

Szerződés szám: 2-03754-0000-2013

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

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

másrészről

a **WSH Számítástechnikai, Oktató és Szolgáltató Kft.** (KEF azonosító: 100115, székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 97., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-461038, adószám: 12048898-2-43., képviseli: Nemes Csaba ügyvezető igazgató, a közös ajánlattevők meghatalmazott képviselője)

a **FLAXCOM Holding Zrt.** (KEF azonosító: 200267, székhely: 1148 Budapest, Mogyoródi út 53., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-10-045798, adószám: 13985677-2-42., képviseli: Harasztos Frigyes vezérigazgató)

a **Nádor Rendszerház Kft.** (KEF azonosító: 100064, székhely: 1152 Budapest, Telek u 7-9., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-074755, adószám: 10507326-2-42., képviseli: Gombos Tibor ügyvezető)

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

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

a közös ajánlattevők képviselője, kapcsolattartásra kijelölt cége, a jelen szerződés aláírására meghatalmazott, valamint jelen szerződés kapcsán a teljesítésre és a számlázásra jogosult egyben kötelezett cég a **WSH Számítástechnikai, Oktató 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 26-042013 (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 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: KM0201-15NETÁ11.

KM aláírásának dátuma: 2011. július.21.

KM időbeli hatálya: 2012.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 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 „**Felhő határvédelmi rendszer beszerzése a „Kormányzati adatközpont és IT értéknövelt szolgáltatások nyújtása” - Kormányzati felhő – EKOP 2.2.1-2012-2012-0001 kódszámú kiemelt projekthez kapcsolódóan**” tárgyban - Kormányzati felhő – EKOP 2.2.1-2012-2012-0001 kódszámú kiemelt projekthez kapcsolódóan verseny újranyitással lebonyolított központosított beszerzési eljárás alapján:

Határvédelmi eszközök szállítása a Kormányzati Felhő (KOF) rendszeréhez:

- külső, internetre csatlakozó tűzfalrendszer
- tűzfalak közötti LAN switch
- belső, kormányzati hálóra csatlakozó tűzfalrendszer

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. július 21. 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 által később meghatározott budapesti cím.

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 147.202.025,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz nettó Egyszáznegyvenhétmillió-kettőszázkétezer-huszonöt forint+közbeszerzési díj+ általános forgalmi adó.



5.3 A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), de nem tartalmazza az 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 szerződésszerű teljesítéshez szükséges valamennyi költséget és ellenértéket, továbbá bármilyen jogátadás ellenértékét magában foglalja, ezért a Szállító más jogcímen további ellenérték felszámítására nem jogosult, továbbá költségei megtérítését semmilyen jogcímen nem igényelheti.

6. Fizetési feltételek:

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

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

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

Az ellenszolgáltatás teljesítésének folyamata:

- a) Szállítók legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni az Intézménynek, hogy melyikük mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
- b) Szállító legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók, illetve a velük munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat és szakembereket, hogy állítsák ki ezen számláikat;
- c) Szállító a teljesítés elismerését követően haladéktalanul azon összegre vonatkozóan jogosult számlát kiállítani az Intézmény felé, mely az általa a szerződés teljesítésébe bevont alvállalkozókat, illetve a vele munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakembereket illeti meg;



- d) a c) pont szerinti számla ellenértékét az Intézmény tizenöt napon belül átutalja a Szállítónak;
- e) Szállító haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók, illetve szakemberek számláit, illetőleg az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § (3) bekezdésében rögzített feltételek esetén azt (annak egy részét) visszatartja;
- f) Szállító átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait, vagy az alvállalkozó (szakember) köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát az Intézménynek [utóbbi annak érdekében, hogy az Intézmény megállapíthassa, hogy a Szállító jogszerűen nem fizette ki a (teljes) összeget az alvállalkozónak];
- g) Szállító benyújtja az ellenszolgáltatás fennmaradó részére vonatkozó számláját, melynek ellenértékét az Intézmény tizenöt napon belül átutalja a Szállítónak, amennyiben az az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségét – az Art. 36/A. §-ára is tekintettel – teljesítette;
- h) ha Szállító az e), illetőleg f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét az Intézmény mindaddig őrzi, amíg a Szállító igazolja, hogy az e), illetőleg f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult az ajánlattevő által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére;
- i) Részben vagy egészben európai uniós támogatásból megvalósított közbeszerzés esetén a V/2.1 d.) pont szerinti határidő negyvenöt nap

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

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 közlése 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 szerződésszerű 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,
- Szállító nyilatkozata, hogy az adott részteljesítéshez vesz-e igénybe alvállalkozót

7.14. Szállítót a 7.13. pont második francia bekezdése tekintetében teljeskörű nyilatkozattételi kötelezettség terheli.

7.15. Megrendelő a 7.13 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 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 teljesít a Megrendelő által kitűzött póthatáridő leteltét követő 20 napon belül;
- ha a teljesítési (rész)határidő lejárta 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

Szállító részéről:

Név: Neuwelt Zoltán
Cím: 1117 Budapest, Budafoki út 97.
Tel: +36 20-957 2940
Fax: +36 1 452 5055
E-mail: zoltan.neuwelt@wsh.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, 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. Ez értelemszerűen nem vonatkozik arra az információra, amely titokban tartását jogszabály nem teszi lehetővé.

13.3. Felek kötelesek gondoskodni arról, hogy alkalmazottainak, illetve esetleges közreműködők, 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 rendeltetésszerű 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:

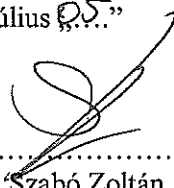
15.1 A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá a Magyarország hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes 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. július 05.




Szabó Zoltán Attila
Vezérigazgató

**NISZ Nemzeti Infokommunikációs
Szolgáltató Zrt.**
Megrendelő



Nemes Csaba
Ügyvezető igazgató

**WSH Számítástechnikai, Oktató és
Szolgáltató Kft.**
Szállító

 **WSH SZÁMÍTÁSTECHNIKAI,
OKTATÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.**
Budapest, 1117 Budafoki út 97.
Adószám: 12048298-2-43



Megrendelt termékek és szolgáltatások, valamint árlista

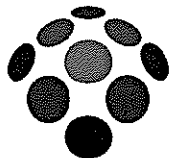
Mennyiség	Mennyiségi egység	KEF kód	Termék megnevezése	Nettó egységár	Közbeszerzési díj 1,5 % (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó egységár (Ft)	Nettó összeg	Közbeszerzési díj összesen (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó összeg (Ft)
External firewall									
4	darab	SRX3600BAS E-AC	SRX 3600 Chassis, Midplane, Fan, RE, SFB-12GE, 2xAC PEM - no power cords - no SPC - no NPC	2 567 215	38 508	2 605 723	10 268 860	154 033	10 422 893
4	darab	SRX3K-SPC-1- 10-40	Services Processing Card for SRX 3000, Single Processor, IGlitz, 4GB Memory/CPU	1 881 980	28 230	1 910 210	7 527 920	112 919	7 640 839
4	darab	SRX3K-NPC	Network Processing Card for SRX 3000	1 129 190	16 938	1 146 128	4 516 760	67 751	4 584 511
4	darab	SRX3K-CRM	Clustering Module for SRX 3000	376 395	5 646	382 041	1 505 580	22 584	1 528 164
4	darab	SRX3K-2XGE- XFP	2x10GE XFP CFM for SRX 3000	1 129 190	16 938	1 146 128	4 516 760	67 751	4 584 511
4	darab	SRX-XFP- 10GE-LR	10GE XFP pluggable transceiver; singlemode 1310nm 10km reach	376 395	5 646	382 041	1 505 580	22 584	1 528 164
8	darab	SRX-SFP-1GE- SX	Small Form Factor Pluggable 1000Base-SX Gigabit	47 050	706	47 756	376 400	5 646	382 046

Mennyiség	Mennyiségi egység	KEF kód	Termék megnevezése	Nettó egységár	Közbeszerzési díj 1,5 % (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó egységár (Ft)	Nettó összeg	Közbeszerzési díj összesen (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó összeg (Ft)
			Ethernet Optic Module						
4	darab	SRX-XFP- 10GE-SR	10GE short reach multi-mode pluggable interface	282 295	4 234	286 529	1 129 180	16 938	1 146 118
Internal firewall									
2	darab	SRX5800BAS E-AC	SRX5800 chassis, includes RE, 2xSCB, 3 AC power supplies. Country specific power cords purchased separately, see below.	6 398 735	95 981	6 494 716	12 797 470	191 962	12 989 432
2	darab	SRX5 800-P WR-AC	SRX5800 AC power supply	940 990	14 115	955 105	1 881 980	28 230	1 910 210
4	darab	SRX5K-FPC- IOC	SRX 5000 Flex IOC. Supports 2 pluggable port modules.	3 763 960	56 459	3 820 419	15 055 840	225 838	15 281 678
6	darab	SRX5K-SPC-2- 10-40	SRX5K Sen ice Processing Card	9 409 900	141 149	9 551 049	56 459 400	846 891	57 306 291
4	darab	SRX-IOC- 4XGE-XFP	SRX 5000 Flex IOC 4 port 10 Gig XFP port module. Transceivers not included.	2 352 475	35 287	2 387 762	9 409 900	141 149	9 551 049
8	darab	SRX-XFP- 10GE-SR	10GE short reach multi-mode pluggable interface	282 295	4 234	286 529	2 258 360	33 875	2 292 235
4	darab	SRX-XFP- 10GE-SR	10GE short reach multi-mode pluggable interface	282 295	4 234	286 529	1 129 180	16 938	1 146 118

Mennyiség	Mennyiségi egység	KEF kód	Termék megnevezése	Nettó egységár	Közbeszerzési díj 1,5 % (Ft)	Közbeszerz ési díjjal növelt nettó egységár (Ft)	Nettó összegár	Közbeszerzési díj összesen (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó összegár (Ft)
2	darab	SRX5K-RE-13-20	SRX5K Route Engine, 1.3Ghz, 2GB DRAM	2 070 180	31 053	2 101 233	4 140 360	62 105	4 202 465
4	darab	SRX-XFP-10GE-LR	10GE XFP pluggable transceiver; singlemode 1310nm 10km reach	376 395	5 646	382 041	1 505 580	22 584	1 528 164
4	darab	SRX-XFP-10GE-SR	10GE short reach multi-mode pluggable interface	282 295	4 234	286 529	1 129 180	16 938	1 146 118
Interconnect switches									
8	darab	EX4200-24T	EX 4200,24-port 10/100/1000BaseT (8-ports PoE) + 320W AC PS, includes 50cm VC cable	570 475	8 557	579 032	4 563 800	68 457	4 632 257
8	darab	EX-PWR-320-AC	EX 4200 and EX 3200 320W AC Power Supply (power cord needs to be ordered separately)	47 540	713	48 253	380 320	5 705	386 025
8	darab	EX-UM-2X4SFP	EX4200 and EX3200 2-Port 10G SFP+ / 4-port 1G SFP Uplink Module	190 160	2 852	193 012	1 521 280	22 819	1 544 099
4	darab	EX-SFP-10GE-SR	SFP+ 10GBase-SR 10 Gigabit Ethernet Optics, 850nm for up to 300m transmission on MMF	142 620	2 139	144 759	570 480	8 557	579 037



Mennyiség	Mennyiségi egység	KEF kód	Termék megnevezése	Nettó egységár	Közbeszerzési díj 1,5 % (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó egységár (Ft)	Nettó összegár	Közbeszerzési díj összesen (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó összegár (Ft)
4	darab	EX-SFP-10GE-SR	SFP+ 10GBase-SR 10 Gigabit Ethernet Optics, 850nm for up to 300m transmission on MMF	142 620	2 139	144 759	570 480	8 557	579 037
Management									
1	darab	JS-STD-25	Junos Space Standard package for 25 devices	1 013 375	15 201	1 028 576	1 013 375	15 201	1 028 576
Szolgáltatás									
40	darab	WSHSZOLG19 8	Hálózati eszközök telepítése és konfigurálása (Telepítés munkaidőben Rendszermérnök)	11 500	173	11 673	460 000	6 900	466 900
72	darab	WSHSZOLG04 1	Dokumentálás (Eszköz implementációs terv, karbantartási dokumentáció készítése, eszközhöz üzemeltetéséhez kapcsolódó oktatás)	14 000	210	14 210	1 008 000	15 120	1 023 120
Összesen (nettó):							147 202 025	2 208 030	149 410 055



Felhatalmazó levél beszedési megbízáshoz
FELHATALMAZÓ NYILATKOZAT

Tisztelt Pénzintézet!

Megbízuk Önöket az alább megjelölt fizetési számlánk terhére az alább megnevezett Kedvezményezett által benyújtandó beszedési 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:	WSH Számítástechnikai, Oktató Infokommunikációs és Szolgáltató Zrt.
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	10300002-20378729-00003285

A felhatalmazás időtartama:

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

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

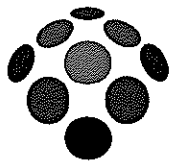
További feltételek:

Az azonnali beszedési megbízá(s) teljesítésének feltétele, hogy a közbeszerzési eljárás alapján „Hálózati aktív és passzív eszközök szállítására és kapcsolódó szolgáltatások teljesítésére – 2011, KM0201-15NETÁ11 alapján, „Felhő határvédelmi rendszer beszerzése a „Kormányzati adatközpont és IT értéknövelt szolgáltatások nyújtása” - Kormányzati felhő – EKOP 2.2.1-2012-2012-0001 kódszámú kiemelt projekthez kapcsolódóan” tárgyú, a 2-03754-0000-2013 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. 07.05.

.....
vezérigazgató

Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
Fizető fél számlatulajdonos

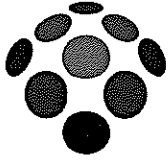


N I S Z
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

3. számú melléklet

Műszaki leírás

 6

N I S Z
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

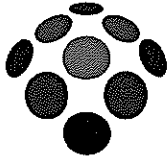
Közbeszerzési műszaki leírás

Műszaki specifikáció

Felhő határvédelem kialakításához szükséges eszközbeszerzés

Kormányzati Felhő

EKOP-2.2.1-2012-2012-0001



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 határvédelmi eszközök szállítása a Kormányzati Felhő (KOF) rendszeréhez.

2db azonos Határvédelmi eszközfarm (adatközpontonként 1-1 db eszközfarm)

A beszerzés tárgya határvédelmi eszközfarm adatközpontonként az alábbi elemekből épül fel:

- külső, internetre csatlakozó tűzfalrendszer
- tűzfalak közötti LAN switch
- belső, kormányzati hálóra csatlakozó tűzfalrendszer

Részajánlat tételére nincs lehetőség.

2. Az ajánlat műszaki részletei

Az ajánlatban szerepelnie kell az alábbiaknak:

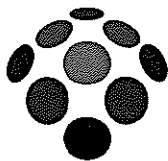
- Az ajánlott eszközökre vonatkozó, magyar nyelvű gyártói adatlap.
- A követelményeknek való megfelelést igazoló magyar nyelvű gyártói dokumentáció.
- Gyártói nyilatkozat arról, hogy az ajánlott eszközök a követelményeknek megfelelnek.
- Kérjük az ajánlatban hardver eszközön kategóriánként ként külön-külön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

Az ajánlott termékek csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt eszközök lehetnek, melyet az ajánlatban igazolni kell. Az ajánlott eszközöket a gyártója által igazoltan, a hazai hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül kell szállítani. Az ajánlatban figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket. Ezekről az ajánlatban nyilatkozni kell:

- 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 4 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 – a Ajánlatkérőnél lévő, 47U 600x1200 rackszekrénybe.
- A géptermekekben az FC kábelezés optikai kábelekkel (MM 850), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, réz alapú (10GBase-T, CAT6a/CAT7) vagy 10 Gbps optikai kábelekkel (10GBase-SR) történik. Az ajánlott csatlakozási felületeknek ehhez kell alkalmazkodnia.

2.2. Hardverek általános követelményei:


- energiahatékonyság
 - azonos technikai teljesítményhez minél kisebb energiafelvétel illetve hőleadás társuljon
 - javasolt a háromfázisú energiafelvétel
 - meddőenergia felvétel minimalizálása
 - nem használt erőforrások vagy erőforrásrészek automatikus lekapcsolásának lehetősége
- beépíthetőség
 - ne igényeljen egyedi (nem szabványos), különleges megoldású vagy kiemelkedő teljesítményű hűtést vagy villamos ellátást
- megbízhatóság
 - kétoldali villamos betáplálás lehetősége (rackszekrény, aktív fogyasztók)
 - fő architektúra elemek (tápegység, szellőzés, stb) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek
 - tartós (legalább 5 éves) hazai szervizjelenlét
 - közvetlen ügyféltámogatás a gyártótól
 - ismert fejlesztési tervek a következő 2 évre (termék életciklus)

3. Részletes műszaki specifikáció


3.1 Külső, internetre csatlakozó tűzfal

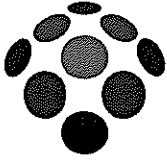
Az adatközpontokban elhelyezett internet bejárat és a belső határvédelmi tűzfal összekötésére. Internetes határvédelem a KOF rendszer és a KOF-ban található ügyfél hálózatok számára Adatközpontonként egy-egy eszközfarm. A feltüntetett adat csatlakozás számok az eszközfarmban résztvevő eszköz részek között egyenletesen elosztva kell hogy legyenek Az alábbi specifikáció egy eszközfarmra vonatkozik.

- eszközök elhelyezése:
 - rendelkezésre álló 600 mm x 1200 mm alapterületű, 47 U magas rackszekrények
 - legalább 25% szabadon hagyott, beépíthető kapacitás (például 47 U magas szekrényenél 12 U szabadon kell, hogy maradjon)
 - kérjük, adja meg az eszközök beszerelési tervét, az fentiek szerinti adott rackszekrény paraméterek figyelembevételével.
 - IEC320 C14 csatlakozású tápkábelek a PDU-khoz való csatlakozáshoz
- fizikai szerver és szoftver vagy appliance kialakítás
- nagy megbízhatóságú működés
 - elválasztott működésű portok, redundáns bekötéshez
 - redundáns, aktív-passzív (HA) működés



12





N I S Z

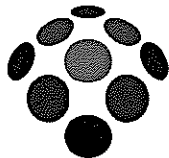
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

- kritikus hibapont nélküli (No-SPOF) architektúra
 - kapcsolat szintjén hibatűrő működés, redundáns kiépítés
- L2 transzparens és L3 működési módok támogatása
- IP címfordítás (NAT) és routing képesség (statikus, illetve OSPF) L3 üzemmódban
- 4k VLAN egyidejű kezelése
- 802.1q trunking támogatás
- IPv4 és IPv6 hálózati címzés támogatása
- 4 db 10 Gbps csatlakozási sebesség
 - külső láb: 2 db, SM 1310nm modullal
 - belső láb: 2 db, a switch-csel kompatibilisen
- teljesítmény követelmények:
 - 20 000 új session/másodperc kapcsolat felépítési teljesítmény
 - 100 ezer párhuzamos kapcsolat kezelése
 - 5 Gbps tűzfal áteresztő képesség
 - DDOS támadás ellen védelmi képesség
- szállított eszköz kapacitásának növelése legalább 100%-kal portszámban és áteresztőképességben az eszközök számának növelésével
- adatközpontokban általánosan használt hálózati protokollok ismerete és kezelése
- integrálható felügyeleti rendszerbe (SNMP v3-n keresztül)
- saját menedzsment szoftverrel rendelkezik
 - teljesítmény monitorozás valós időben és historikusan
 - távoli menedzsment képesség
 - virtuális szerverre telepíthető
- integrálható távoli naplózó rendszerbe
 - több naplózó cél rendszert lehessen megadni
- minimum 12 000 szabály definiálása
- együttműködés az alábbi hypervisor rétegekkel (kérjük, nyilatkozzon e rendszerekkel való együttműködésről):
 - 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 (kérjük, nyilatkozzon e rendszerekkel való együttműködésről):
 - 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
 - felügyelet és konfiguráció
 - infrastruktúra menedzsment
 - felsőbb szintű felhő menedzsment rendszer felé fejleszthető, testreszabható illesztési interfész
 - felügyeleti, monitoring rendszer felé kapcsolat
 - kérjük, adja meg a menedzsment rendszer futtatásához szükséges igényeket: tárterület, szerver erőforrás, szoftverlicenc.
- egyéb szükséges kiegészítők
 - A belső kommunikációt és működést és működést lehetővé tévő belső eszközök, csatlakozók és kábelek.
 - az eszközök központi LAN és SAN struktúrához való illesztés kábeleit az Ajánlattevő oldja meg



13



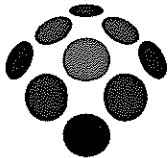


- A fent felsorolt infrastruktúra elemek fizikai össze- és beszereléshez szükséges minden eszköz, alkatrész és emberi munka

3.2. Tűzfalak közötti LAN switch

Az adatközpontokban elhelyezett külső és belső tűzfalrendszer összekötésére szolgáló eszköz vagy eszközfarm. A feltüntetett adat csatlakozás számok az eszközfarmban résztvevő eszköz részek között egyenletesen elosztva kell hogy legyenek. Géptermenként egy-egy darab. Az alábbi specifikáció egy adatközpontban lévő eszközfarmra vonatkozik:

- eszközök elhelyezése:
 - rendelkezésre álló 600 mm x 1200 mm alapterületű, 47 U magas rackszekrények
 - kérjük, adja meg az eszközök beszerelési tervét, az fentiek szerinti adott rackszekrény paraméterek figyelembevételével.
 - IEC320 C14 csatlakozású tápkábelek a PDU-khoz való csatlakozáshoz
- nagy megbízhatóságú működés
 - elválasztott működésű portok, redundáns bekötéshez
 - leállás nélküli bővíthetőség
 - üzem közben végrehajtható szoftver, firmware frissítés
 - kritikus hibapont nélküli (No-SPOF) architektúra
- csatlakozások
 - 2x10 Gbps csatlakozás a külső tűzfal felé
 - 2x10 Gbps csatlakozás a belső tűzfal felé
 - 4x10 Gbps csatlakozás tartalék port, későbbi felhasználásra
- IPv4 és IPv6 hálózati címzés támogatása és kezelése
- adatközpontokban általánosan használt hálózati protokollok ismerete és kezelése
- integrálható felügyeleti rendszerbe (SNMP v3-n keresztül)
- önálló, virtuális szerverre telepíthető, saját menedzsment rendszerrel rendelkezik,
 - teljesítmény monitorozás valós időben és historikusan
 - eszközök távoli menedzsment képessége
 - kérjük, adja meg a menedzsment szerver – a terméktől független – kiszolgáló szoftver igényeit
- integrálható központi naplózó rendszerbe
- együttműködés az alábbi hypervisor rétegekkel (kérjük, nyilatkozzon e rendszerekkel való együttműködésről):
 - 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 (kérjük, nyilatkozzon e rendszerekkel való együttműködésről):
 - 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
 - felügyelet és konfiguráció
 - infrastruktúra menedzsment
 - felsőbb szintű felhő menedzsment rendszer felé fejleszthető, testreszabható illesztési interfész
 - felügyeleti, monitoring rendszer felé kapcsolat



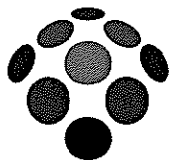
- kérjük, adja meg a menedzsment rendszer futtatásához szükséges igényeket: tárterület, szerver erőforrás, szoftverlicenc.
- egyéb szükséges kiegészítők
 - a belső kommunikációt és működést és működést lehetővé tevő belső eszközök, csatlakozók és kábelek.
 - a tűzfalakra való csatlakozást lehetővé tevő minden kábel és csatlakozó
 - az eszközök központi LAN és SAN struktúrához való illesztés kábeleit az Ajánlattevő oldja meg
 - a fent felsorolt infrastruktúra elemek fizikai össze- és beszereléshez szükséges minden eszköz, alkatrész és emberi munka

3.3 Belső, kormányzati hálóra csatlakozó tűzfal

Az adatközpontokban elhelyezett KOF infrastruktúra kormányzati gerinchálózat (NTG) felőli határvédelme és a KOF-ban található belső hálózatok szétválasztása. A feltüntetett adat csatlakozás számok az eszközfarmban résztvevő eszköz részek között egyenletesen elosztva kell hogy legyenek Géptermentként egy-egy eszközfarm. Az alábbi specifikáció egy eszközfarmra vonatkozik.

- eszközök elhelyezése:
 - rendelkezésre álló 600 mm x 1200 mm alapterületű, 47 U magas rackszekrények
 - legalább 25% szabadon hagyott, beépíthető kapacitás (például 47 U magas szekrényenél 12 U szabadon kell, hogy maradjon)
 - kérjük, adja meg az eszközök beszerelési tervét, az fentiek szerinti adott rackszekrény paraméterek figyelembevételével.
- redundáns PDU-k a terv szerinti eszköz eloszlás alapján minden szekrénybe.
 - IEC320 C14 csatlakozású tápkábelek a PDU-khoz való csatlakozáshoz
- appliance jellegű (gyárilag integrált célhardver és szoftver) kialakítás
- nagy megbízhatóságú működés
 - elválasztott működésű portok, redundáns bekötéshez
 - redundáns, aktív-passzív (HA) működés
 - leállás nélküli bővíthetőség
 - üzem közben végrehajtható szoftver, firmware frissítés
 - kritikus hibapont nélküli (No-SPOF) architektúra
 - eszköz és kapcsolat szintjén hibatűrő működés, redundáns kiépítés
 - több telephelyes működés támogatása
- IP címfordítás (NAT) és routing képesség
- 4k VLAN egyidejű kezelése
- 802.1q trunking támogatás
- legyen képes kezelni az átfedésben lévő ügyfél oldali IP címtartományokat amelyekről kapcsolatot építenek ki a KOF rendszerrel
 - legalább 100 átfedésben lévő IP tartomány kezelése
 - további bővítéssel legalább 200 átfedésben lévő IP tartomány kezelésének lehetősége
- IPv4 és IPv6 hálózati címezés támogatása
- portonként 10 Gb/s csatlakozási sebesség:
 - KOF belső hálózati switch felé – 4 db, MM850 port
 - NTG felé – 2 db, MM850 port
 - Internetes határvédelem felé – 2 port, a switch-csel kompatibilisen
 - későbbi bővítéshez még legalább 25%-nyi port bővítés lehetősége
 - kérjük, adja meg a port bővítési lépéseket
- teljesítmény követelmények:

15



- legalább 90 000 új session/másodperc kapcsolat felépítési teljesítmény
- legalább 1 millió párhuzamos kapcsolat kezelése
- 30 Gbps tűzfal áteresztő képesség
- telephelyek közti IPSec alapú virtuális magánhálózatok (site-to-site VPN) kialakítási képessége
 - 15 Gbps IPSec áteresztő képesség
 - legalább 100 darab egyidejű kapcsolat számára elegendő licenc és kapacitás
 - későbbiekben bővíthető legyen legalább 200 egyidejű kapcsolatra.
- alapszintű IPS/IDS szolgáltatás (Layer 1-3)
 - 10 Gbps áteresztőképességgel
- sávszélesség garانتálása IP cím alapon
- szállított eszköz kapacitásának növelése 100%-kal áteresztőképességben új eszköz, illetve eszköz szán növelése nélkül
- adatközpontokban általánosan használt hálózati protokollok ismerete és kezelése
- integrálható felügyeleti rendszerbe (SNMP v3-n keresztül)
- saját menedzsment szoftverrel rendelkezik)
 - teljesítmény monitorozás valós időben és historikusan
 - távoli menedzsment képesség
 - virtuális szerverre telepíthető
- integrálható központi naplózó rendszerbe
 - több naplózó cél rendszert lehessen megadni
- L2 transzparens és L3 működési módok támogatása
- 36 000 szabály definiálása
- állapotter replikáció az aktív-passzív eszközfarm között
- együttműködés az alábbi hypervisor rétegekkel (kérjük, nyilatkozzon e rendszerekkel való együttműködésről):
 - 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 (kérjük, nyilatkozzon e rendszerekkel való együttműködésről):
 - 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
 - felügyelet és konfiguráció
 - infrastruktúra menedzsment
 - felsőbb szintű felhő menedzsment rendszer felé fejleszhető, testreszabható illesztési interfész
 - felügyeleti, monitoring rendszer felé kapcsolat
 - kérjük, adja meg a menedzsment rendszer futtatásához szükséges igényeket: tárterület, szerver erőforrás, szoftverlicenc.
- Egyéb szükséges kiegészítők
 - A belső kommunikációt és működést és működést lehetővé tévő belső eszközök, csatlakozók és kábelek.
 - az eszközök központi LAN és SAN struktúrához való illesztés kábeleit az Ajánlattevő oldja meg
 - A fent felsorolt infrastruktúra elemek fizikai össze- és beszereléshez szükséges minden eszköz, alkatrész és emberi munka



4. Szállító feladatai:

Leszállítandók

- Az előzőekben rögzített követelményeknek megfelelő eszközök szállítása
- Szükséges licencek
- Dokumentáció
 - Eszköz implementációs terv
 - Eszköz karbantartási dokumentáció
 - Eszközhöz üzemeltetéséhez kapcsolódó oktatás

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

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 cserealkatrészének szállítása az ügyfél budapesti címére
- meghibásodott alkatrész helyszíni cseréje
- alkatrészellátás és – nem garanciális meghibásodás miatt – új elemek beszerzésének lehetősége az eszköz üzembehelyezésétől számított 5 évig

6. Oktatási anyagokkal kapcsolatos elvárások

Az ajánlott termék telepítéséhez, karbantartáshoz, napi üzemeltetéséhez szükséges szaktudást lefedő önképzésre alkalmas oktatási anyag szállítása.

Az ajánlatban adják meg a képzési anyag tematikáját.

Az oktatási anyag írott dokumentációját (PDF vagy más, általánosan használt irodai szoftverrel olvasható formátumban), DVD-n át kell adni az Ajánlatkérőnek, aki ezt kizárólag belső, saját célú képzésre használhatja.

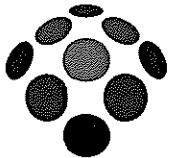
7. Ajánlat megadása

Részajánlat benyújtására nincs lehetőség.

7.1 Szállítandó hardver eszközök

A fenti fejezetekben részletezett tulajdonságú eszközökhöz szükséges hardver:

- Külső, internetre csatlakozó tűzfal
 - Garanciális támogatás ára a fenti részletezett időszakban és szolgáltatási szinttel



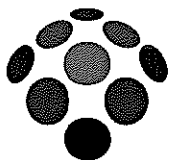
- A hardver eszközök elvárt működéséhez szükséges kiegészítő licencek ára
- Tűzfalak közötti switch
 - Garanciális támogatás ára a fenti részletezett időszakban és szolgáltatási szinttel
 - A hardver eszközök elvárt működéséhez szükséges kiegészítő licencek ára
- Belső, kormányzati hálóra csatlakozó tűzfal
 - Garanciális támogatás ára a fenti részletezett időszakban és szolgáltatási szinttel
 - A hardver eszközök elvárt működéséhez szükséges kiegészítő licencek ára

A megajánlott valamennyi licenc árának tartalmaznia kell:

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

7.2 Műszaki megfelelés

Az ajánlatban ki kell térni a fentiekben részletezett műszaki paraméterek teljesítésére, valamint a gyártó általi nyilatkozattal, amely a kiírásnak való megfelelést bizonyítani kell. Az eszközök magyar vagy angol nyelvű általános műszaki termék leírásai is az ajánlat részét kell képeznie. Angol nyelvű leírás esetén az ajánlathoz csatolandó annak felelős magyar fordítása is.



N I S Z
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

4. számú mellékelt

KM teljesülés igazolás

7

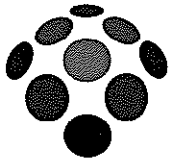
Eljárás teljesülései

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	7 620 746 061 Ft	1 104 864	84,67%
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-Synergon 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	1 372 064 619 Ft	674 693	15,25%
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	130 262 391 Ft	34 429	1,45%
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-Synergon 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	136 624 990 Ft	22 358	1,52%

Szerződés	KM0210NETÁ11	Kft NET2011-Answare Kft-AugmentIT 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- Flaxcom Zrt-Nádor Rendszerház Kft	X	9 000 000 000 Ft	237 114 568 Ft	79 684	2,63%
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	30 553 960 Ft	49 225	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

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

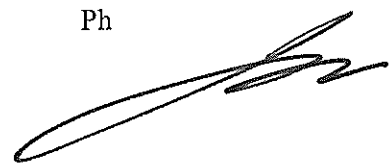

.....
Szállító képviselője

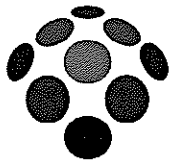
.....
Megrendelő képviselője1

.....
Megrendelő képviselője2

Ph

Ph



Nyilatkozat Partner adatairól

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): WSH Számítástechnikai, Oktató és Szolgáltató Kft.		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): WSH Kft.
Céggjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendó): 01-09-461038		
Adószám: 12048898-2-43		Uniós adószám:
Kapcsolattartó adatai		
Név: Neuwelt Zoltán		Beosztás: kereskedelmi menedzser
Telefonszám: 06-1-353-9800		E-mail cím: zoltan.neuwelt@wsh.hu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1117 Budapest, Budafoki út 97.		
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: MKB Zrt.		
Bankszámla száma: 10300002-20378729-00003285		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)]:	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q)]:	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(I)]:
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: Milyen tevékenység alapján:	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]:	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]:	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]:	EVA [2002. évi XLIII. törvény]:

Dátum:.....

Cégszerű aláírás: