

Szerződés nyilvántartási szám: 1013645.....

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

KEF azonosító: 20182

Székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3.

Cégjegyzék szám: Cg. 01-10-041633

Adószám: 10585560-2-44

Bankszámlaszám: K&H 10403239-00027183-000000001

Képviseli: Kopcsányi Tibor és Varga Dezső

Képviselő titulusa: Beszerzési és logisztikai Igazgató és Megbízott Gazdasági Vezérigazgató-helyettes

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a(z)

Invitech ICT Services Kft.

KEF azonosító: 200747

Székhely: 2040 Budaörs, Edison u. 4.

Cégjegyzék szám: Cg. 13-09-190552

Adószám: 25836965-2-13

Bankszámlaszám: 10950009-000000005-03841526

Képviseli: Marton László, Ilosvay Csaba (együttesen)

Képviselő titulusa: Értékesítési igazgató, Ügyfélkapcs. és értékesítés támogat. igazgató helyettes és

Dimension Data Magyarország Kft.

KEF azonosító: 100175

Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 60.

Cégjegyzék szám: Cg. 01-09-696931

Adószám: 12655085-2-43

Bankszámlaszám: 10400968-00023130-000000005

Képviseli: Simon István

Képviselő titulusa: ügyvezető és

FORNAX SI Kft.

KEF azonosító: 200586

Székhely: 1123 Budapest, Táltos u. 1.

Cégjegyzék szám: Cg. 01-09-999458

Adószám: 24278353-2-43

Bankszámlaszám: 10918001-000000038-59580002

Képviseli: Keszei Ákos Ervin

Képviselő titulusa: ügyvezető és

161

Nádor Rendszerház Kft.

KEF azonosító: 100064
Székhely: 1152 Budapest, Telek utca 7-9.
Cégjegyzék szám: Cg. 01-09-074755
Adószám: 10507326-2-42
Bankszámlaszám: 11100104-10507326-01000003
Képviseli: Gombos Tibor Miklós
Képviselő titulusa: ügyvezető
és

Xcopy Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

KEF azonosító: 100116
Székhely: 1103 Budapest, Gyömrői út 86.
Cégjegyzék szám: Cg. 01-09-269315
Adószám: 10900750-2-42
Bankszámlaszám: 10403404-50526752-57571003
Képviseli: Révész Gábor
Képviselő titulusa: ügyvezető
és

SIS Informatika Kft.

KEF azonosító: 201334
Székhely: 1126 Budapest, Nagy Jenő utca 12.
Cégjegyzék szám: Cg. 01-09-988281
Adószám: 23994982-2-43
Bankszámlaszám: 10300002-10576279-49020048
Képviseli: Szellem Zoltán
Képviselő titulusa: ügyvezető
mint Eladó (a továbbiakban együtt: Eladó)
között (Vevő és Eladó továbbiakban együtt: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye

A Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (a továbbiakban: Beszerző) által TED 2018/S 025-052837 (KÉ-1571/2018) szám alatt, a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó Intézmények részére „*Hálózati aktív eszközök beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2018*” tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen a Beszerző és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: KM).

KM azonosítószáma: KM0104NET18.
KM aláírásának dátuma: 2018. július 16.
KM időbeli hatálya: 2022. július 16.
KM keretösszege: 27.500.000.000 forint + Áfa.

Jelen szerződést Eladó, mint a közbeszerzési eljárásban közös ajánlatot benyújtó ajánlattevő közösen teljesíti. Eladó egymás közti, illetve a Vevő közti viszonyát a jelen szerződés és az Eladó együttműködési megállapodása tartalmazza. A jelen szerződés aláírója Eladó nevében jelen szerződést – meghatalmazás alapján – az összes közös ajánlattevő nevében írja alá.

Eladó (mint a közbeszerzési eljárás közös ajánlattevői) kijelenti, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállal.

Eladó, jelen szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy ismeri és jelen szerződés teljesítése során figyelembe veszi, elfogadja és betartja a jelen szerződés tárgyát, annak megvalósítását érintő valamennyi jogszabályt, az egyébként rá vonatkozó etikai normákat.

2. A szerződés tárgya, mennyisége

- 2.1. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó – beszerzési igénye megvalósítására jött létre¹. A jelen szerződés alapján Vevő megrendeli és megveszi, az Eladó pedig eladja és leszállítja a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott, jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott követelményeknek megfelelő termékeket (eszközöket).
- 2.2. A jelen szerződésben meghatározott teljesítést és számlakiállítást a Dimension Data Magyarország Kft. teljesíti.

3. A szerződés teljesítési határideje

- 3.1. Eladónak jelen szerződés 2. számú mellékletben meghatározott termékeket jelen szerződés hatályba lépésétől (mindkét Fél általi aláírásától) számított 60 naptári napon belül kell Vevőnek átadnia.
- 3.2. Felek jelen szerződést határozott időre kötik. Jelen szerződés megszűnik, amennyiben mindkét fél a szerződésben meghatározott feladatait szerződésszerűen teljesítette.

4. A teljesítés helye

- 4.1. Eladónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott hardvereket Vevő 1149 Budapest, Róna utca 54-56 szám alatt található központi raktárába kell leszállítania.
- 4.2. A jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott szoftver licencek esetében a teljesítés elektronikusan történik. A jelen szerződés 5.5 pontja szerint átadandó dokumentumokat az ei-network@nisz.hu címre kell Eladónak megküldenie.

5. A teljesítés módja

- 5.1. Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközöket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, gyári csomagolásban, vonalkóddal ellátva köteles leszállítani. Eladó köteles az eszközöket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje.

¹ A közbeszerzési eljárás tárgya: „MHI projekt keretében hálózati eszközök beszerzése 3.”

- 5.2. Eladó valamennyi hardverhez köteles mellékelni az adott termékre vonatkozó, annak rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi tartozékot (ideértve Vevő által előírt tartozékot is) valamint (amennyiben értelmezett) az előírt funkcionalitáshoz szükséges licenceket Vevőnek átadni.
- 5.3. Eladó köteles Vevőnek átadni vagy elektronikus úton hozzáférhetővé tenni jelen szerződés keretében szállított hardverek rendeltetésszerű és jogszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, így különösen kezelési (használati) útmutatót, forgalomba hozatalra és a jótállásra vonatkozó okmányokat, valamint műszaki leírást. A jótállásra vonatkozó okmányokon Eladó köteles feltüntetni a termék gyári számát valamint a jótállás időtartamát.
- 5.4. Eladónak az 5.3 pontban meghatározottakon kívül át kell adnia Megrendelő részére az alábbiakat:
- termék típusonként 1 db magyar nyelvű műszaki dokumentációt. Amennyiben a műszaki dokumentáció nem áll rendelkezésre magyar nyelven, azt angolul kell Megrendelő rendelkezésére bocsátani.
 - a hálózati eszköz által támogatott gyártó specifikus SNMP MIB-eket,
 - parancssori interfész esetén a platform specifikus parancsokat tartalmazó dokumentációt, melyben egyértelműen definiálni kell az egyes parancsok és a parancsokra kapott válaszok jelentését és azok szintaktikáját.
 - a hálózati eszköznek és moduljainak dokumentációját, melyből egyértelműen kiderülnek a modellezéshez szükséges információk (pl. slotok száma és típusa, modulokon portok száma és csatlakozók típusa, eszköz és modul méretek és pozíciók, stb.).
- 5.5. Eladó köteles a jelen szerződés 2. számú mellékletben meghatározott licencek (termékek) jogszerű és rendeltetésszerű használatához a telepítő készlet elérhetőségét, a licencelt szoftver termékek gyártói kódját és pontos megnevezését (amennyiben ez értelmezett) valamint a licenckulcsok egyedi azonosítóját (amennyiben ez értelmezett), - a továbbiakban telepítőkészlet elérhetősége, gyártói kód és licenckulcs együtt: licencigazolás - a jelen szerződés 4.2 pontban meghatározott e-mail címekre megküldeni.
- 5.6. Eladó feladata a termékek Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) elhelyezése a termékeken. Eladónak a termékeken a vonalkódot jól látható helyen (pl. az eszköz teteje) úgy kell elhelyeznie, hogy azok üzemszerű működést ne zavarja és a termékeken elhelyezett egyéb azonosító jelzés(eke)t ne takarja le.
- 5.7. Eladónak jelen szerződés hatálybalépését követő öt (5) munkanapon belül fel kell vennie a kapcsolatot Vevő jelen szerződés 15.1 pontjában meghatározott kapcsolattartójával és egyeztetnie kell vele a vonalkódok rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos kérdéseket (vonalkód átadás-átvételének időpontja, átadandó vonalkódok mennyisége stb.).
- 5.8. Eladó köteles legalább az eszközök szállítása előtt három munkanappal írásban értesíteni Vevő jelen szerződés 15.1 pontjában meghatározott kapcsolattartóját a szállítás időpontjáról. Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított eszköz tényleges átvételét a leszállítást követő negyedik munkanapon kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.
- 5.9. Eladó az 5.8. pont szerinti értesítéssel egyidejűleg köteles Vevő részére elektronikusan, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) megküldeni a szállítandó termékekről készült kimutatást, melynek valamennyi termék vonatkozásában az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- termék megnevezése,
- termék gyári száma,
- termék vonalkódjának száma.

Eladó a termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti kimutatót nem küldi meg Vevőnek.

- 5.10. Eladó kijelenti, hogy rendelkezik jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, jogosultságokkal.
- 5.11. Amennyiben a szerződés teljesítése során Eladó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Eladónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Vevőnek közlés nélkül is ismernie kell. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 12. pontjában foglaltak alkalmazását.
- 5.12. Amennyiben jelen szerződés teljesítés során olyan körülmény áll elő, amely akadályozza, vagy késlelteti Vevő megfelelő együttműködését a szerződés teljesítése során, erről köteles Eladót haladéktalanul értesíteni (abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Eladónak közlés nélkül is ismernie kell), jelezve az akadályt és annak okát, valamint várható időtartamát. Vevő késedelme Eladó egyidejű késedelmét kizárja.
- 5.13. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez a Kbt. 138. § (2) - (4) bekezdéseiben, valamint a KM vonatkozó rendelkezéseiben foglaltak szerint vehet igénybe alvállalkozót.
- 5.14. Eladó felelősséget vállal, hogy a jelen szerződés teljesítésébe általa bevont személyekkel, alvállalkozókkal munkájuk, hozzájárulásuk arányában elszámol. Vevőt fizetési kötelezettség – jelen szerződésben szabályozottak szerint – kizárólag Eladó irányába terheli.
- 5.15. Eladó a teljesítés során jogosan igénybevett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha maga járt volna el. Ha a Kbt. 138. § (2)-(4) bekezdéseiben valamint a KM-ben szabályozottak megsértésével von be alvállalkozót jelen szerződés teljesítésébe, felelős azokért a károkért is, amelyek e személy, szervezet igénybevétele nélkül nem következtek volna be.
- 5.16. Eladó köteles jelen szerződés hatálya alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíteni.
- 5.17. Eladó jelen szerződés aláírásáig átadta Vevőnek a kitöltött Nyilatkozat Partner adatairól dokumentumot, amely jelen szerződés 3. számú mellékletében található.

6. A fizetendő ellenérték

- 6.1. Felek rögzítik, hogy a beszerzés saját forrás felhasználásával valósul meg.
- 6.2. A jelen szerződés tárgyát képező termékek árát, egységárát jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza.

- 6.3. Eladót megillető díj teljes összege (jelen szerződés értéke) a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott árak, egységárak alapján: nettó 12.194.152,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz tizenkettőmillió-százkilencvennégyezer-százötvenkettő forint + közbeszerzési díj + általános forgalmi adó.
- 6.4. A 6.3. pontban meghatározott nettó ár tartalmazza a szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónál felmerült valamennyi díjat és költséget. A 6.3 pontban meghatározott nettó ár tartalmazza különösen a beszerzéssel, a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költségeket (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb szükségesen felmerülő díjak és költségek), a jótállás, kiszállás, kiszállítási költségét, valamint a kapcsolódó szolgáltatások esetében valamennyi járulékos költséget, díjat, de nem tartalmazza – sem termékek sem a szolgáltatások esetén – az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja a Vevő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 1% + Áfa. A közbeszerzési díjat Vevő az Eladón keresztül fizeti meg. Eladó a közbeszerzési díjat köteles a szerződés teljesítése alapján járó ellenérték kiszámlázásával egy időben a Vevő részére kiállított számlán külön tételként szerepeltetni.
- 6.5. Felek rögzítik, hogy az általános forgalmi adó mértékére a teljesítéskor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadók.
- 6.6. Eladót a 6.3 pontban rögzített ellenértéken túl további díjazás, költségtérítés, vagy szolgáltatás jelen szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem illeti meg. A jelen szerződésben meghatározott árak a szerződés időtartama alatt kötötnék tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

7. Fizetési feltételek

- 7.1. Vevő a jelen szerződéssel kapcsolatban az előlegfizetést kizárja.
- 7.2. Eladó jelen szerződés teljesítéséért egy számla benyújtására jogosult.
- 7.3. Eladó jelen szerződés teljesítése során öt megillető díjra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében, az igazolt teljesítést követően jogosult, amit az Eladó a Vevő által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat alapján, annak kiállítását követően állít ki, és azzal együtt nyújt be a Vevőnek.
- 7.4. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat valamint jelen szerződés keretében szállított licencekre kitöltött Licencinformációs adatlap (melynek mintáját jelen szerződés 5. számú melléklete tartalmazza). A számla kiállítására és megfizetésére a Kbt. 135. § (1) bekezdése valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben meghatározottak alkalmazandók.
- 7.5. A számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát a Vevő nevére és a Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.) küldi.
- 7.6. Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:
- a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. § szerinti előírásoknak,

- a számlán szerepeltetni szükséges a szállított termékek megnevezése, VTSZ/SZJ/TEÁOR száma mellett Vevő által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot, valamint fizetési határidőként a számla kézhezvételétől számított 30. napot,
 - a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
 - a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést.
- 7.7. Vevő a jogszabályi előírásoknak megfelelően kiállított számlájának és mellékleteinek központi iktatójába érkezésétől számított 30 napon belül utalja át az ellenértéket az Eladónak, amely időtartamba nem számít bele az esetleges számlareklamáció ideje.
- 7.8. Amennyiben Vevő kifogást emel a benyújtott számlával kapcsolatosan, úgy a számlát a számla igazolt kézhezvételét követő 10 naptári napon belül visszaküldi Eladónak. A fizetési határidő a számla újbóli benyújtását követően újratezdődik.
- 7.9. Eladó nem fizet, illetve számol el jelen szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak (Kbt. 136. § (1) a)).
- 7.10. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben jogszabály – így különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény, vagy annak végrehajtási rendelete - Vevő pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Vevő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.
- 7.11. Eladó a számla késedelmes kiegyenlítése esetén a késedelmi időre a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerint jogosult késedelmi kamatra.
- 7.12. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.
- 7.13. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 7.5 pontban meghatározott címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.
- 7.14. A Szerződés hatálya alatt Eladó a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, bankszámlaszámában) bekövetkező változásokról 8 (nyolc) naptári napon belül köteles a Vevőt írásban értesíteni.
- 7.15. Az Eladó a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.
- 7.16. Az ellenérték megfizetésére egyebekben a KM V. pontjának rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

8. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

- 8.1 Vevő a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket átadás-átvételi eljárás keretében veszi át. Az átadás-átvétel hardverek esetében mennyiségi, szoftverek esetében mennyiségi átvételből áll.

8.2 Mennyiségi átadás-átvétel

A) Hardverek átadás-átvételére vonatkozó szabályok

8.2.1 Az átvétel a teljesítés helyén történik hétfőtől-csütörtökig 8:00-14:00 óra között, pénteken 8:00-12:00 óra között. Amennyiben Eladó az előzőekben meghatározott időszak letelte után szállítja le a termékeket, Vevő azok átvételét a következő munkanapon 8:00 órakor kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.

8.2.2 Az átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles Vevő képviselője részére átadni papír alapon a jelen szerződés 5.9 pontja szerinti kimutatást, melynek az ott meghatározott adatokon kívül termékekhez rendelt tartalmaznia kell a vonalkódot is. Az átvétel megkezdésének feltétele az előzőekben meghatározott dokumentumok átadása.

8.2.3 Az átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:

- a) a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- b) Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket szállította-e le,
- c) a termék megfelel-e jelen szerződés 5.1 pontjában meghatározott előírásoknak,
- d) Eladó a termékkel együtt átadta-e jelen szerződés 5.2 pontjában előírtakat,
- e) Eladó a termékkel együtt jelen szerződés 5.3 pontjában meghatározott dokumentumokat átadta-e vagy megadta-e a dokumentumok elektronikus elérési helyét,
- f) a terméken Eladó elhelyezte-e a vonalkódot, a vonalkód elhelyezése megfelel-e a jelen szerződés 5.6 pontjában meghatározott előírásoknak,
- g) a terméken elhelyezett vonalkód megegyezik-e a 8.2.2 pont szerinti kimutatásban a termékhez rendelt vonalkóddal.

8.2.4 Vevő az átvételt a szállítólevél (melyen szerepelnie kell Megrendelő nevének, székhelyének valamint jelen szerződés azonosítószámának) aláírásával igazolja. Vevő az átvételt megtagadhatja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:

- a) Eladó nem jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket szállította le,
- b) a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- c) a leszállított termék nem felel meg jelen szerződés 5.1 pontjában meghatározott előírásoknak,
- d) Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át jelen szerződés 5.2 pontjában előírtakat,
- e) Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át jelen szerződés 5.3 pontjában meghatározott dokumentumokat és/vagy nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét sem,
- f) Eladó nem vagy nem a jelen szerződés 5.6 pontjában meghatározott előírások szerint helyezte el a terméken a vonalkódot,
- g) a terméken elhelyezett vonalkód nem egyezik meg a 8.2.2 pont szerinti kimutatásban a termékhez rendelt vonalkóddal.

8.2.5 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, vonalkód száma, amely(ek)nek átvételét Vevő megtagadta,
- Eladó képviselőjének az átvétel megtagadásával kapcsolatos esetleges észrevétele,
- a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
- Felek képviselőinek aláírása.

8.2.6 Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt mennyiségi átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre a jelen, 8.2 A) pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni. A második sikertelen átadás-átvételi eljárást követően Vevő meghíúsulási kötbér alkalmazása mellett jogosult a szerződéstől elállni.

B) Szoftver licencek átadás-átvételére vonatkozó szabályok

8.2.7 Vevő a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékekhez (licencekhez) szükséges licencigazolás átvételét (jelen szerződés 5.5 pontjában meghatározott dokumentumokat tartalmazó e-mail kézhezvételét) követően 5 munkanapon belül köteles meggyőződni arról, hogy az Eladó a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licencek elérhetőségét megfelelően biztosította-e.

8.2.8 Amennyiben a 8.2.8 pont szerinti ellenőrzés során Vevő megállapítja, hogy Eladó a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licencekhez tartozó licencigazolást teljeskörűen biztosította (azaz a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licencekhez a jelen szerződés 5.5 pontjában meghatározottakat teljeskörűen átadta), erről e-mailben értesíti Eladót azon az e-mail címen, amelyről a teljesítés megtörtént.

8.2.9 Amennyiben a 8.2.2 pont szerinti ellenőrzés során Vevő megállapítja, hogy Eladó a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licencekhez tartozó licencigazolást nem teljeskörűen biztosította (azaz a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékekhez a jelen szerződés 5.5 pontjában meghatározottakat nem teljeskörűen adta át), erről haladéktalanul értesíti Eladót azon az e-mail címen, amelyről Eladó a jelen szerződés 5.5 pontja szerinti dokumentumokat megküldte. Eladó az értesítést követően haladéktalanul köteles a jelen szerződés 5.5 pontjában foglaltak szerint teljesíteni. A megismételt teljesítés elfogadására a jelen 8.2 B) pont rendelkezéseit kell alkalmazni.

8.3 Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik. Vevő továbbá jogosult a Ptk. 6:127. § (2) bekezdésében biztosított jogaival élni, mely alapján nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, vagy amelyekre a jóvállás kiterjed.

8.4 Felek kijelentik, hogy az átadás-átvétel szabályait közösen, a jóhiszeműség és a tisztesség követelményének figyelembevételével állapították meg.

9. Teljesítésigazolás

9.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközök átadás-átvétele sikeresen lezárult, valamint Eladó átadta Vevőnek a jelen szerződés 10. pontjában meghatározott szolgáltatások igénybevételéhez szükséges elérési ut(ak).

- 9.2. Eladó a teljesítést követően haladéktalanul köteles Vevőnek átadni a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott hardverek átvételét igazoló szállítólevél(ek), jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licencek átvételét igazoló vevői e-mail(ek) egy-egy példányát valamint a jelen szerződés 10. pontjában meghatározott szolgáltatások igénybevételéhez szükséges elérési ut(ak) átadását igazoló vevői nyilatkozatot, mely(ek) átvételét követő 5 munkanapon belül Vevő kiállítja a Teljesítést Igazoló Bizonylatot (melynek mintáját jelen szerződés 4. számú melléklete tartalmazza).
- 9.3. Vevő a Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg Eladó a 9.2 pont szerinti dokumentum(ka)t nem vagy nem teljeskörűen adja át.
- 9.4. Eladó a teljesítést követően 3 munkanapon belül köteles a KEF portálon kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, Vevőnek - az Eladó kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a portálon, amennyiben a teljesítést elfogadta.

10. Jótállás, üzemeltetés támogatás,

- 10.1 Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre (hardverekre és szoftverekre egyaránt) 12 hónap teljes körű jótállást (garanciát) vállal. A jótállási idő kezdete a termék átvételének az időpontja. A jótállás kezdő időpontját a Teljesítést Igazoló Bizonylaton rögzíteni kell.
- 10.2 Eladó garanciát vállal a jelen szerződés keretében szállított termékek kifogástalan és szerződésszerű minőségéért. Eladó garantálja, hogy a leszállított termékek mentesek mindenfajta (technológiai, anyag, gyártási és egyéb) hibától, megfelelnek jelen szerződés 1. számú mellékletben adott termékekre meghatározott műszaki specifikációnak.
- 10.3 Eladó jótállás keretében biztosítja a jótállási idő alatt Vevő hozzáférését a termékek gyártója által jelen szerződés keretében szállított termékekhez kiadásra kerülő szoftverfrissítésekhez, hibajavításokhoz, gyártói technikai dokumentációkhoz. Eladó jótállás keretében közvetlen kapcsolatot biztosít továbbá Vevő számára a jelen szerződés keretében szállított termékek gyártójához azok meghibásodása bejelentésének megtételére valamint az előzőekben meghatározott szolgáltatások igénybevételére.
- 10.4 Eladó a 10.3 pont szerinti kötelezettsége teljesítése keretében a jelen szerződés 3.1 pontjában meghatározott határidő lejártáig megadja Vevőnek azt az elérési utat (adott esetben a szükséges felhasználói kóddal együtt), mely a jótállás időtartama alatt lehetővé teszi a Vevő számára a jótállás keretében nyújtandó szolgáltatások igénybevételét.
- 10.5 Hardverhiba esetén, ha a cserefolyamat munkanapon 15:00 óráig elindul, a meghibásodott termék helyett új, a meghibásodott termékkel azonos gyártmányú, típusú terméket (továbbiakban: csereeszköz) kell Vevő részére feladni a hibabejelentést követő munkanap 17:00 óráig a hibabejelentésben megadott címre. Hardverhiba esetén, ha a cserefolyamat munkanapon 15:00 órát követően indul el, a hibabejelentést követő második munkanap 17:00 óráig kell az előzőekben meghatározottak szerint csereeszközt feladni Vevő részére.
- 10.6 A csereeszközök jótállására jelen 10. pont rendelkezéseit kell alkalmazni. A kicserélt hibás termékek az Eladó tulajdonába kerülnek.

- 11.1 Szoftverhibát Vevő az Eladó által megadott elérési úton (jelen szerződés 10.4 pontja) jelenthet be a meghibásodott termék gyártójánál. Szoftverhiba esetén a hibát a termék gyártója javítja.

11. Felhasználói jogok és jogszatossáa

- 11.1 Vevő az ellenértékének megfizetésével a jelen szerződés keretében szállított szoftverekre (ideértve a hardverek működéséhez szükséges kiegészítő szoftvereket is) nem kizárólagos – szerződésszerű használat esetén visszavonhatatlan – adott szoftverre vonatkozóan a licenc szerződésben meghatározott számú felhasználóra vonatkozó, adott szoftverre vonatkozó licenc szerződésben meghatározott időre szóló felhasználási jogot szerez a szoftverre és a hozzá tartozó dokumentációkra. Vevő jelen pont szerinti felhasználási joga kiterjed minden ismert felhasználási módra. A Vevő a szoftverről biztonsági másolatot készíthet.
- 11.2 Vevő a jelen szerződés keretében szállított szoftvert kizárólag a jelen szerződésben valamint adott szoftver licenc szerződésében meghatározottak szerint használhatja azzal, hogy amennyiben jelen szerződés és a szoftver licence szerződése ellentmondó rendelkezéseket tartalmaz, jelen szerződés rendelkezéseit kell alkalmazni. Vevő a jelen szerződés keretében szállított szoftvert nem jogosult harmadik személynek ingyenesen vagy ellenérték fejében átengedni. Vevő a szoftverről – biztonsági másolat kivételével – másolatot nem készíthet, illetve azt nem ruházhatja át, nem teheti közzé, nem adhatja tovább más személy részére, továbbá semmiféle lépést nem tesz, annak érdekében, hogy azzal megegyező forráskódot hozzon létre. A szoftver használata egységes terméként engedélyezett, alkotórészei nem különíthetők el, külön nem használhatóak.
- 11.3 Eladó szavatosságot vállal azért, hogy a jelen szerződés keretében szállított valamennyi terméken nem áll fenn harmadik személyeknek olyan joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely a Vevő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését, gyakorlását korlátozza vagy akadályozza.
- 11.4 Eladó kijelenti és garantálja, hogy a jelen szerződés teljesítése során átadásra kerülő termékek saját termékei vagy azok felett jelen szerződés teljesítésének vonatkozásában jelen szerződésben meghatározottak teljesítéséhez szükséges mértékű, - a jogosultságnak más részére történő, jelen szerződésben szabályozottak szerinti továbbadási jogát is magában foglaló – rendelkezési jogosultságokkal rendelkeznek.
- 11.5 Eladó szavatolja, hogy amennyiben jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez más személyt is igénybe vesz, ezen természetes és jogi személyekkel olyan tartalmú szerződéseket köt, melyek Vevő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését és gyakorlását lehetővé teszik, illetve nem korlátozzák vagy akadályozzák.
- 11.6 A jelen pontban szabályozott felelősségvállalások (jogszatossági vállalás) Eladót jelen szerződés megszűnését követően is terhelik. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszatossági nyilatkozat esetén Vevő – a kártérítési igényének fenntartása és a megkülsülés jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett – a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.
- 11.7 Eladó vállalja, hogy félként vesz részt minden, Vevő ellen jelen szerződéssel összefüggésben szabadalom bitorlás vagy szerzői jog megsértése miatt indított eljárásban. Eladó köteles to-

vábbá megtéríteni Vevő jelen pont szerinti eljárásokkal kapcsolatban felmerült minden kárát és költségét.

12. Kötbér

- 12.1. Amennyiben jelen szerződés 3.1 pontjában meghatározott határidő lejártáig olyan okból, amelyért felelős, jelen szerződés teljesítése nem történik meg, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késedelem, vagy meghiúsulás) függően – késedelmi, vagy meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
- 12.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. napjától napi 1%. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20 %. A késedelmi kötbér alapja a késedelmesen teljesített termékek nettó vételára. A késedelmi kötbérrel terhelt időszak maximum 25 nap.
- 12.3. Jelen szerződés meghiúsulása esetén Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke jelen szerződés nettó értékének 25 %-a. Jelen szerződés meghiúsultnak tekintendő, amennyiben Vevő Eladó súlyos szerződésszegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy Vevő jelen szerződéstől Eladó súlyos szerződésszegése miatt eláll. A 25 napot meghaladó késedelem esetén Vevő jogosult – választása szerint – jelen a szerződést felmondani vagy jelen szerződéstől elállni, mely okán Eladó a meghiúsulási kötbér fizetésére lesz kötelezett.
- 12.4. Felek rögzítik, hogy figyelemmel a KM X.2.2. pontjára, ugyanazon kötbéralap tekintetében csak egy kötbér alkalmazható.
- 12.5. Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult az Eladót megillető díjba beszámítani a Kbt. szabályainak betartásával.
- 12.6. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.
- 12.7. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.

13. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

- 13.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.
- 13.2. Felek jelen szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembevételével és kizárólag írásban módosíthatják.
- 13.3. Vevő jogosult Eladó súlyos szerződésszegése esetén Eladóhoz intézett írásbeli értesítésével jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
- a) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
 - b) Eladó megsérti jogszatossági vállalását,
 - c) a késedelmi kötbér eléri a maximumot,

- d) jelen szerződés 14.5. pontjában szabályozott esetben,
- e) Eladó valamely – az a)-d) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.

- 13.4. Vevő jogosult – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (1) bekezdésében szabályozott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.
- 13.5. Vevő köteles – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (2) bekezdésében szabályozott eset bekövetkezése esetén.
- 13.6. Vevő jogosult és egyben köteles jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani a Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.
- 13.7. Bármelyik Fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a másik Fél ellen jogerősen felszámolási eljárást rendeltek el vagy, ha a másik Fél végelszámolással történő megszűnését határozta el.
- 13.8. Eladó Vevő súlyos szerződésszegése esetén jogosult a szerződést Vevőhöz intézett írásbeli értesítésével azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegést követ el Vevő különösen, ha a szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének Eladó írásos felszólítása ellenére, az abban megadott határidőig nem tesz eleget.
- 13.9. Az azonnali hatályú felmondásról írásban kell értesíteni a másik felet. A szerződés megszűnésének időpontja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja.
- 13.10. Az azonnali hatályú felmondás a jótállás és a szerzői jogi rendelkezések hatályát nem érinti.

14. Titoktartás

- 14.1. Eladó vállalja, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló szabályozásnak megfelelően üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról.
- 14.2. Felek kötelesek jelen szerződés teljesítése során a másik Féllel kapcsolatban tudomásukra jutott információkat, adatokat valamint tényeket bizalmasan kezelni, azokat nyilvánosságra nem hozhatják, illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé nem tehetik azzal, hogy egyik fél sem akadályozhatja meg a másikat olyan információ kiadásában, amelyet valamely hatósági vagy bírósági eljárás vagy törvényi előírás tesz szükségessé.
- 14.3. Amennyiben jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónak harmadik személy számára valamely információt kell kiadnia, azt kizárólag Vevő előzetes írásos hozzájárulásával teheti meg.
- 14.4. Szerződő Felek megállapodnak, hogy jelen pont alkalmazása szempontjából nem minősülnek harmadik Félnek Eladó által szerződésszerűen igénybe vett alvállalkozók, feltéve, hogy jelen szerződésben való közreműködésük előtt titoktartási nyilatkozatot írnak alá és adnak át Vevőnek.

- 14.5. Eladó teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért és tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a Vevő jogosult – választása szerint - a jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.

15. Felek közötti kapcsolattartás

- 15.1. Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult
Neve: Bubori Gábor
Beosztása: Rendszerüzemeltető mérnök
E-mail címe: Bubori.Gabor@nisz.hu
Telefonszáma: +36-1-795-4999
Mobiltelefon száma: +36-30-491-7036

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult
Neve: Berta Zsolt
Beosztása: Senior Account Manager, Sales
e-mail címe: zsolt.bera@dimensiondata.com
Telefonszáma: +36 1 482 9500
Mobiltelefon száma: +36 30 288 9581

- 15.2. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személyek együttesen:

Neve: Kopcsányi Tibor
Beosztása: Beszerzési és logisztikai igazgató
E-mail címe: Kopcsanyi.Tibor@nisz.hu
Telefonszáma: +36-1-795-7029
Mobiltelefon száma: +36-30-733-3544

és

Neve: Tarnai Péter
Beosztása: Projektigazgató
e-mail címe: Tarnai.Peter@nisz.hu
Telefonszáma: +36-1-795-2832
Mobiltelefon száma: +36-30-962-1551

- 15.3. Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 15.1., 15.2. pontban meghatározott kapcsolattartója/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Szerződő felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók, teljesítésigazoló személyében bekövetkező változás nem igényel szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni. A kapcsolattartó/teljesítésigazoló személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való szerződésszerű közléstől hatályos. A kapcsolattartó személyek a szerződésmódosításra nem jogosultak.

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

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

- 15.5. 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.
- 15.6. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a postai utat kizárólag a szerződésszegéssel, valamint a 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.

16. Vis Maior

- 16.1. A Felek nem felelnek azokban az esetekben, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye.
- 16.2. A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Feleknek érdekkörén kívül, Felek részéről elháríthatatlanul olyan okból következnek be, amelyért Felek egyike sem felelős és amelyek Felek szerződésszerű teljesítését akadályozzák vagy késleltetik a szerződés teljesítését feltéve, hogy ezen körülmények a jelen szerződés aláírását követően jönnek létre és az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
- természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
 - tűz, robbanás, járvány, karantén korlátozások;
 - radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
 - háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekviálás vagy embargó;
 - sztrájk, felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
 - zendülés, rendzavarás, zavargások.
- 16.3. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell állnia az arra hivatkozó Fél tevékenységével, mely összefüggést az arra hivatkozó Félnek írásban igazolnia szükséges.
- 16.4. Amennyiben vis maior miatt a szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetők, erről Eladó köteles Vevőt írásban tájékoztatni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a szerződés teljesítésének további módjáról. Amennyiben a Vevő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, az Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.

- 16.5. A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződés szerinti teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
- 16.6. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Vevőnek jogában áll – választása szerint – jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

17. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése

- 17.1. Felek kijelentik, hogy nem válik a szerződés tartalmává minden szokás, amelynek alkalmazásában a korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, és minden gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak, továbbá minden olyan szokás és gyakorlat, melyet az adott üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismernek és rendszeresen alkalmaznak.
- 17.2. Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése utóbb érvénytelennek minősül (részleges érvénytelenség), a szerződés többi részét érvényesnek tekintik, kivéve, ha a Felek együttes írásbeli nyilatkozata alapján azt az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg.
- 17.3. Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.
- 17.4. Ha Felek közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.
- 17.5. Ha bármelyik Fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a jelen szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyanannak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyan azon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni. A jelen szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.
- 17.6. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.
- 17.7. Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése kötelezően alkalmazandó jogszabályi előírással vagy a közbeszerzési eljárás bármely kötelező hatályú előírásával vagy dokumentumával ellentétes lenne, akkor a megsértett szerződéses rendelkezés helyébe - minden egyéb jogcselekmény gyakorlása nélkül, különösen a szerződés módosítása nélkül - a megsértett kötelezően alkalmazandó jogszabályi előírás vagy közbeszerzési dokumentumi előírás kerül. Továbbá, ha valamely kötelezően alkalmazandó jogszabály akként rendelkezik, hogy szerződés részét képezi és a jelen szerződés szövegszerűen nem tar-

talmazza akkor az adott rendelkezés minden egyéb jogcselekmény gyakorlása nélkül, különösen szerződés módosítás nélkül a jelen szerződés részét képezi

17.8. Eladó a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Eladó erre vonatkozó nyilatkozata jelen szerződéshez 6. számú mellékletként kerül csatolásra. Eladó tudomásul veszi, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról - a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül - köteles Vevőt írásban értesíteni. Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Vevő jogosult azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni.

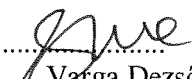
17.9. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM, továbbá az alábbi mellékletek:

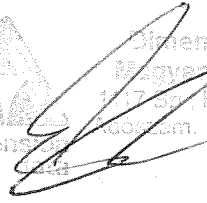
1. számú melléklet: Műszaki leírás (Vevő közbeszerzési műszaki leírása)
2. számú melléklet: Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, egységára, ára (Eladó ajánlatába benyújtott ajánlattételi lap)
3. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól
4. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat (minta)
5. számú melléklet: Licencinformációs adatlap (minta)
6. számú melléklet: Eladó átláthatósági nyilatkozata

Jelen szerződés 17 számozott pontból és 5 számozott mellékletből áll, 3 egymással szó szerint mindenben megegyező eredeti példányban készült, amelyekből 2 példányt Vevő, 1 példányt Eladó kap. Jelen szerződést Felek elolvastak, megértettek, és mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írtak alá.

Budapest, 2019. 03.06.


Kopcsányi Tibor
Beszerzési és logisztikai
Igazgató


Varga Dezső
Megbízott Gazdasági Vezér-
igazgató-helyettes
NISZ Zrt.
Vevő



Simon István
ügyvezető
Dimension Data Magyarország Kft.
Eladó

Műszaki leírás
(Vevő közbeszerzési műszaki leírása)

Bevezető

Az Ajánlatkérő a következőkben definiálja a szállítandó berendezések KEF cikkszámát valamint meghatározza az egyenértékűség paramétereit. Bemutatja továbbá azt a technikai környezetet, szolgáltatásokat, amelyekhez a beszerzés tárgyát képező új eszközöknek illeszkedniük kell, illetve amelyekkel együttműködniük szükséges.

A meghatározott gyártmányú, eredetű, szabványú, ajánlású, engedélyű, típusú termékre való hivatkozás a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében szükséges, és ennek érdekében történt. Ez esetben minden alkalommal oda értendő a „vagy azzal egyenértékű” kifejezés.

1 A befogadó környezet bemutatása

A közbeszerzési eljárás keretében beszerzendő CE routereket a Nemzeti Távközlési Gerinchálózat - a továbbiakban NTG - ügyfélkörét kiszolgáló hálózat továbbfejlesztéséhez kívánjuk felhasználni. A beszerzés célja, hogy a szolgáltatások műszaki színvonalának, kapacitásának jelentős növelése megtörténhessen. A következőkben bemutatásra kerül olyan az NTG-ben alkalmazott kulcsfontosságú technológia, szolgáltatás, amelyet a megajánlott eszközöknek is támogatniuk szükséges.

A beszerzett eszközöknek támogatniuk kell minden jelenleg használt funkciót, nem eredményezhetnek biztonsági szint csökkenést, vagy üzemviteli ráfordítás növekedést. Az ehhez szükséges feltételek a részletesen a 4.1 és 4.2 fejezetben kerültek meghatározásra.

1.1 Központi policy alapú parciális multipont titkosítás

Az NTG esetében az információk védelmének kitüntetett szerepe van. Ennek érdekében szeparáció és a kriptográfiai alapú technológiák egyaránt alkalmazásra kerülnek. A hálózati szolgáltatások több vrf/VPN-en keresztül valósulnak meg - szükség szerint egy telephelyen több szolgáltatás (vrf/VPN) is megjelenhet. A CE router-ek között Cisco GET VPN titkosítás van használatban. A forgalom titkosítása az erőforrások kímélése érdekében csak a szükséges forgalmi viszonylatok esetében (részlegesen) történik, az összes végponti CE routerre vonatkozó központi infrastruktúrán beállított policy szerint. Függetlenül a forgalmak titkosításától az azonos VPN-ben elhelyezkedő végpontok, illetve szolgáltatások az optimális forgalmi mátrix, illetve vonali terhelések érdekében full-mesh topológiát alkotnak. A központi infrastruktúra mind kapacitás, mind licenc szempontból alkalmas új végpontok befogadására.

A központi infrastruktúra főbb elemei, funkciói:

- Geo-redundáns Cisco ASR1002-es kulcsszerverek (GET VPN Version 1.0.13)
- Központi titkosító eszközök duplikált ASR1004 eszközök

Alkalmazott és tervezett funkciók:

- GET VPN Version 1.0.17 Group Member, GETVPN G-IKEv2 támogatás
- ISAKMP paraméterek: sha256 hash, aes256 encryption
- IPSEC paraméterek: sha256 hash, aes 256 encryption
- Redundáns keyserver beállítás
- Rekeying funkció
- Anti replay funkció
- Deny policy statement

1.2 Tunnel interfész alapú titkosítás (VTI)

Egy jelentős számosságú, már működő intézményi körben VTI alapú IPsec titkosítás van használatban, mely tunnel-ekben EIGRP dinamikus routing protokollt futtat. A megajánlott CE routereknek a tunnel interfész alapú titkosítást (VTI) támogatniuk kell.

2 Általános elvárások

- A megajánlott termékeknek azonos gyártmányúnak azonos típusúnak kell lennie.
- Az ajánlott eszközöknek alkalmasnak kell lennie több L3 VPN hálózat logikailag elkülönített kezelésére.
- Az eszközöknek és tartozékoknak illeszthetőnek kell lenni a NISZ támogató rendszereihez. Az ehhez szükséges feltételek a részletesen a 4.1 és 4.2 fejezetben kerültek meghatározásra.
- Az eszközöknek az NTG hálózatában a jelen műszaki leírás 1. pontjában meghatározott meglévő környezethez illeszthetőnek kell lenniük. Egyenértékű eszköz esetén a jelen dokumentum 4. pontjában részletezett funkciókat kell teljesítenie a megajánlott eszköznek.
- Az ajánlatnak, illetve szállítandó eszköznek tartalmaznia kell minden, az elvárt működéshez szükséges szoftver komponenst, teljesítmény és funkció licencet. A főeszközhöz megajánlott bővítő, tartozék, kiegészítő elemeknek teljes mértékben illeszkedniük kell az őket befogadó berendezésekhez, ezért a főeszköznek és a megajánlott bővítő, tartozék, kiegészítő elemeknek azonos gyártmányúnak kell lennie
-

2.1 A szállítandó eszközök az NTG OSS rendszerekkel történő együttműködéséhez a nyertes Ajánlattevő által biztosítandó dokumentumok

- A hálózati eszköz által támogatott gyártó specifikus SNMP MIB-ek.
- Parancssori interfész esetén a platform specifikus parancsokat tartalmazó dokumentációk, melyben egyértelműen definiálni kell az egyes parancsok és a parancsokra kapott válaszok jelentését és azok szintaktikáját.
- A hálózati eszköz és moduljainak dokumentációja, melyből egyértelműen kiderülnek a modellezéshez szükséges információk (pl. slotok száma és típusa, modulokon portok száma és csatlakozók típusa, eszköz és modul méretek és pozíciók)

A fentiekben felsorolt dokumentumokat elektronikusan (CD-n) a szerződés teljesítése során kérjük átadni.

3 A közbeszerzés tárgya, mennyisége

Nyertes ajánlattevőknek az alábbi vagy azzal egyenértékű (az előírt követelményeknek megfelelő) termékek szállítását kell vállalnia a megadott darabszámokkal.

1. táblázat

Termék megnevezése	Termékazonosító / Típus	Beszerzendő mennyiség db
2 darab Cisco ISR 4451-X eszköz alábbi konfigurációban		
Cisco ISR 4451-X hálózati útválasztó	ISR4451-X/K9	2
AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4450	PWR-4450-AC/2	2
Security License for Cisco ISR 4400 Series	SL-44-SEC-K9	2
U.S. Export Restriction Compliance license for 4400 series	FL-44-HSEC-K9	2

Termék megnevezése	Termékazonosító / Típus	Beszerzendő mennyiség db
2 darab Cisco WS-C3650-24PD eszköz alábbi konfigurációban		
Cisco Catalyst 3650 24 Port PoE 2x10G Uplink LAN Base - Hálózati kapcsoló	WS-C3650-24PD-L	2
C3650-24 LAN Base to IP Services Paper RTU License	C3650-24-L-E	2
640W AC Config 2 Power Supply Spare - tápegység, 640 W AC Config 2 Power Supply Spare - Hálózati eszköz tápegység	PWR-C2-640WAC	2

Termék megnevezése	Termékazonosító / Típus	Beszerzendő mennyiség db
Performance on Demand License for 4320 Series - licence termék	FL-4320-PERF-K9	12

4 Az eszközök egyenértékűségének feltételei

4.1 CE router konfiguráció

- A 2. táblázat tartalmazza az ISR 4451-X típusú eszközzel egyenértékű router konfiguráció hardverével szemben támasztott alapvető követelményeket.
- A 3. táblázat tartalmazza az ISR 4451-X típusú eszközzel egyenértékű router konfigurációval szemben támasztott részletes műszaki követelményeket.

2. táblázat

Elvárt funkció / műszaki követelmény	
Felhordó hálózat adatátviteli sebesség (R) tartományok (Mbps-ben)	$500 < R \leq 1000$
WAN portok minimális száma	4GE (4SFP)
LAN GE portok minimális száma	-
Csomagátbocsátási teljesítmény szolgáltatásokkal: HQoS, ACL, NAT, VRF [IMIX Mbps]	1000
Csomagátbocsátási teljesítmény IPSec esetén: AES256 single tunnel [IMIX Mbps]	750
Szükséges redundáns táp	igen

A táblázatban szereplő teljesítmény megfelelést maximum 75% CPU terhelés mellett, csomagvesztés nélkül, minimálisan elvárt (Bi-directional Throughput) csomagátbocsátási teljesítményként értelmezzük.

3. táblázat

A router részletes műszaki specifikációja:
--

		Elvárt funkció / műszaki követelmény
Alapkövetelmények	1	IPv6 támogatás
	2	Rendelkezzen LAN irányú GE switch portokkal, IEEE 802.3 autonegotiation támogatással
	3	A switch portjain támogassa a 802.1d (Spanning Tree Protocol) protokollt
	4	VRF virtuális routing környezet (virtual routing instance) támogatás
Hardware és redundancia követelmények	5	19"-os távközlési rack szekrénybe szerelhető és ehhez rendelkeznie kell a rögzítéshez szükséges elemekkel is
	6	A beszerzendő hálózati berendezésnek a magyar vagy EU szabványnak megfelelő érintésvédelmi minősítéssel kell rendelkeznie.
	7	A megajánlott eszköz nem lehet az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszköz, mivel legalább 5 éves fenntartási időszakra tervezett.
	8	IEEE 802.1q VLAN támogatás, ugyanazon VLAN ID felhasználhatósága egyidejűleg a berendezés több interface-én
	9	IEEE 802.1q által definiált 4096db vlan támogatása
	10	Natív VLAN ID adminisztratív módon történő beállításának lehetősége a trónk interfészekben
QoS	11	Az eszköz támogasson legalább 2 logikai szintű hierarchikus QoS-t a switch kártya kivételével az összes interfészen
	12	Queuing, Shaping és policing támogatva kell legyen a switch kártya kivételével minden interfészen (fizikai, logikai, virtuális)
	13	Hierarchikus policer esetén a "parent" policerben shaping, míg a "child"-ban vegyesen strict priority, queuing támogatás a switch kártya kivételével minden interfészen (fizikai, logikai, virtuális)
	14	Minimum sávszélesség garantálása bármely forgalmi osztály esetén min. 10kbps-os lépésekben legyen lehetséges
	15	Az interfészekben legyen lehetséges az IPv4 DSCP alapú osztályba sorolás
	16	Az interfészekben legyen lehetséges az IPv4 IP Prec alapú osztályba sorolás
	17	Az interfészekben legyen lehetséges az IPv4 Source and destination IP address alapú osztályba sorolás
	18	Az interfészekben legyen lehetséges az IPv6 Source and destination IP address alapú osztályba sorolás
	19	Az interfészekben legyen lehetséges az layer 4 TCP/UDP port number alapú osztályba sorolás mind IPv4, mind IPv6 esetén
	20	Az interfészekben legyen lehetséges a mark vagy remark a belső 802.1q-in-q tag 802.1P mezejében
	21	Az osztályozás alapján az eszköznek képesnek kell lenni alkalmazni torlódás elkerülő eljárásokat.
	22	Legyen lehetőség a belépő forgalmak korlátozására a 802.1P user priority bitek alapján
	23	Legyen lehetőség a belépő forgalmak korlátozására a DSCP mező alapján
Routing protocols	24	A be- és kilépő forgalmak megjelölése legyen lehetséges az interfészekben az RFC2697 és RFC2698 ajánlások alapján, és a megjelölések alapján a forgalmak korlátozását is biztosítani kell tudni. (1rate3color/2rate3color)
	25	BGP communities attribute - RFC1997
	26	BGP 4octet AS space - RFC4893
	27	BGP session-ök védelme TCP MD5 signature segítségével - RFC2385
	28	OSPFv2 - RFC2328
	29	OSPF for ipv6 - RFC5340
	30	OSPF Graceful restart - RFC3623
	31	Az eszközön az OSPF LSA, SPF timer hangolási lehetőség biztosított kell legyen.
	32	VPN-enként definiálható OSPF routing, legalább 3 példányig
	33	Az eszközön az OSPF MD5-ös autentikációja támogatott legyen.
	34	Alapvető routing támogatás: BGP, OSPF, RIP, (IPv4/IPv6-ra is) több VPN kezelése esetén, VPN-enként is
Multicast	35	Internet Group Management Protocol Version 2 - RFC2236
	36	Protocol Independent Multicast-Sparse Mode - RFC2362, RFC4601
	37	Internet Group Management Protocol Version 3 - RFC3376
	38	Multicast Source Discovery protocol - RFC3618
	39	Anycast RP using PIM and MSDP - RFC3446
	40	PIM SSM - RFC3569
Management	41	Az eszközök képesek kell, hogy legyenek időbélyeggel ellátott syslog-ot küldeni UDP protokollon keresztül

	42	Az eszköz NTP vagy sNTP kezelésére képes legyen.
	43	Az eszköz menedzselhető legyen SNMP-n keresztül, támogatnia kell az SNMPv3-at is az RFC2570 alapján.
	44	Az összes QoS queue, policer, shaper, pre/policed/dropped byte-számok lekérdezhetőségének támogatása SNMP protokoll segítségével
	45	Az eszközöknek információs üzeneteket kell küldeniük (syslog, SNMP trap) ha konfigurációs változtatás következik be rajtuk.
	46	SNMPv3 jelszavak és titkosító kulcsok titkosítva kell legyenek tárolva a berendezésen
	47	Titkosított SNMP v3 session-ök támogatása legalább 3DES vagy AES-128 titkosítással
	48	Képes legyen titkosított file másolásra SCP vagy SFTP segítségével az eszköz.
	49	Képes legyen az eszköz interaktív MGMT kapcsolatok (pl. SSH) korlátozására szűrőlisták segítségével
	50	A berendezésen tárolt felhasználói jelszó információk titkosítva kell legyenek tárolva
	51	Legyen képes az eszköz helyi felhasználó autentikációra
	52	Legyen képes az eszköz központi user autentikációra TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
	53	Legyen képes az eszköz különböző felhasználói jogosultsági szintek kezelésére.
	54	Legyen képes az eszköz CLI parancs accounting megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
	55	Legyen képes az eszköz helyi parancs authorization megvalósítására.
	56	Legyen képes az eszköz központi CLI parancs authorization megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
	57	VRF (virtual instance) aware TACACS, syslog, NTP, SNMP támogatás
Security	58	IPsec VPN támogatás
	59	PKI (Public-key-infrastructure) támogatása
	60	Crypto map IPsec támogatás vrf-ben is
	61	Tunnel Interface alapú (VTI) IPsec mód támogatás és együttműködés Cisco eszközökkel vrf-ben is
	62	Együttműködés olyan VPN megoldással, amely támogatja a hangszolgáltatáshoz elengedhetetlen QoS-t IPsec felett
	63	Támogassa legalább a DES, 3DES, AES 128, AES 192, and AES 256 titkosítási eljárásokat ISAKMP és IPSEC esetén.
	64	Támogassa legalább MD5, SHA és SHA256 hashing algoritmusokat ISAKMP és IPSEC esetén.
	65	PSK és tanúsítvány alapú VPN autentikáció támogatása (X509)
	66	Támogassa az IETF szabvány GDOI (Group Domain of Interpretation) protokollt – RFC3547
	67	GDOI technológia esetében VRF (virtual instance) alapú Group Member együttműködése a kulcsszerverekkel, valamint Group Member esetén az 1.0.17 verzió támogatása
	68	GDOI technológia esetében támogatassa a redundáns keyserver beállítást
	69	Támogassa a GETVPN G-IKEv2 funkciót
	70	GDOI technológia esetében támogatassa a rekey funkciót
	71	GDOI technológia esetében támogatassa az anti-replay protection-t, együttműködve a jelenleg üzemelő Cisco eszközökkel
	72	GDOI technológia esetében támogatassa a deny policy statement-et
Services	73	NAT (Network Address Translation) támogatása - RFC1631, RFC2402, RFC2406
	74	NAT (Network Address Translation) transparency - RFC3947
	75	Támogassa a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) protokollt, szerver, közvetítő (relay) és kliens funkcióban - RFC2131, RFC3046, VRF (virtual instance) környezetben is
	76	Támogassa a DNS (Domain Name System) funkciót - RFC1034
	77	Támogassa az Access control lists (ACLs) funkciót
	78	VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) protokoll támogatása (RFC 2338)
	79	Részletes hibakeresés (debug): csomagszintű monitorozási lehetőség
	80	Hálózati alkalmazások és szolgáltatások aktív figyelése RMON (4 group), (késleltetés, csomagvesztés, jitter)
	81	GRE multipoint GRE (Generic routing encapsulation) támogatása - RFC 2784, 2890
	82	L2TP protokoll támogatás - RFC 2661, 3931
	83	Bidirectional Forwarding Detection (BFD) RFC 5880

4.2 Switch konfiguráció

- A 4. táblázat tartalmazza a WS-C3650-24PD típusú eszközzel egyenértékű switch konfiguráció hardverével szemben támasztott alapvető követelményeket.
- Az 5. táblázat tartalmazza a WS-C3650-24PD típusú eszközzel egyenértékű switch konfigurációval szemben támasztott részletes műszaki követelményeket.

4. táblázat

WS-C3650-24PD típusú eszközök hardverével szemben támasztott alapvető követelmények

Egyenértékű hardverrel szemben támasztott alapvető követelmények	
10/100/1000BaseT Ethernet interfész szám [db]	24
10/100 Fast Ethernet interfész szám [db]	-
POE+ (IEEE 802.3at) képességű interfész darabszám [db]	24
PoE teljesítmény legalább [w]	390
SFP fogadására alkalmas GbE uplink interfész szám [db]	2
SFP+ fogadására alkalmas 10 GbE uplink interfész szám [db]	2
VLAN azonosító darabszám [db]	4000
Ethernet Jumbo frame kezelés minden interfészen	igen
Csomag továbbítási képesség 64-byte-os csomagok esetén legyen legalább	65 mpps
Redundáns tápegység	igen
Stack képesség*	igen

* Az eszköz legyen alkalmas a stack funkció megvalósítására, de a funkció megvalósításához szükséges komponenseket nem kell tartalmaznia.

5. táblázat

Switch részletes műszaki specifikációja:

Az eszközökkel szembeni általános elvárások:	1	A megajánlott eszköz nem lehet az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszköz, mivel legalább 5 éves fenntartási időszakra tervezett.
	2	A beszerzendő hálózati berendezésnek 19'-os rack szekrénybe szerelhetőnek kell lennie és ehhez rendelkeznie kell a rögzítéshez szükséges elemekkel is.
	3	A beszerzendő hálózati berendezésnek a magyar szabványnak megfelelő érintésvédelmi minősítéssel kell rendelkeznie.
Az eszköz az alábbi szabványokkal kell együttműködjön:	4	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
	5	IEEE 802.1p CoS Prioritization
	6	IEEE 802.1Q VLAN
	7	IEEE 802.1s
	8	IEEE 802.1w
	9	IEEE 802.1X

	10	IEEE 802.1ab (LLDP)
	11	IEEE 802.3ad
	12	IEEE 802.3af and IEEE 802.3at
	13	IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports
	14	IEEE 802.3 10BASE-T
	15	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	16	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	17	IEEE 802.3z 1000BASE-X
	18	802.3ae 10Gbit/s Ethernet over fiber for LAN
	19	RMON I and II standards
	20	SNMP v1, v2c, and v3.
	21	VTP v1, v2, v3 támogatás
	22	Per VLAN Rapid Spanning Tree támogatás.
Az eszköz képes kell legyen	23	Layer 3 routing képesség
	24	VRF-light támogatás
	25	Azonos switch családba tartozó más switch-el stacking bővítő modul segítségével egy logikai egységként kell működnie
	26	több Ethernet interfész összerendelésére Link Aggregation Control Protocol (LACP) használatával,
	27	automatikusan alkalmazni a media-dependent interface crossover (MDIX) funkciót a 10/100/1000BaseT Ethernet interfészein,
	28	az egyirányú optikai linkek érzékelésére az optikai interfészein úgy, hogy hiba esetén az érintett interfészek működését le tudja állítani.
	29	a hibák miatt automatikusan letiltott interfészeknél a visszaállításra is automatikusan kísérletet tenni. (autorecovery)
	30	a Multicast VLAN Registration (MVR) funkció kezelésére,
	31	minden portján arra, hogy a broadcast, multicast, és unicast forgalmak esetén a rendkívüli mértékű forgalmakat kontrollálni, amelyek vagy egy hiba, vagy egy támadás miatt keletkeztek.
	32	bármelyik L2-es port forgalmát továbbítani egy másik - akár távoli eszközön lévő - portra, hogy ott elemzéseket lehessen végezni a forgalomról.
	33	a hibakeresés támogatására Layer 2 trace route információkat szolgáltatni.
	34	TFTP protokoll használatára a szoftver frissítések és mentések esetén.
	35	NTP protokoll használatára a saját rendszerórájának beállítására és frissítésére.
	36	energia felhasználás szempontjából hatékony működésre portonként is.
	37	legalább 4 konfigurálható egress Queue (1 priority és 3 standard)
	38	strict priority queue biztosítsa a real time forgalmak elsőbbségét
	39	Meglévő syslog szerverre a működés közben keletkező logokat továbbítani
	40	a forgalmi korlátozás szabályait IP címek, MAC címek, Layer4 TCP/UDP portok alapján is kezelni.
Az eszköz az alábbi útvonalválasztó (routing) protollokat kell kezelje és támogassa VRF-enként is:	41	Static routing,
	42	Routing Information Protocol Version 1 [RIPv1],
	43	Routing Information Protocol Version 2 [RIPv2],
	44	Open Shortest Path First [OSPF], és tudjon a szimmetrikus útvonalakon terhelés elosztással továbbítani forgalmakat,
	45	Open Shortest Path First version 3 [OSPFv3], az IPv6 forgalmak kezelésére.
	46	Ezek mellett tudjon az eszköz egyes forgalmakat külön szabályok alapján továbbítani, felülbírlva a routing protokollok alapján előírt továbbítási rendet.
Egyéb szükséges tulajdonságok	47	Az eszköznek támogatnia kell a Virtual Router Redundancy Protocol [VRRP]-t.
	48	Redundáns kialakítású ventilátor modulok
	49	A multicast forgalmak kezelésére támogatnia kell az eszköznek a Protocol Independent Multicast (PIM)-t, a következő módokban: PIM sparse mode (PIM-SM), PIM dense mode (PIM-DM), PIM sparse-dense mode és Source Specific Multicast (SSM).
Biztonsági és hozzáférési funkciók tekintetében támogatnia kell az alábbi funkciókat:	50	Secure Shell (SSH) Protocol a távoli hozzáférések esetén,
	51	Felhasználók hozzáféréseinek kontrollja Radius és Tacacs+ alapon,
	52	multidomain autentikáció támogatása, amennyiben egy porton IP-telefon és felhasználói PC is csatlakozik az eszköz legyen képes mindkettő esetén az azonosításra és a megfelelő VLAN-ba illesztésre.
	53	Az eszköz legyen képes szűrést és hozzáférési kontrollt biztosítani Layer2 forgalmak esetén is.

4.3 License-ek

A 6. táblázat tartalmazza a license-ek egyenértékűségének leírását.

6. táblázat

Paraméter típus	Paraméter érték
Megnevezés	Performance on License for 4320 Series
Elvart performancia szolgáltatás	A license a Cisco ISR4320 családba tartozó routerek alapértelmezett (IMIX) csomagátbocsátási teljesítményét emelje meg az eszköz kapacitásának maximumára..

5 A nyertes Ajánlattevő feladatai

Műszaki megfeleléségi vizsgálat (teszt) egyenértékű termék megajánlása esetén

A szállítandó eszközök típusait reprezentáló egyedek műszaki megfeleléségi vizsgálatát (tesztelését) az Ajánlatkérő és az Ajánlattevő közreműködésével kell lefolytatni a szerződéstervezetben meghatározottak szerint. .

6 Garanciális és támogatási (support) feltételek

Nyertes Ajánlattevőnek vállalnia kell a szállított eszközökre vonatkozóan azok teljes körű, hardver és szoftver jótállását a termék átvételétől számított 1 évig az eszközök árába beépítve. A jótállással kapcsolatos elvárásokat a Szerződés Tervezet tartalmazza.

7 Hivatkozott szabványok, ajánlások

A hivatkozott szabványok és ajánlások a következő oldalakon érhetőek el:

<http://www.itu.int>

<https://www.ieee.org>

<https://www.ietf.org/>

2. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez

**Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, egységára, ára
(Eladó ajánlatába benyújtott ajánlattételi lap)**

AJÁNLATI ÁR RÉSZLETEZÉSE
AJÁNLATTÉTELI LAP
(A TÁBLÁZATOK SORAI SZABADON BŐVÍTHETŐEK)

„MHI projekt keretében hálózati eszközök beszerzése 3.” tárgyú közbeszerzési eljárás a
verseny újranyitásával

Ajánlattevő neve: Invitech ICT Services Kft.
Ajánlattevő székhelye: 2040 Budaörs, Edison u. 4.

Ajánlattevő neve: Dimension Data Magyarország Kft.
Ajánlattevő székhelye: 1117 Budapest, Budafoki út 60.

Ajánlattevő neve: FORNAX SI Kft.
Ajánlattevő székhelye: 1123 Budapest, Táltos u. 1.

Ajánlattevő neve: Nádor Rendszerház Kft.
Ajánlattevő székhelye: 1152 Budapest, Telek utca 7-9.

Ajánlattevő neve: Xcopy Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Ajánlattevő székhelye: 1103 Budapest, Gyömrői út 86.

Ajánlattevő neve: SIS Informatika Kft.
Ajánlattevő székhelye: 1126 Budapest, Nagy Jenő utca 12.

KEF kód (Termékkazonosító)	Termék (szolgáltatás) megnevezése	Mennyiség, mennyiségi egység	Nettó egységár (Ft)	Nettó összeg (Ft)
2 darab Cisco ISR 4451-X eszköz konfiguráció vagy azzal egyenértékű eszköz konfiguráció				
ISR4451-X/K9	Cisco ISR 4451-X hálózati útválasztó	2 db	2 284 615,-	4 569 230,-
PWR-4450-AC/2	AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4450	2 db	101 538,-	203 076,-
SL-44-SEC-K9	Security License for Cisco ISR 4400 Series	2 db	507 692,-	1 015 384,-
FL-44-HSEC-K9	U.S. Export Restriction Compliance license for 4400 series	2 db	158 653,-	317 306,-

NET_SZOLG118	Garancia kiterjesztése (hónap)	12 hónap	78 928,-	947 136,-
2 darab Cisco WS-C3650-24PD eszköz konfiguráció vagy azzal egyenértékű eszköz konfiguráció				
WS-C3650-24PD-L	Cisco Catalyst 3650 24 Port PoE 2x10G Uplink LAN Base- Hálózati kapcsoló	2 db	723 461,-	1 446 922,-
C3650-24-L-E	C3650-24 LAN Base to IP Services Paper RTU License	2 db	842 000,-	1 684 000,-
PWR-C2-640WAC	640W AC Config 2 Power Supply Spare - tápegység, 640 W AC Config 2 Power Supply Spare - Hálózati eszköz tápegység	2 db	152 307,-	304 614,-
NET_SZOLG118	Garancia kiterjesztése (hónap)	12 hónap	15 284,-	183 408,-
12 darab Performance on Demand License for 4320 Series - licence termék vagy azzal egyenértékű licence termék				
FL-4320-PERF-K9	Performance on Demand License for 4320 Series - licence termék	12 db	126 923,-	1 523 076,-
Összesen ár (nettó) ²				12 194 152,-

A megajánlott termékeket 27 % ÁFA, valamint 1 % + ÁFA közbeszerzési díj terheli.

Budapest, 2019. január 30.

Simon István

ügyvezető

Dimension Data Magyarország Kft., Invitech ICT Services Kft.

FORNAX SI Kft., Nádor Rendszerház Kft., Xcopy Kft.

SIS Informatika Kft. közös ajánlattevők meghatalmazott képviselője

² Az itt megadott ár irandó a Felolvasólap „Nettó ajánlati ára mindösszesen” sorába

3. számú melléklet a nyilvántartási számú
szerződéshez

MIE-75910/B/5

Nyilatkozat Partner adatairól

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): Dimension Data Magyarország Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): Dimension Data Magyarország Kft.
Cégjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb 01-09-696931 szám (megfelelő aláhúzendő):		
Adószám: 12655085-2-43		Uniós adószám: HU 12655085
Kapcsolattartó adatai		
Név: Berta Zsolt		Beosztás: Senior Account Manager
Telefonszám: +36 30 288 9581		E-mail cím: zsolt.bera@dimensiondata.com
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1117 Budapest, Budafoki út 60.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1537 Budapest, Pf.: 453/171		
<i>Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns</i>		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1537 Budapest, Pf.: 453/171		
Cégnév: Dimension Data Magyarország Kft.		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1537 Budapest, Pf.: 453/171		
Számlavezető bank		
Neve: Kereskedelmi és Hitel Bank Zrt.		
Bankszámla száma: 10400968-00023130-00000005		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]: NEM	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q.)]: NEM	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: NEM
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: Milyen tevékenység alapján: NEM	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: Milyen tevékenység alapján: NEM
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

Dátum: Budapest, 2019.02.09. Cégszerű aláírás:

09.....

Dimension Data
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Budafoki út 60.
1117 Budapest
Adószám: 12655085-2-43
PH



NISZ

TELJESÍTÉST IGAZOLÓ BIZONYLAT

Készült			
Hely:		Dátum:	
Jelen vannak:			
Vállalkozó/ Szállító cég neve:		Képviselő neve, beosztása:	
Megrendelő: NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.	Képviselő (1) neve, beosztása: (a TIB aláírója)		Képviselő (2) neve, beosztása: (a TIB jóváhagyója)
Termék/szolgáltatás megnevezése:			
Szerződés tárgya:			
Szerződés száma:			
Teljesítés igazolás tárgya:			
Teljesítés szerződés szerinti üteme/dátuma:			
Teljesítés tényleges dátuma:			
Megjegyzés:	A jótállás kezdőidőpontja: Projektazonosító:		

Megrendelő képviselői igazolják, hogy a Vállalkozó/Szállító az árut, terméket vagy eszközt a Megrendelő telephelyére szállította, átadta, illetve a szolgáltatást elvégezte a szerződésben foglaltak szerint. A teljesítést igazoló, dokumentáló iratok (szállítólevél, berendezéslista, átadás-átvételi jkv., minőségvizsgálati jkv., tesztelési minősítés, más) a teljesítést igazoló szakterületnek átadásra kerültek; a teljesítés a szerződés szerinti tartalomnak és minőségnek megfelel. A fent jelzett és archivált dokumentumokat a teljesítést igazoló szakterület visszakereshető módon megőrizni köteles.

A Vállalkozó/Szállító számláját ezen igazolt tétel(ek)re benyújthatja.

Elfogadott nettó teljesítmény érték (Ft):	
a szerződésben meghatározott egyéb devizában	Devizanem: Érték:
Az elfogadott teljesítésből visszatartott (jótelésítési) garancia, kötbér (Ft):	

Szállító képviselője-----
Megrendelő képviselője (1)-----
Megrendelő képviselője (2)

5. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez

Licencinformációs adatlap

LICENCÁTADÓ ÁLTAL KITÖLTENDŐ						
Nyilvántartási adatok						
Szerződésszám:						
Számlaszám (adóügyi):						
A beszerzéshez kapcsolódó megrendelés száma:						
Licencátadó adatai						
Cég neve:						
Kapcsolattartó neve, elérhetősége (név, mobil, e-mail):						
Belső fejlesztésű alkalmazásnál fejlesztő neve:						
Termékinformációk						
Licenc jogosult neve:						
Alkalmazás pontos neve:						
Gyártói cikkszám:						
Gyártó megnevezése:						
Mennyiség:						
Termék egységára:						
Devizanem (pl. HUF, EUR, USD):						
Közbeszerzési díj (%):						
Licenc kezdődátuma (év.hó.nap):						
Metrika:	Installation	☐	Users	☐	Server + CAL	☐
Szoftverkövetés vagy termékfrissítés:	Processor	☐	Core	☐	Egyéb	☐
Szoftverkövetés frissítésre jogosít:	Igen	☐	Nem	☐		
Szoftverkövetés időtartama (maintenance valid from-to):	Igen	☐	Nem	☐		
Előfizetés (subscription):	év.hó.nap					
Előfizetés érvényességi ideje:	Igen	☐	Nem			
Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):	év.hó.nap					
Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):	Igen	☐	Nem	☐		
Nyelvi verziók használatának lehetősége:	Igen	☐	Nem	☐		

Kitöltési útmutató

Nyilvántartási adatok

Szerződésszám: a NISZ Zrt. által a szerződésen feltüntetett szám (7 karakter, SAP DMS azonosító)

Számlaszám (adóügyi): licencátadó által kiállított számla egyedi azonosítója

A beszerzéshez kapcsolódó megrendelés száma: opcionális, de ha megrendelés alapján történt a teljesítés, kötelező kitölteni.

Licencátadó adatai

Cég neve: A szoftverterméket átadó cég cégszerű megnevezése.

Kapcsolattartó neve, elérhetősége (név, mobil, e-mail): A szerződésben/megrendelésben licencátadói oldalról definiált szakmai kapcsolattartó neve, valamint telefonos és e-mail-es elérhetősége.

Belső fejlesztésű alkalmazásnál a fejlesztő neve: Csak abban az esetben kell kitölteni, ha a szoftverterméket a Megrendelő házon belül fejlesztette. Ebben az esetben a fejlesztést végző szervezeti egység minősül a szoftvertermék átadójának.

Termékinformációk

Licenc jogosult neve: A szoftver használatára jogosult fél megnevezése a licencigazolás szerint.

Alkalmazás pontos neve verziószámmal: A szoftvertermék pontos, a gyártó által deklarált megnevezése és verziószáma.

Gyártói cikkszáma: A szoftvertermék pontos, a gyártó által deklarált cikkszáma (pl.: SKU, Partnumber stb.)

Gyártó megnevezése: A szoftvertermék gyártójának pontos neve.

Mennyiség: A termék használatára jogosult mennyiséget kell feltüntetni gyártói metrika szerint.

Termék egységára: A számlán szereplő nettó egységár a számlán feltüntetett pénznemben.

Devizanem: (pl. HUF, EUR, USD): A számla devizaneme.

Közbeszerzési díj (%): A számlán vagy szerződésben feltüntetett összeg, amennyiben van.

Licenc kezdődátuma (év.hó.nap): A licenc használati jogosultságának kezdő dátuma.

Metrika: A termék licencelésére vonatkozó gyártói metrika.

Installation: Abban az esetben választandó, ha a termék telepített példányok darabszáma alapján licencelendő.

Users: Abban az esetben választandó, ha a termék felhasználók száma alapján licencelendő.

Server CAL (Server Client Access License): Abban az esetben választandó, amennyiben az adott szerverterméket szerver és kliens alapon licenceljük.

Processor: Abban az esetben választandó, ha az adott szerver processor socket alapon licenceljük.

Core: Abban az esetben választandó, ha az adott szerver processor mag alapon licenceljük.

Egyéb: Minden olyan esetben, ami a fenti felsorolásban nem illeszkedik.

Szoftverkövetés vagy termékfrissítés: Maintenance vagy software assurance.

Igen: A jelenlegi beszerzés egy meglévő licenc szoftverkövetése vagy upgrade-je.

Nem: A jelenlegi beszerzés teljesértékű új licenc.

Szoftverkövetés frissítésre jogosít: Maintenance right.

Igen: A jelenlegi beszerzés feljogosít a termék legfrissebb verzió használatára a licenc érvényességi idején belül.

Nem: A terméknek csak az aktuálisan vásárolt verziója használható.

Szoftverkövetés időtartama (maintenance valid from-to): A szoftverkövetés időtartama kezdő- és vég dátummal.

Előfizetés (subscription): Amennyiben a licenc nem örökös licenc.

Előfizetés érvényességi ideje: A szoftver érvényességnek kezdő és vég dátuma.

Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):

Igen: Alacsonyabb kiadású szoftver használat megengedett (pl.: enterprise vs standard).

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):

Igen: Alacsonyabb verziószámú szoftver használata megengedett.

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Nyelvi verziók használatának lehetősége:

Igen: Különböző nyelvi készletek használatának lehetősége.

Nem: Csak a vásárolt nyelvi készlet használata megengedett.

6. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez

Eladó átláthatósági nyilatkozata

Nyilatkozat az államháztartásról szóló 2011. CXCV. törvény 41. § (6) bekezdésében foglalt feltételnek való megfelelésről

Nyilatkozattevő:

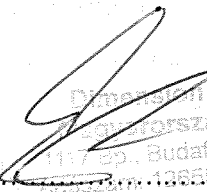
Cégnév: Dimension Data Magyarország Kft.
Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 60.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-696931
Adószám: 12655085-2-43
Képviselője eljár: Simon István ügyvezető

Jelen okirat aláírásával nyilatkozom, hogy az általam képviselt Dimension Data Magyarország Kft. a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. 3. § (1) bekezdés 1. pontja² szerinti átlátható szervezet.

Tudomásul veszem, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról köteles vagyok a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóságot haladéktalanul írásban értesíteni.

Tudomásul veszem, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság jogosult felmondani, vagy attól elállni.

Budapest, 2019. 03.06.


Dimension Data Magyarország Kft.
1117 Budapest, Budafoki út 60.
Cégjegyzékszám: 01-09-696931
Adószám: 12655085-2-43
Simon István²
ügyvezető
Dimension Data Magyarország Kft.

² 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. átlátható szervezet:

a) az állam, a költségvetési szerv, a köztisztviselő, a helyi önkormányzat, a nemzetiségi önkormányzat, a társulás, az egyházi jogi személy, az olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik, a nemzetközi szervezet, a külföldi állam, a külföldi helyhatóság, a külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság,

b) az olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

ba) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,

bb) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,

bc) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

bd) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a ba), bb) és bc) alpont szerinti feltételek fennállnak;

c) az a civil szervezet és a víztársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

cb) a civil szervezet és a víztársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,

cc) székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van;