270 9505		E-mail cím: +36 1 270 9516
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): 1138 Budapest, Váci út 168.		
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: Budapest Bank Zrt.		
Bankszámla száma: 10102244-57756200-00000002		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyek 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]: NEM Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

Dátum: 2013.07.19.

Cégszerű aláírás:

..... PH

