

Szerződés nyilvántartási szám: 1019807.....

350-726

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

A Központi kórházi integrált gazdálkodási rendszer megvalósítása érdekében a Kormányzati Adatközpontba kerülő felhő alapú működési környezet biztosításához Hálózati eszközök és Perimeter eszköz bővítés beszerzése (EFOP-1.9.6-16-2017-00001 Elektronikus egészségügyi ágazati fejlesztések c. projekt vonatkozásában)”

I. rész: F5 perimeter blade modul bővítés

amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

azonosító: 20030

Székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3.

Cégjegyzék szám: Cg. 01-10-041633

Adószám: 10585560-2-44

Bankszámlaszám: K&H Bank Zrt. 10403239-00027183-00000001

Képviseli: Bancsics Ferenc

Képviselő titulusa: Vezérigazgató

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a(z)

Cég neve

Székhely

Cégjegyzék szám:

Adószám:

Bankszámlaszám:

Képviseli:

Képviselő titulusa:

Invitech ICT Kft.

2040 Budaörs, Edison u. 4.

13-09-190552

25836965-2-13

10950009-00000005-03841526

Magyar Ferenc és Kalászné Rémiás Rita

meghatalmazott, meghatalmazott

Cég neve:

Székhely

Szállítói azonosító

Cégjegyzék szám:

Adószám:

Bankszámlaszám:

Képviseli:

Képviselő titulusa:

NTT Magyarország Kft.

1117 Budapest, Budafoki út 60.

100175

01-09-696931

12655085-2-43

10400968-00023130-00000005

Simon István

Ügyvezető

Cég neve:

Székhely

Cégjegyzék szám:

Adószám:

Bankszámlaszám:

Képviseli:

Képviselő titulusa:

FORNAX SI Kft.

1123 Budapest, Táltos u. 1.

01-09-999458

24278353-2-43

10918001-00000038-59580002

Keszei Ákos Ervin

ügyvezető

Cég neve: Nádor Rendszerház Kft.
Székhely 1152 Budapest, Telek utca 7-9.
Cégjegyzék szám: 01-09-074755
Adószám: 10507326-2-42
Bankszámlaszám: 11100104-10507326-01000003
Képviseli: Gombos Tibor Miklós
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: Xcopy Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Székhely 1103 Budapest, Gyömrői út 86.
Cégjegyzék szám: 01-09-269315
Adószám: 10900750-2-42
Bankszámlaszám: 10403404-50526752-57571003
Képviseli: Rosnik András
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: SYS IT Services Szolgáltató Kft.
Székhely 1123 Budapest, Alkotás utca 55-61. C. ép. 5. em.
Cégjegyzék szám: 01-09-988281
Adószám: 23994982-2-43
Bankszámlaszám: 10300002-10576279-49020048
Képviseli: Majdanics Iván László
Képviselő titulusa: ügyvezető

mint Eladó, a továbbiakban: Eladó (a továbbiakban együtt: Eladó) között (a továbbiakban: 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) TED 2018/S 025-052837 (KÉ-1571/2018.) számú, „**Hálózati aktív eszközök beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése**” (rövid név: **NET-2018.**) tárgyú nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó Intézmények részére. A lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen Beszerző és Eladó között keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: KM).

KM azonosítószáma: KM0104NET18.
KM aláírásának dátuma: 2018. július 16.
KM időbeli hatálya: 2022. július 15.
KM keretösszege: 27.500.000.000 forint + áfa.

A központosított közbeszerzési rendszerről, valamint a központi beszerző szervezet feladat- és hatásköréről szóló 168/2004. (V. 25.) Korm. rendelet, valamint a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanácsról, valamint a Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság és a kormányzati informatikai beszerzések központosított közbeszerzési rendszeréről szóló 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: DKÜ rendelet) 2019. október 31-én és november 1-jén hatályba lépett módosításának következtében a Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt. (továbbiakban: DKÜ Zrt.) a keretmegállapodásban jogutódként a KEF helyébe lépett.

Jelen szerződést a közbeszerzési eljárásban közös ajánlatot benyújtó Eladók közösen teljesítik. A konzorciumi tagok egymás közti, illetve a Vevő közti viszonyát a jelen szerződés (a továbbiakban: Szerződés) és a konzorciumi együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen szerződést aláíró Eladó,

az NTT Magyarország Kft. – meghatalmazás alapján – a jelen szerződést a(z) összes konzorciumi tag nevében írja alá.

A konzorciumi tagok kijelentik, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak.

Eladó, jelen szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy ismeri és a szerződés teljesítése során figyelembe veszi, elfogadja és betartja a jelen szerződés tárgyát, annak megvalósítását érintő valamennyi jogszabályt, – így többek között az elszámolások, kifizetések, ellenőrzések eljárási szabályait érintő valamennyi Európai Unió és magyar jogszabályt, beleértve az uniós támogatások felhasználására vonatkozó jogszabályokat is – az egyébként rá vonatkozó etikai normákat, valamint a Szerződés mellékletét képező műszaki leírásban foglaltakat.

2. A szerződés tárgya, mennyisége

2.1. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Vevő - a hivatkozott KM tárgyat képező termékekre vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre.

A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyat képező termékekre vonatkozó – beszerzési igénye megvalósítására jött létre. Az „**A Központi kórházi integrált gazdálkodási rendszer megvalósítása érdekében a Kormányzati Adatközpontba kerülő felhő alapú működési környezet biztosításához Hálózati eszközök és Perimeter eszköz bővítés beszerzése (EFOP-1.9.6-16-2017-00001 Elektronikus egészségügyi ágazati fejlesztések c. projekt vonatkozásában)**” tárgyú eljárás **I. részajánlatában** Vevő megrendeli, az Eladó pedig elvállalja az 1. számú mellékletben (műszaki leírás) meghatározott követelményeknek megfelelő, 2. számú melléklet (Megrendelt termék- és árlista) szerinti nevesített elemekből álló termékek szállítását, továbbá teljesíti az 1. sz. mellékletben előírt további feladatokat.

2.2. A jelen szerződésben meghatározott teljesítést és számlakiállítást az **NTT Magyarország Kft.** teljesíti.

3. A szerződés teljesítési határideje

3.1. Vevő a Kbt. 53. § (6) és 135. § (12) bekezdése alapján kiköti, hogy a Szerződés hatálybalépésének feltétele a szerződés mindkét Fél által történő aláírása és az, hogy az eljárás fedezetét biztosító EFOP-1.9.6-16-2017-00001 azonosítószámú „Elektronikus egészségügyi ágazati fejlesztések” című projekt Támogatási Szerződésének 5. sz. módosítása hatályba lépjen Vevő, mint támogatást igénylő és az Irányító Hatóság, mint Támogató között. Amennyiben a Támogatási Szerződés 5. sz. Módosítása, a benyújtott támogatási igénynél kisebb összegben vagy egyáltalán nem kerül megkötésre, úgy jelen szerződés csak Vevő kifejezett nyilatkozata alapján lép hatályba. A Szerződés azon a napon lép hatályba, amikor valamennyi jelen pontban hivatkozott feltétel teljesül.

3.2. Vevő haladéktalanul tájékoztatja Eladót a 3.1. pontban foglalt feltételek teljesüléséről (hatályba lépés napja) vagy annak meghiúsulásáról.

3.3. Eladónak a jelen szerződésben meghatározott feladatait a szerződés hatályba lépését követő 80 naptári napon belül kell teljesítenie.

3.4. 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 eszközöket, Vevő 1148 Budapest, Róna utca 54-56 szám alatt található központi raktárába kell leszállítania.

4.2 Amennyiben értelmezett, a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott, az eszközök megfelelő működéséhez szükséges szoftver licencek esetében a teljesítés elektronikusan történik, a licenceadmin@nisz.hu valamint másolatban a licensz@nisz.hu email címekre történő megküldés útján.

4.3 Eladónak a jelen szerződés keretében leszállítandó, műszaki leírás 3.2. pontjában részletesen felsorolt dokumentumokat elektronikus úton, Vevő jelen szerződésben megjelölt kapcsolattartója részére kell megküldenie.

5. A teljesítésre vonatkozó általános szabályok átadás-átvétel szabályai, a teljesítésigazolás

5.1. A teljesítésre vonatkozó általános szabályok

5.1.1. Eladó jelen szerződés tárgyát képező eszközöket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, gyári csomagolásban köteles leszállítani. Eladó köteles az eszközöket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje.

5.1.2. Eladó valamennyi termékhez köteles mellékelni az adott termékre vonatkozó, annak rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi tartozékot (ideértve Vevő által előírt tartozékot is, a többi részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközöket, csatlakozókat és kábeleket, az eszközök fizikai össze- és beszereléséhez szükséges minden eszközt, alkatrészt), illetve a köteles biztosítani a műszaki leírásban meghatározott alkatrészeket, továbbá (amennyiben értelmezett) köteles átadni az előírt funkcionalitáshoz szükséges licenceket.

5.1.3. Eladó – a fentiekén túl - köteles Vevőnek átadni vagy elektronikus úton hozzáférhetővé tenni jelen szerződés keretében szállított termékek rendeltetésszerű és jogszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, így különösen kezelési (használati) útmutatót, forgalomba hozatalra és a jótállásra, gyártói támogatásra vonatkozó okmányokat, valamint műszaki leírást. A jótállásra vonatkozó okmányokon Eladó köteles feltüntetni a termék gyári számát valamint a jótállás és gyártói támogatás időtartamát.

5.1.4. Eladónak át kell adnia Vevő részére az 5.1.3 pontban meghatározottakon kívül, a termékek szállításának megkezdéséig, elektronikus formában a jelen szerződésben Vevő által megadott kapcsolattartó e-mail címére vagy CD/DVD-n, a műszaki leírásban felsorolt és részletesen meghatározott tartalmú és típusú dokumentumokat.

5.1.5. Eladó - amennyiben ez értelmezett - 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 valamint a licenckulcsok egyedi azonosítóját - a továbbiakban telepítőkészlet elérhetősége, gyártói kód és licenckulcs együtt: licencigazolás - a jelen szerződés 4. pontjában meghatározott e-mail címekre megküldeni.

5.1.6. Eladó feladata a termék Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) elhelyezése a terméken, a termékek leltári számmal való ellátása. Eladónak a terméken a vonalkódot jól látható helyen (pl. az eszköz teteje) úgy kell elhelyeznie, hogy annak üzemszerű működést ne zavarja, a terméken elhelyezett egyéb azonosító jelzés(ek)e)t ne takarja le és az eszköz a leltárak során könnyen beazonosítható maradjon (ne legyen szükség az eszköz leállítására, megbontására a leltár során).

5.1.7. A vonalkódot Vevő biztosítja Eladó számára. Eladónak jelen szerződés hatálybalépését követő három munkanapon belül fel kell vennie a kapcsolatot Vevő jelen szerződésben meghatározott

kapcsolattartójával és egyeztetnie kell vele a vonalkódok rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos kérdéseket (vonalkód átadás-átvételének időpontja, átadandó vonalkódok mennyisége stb.).

5.1.8. Eladó köteles legalább a termékek szállítása előtt öt munkanappal írásban, elektronikus úton értesíteni Vevő jelen szerződésben meghatározott kapcsolattartóját és Vevő központi raktárát a szállítás időpontjáról a jelen szerződés 14. pontjában meghatározott értesítési címen. Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított eszköz tényleges átvételét a leszállítást követő legkésőbb hatodik munkanapon kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.

5.1.9. Eladó a szállításra vonatkozó értesítéssel egyidejűleg köteles Vevő kapcsolattartója és Vevő központi raktára részére a jelen szerződés 14. pontjában meghatározott értesítési címre elektronikusan, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) megküldeni a jelen szerződés 7. számú mellékletét képező, Eladó által kitöltött Összerendelő táblázatot (továbbiakban: Összerendelő táblázat). Az Összerendelő táblázat kötelezően alkalmazandó mintája jelen szerződés melléklete. Eladó a termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti Összerendelő táblázatot nem küldi meg a Vevő kapcsolattartója és Vevő központi raktára részére.

5.1.10. Eladó kijelenti, hogy rendelkezik jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, jogosultságokkal.

5.1.11. 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 a hibás teljesítésre vonatkozó jogkövetkezmények alkalmazását.

5.1.12. 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.

5.1.13. Eladó jelen szerződés aláírásával egyidejűleg átadta a kitöltött, Nyilatkozat Partner Adatairól dokumentumot (jelen szerződés 3. számú melléklete).

5.1.14. Eladó köteles jelen szerződés hatálya alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíteni.

5.2. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

5.2.1. Vevő a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket átadás-átvételi eljárás keretében veszi át. Az átadás-átvétel mennyiségi átvételből áll.

Hardverek átadás-átvételére vonatkozó szabályok

5.2.2. Az átvétel – a jelen szerződésben meghatározott előzetes értesítést követően - 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.

5.2.3. Az átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles Vevő képviselője részére átadni papír alapon a jelen szerződés 5.1.9. pontja szerinti Összerendelő táblázatot. A dokumentum átadása az átvétel megkezdésének feltétele.

- 5.2.4. Az átadás-átvétel során Vevő képviselője mennyiségi átvétel keretében 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 szerződésben meghatározott előírásoknak,
 - d) Eladó a termékkel együtt átadta-e jelen szerződésben előírt tartozékokat,
 - e) Eladó a termékkel együtt jelen szerződésben meghatározott dokumentumokat átadta-e vagy megadta-e a dokumentumok elektronikus elérési helyét.

5.2.5. Vevő az átvételt a szállítólevél (melyen szerepelnie kell Vevő nevének, székhelyének valamint jelen szerződés azonosítószámának) aláírásával igazolja. Az átadás-átvételtől a Felek átadás-átvételi jegyzőkönyvet készítenek. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvben legalább az alábbi adatokat szükséges rögzíteni:

- az átadás-átvétel időpontja, helye,
- felek jelenlévő képviselőinek neve, beosztása, aláírása,
- az átadás-átvétel tárgyát képező termék egyedi azonosítója (gyári száma),
- az átadás-átvétel tárgyát képező termék garanciális idejének megjelölése.

- 5.2.6. 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 szerződésben meghatározott előírásoknak,
 - d) Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljeskörűen adta át jelen szerződésben előírt tartozékokat,
 - e) Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljeskörűen adta át jelen szerződésben meghatározott dokumentumokat és/vagy nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét sem.

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

5.2.8. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt mennyiségi átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre az átadás-átvételre vonatkozó rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni. A második sikertelen átadás-átvételi eljárást követően Vevő megíiusulási kötbér alkalmazása mellett jogosult a szerződéstől – a szerződesszegésszel érintett termékek tekintetében - elállni.

Dokumentumok átadás-átvételére vonatkozó szabályok

5.2.9. Vevő a jelen szerződés keretén belül leszállítandó, műszaki leírásban tételesen felsorolt dokumentumok elektronikus megküldését követően 5 munkanapon belül köteles meggyőződni arról, hogy a dokumentumok megfelelnek-e a műszaki leírásban meghatározott követelményeknek és köteles az ellenőrzés eredményéről Eladót haladéktalanul tájékoztatni.

5.2.10. Amennyiben az ellenőrzés során Vevő megállapítja, hogy a megküldött dokumentumok nem felelnek meg az előírt követelményeknek, úgy Eladó, az erre vonatkozó értesítést követően haladéktalanul köteles a Vevő által megjelölt határidőn belül, a hiányosságokat pótolni és a dokumentumokat szerződesszerűen leszállítani. A megismételt teljesítés elfogadására a Dokumentumok átadás-átvételére vonatkozó szabályokra vonatkozó szerződéses rendelkezéseket kell alkalmazni.

Szoftver licencek átadás-átvételére vonatkozó szabályok

5.2.11. Vevő a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékekhez (licencekhez) szükséges licencigazolás átvételét (jelen szerződés 5.1.5 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.

5.2.12. Amennyiben az előző pont szerinti ellenőrzés során Vevő megállapítja, hogy Eladó a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licencekhez tartozó licencigazolást teljes körűen biztosította, erről e-mailben értesíti Eladót.

5.2.13. Amennyiben az ellenőrzés során Vevő megállapítja, hogy Eladó a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licencekhez tartozó licencigazolást nem teljes körűen biztosította, erről haladéktalanul értesíti Eladót. Eladó az értesítést követően haladéktalanul köteles a jelen szerződés 5.1.5 pontjában foglaltak szerint teljesíteni. A megismételt teljesítés elfogadására a Szoftver licencek átadás-átvételére vonatkozó szerződéses rendelkezéseket kell alkalmazni.

5.2.14. 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 jogával élni, mely alapján nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, vagy amelyekre a jótállás kiterjed.

5.3. Teljesítésigazolás

5.3.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközök és licencek átadás-átvétele sikeresen lezárult, illetve Eladó átadta Vevőnek a jelen szerződés szerint szállítandó dokumentumokat, továbbá a jótállás igénybevételéhez szükséges elérési utat.

5.3.2. Eladó a teljesítést követően haladéktalanul köteles Vevőnek átadni az alábbiakat:

- a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott hardverek sikeres átvételét igazoló szállítólevél(ek)et, valamint átadás-átvételi jegyzőkönyvet,
- jelen szerződés alapján szállítandó dokumentumok sikeres átvételének igazolását,
- amennyiben ez értelmezett - jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licencek átvételét igazoló vevői e-mail(ek)et,
- a jótállás 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). Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés tárgyát nem tekintik osztható szolgáltatásnak.

5.3.3. Vevő a Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg Eladó az 5.3.2. pont szerinti dokumentumo(ka)t nem vagy nem teljeskörűen, illetve nem megfelelő tartalommal adja át.

5.3.4. Eladó a teljesítést követően 3 munkanapon belül köteles a DKÜ Rendszerben kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, Vevőnek - az Eladó kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a DKÜ Rendszerben, amennyiben a teljesítést elfogadta.

6. Alvállalkozókra, szakemberekre vonatkozó rendelkezések

6.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás első részében benyújtott ajánlatában megnevezett alvállalkozókat veheti igénybe.

6.2. Amennyiben jelen szerződés teljesítése során további szakemberek, alvállalkozó bevonása válik szükségessé, akkor ezen személy/alvállalkozó bevonásakor a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltak szerint kell eljárni, valamint a KM vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.

6.3. 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.

6.4. Eladó a teljesítés során jogosan igénybe vett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha maga járt volna el. Eladó, ha jelen szerződésben, 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.

7. A fizetendő ellenérték

7.1. A jelen szerződés tárgyát képező termékek árát, egységárát jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza.

7.2. Eladót megillető díj teljes összege (jelen szerződés értéke) a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott árak, egységárak alapján: **nettó 75 695 868 Ft + közbeszerzési díj + áfa, azaz nettó hetvenötmillió-hatszázkilencvenötezer-nyolcszázhatvannyolc forint + közbeszerzési díj + általános forgalmi adó.**

7.3. A fent hivatkozott nettó ár tartalmazza a szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónál felmerült valamennyi díjat és költséget. A nettó ár tartalmazza különösen a beszerzéssel, a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költségeket (vám, adók¹, 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.

7.4. Felek rögzítik, hogy az általános forgalmi adó mértékére a teljesítéskor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadók.

7.5. Eladót a fent hivatkozott ellenértéken túl további díjazás, költségtérítés, vagy szolgáltatás jelen szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem illeti meg. A jelen szerződésben meghatározott árak a szerződés időtartama alatt kötöttek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

8. Fizetési feltételek

8.1. 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.

8.2. Eladó(k) a Vállalkozási díjra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében, az igazolt teljesítését 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.

¹ Kivéve ÁFA

8.3. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és mind két Fél által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat és - amennyiben ez értelmezett - jelen szerződés keretében szállított, önálló termékként megajánlott licencekre kitöltött Licencinformációs adatlap (melynek mintáját jelen szerződés 5. számú melléklete tartalmazza).

8.4. A számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát a Vevő nevére és a Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.) küldi. Vevő a Kbt. 27/A. § alapján lehetővé teszi elektronikus számla befogadását az e_invoice@nisz.hu címre.

8.5. Eladó jelen szerződés alapján részajánlatonként egy darab számla kiállítására jogosult.

8.6. Felek rögzítik, hogy a jelen megállapodás szerinti, a Felek közti elszámolás tekintetében irányadónak tekintik a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) rendelkezéseit.

Számlával kapcsolatos követelmények

8.7. Eladó tudomásul veszi, hogy a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a számlán szerepeltetni szükséges a Vevő (NISZ Zrt.) nevét, címét és az általa megadott belső azonosításra szolgáló jelen szerződésszámot,
- a számlá(k)nak meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfátv.) 169. § és 175. § szerinti előírásoknak,
- a számlán szerepeltetni szükséges a szállított eszközök valamint nyújtott szolgáltatások megnevezését, a tevékenység leírását és annak TESZOR számát,
- a számlán fel kell tüntetni a Vevő bankszámlaszámát, a bank nevét, valamint az adószámát,
- fizetési határidőként a számla kézhezvételét követő 30 napot,
- a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést,
- a számlán a közbeszerzési díj összegét külön tételeként kell szerepeltetni (KM V.3.)
- a számlán szerepeltetni szükséges a projekt megnevezését „Elektronikus egészségügyi ágazati fejlesztések” és azonosítószámát (EFOP-1.9.6-16-2017-00001).

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

Kifizetés módja

8.9. Eladó tudomásul veszi, hogy a teljesítés nettó ellenértéke a **EFOP-1.9.6-16-2017-00001** azonosítószámú, „Elektronikus egészségügyi ágazati fejlesztések” című projekt terhére ún. „szállítói finanszírozás” keretében a Támogató által közvetlenül az Eladónak kerül kifizetésre. A támogatás intenzitása: 100,0000%.

8.10. Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogatási szerződés szerint, Teljesítést Igazoló Bizonylattal igazolt, Eladót megillető nettó díjat a Vevő hiánytalan és hibátlan kifizetési kérelmének a Támogatóhoz történő beérkezését követő 30 napon belül a Támogató egyenlíti ki közvetlenül az Eladó bankszámlájára történő átutalással a Kbt. 135. § (1), (4) és (6) bekezdéseiben, valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében meghatározottaknak megfelelően, Korm. rendeletben foglaltakra figyelemmel. Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogató a Vevőt, mint kedvezményezettet hiánypótlásra szólíthatja fel. A fizetési határidőbe a hiánypótlásra igénybe vett időtartam nem számít be.

8.11. A számla általános forgalmi adó tartalmát közvetlenül a Vevő utalja át az Eladó részére a számla Vevő központi iktatójába történő beérkezését követő 15 napon belül.

8.12. Vevő a Korm. rendelet 118/A. § és 119. § alapján biztosítja az Eladó részére a szerződés elszámolható összege 50%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésének lehetőségét.

8.13. A szállítói előleget - az áfa nélküli összeg tekintetében - (előlegbekérő dokumentum Vevőhöz történő benyújtásán keresztül) az Eladó közvetlenül a Támogatótól igényelheti. A Vevő az értesítéstől számított 5 napon belül jelezheti a szállítói előleggel kapcsolatos fenntartását. Ennek hiányában a szállítói előleg-igénylést a Vevő részéről elfogadottnak kell tekinteni.

8.14. Előleg igénylésekor a megkötött szerződés elszámolható – az áfa nélküli - összegének 10%-a erejéig az Eladó mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól. Amennyiben 10 %-nál magasabb mértékű előleg kifizetésére kerül sor, az Eladó a szerződés elszámolható összegének 10%-a és az igényelt szállítói előleg különbözetére jutó támogatás összegének megfelelő mértékű, az Irányító Hatóság javára szóló a Kbt. 134. § (6) bekezdése vagy a Korm. rendelet 83. § (1) bekezdése szerint más biztosítékot nyújt vagy a Korm. rendelet 118/A. § (2a) b) pontjának figyelembevételével nem nyújt biztosítékot. Az előlegként igénybe vett összeg a teljesítést követően kiállított számlák összegéből kerül levonásra oly módon, hogy az előleg mindaddig beszámításra kerül a kiállított számla összegébe, amíg az előleg teljes összege levonásra nem kerül.

8.15. A Vevő köteles az Eladó által kiállított és megküldött előlegszámlát annak beérkezését követő 5 napon belül záradékolni és a Támogató részére megküldeni időközi kifizetési igénylés keretében.

8.16. 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 újra kezdődik.

8.17. Eladó(k) a számla áfa tartalmának késedelmes kiegyenlítése esetén a késedelmi időre a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerint jogosult késedelmi kamatra.

8.18. A szállítói finanszírozásból fakadó bármely fizetési késedelemért – ide nem értve az áfa megfizetését - Vevő felelősséggel nem tartozik.

8.19. Az Eladó a bankszámlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Vevőt haladéktalanul értesíteni a treasury@nisz.hu e-mail címen. A bankszámlaszám változást Vevő cégkivonat alapján ellenőrzi és fogadja el.

8.20. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.

8.21. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a szerződésben a számla megküldésére meghatározott címre (8.4 pont) nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.

Egyéb rendelkezések

8.22. A Szerződés hatálya alatt Eladó(k) a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, számlaszámában) bekövetkező változásokról 8 (nyolc) naptári napon belül köteles a Vevőt írásban értesíteni és hiteles cégkivonatot csatolni.

8.23. Eladó nem fizet, illetve számol el a 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.

8.24. A külföldi adóilletőségű Eladó(k) köteles(ek) a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

8.25. Az ellenérték megfizetésére egyebekben a KM V.2 pontjának rendelkezéseit kell alkalmazni.

9. Jótállás, gyártói támogatás

9.1. Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre a Műszaki leírás 4. és 5. pontjában meghatározottak szerinti 12 hónap teljes körű, hardver- és szoftver elemekre is kiterjedő jótállást és gyártói támogatást vállal. A jótállási és gyártói támogatási idő kezdete a termék sikeres mennyiségi átvételének az időpontja. A kezdő időpontot a Teljesítést Igazoló Bizonylaton rögzíteni kell.

9.2. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget Eladó viseli.

9.3. 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.

9.4. Eladó a fent hivatkozott időtartam alatt, gyártói támogatás körében biztosítja a Műszaki leírásban részletezettek alapján Vevő hozzáférését a termékek gyártója által jelen szerződés keretében szállított termékekhez kiadásra kerülő szoftverfrissítésekhez, hibajavításokhoz, gyártói technikai dokumentációkhoz.

9.5. Eladó közvetlen kapcsolatot biztosít továbbá Vevő számára a jelen szerződés keretében szállított termékek gyártójához azok meghibásodása bejelentésének megtételére (hibajegy nyitási lehetőség) valamint az előzőekben meghatározott szolgáltatások igénybevételére.

9.6. Eladó a 9.5. pont szerinti kötelezettsége teljesítése keretében a jelen szerződés 3.3. pontjában meghatározott határidőig megadja Vevőnek azt az elérési utat (adott esetben a szükséges felhasználói kóddal együtt), mely a 9.1. pontban meghatározott időtartam alatt lehetővé teszi a Vevő számára a jótállás és gyártói támogatás keretében nyújtandó szolgáltatások igénybevételét.

Vevő, Eladó alábbi elérhetőségein jogosult bejelenteni Eladó felé a Műszaki leírás szerinti jótállási és terméktámogatási igényeit:
Telefon: +36 1 482 9503
email: eu.hu.servece.desk@global.ntt

9.7. 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.

9.8. A csereeszközök jótállására jelen 9. pont rendelkezéseit kell alkalmazni. A kicserélt hibás termékek az Eladó tulajdonába kerülnek.

9.9. Szoftverhibát Vevő az Eladó által megadott elérési úton (jelen szerződés 9.6. pontja) jelenthet be a meghibásodott termék gyártójánál. Szoftverhiba esetén a hibát a termék gyártója javítja.

10. Felhasználói jogok és jogszavatosság

10.1. 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.

10.2. Vevő a jelen szerződés keretében szállított szoftvert kizárólag a jelen szerződésben, valamint adott szoftver licenc szerződésében meghatározottak szerint használhatja. 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, továbbá semmiféle lépést nem tesz, annak érdekében, hogy azzal megegyező forráskódot hozzon létre. A szoftver használata egységes termékként engedélyezett, alkotórészei nem különíthetők el, külön nem használhatóak.

10.3. 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.

10.4. 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.

10.5. 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.

10.6. 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 meghiúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett – a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.

10.7. Eladó vállalja, hogy félként vesz részt minden, Vevő ellen jelen szerződéssel összefüggésben szabadalom bitorlás vagy szerzői jog megsértése miatt indított eljárásban. Eladó köteles továbbá megtéríteni Vevő jelen pont szerinti eljárásokkal kapcsolatban felmerült minden kárát és költségét.

11. Kötbér

11.1. Amennyiben jelen szerződés 3.3 pontjában meghatározott határidő lejártáig olyan okból, amelyért Eladó felelős, jelen szerződés teljesítése nem történik meg, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késedelem, vagy meghiúsulás) függően – késedelmi, vagy meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

11.2. 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 mennyiség nettó értéke. A késedelmi kötbérrel terhelt időszak maximum 25 nap.

11.3. Jelen szerződés meghiúsulása esetén Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke a meghiúsulással érintett termékek 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 meghíúsulási kötbér fizetésére lesz kötelezett.

11.4. Felek rögzítik, hogy figyelemmel a KM X.2.2. pontjára, ugyanazon kötbéralap tekintetében csak egy kötbér alkalmazható.

11.5. Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult az Eladót megillető díjba beszámítani a Kbt. szabályainak betartásával.

11.6. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.

11.7. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.

12. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

12.1. Felek jelen szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembevételével és kizárólag írásban módosíthatják.

12.2. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

12.3. Bármelyik Fél jogosult a szerződést – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy Vevő a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodjon, egyéb esetben azonnali hatállyal – felmondani abban az esetben, ha

- a másik Fél ellen jogerősen felszámolási eljárást rendeltek el, vagy
- a másik Fél végelszámolással történő megszűnését határozta el, vagy
- a másik Fél jelen szerződésben meghatározott kötelezettségeit súlyosan megszegi, vagy
- a másik Fél olyan magatartást tanúsít, mely a további együttműködést kizárja.

12.4. 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) Eladó titoktartási kötelezettségét megsérti
- e) Eladó valamely – fenti pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.

12.5. Vevő a Kbt. 143. §-ának (1) bekezdésében meghatározott esetekben a szerződést felmondhatja, vagy a Ptk. vonatkozó rendelkezései szerint a szerződéstől elállhat.

12.6. Vevő köteles – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (2) bekezdésében szabályozott eset bekövetkezése esetén.

12.7. Vevő jogosult és egyben köteles jelen szerződést azonnali hatállyal – a Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén felmondani. Jelen pont szerinti felmondás esetén Eladó a szerződés megszűnése előtt teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

12.8. 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.

12.9. A felmondásról írásban kell értesíteni a másik felet. A szerződés megszűnésének időpontja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja.

12.10. Az azonnali hatályú felmondás a jóállás és a szerzői jogi rendelkezések hatályát nem érinti.

13. Titoktartás, Adatkezelés

13.1. Eladó vállalja, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló szabályozásnak megfelelően üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról.

13.2. Felek tudomással bírnak arról, hogy üzleti titokra hivatkozással nem lehet olyan adat nyilvánosságra hozatalát korlátozni vagy megtiltani, amely a közbeszerzési eljárás során értékelésre került, de az ezek alapjául szolgáló részinformációk, alapadatok nyilvánosságra hozatalát az arra illetékes megtilthatja.

13.3. A Felek kötelesek a szerződés teljesítése során tudomásukra jutott üzleti titkot megőrizni, minden, bizalmasnak minősített információt, adatot vagy tényleg bizalmasan kezelni.

13.4. Eladó a Vevő előzetes írásos hozzájárulása nélkül az eljárás folyamán tudomására jutott információkat kizárólag a szerződés teljesítésére használhatja fel.

13.5. A szerződés teljesítése során az Eladó tudomására jutott, a Vevő kezelésében lévő adatokat szigorúan bizalmasan, az adatvédelmi jogszabályok rendelkezéseit megtartva kezeli, nyilvánosságra nem hozza, nem teszi azokat illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé, valamint ezeket a Vevő érdekeivel ellentétes egyéb módon nem használja fel.

13.6. Eladó alkalmazottai és Vállalkozói felé történő információközlésnek bizalmasnak kell lenni, és csak olyan mértékig megengedett, mely az adott szerződés teljesítésének szempontjából feltétlenül szükséges.

13.7. Amennyiben jelen szerződés teljesítéséhez hozzátartozik valamely információ kiadása, az Eladó kizárólag a Vevő által előzetesen, írásban kiadható információként közölt adatokat szolgáltathatja ki.

13.8. Eladó teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért és tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a Vevő jogosult – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani és kötbért érvényesíteni.

13.9. Vevő vállalja, hogy az információs szabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény adatbiztonságra vonatkozó és a Btk. személyes adattal való visszaélésre, a közérdekű adattal való visszaélésre és az üzleti titok megsértésére vonatkozó rendelkezései továbbá a 2016/679 EU adatvédelmi rendelet („GDPR”) értelmében Eladónak kizárólag – a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben – anonimizált információt és adatot (ideértve, de nem kizárólagosan személyes adatot (ide nem értve a szerződés teljesítése során közreműködő kapcsolattartó személyek neve, telefonszáma és e-mail címe), érzékeny adatot, különleges adatot, közérdekű adatot, a rendszer működésével összefüggő információt és adatot) ad át, hoz tudomására, ennek elmulasztásából, késedelmes teljesítéséből, valamint a pontatlan adatközlésből eredő, vagy azzal összefüggő minden felelősség, kár Vevőt terheli.

14. Kapcsolattartás, értesítések

14.1. A jelen szerződés teljesítése során a felek részéről kapcsolattartásra jogosult:

a) Vevő részéről:

Neve: Ényi Sándor

Beosztása: projektmenedzser

Mobiltelefon száma: +36306926635

e-mail címe: enyi.sandor@nisz.hu

Vevő központi raktárának értesítési címe: niszkozpontiraktar@nisz.hu

b) Eladó részéről:

Neve: Berta Zsolt
 Beosztás: Senior Account Manager
 Telefonszám: +36 1 482 9533
 Mobiltelefon szám: +36 30 288 9581
 E-mail cím: zsolt.bera@global.ntt

14.2. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására együttesen jogosult személyek:

Neve: Varga Dezső
 Beosztása: gazdasági vezérigazgató- helyettes

Neve: Ádám Csongor Zsolt
 Beosztása: fejlesztési ágazati igazgató

14.3. Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 14.1-14.2 pontban meghatározott kapcsolattartója/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Szerződő felek megállapodnak, hogy a 14.1-14.2 pontban meghatározott 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.

14.4. Szerződő Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést (továbbiakban: Értesítés) szerződésszerűen küldenek meg egymásnak. Szerződésszerű megküldésnek minősül, az írásban és

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

14.5. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatállyossá, 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 feladás napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

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

14.7. Felek kijelentik, hogy a Felek képviselőinek, a szerződés teljesítésében közreműködő személyek és a kapcsolattartók adatait a Felek a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, az Európai Parlament és Tanács (EU) 2016/679 rendeletének (a továbbiakban: GDPR) rendelkezései szerint kezelik. Felek a saját alkalmazottaik adatait a GDPR 6. cikk (1) (b) pontja és a munkavégzésre irányuló jogviszonyt szabályozó jogszabály rendelkezése alapján, a Felek által a másik

Fél részére továbbított személyes adatokat a GDPR 6. cikk (1) (f) pontja szerint, a szerződéses partnerük jogos érdekében veszik át és kezelik a személyes adatokat a célhoz szükséges mértékben és ideig.

14.8. Felek rögzítik, hogy rendelkeznek az adatvédelmi jogszabályok által előírt felhatalmazással a jelen szerződésben rögzített kapcsolattartói személyes adatok kezelésére. Felek kijelentik, hogy a szükséges és előírt, előzetes tájékoztatást megadták a jelen szerződésben megnevezett munkavállalóiknak arról, hogy személyes adatukat (név, e-mail, adott esetben a hozzájuk köthető telefonos, faxos elérhetőség) a jelen szerződéssel összefüggésben, a Felek közötti kapcsolattartás érdekében, a jelen szerződés megszűnésének időpontjáig – amennyiben a szerződés időtartama alatt a kapcsolattartó személye változik, úgy e változás hatályba lépéséig - az őket foglalkoztató Fél a fentebb írt körben és célból használhatja, és a másik Félnak ugyanezen célból és feltételekkel történő használat érdekében továbbíthatja. Felek kijelentik, hogy a munkavállalók jelen pontban hivatkozott adatkezelésről szóló tájékoztatásában kitértek arra, hogy a szerződésre vonatkozó kötelező iratmegőrzés időtartama alatt fenti személyes adataik a Felek dokumentumkezelő rendszerében eltárolásra, illetve jogszabály által szabályozott hatósági, bírósági eljárás során az eljáró szerv részére megküldésre kerülhetnek.

14.9. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (a továbbiakban: Infotv.), valamint a GDPR rendelkezéseit.

15. Vis Maior

15.1. Nem tekinthető szerződésszegésnek, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye. A jelen pont értelmezése szempontjából a „vis maior” olyan esetekre vonatkozik, amely az Eladó érdekkörén kívül és elháríthatatlanul következik be, neki fel nem róható. Ilyen esetek lehetnek különösen sztrájk, háború vagy forradalom, tüzeset, árvíz, járvány, karantén korlátozások és szállítási embargó. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell állnia az Eladó tevékenységével és a bekövetkezett késedelmes teljesítéssel vagy meghiúsulással.

15.2. Vis maior esetén, amennyiben a Vevő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, az Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az észszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre, melyet a vis maior esete nem gátol.

15.3. A szerződésben foglalt határidők a vis maior időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Vevőnek jogában áll a szerződés nem teljesített részétől elállni hátrányos jogi következmények nélkül oly módon, hogy az Eladóhoz erről írásos értesítést küld.

16. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése

16.1. 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.

16.2. 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.

16.3. 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.

16.4. 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.

16.5. 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.

16.6. 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, ellenkező esetben a KM-mel ellentétes rendelkezés helyébe automatikusan, külön jogcselekmény (pl.: szerződésmódosítás) nélkül a KM megfelelő rendelkezése lép.

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

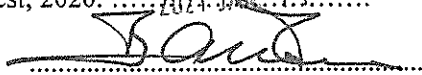
16.8. Eladó a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Eladó erre vonatkozó nyilatkozata jelen szerződéshez 6. számú mellékletként kerül csatolásra. Eladó tudomásul veszi, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról - a változás bekövetkeztétől 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.

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

1. számú melléklet	Műszaki leírás
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	Átláthatósági nyilatkozat
7. számú melléklet	Összerendelő táblázat

Jelen szerződés 16 számozott pontból és 7 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, 2020. 2021. JAN. 1.1.....



Bancsics Ferenc
Vezérigazgató
NISZ Zrt.

Vevő

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1001 Budapest, Csokonai utca 3.

1.

Budapest, 2020. 2021. JAN. 1.1.....

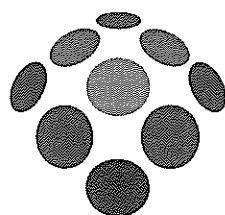


Simon István
Ügyvezető
NTT Magyarország Kft.
a közös ajánlattevők nevében
Eladó

Oldal 17 / 44



NTT Magyarország Kft.
1537 Budapest, Pf. 453. 17.
3.



N I S Z

NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

**A Központi kórházi integrált gazdálkodási rendszer
megvalósítása érdekében a Kormányzati
Adatközpontba kerülő felhő alapú működési
környezet biztosításához Hálózati eszközök és
Perimeter eszköz bővítés beszerzése (EFOP-1.9.6-16-
2017-00001 Elektronikus egészségügyi ágazati
fejlesztések c. projekt vonatkozásában).**

**Műszaki melléklet
KM01NET18**

*Készítette a Infrastruktúrafejlesztési és Rendszerintegrációs
Igazgatóság*

Tartalom

1	A beszerzés tárgya.....	20
2	Általános rendelkezés - Gyártósemlegesség	20
3	Szállító feladatai	20
3.1	Átadás-átvétel folyamata	20
3.2	A nyertes Ajánlattevő által szállítandó dokumentumok.....	21
4	Jótálás	21
5	Gyártói támogatás	21
5.1	Az „I. rész: F5 perimeter blade modul bővítés” tekintetében	21
5.2	A „II., III. és IV. rész” tekintetében	21
6	I. részajánlat: F5 perimeter blade modul bővítés	22
6.1	Egy lehetséges konfiguráció és annak kiegészítői.....	22
6.2	A befogadó F5 perimeter környezetének bemutatása	22
6.3	A megajánlott VIPRION 2250 Blade és kiegészítőivel szemben támasztott részletes követelmények	24
7	II. részajánlat: ASR1001-HX Crypto modul bővítés	25
7.1	Egy lehetséges konfiguráció és annak kiegészítői.....	25
7.2	A befogadó ASR1001-HX router környezetének bemutatása.....	26
7.3	Crypto modullal és 8Gbps áteresztőképességű crypto licenccel szemben támasztott részletes követelmények.....	27
8	III. rész: Menedzsment switch	28
8.1	A specifikációnak megfelelő, - egy lehetséges – eszközkonfiguráció	28
8.2	Management switch-vel szemben támasztott követelmények.....	28
8.3	SFP transceiver modulnak az alábbi követelményeknek kell megfelelniük	29
9	IV. rész: Adatközponti switch.....	30
9.1	A KAK DCLAN infrastruktúra bemutatása	30
9.2	A specifikációnak megfelelő, - egy lehetséges – eszközkonfiguráció	31
9.3	Adatközponti switch eszközzel szemben támasztott követelmények	32
9.4	A transceiver moduloknak az alábbi követelményeknek kell megfelelniük	34

1 A beszerzés tárgya

A beszerzés célja: Ajánlatkérő szervertermeiben hálózati szolgáltatást biztosító hálózati eszközök és ezen műszaki leírásban elvárt funkciók biztosításához szükséges licencek szállítása. A kiírásban szereplő hálózati eszközök a Nemzeti Távközlési Gerinchálózat (a továbbiakban NTG) és a Kormányzati Adatközpont (a továbbiakban KAK) hálózat továbbfejlesztéséhez, műszaki színvonalának és kapacitásának biztosításához szükségesek, melyeket Ajánlatkérő részajánlatokra bontva kíván beszerezni.

Nyertes ajánlattevőnek az előírt követelményeknek megfelelő termékek szállítását kell vállalnia a későbbi fejezetekben megadott darabszámokkal.

A részajánlatok a következők:

I. rész: F5 perimeter blade modul bővítés

II. rész: ASR1001-HX Crypto modul bővítés

III. rész: Menedzsment switch

IV. rész: Adatközponti switch

Az ajánlatnak tartalmaznia kell minden olyan hardver- és szoftver elemet, amelyek szükségesek ahhoz, hogy a részajánlatokat leíró fejezetekben kifejtett műszaki specifikáció megvalósításra kerüljön.

2 Általános rendelkezés - Gyártósemlegesség

Tekintettel a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglalt előírásokra, amennyiben az ajánlatkérő által meghatározott közbeszerzési műszaki leírásban a közbeszerzés tárgyának kellően pontos és érthető leírása szükségessé tesz meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra való hivatkozást, ajánlatkérő a hivatkozott gyártmányú vagy eredetű dolog, eljárás, védjegy, szabadalom, tevékenység, személy, típus, származás vagy gyártási folyamat helyett azzal egyenértékűt is elfogad.

3 Szállító feladatai

3.1 Átadás-átvétel folyamata

A nyertes Ajánlattevő feladatai az átadás átvétel során:

1. A követelményeknek megfelelő eszközök szállítása a szerződésben meghatározott határidőknek megfelelően Ajánlatkérő 1149 Budapest, Róna u. 54.-56. alatti raktárába.
2. Az eszközöket gyári csomagolásban, vonalkóddal ellátva, köteles leszállítani.
3. Az eszközökhöz köteles mellékelni annak rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi tartozékot (ideértve Vevő által előírt tartozékokat is), annak fizikai össze- és beszereléséhez szükséges alkatrészt, valamint az előírt funkcionalitáshoz szükséges licenceket Vevőnek átadni.
4. „A nyertes Ajánlattevő által leszállítandó dokumentumok” fejezetben meghatározott dokumentációkat elektronikus formában a megadott kapcsolattartó e-mail címére megküldeni vagy CD/DVD-n átadni.

3.2 A nyertes Ajánlattevő által leszállítandó dokumentumok

Az alább felsorolt dokumentumokat elektronikusan a szerződés teljesítése során, legkésőbb az eszközök átadásakor át kell adni:

- A hálózati eszköz által támogatott gyártó specifikus SNMP MIB-eket leíró állomány(ok).
- A hálózati eszköz és moduljainak dokumentációja magyar vagy angol nyelven. Az adott eszköztípushoz tartozó adatlapok (datasheet) és az installációt leíró segédlet (installation guide)
- gyártói támogatásra és jótállásra jogosító dokumentumok
- II. és IV. részajánlat tekintetében licencinformációs adatlap
- a szerződés mellékletét képező Összerendelő táblázat

4 Jótállás

A Gyártónak vállalnia kell a leszállított termékekre a kiszállítástól számított 12 hónap teljeskörű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő) jótállást. A jótállási idő kezdete a termékek sikeres mennyiségi átvételének az időpontja.

5 Gyártói támogatás

5.1 Az „I. rész: F5 perimeter blade modul bővítés” tekintetében

7x24 órás gyártói támogatást kell biztosítani a termék sikeres mennyiségi átvételének az időpontjától számított 12 hónapig, az eszközök árába beleértve.

A gyártói támogatás minimális feltételei:

- Bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőség a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
- 7x24 órában hozzáférési lehetőség a Gyártó szakértőikhez, akik segítenek a felmerülő problémák megoldásában.
- Az eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetősége.

5.2 A „II., III. és IV. rész” tekintetében

5x8 órás gyártói támogatást kell biztosítani a termék sikeres mennyiségi átvételének az időpontjától számított 12 hónapig, az eszközök árába beleértve.

A gyártói támogatás minimális feltételei:

- Bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőség a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
- 5x8 órában hozzáférési lehetőség a Gyártó szakértőikhez, akik segítenek a felmerülő problémák megoldásában.
- Az eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetősége.

6 I. részajánlat: F5 perimeter blade modul bővítés

Beszerezési igény: Ajánlatkérő két szervertermében HA-ban üzemelő 1-1db F5 VIPRON 2200 keretben (chassis) jelenleg keretenként 1db F5 B2250 Blade perimeter eszköz üzemel, amit további 1db F5 VIPRION B2250 Blade-el bővítünk. (A két helyszínen összesen 1-1db F5 VIPRION B2250 Blade bővítés szükséges.)

Két szerverteremben lévő adatparki eszközökbe beszerzendő modulok és licenceket az alábbi táblázat mutatja:

Mennyiség	Eszköz neve
2 db	F5 VIPRION B2250 Blade
8 db	Perimeter oldali - 40GBASE-SR4 Transceiver (QSFP+ 40GBASE-SR4 Transceiver)
8 db	DCLAN switch oldali - 40GBASE-SR4 Transceiver (QSFP+ 40GBASE-SR4 Transceiver)

6.1 Egy lehetséges konfiguráció és annak kiegészítői

A táblázatban szereplő konfiguráció a teljes szállítandó mennyiséget tartalmazza.

Cikkszám	Megnevezés	Menny.
F5-VPR-LTM-B2250	VIPRION 2250 Blade (64 GB Memory, SSD, 4 x QSFP+ Ports)	2 db
F5-SVC-VPR-PRE-L1-3	Level 1-3 Premium Service for VIPRION (7x24)	2 db
F5-SVC-VPR-RMA-2	Next-Business-Day Hardware Replacement Service (RMA) for VIPRION	2 db
F5-SVC-RMA-OPT	RMA Removable Hard Drive and Compact Flash Card Fee (per unit)	2 db
F5-UPG-QSFP+SR4	VIPRION & BIG-IP QSFP+ 40GBASE-SR4 Transceiver (Short Range, 100 m, Field Upgrade)	8 db
QSFP-40G-SR4-S	40GBASE-SR4 QSFP Trnscvr Module, MPO Conn, Enterprise-Class	8 db

6.2 A befogadó F5 perimeter környezetének bemutatása

A meglévő 2 db, teljesen azonos konfigurációjú HA-ban üzemelő 1-1db perimeter eszköz oldalanként 1db F5 VIPRON 2200 keretből (chassis) és 1db F5 B2250 Blade-ből épül fel. Az F5 B2250 Blade 4db 40GBASE-SR4 MMF optikai linkkel kapcsolódik az adatparki LAN hálózat border leaf switch párhoz. A border leaf switch-ek Cisco N9K-C93240YC-FX2 típusúak.

A befogadó, meglévő perimeter párok konfigurációja:

No:	TERMÉKKÓD	MEGNEVEZÉS	MENNY.	Egység
1	F5-VPR-LTM-C2200-AC	VIPRION 2200 Local Traffic Manager Chassis (2 x Slots, 2 x AC Power Supplies)	2	db
2	F5-SVC-VPR-PRE-L1-3	Level 1-3 Premium Service for VIPRION (7x24)	4	db
3	F5-SVC-VPR-RMA-2	Next-Business-Day Hardware Replacement Service (RMA) for VIPRION	4	db
4	F5-VPR-LTM-B2250	VIPRION 2250 Blade (64 GB Memory, SSD, 4 x QSFP+ Ports)	2	db
5	F5-SVC-VPR-PRE-L1-3	Level 1-3 Premium Service for VIPRION (7x24)	4	db
6	F5-SVC-VPR-RMA-2	Next-Business-Day Hardware Replacement Service (RMA) for VIPRION	4	db
7	F5-SVC-RMA-OPT	RMA Removable Hard Drive and Compact Flash Card Fee (per unit)	4	db
8	F5-ADD-VPR-VCMP-2200	VIPRION Virtual Clustered Multiprocessing License for 2200 Chassis	2	db
9	F5-SVC-VPR-PRE-L1-3	Level 1-3 Premium Service for VIPRION (7x24)	4	db
10	F5-ADD-VPR-BT-C2X00	VIPRION Best Bundle for 2X00 Chassis	2	db
11	F5-SVC-VPR-PRE-L1-3	Level 1-3 Premium Service for VIPRION (7x24)	4	db
12	F5-ADD-VPR-USER-500	VIPRION Add-on License for Access Policy Manager (500 Concurrent VPN Users)	2	db
13	F5-SVC-VPR-PRE-L1-3	Level 1-3 Premium Service for VIPRION (7x24)	4	db
14	F5-SBS-VPR-IPI-1-1YR	VIPRION IP Intelligence License for 2X00 Chassis (1-Year Subscription)	4	db
15	F5-UPG-QSFP+	VIPRION & BIG-IP QSFP+ 40GBASE-SR4 Transceiver (Short Range, 100 m, Field Upgrade)	8	db

A fentiek alapján elvárás a megajánlott VIPRION 2250 Blade és kiegészítőivel szemben:

- a fent megadott, meglévő F5-VPR-LTM-C2200-AC cikkszámú chassis üres modulhelyébe a megajánlott blade modul garancia vesztés nélkül beilleszthető legyen.
- a megajánlott blade modul beillesztést követően együtt kell működnie a befogadó berendezéssel és abban nem okozhat funkció vesztést.
- a megajánlott blade modul rendelkezze 4db 40GBASE-SR4 QSFP transceiver modullal
- meg kell ajánlani a DCLAN kapcsolat kialakításhoz szükséges blade-enkénti 4db Cisco N9K-C93240YC-FX2 típusú border leaf switch-ekbe illeszthető QSFP-40G-SR4-S cikkszámú transceivereket. (A 3 méteres MMF, Type-B, MPO-12, female, Key-up csatlakozókkal szerelt optikai patch kábeleket Ajánlattevő biztosítja.)
- **7x24 órás gyártói támogatást kell biztosítani** a kiszállítástól számított 12 hónapig, az eszközök árába beleértve. Gyártói támogatási idő kezdete a termékek sikeres mennyiségi átadás-átvételének az időpontja.

A gyártói támogatás minimális feltételei:

- Bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőség a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
- 7x24 órában hozzáférési lehetőség a Gyártó szakértőjéhez, akik segítenek a felmerülő problémák megoldásában.
- Az eszközökhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetősége.
- A Gyártónak vállalnia kell a leszállított termékekre a kiszállítástól számított 12 hónap teljesskörű jótállást.

6.3 A megajánlott VIPRION 2250 Blade és kiegészítőivel szemben támasztott részletes követelmények

Azono- sító	Követelmény
P-01	F5-VPR-LTM-C2200-AC cikkszámú chassis üres modulhelyébe a megajánlott blade modul garancia vesztés nélkül beilleszthető legyen.
P-02	A megajánlott blade modul beillesztést követően együtt kell működnie a befogadó berendezéssel és abban nem okozhat funkció vesztést.
P-03	A megajánlott blade modul rendelkezze 4db 40GBASE-SR4 QSFP transceiver modullal
P-04	Meg kell ajánlani a DCLAN kapcsolat kialakításhoz szükséges blade-enkénti 4db Cisco N9K-C93240YC-FX2 típusú border leaf switch-ekbe illeszthető QSFP-40G-SR4-S cikkszámú transceivereket. (A 3 méteres MMF, Type-B, MPO-12, female, Key-up csatlakozókkal szerelt optikai patch kábeleket Ajánlattevő biztosítja.)
P-05	7x24 órás gyártói támogatást kell biztosítani a kiszállítástól számított 12 hónapig, az eszközök árába beleértve. A gyártói támogatás minimális feltételei: • Bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőség a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez. • 7x24 órában hozzáférési lehetőség a Gyártó szakértőikhez, akik segítenek a felmerülő problémák megoldásában. • Az eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetősége.
P-06	A Gyártónak vállalnia kell a leszállított termékekre a kiszállítástól számított 12 hónap teljeskörű jótállást.

7 II. részajánlat: ASR1001-HX Crypto modul bővítés

Beszerzési igény: két szerverteremben üzemelő 1-1db Cisco ASR1001-HX router bővítése titkosítást biztosító crypto eszközzel és licenccel.

Két szerverteremben lévő adatparki eszközökbe beszerezendő modulokat és licenceket az alábbi táblázat mutatja:

Mennyiség	Eszköz neve
2 db	Cisco ASR1001-HX routerbe való crypto modul
2 db	8Gbps áteresztőképességű crypto licenc

7.1 Egy lehetséges konfiguráció és annak kiegészítői

A táblázatban szereplő konfiguráció a teljes szállítandó mennyiséget tartalmazza.

Cikkszám	Megnevezés	Menny.
ASR1001HX-IPSECHW	Cisco ASR1001-HX Crypto Module with no default throughput	2 db
FLSA1-1HXIPS8G	Crypto throughput License for ASR1001-HX 8G	2 db

7.2 A befogadó ASR1001-HX router környezetének bemutatása

A meglévő 2 db, teljesen azonos konfigurációjú ASR1001-HX router Ajánlatkérő két georedundáns adatparki géptermben elsősorban internet border routerként üzemelnek. 10GbE multimódusú optikai interfészeken, közvetlenül kapcsolódnak a már meglévő Juniper MX480 és N9K-C93180YC-EX típusú hálózati eszközökhöz, illetve kapcsolódnak az adatparki F5 HPS-VPR-LTM-B2250 típusú perimeter eszközökhöz.

A befogadó, meglévő router konfigurációja **egy eszközre** nézve:

Cikkszám	Megnevezés	Menny. (darab)
ASR1001-HX	Cisco ASR1001-HX System,4x10GE+4x1GE,2xP/S, optional crypto	1
CON-SNT-ASR1XH11	SNTC-8X5XNBD Cisco ASR1001-HX Sys	1
SLASR1-AIS	Cisco ASR 1000 Advanced IP Services License	1
CON-SNT-SLASR1AK	SNTC-8X5XNBD Cisco ASR 1000 Advanced IP Services	1
ASR1K-WAN-AGGR	ASR1k-WAN Aggregation with or without Crypto - tracking only	1
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	4
M-ASR1001HX-8GB	Cisco ASR1001-HX 8GB DRAM	1
SASR1KHXX9-166	UNIVERSAL	1
ASR1KX-AC-750W-R	Cisco ASR1000-X 750W AC Power Supply, Reverse Air	2

A fentiek alapján elvárás a megajánlott crypto modullal és 8Gbps áteresztőképességű crypto licenccel szemben, hogy:

- a fent megadott ASR1001-HX routerbe a megajánlott crypto modul garanciavesztés nélkül beilleszthető legyen,
- a megajánlott crypto modul beillesztést követően együtt kell működnie a befogadó berendezéssel és abban nem okozhat funkcióvesztést,
- a bővítést követően a megajánlott modul és crypto licenc tegye lehetővé a hardver alapú, 8Gbps áteresztő képességű titkosítást (encryption) a befogadó routeren.

7.3 Crypto modullal és 8Gbps áteresztőképességű crypto licenccel szemben támasztott részletes követelmények

Azono- sító	Követelmény
CR-01	A leírásban definiált ASR1001-HX routerbe a megajánlott crypto modul garanciavesztés nélkül beilleszthető legyen.
CR-02	A megajánlott crypto modul beillesztést követően együtt kell működnie a befogadó berendezéssel és abban nem okozhat funkció veszteséget
CR-03	a bővítést követően a megajánlott modul és crypto licenc tegye lehetővé a hardver alapú, 8Gbps áteresztő képességű titkosítást (encryption) a befogadó routeren.
CR-04	A megajánlott modul és licenc bővítést követően az eszköz támogassa a következő funkciókat és szabványokat: • IPsec VPN támogatás • PKI (Public-key-infrastructure) támogatása • Crypto map IPsec támogatás vrf-ben is • Tunnel Interface alapú (VTI) IPsec mód támogatás és együttműködés Cisco eszközökkel vrf-ben is • Együttműködés olyan VPN megoldással, amely támogatja a hangszolgáltatáshoz elengedhetetlen QoS-t IPsec felett • Támogassa legalább a DES, 3DES, AES 128, AES 192, and AES 256 titkosítási eljárásokat ISAKMP és IPSEC esetén. • Támogassa legalább az MD5, SHA, SHA256 és SHA512 hashing algoritmusokat ISAKMP és IPSEC esetén. • GET VPN Version 1.0.17 Group Member, GETVPN G-IKEv2 támogatás az alábbi paraméterekkel: - ISAKMP paraméterek: sha512 hash, aes256 encryption - IPSEC paraméterek: sha512 hash, aes 256 encryption - Redundáns keyserver beállítás - Rekeying funkció - Anti replay funkció - Deny policy statement

8 III. rész: Menedzsment switch

Beszerezési igény: a szerverterembe tervezett eszközöket és azokhoz tartozó optikai interfész modulokat az alábbi táblázat mutatja.

Mennyiség	Eszköz neve
2 db	Menedzsment switch
4 db	Dual LC/PC 1GbE multimódusú modul (SFP)

8.1 A specifikációnak megfelelő, - egy lehetséges - eszközkonfiguráció

Lehetséges konfiguráció és annak kiegészítői, - az összes eszközre vonatkozóan, - az alábbi.

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség
WS-C3650-48TD-E	Cisco Catalyst 3650 48 Port Data 2x10G Uplink IP Services	2 db
GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	4 db
PWR-C2-250WAC	250W AC Config 2 Power Supply	2 db

8.2 Management switch-vel szemben támasztott követelmények

Ajánlattevő által megajánlott management LAN switch-eknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük.

Management LAN switch-vel szemben támasztott műszaki követelmények

Azon osító	Követelmény
TM-01	IPv4-es routing tábla mérete: legalább 20000 route bejegyzés
TM-02	MAC tábla mérete: legalább 32000 MAC cím bejegyzés
TM-03	LAG (IEEE 802.3ad) interfészenkénti fizikai portok max. száma: legalább 8
TM-04	Fizikai interfészek minimális száma az ajánlott kiépítésben legalább 48 db 10/100/1000 Ethernet (RJ45), és legalább 2 db 1/10GbE (SFP+) A megajánlott eszköz tartalmazza az alábbi transceiver-eket, melyek garanciavesztés nélkül a megajánlott berendezésekbe illeszthetők, azokkal együttműködnek: • 2db.. Dual LC multimódusú, 1GbE interfész modul (SFP)
TM-05	Legyen 19'-os rack szekrénybe szerelhető, és ehhez rendelkezzen a rögzítéshez szükséges elemekkel is.
TM-06	Rendelkezzen redundáns 230V-os AC táp-, és redundáns ventilátor egységekkel. A tápegységekhez tartozó tápkábelek csatlakoztathatók IEC320 C13 (anya) aljzatokhoz.
TM-07	Secure Shell (SSH) Protocol a távoli hozzáférések esetén (IPv4 és IPv6 környezetben is).
TM-08	Felhasználók hozzáféréseinek kontrollja (Authentication, Authorisation, Accounting) Radius és Tacacs+ alapon.
TM-09	SNMP v1, v2c, and v3 támogatása.

TM-10	Támogassa az alábbi szabványokat/protokollokat:
	• RFC 2453 RIPv2 • RFC 2328 OSPFv2 • RFC 2740 OSPFv3 for IPv6 • IEEE 802.1AB Station and Media Access Control Connectivity Discovery (LLDP) • IEEE 802.1ad QinQ • IEEE 802.1D MAC Bridges • IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs • IEEE 802.1q Virtual LANs • IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees • IEEE 802.1X Port Based Network Access Control • IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3ad Link Aggregation (LAG) • IEEE 802.3z 1000BASE-X • RFC 792 ICMP • RFC 1305 NTPv3 • RFC 783 vagy RFC 1350 TFTP Protocol • RFC 2131 DHCP • RFC 2338 VRRP • RFC 2475 DiffServ Architecture • RFC 2819 (RMON groups Alarm, Event, History and Statistics only)
TM-11	Az eszköz rendelkezzen legalább 100Mpps csomagtovábbítási képességgel
TM-12	A megajánlott Dual LC/PC 1GbE multimódusú modul (SFP) teljesíti a “Dual LC multimódusú, 1GbE interfész modullal (SFP) szembeni követelmények” táblázatban szereplő előírásokat.

8.3 SFP transceiver modulnak az alábbi követelményeknek kell megfelelniük

Dual LC multimódusú, 1GbE interfész modullal (SFP) szembeni követelmények

Paraméter típus	Paraméter érték
Megnevezés	Dual LC multimódusú, 1GbE interfész modul (SFP)
Form Factor:	SFP
Sávszélesség	1 Gbps
Szabvány:	IEEE 802.3z
Kábel és távolság	multimódusú optikai szálpár (legalább 300méter)
Csatoló felület:	Dual LC
Hullámhossz:	770-860 nm
Vételi jelteljesítmény:	0-tól -17-ig [dBm]
Adási jelteljesítmény:	-3-tól -9,5-ig [dBm]

9 IV. rész: Adatközponti switch

Beszerezési igény: adatközponti környezetbe kerülő switch eszközök, előírt funkciókat biztosító licencek, optikai transceiver modulok szállítása. A beszerzendő eszközök meglévő hálózat kapacitásbővítéséhez szükségesek. A szállítandó eszközöknek illeszkedniük kell a kialakított, üzemelő DCLAN platformmal és nem eredményezhetnek funkció, management, teljesítmény csökkenést, és a platform automatizmus változtatása nélkül beilleszthetők.

9.1 A KAK DCLAN infrastruktúra bemutatása

A DCLAN-t Leaf-Spine topológiával és BGP EVPN alapú VxLAN protokollal kialakított környezet alkotja, melynek főbb jellemzői:

- a produktív DC hálózat kliensei (pl. szerverek) kapcsolódnak a beszerzendő DCLAN switch párokhoz 1/10GbE rezes és 1/10/100GbE multimódusú interfészekon keresztül; ToR/EoR (Top of the Rack, End of the Row) funkciójú Leaf switch-ek egységesen **N9K-C93240YC-FX2** típusúak.
- a beszerzendő DCLAN switch-ek, mint Leaf eszközök kapcsolódnak az Ajánlatkérő meglévő N9K-C9332PQ típusú Spine switch-eihez multimódusú 40 GbE QSFP optikai interfész modulokon keresztül, amivel a szállítandó eszköz teljes együttműködése megkövetelt.

Az adatparkon belül az optikai rendezők LC/PC csatlakozójú multimódusú optikai szálakkal kerültek kiépítésre. Az optikai szálak mennyisége korlátozott, ezért egy 40GbE link kialakításához 2 szál optika használható fel, amit a jelenleg üzemelő eszközökben QSFP-40G-SR-BD típusú interfész modulok biztosítanak.

A Leaf – Spine eszközök biztosítják/alkotják a kialakított VxLAN infrastruktúrát, melybe a szállítandó eszközöknek illeszkedniük kell.

Ezen környezethez szükséges követelményeket a lenti táblázatok tartalmazzák.

A beszerzendő eszközöket és azokhoz tartozó optikai interfész modulokat az alábbi táblázat mutatja:

Menny.	Eszköz neve
4 db	Switch
4 db	1 méter hosszúságú, 100Gbps-os, QSFP csatlakozójú, passzív réz direct-attach adat kábel
96 db	Dual LC, multimódusú, 10GbE interfész modul (SFP+)
32 db	Duplex LC, multimódusú, 40GbE interfész modul (QSFP)

9.2 A specifikációnak megfelelő, - egy lehetséges - eszközkonfiguráció

Lehetséges konfiguráció és annak kiegészítői, - az összes eszközre vonatkozóan, - az alábbi.

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség
N9K-C93240YC-FX2	Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 12p 100G QSFP28	4 db
N93-LAN1K9	LAN Enterprise License for Nexus 9300 Platform	4 db
QSFP-100G-CU1M	100GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 1m	4 db
SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	96 db
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	32 db

9.3 Adatközponti switch eszközzel szemben támasztott követelmények

Ajánlattevő által megajánlott DCLAN switch-eknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük. A táblázatban szereplő mennyiségi és performancia elvárások 1 db berendezésre vonatkoznak, ha az nincs az adott követelménynél meghatározva. Adatközponti switch eszközzel szemben támasztott műszaki követelmények:

Azonosító	Követelmény
TE-1	Áteresztő képesség, routing/switching kapacitás legalább 4,8 Tbps
TE-2	IP host bejegyzések száma legalább 800000 host bejegyzés
TE-3	IP routing tábla mérete legalább 800000 route bejegyzés
TE-4	MAC tábla mérete legalább 250000 MAC cím bejegyzés
TE-5	LAG (IEEE 802.3ad) interfészenkénti fizikai portok max. száma 16
TE-6	Fizikai interfész portok minimális száma az ajánlott kiépítésben eszközönként legalább 48 db 1/10GbE (SFP+) és legalább 12db 40/100GbE (QSFP28) port.
TE-7	Legyen 19"-os rack szekrénybe szerelhető, és ehhez rendelkezzen a rögzítéshez szükséges elemekkel is.
TE-8	Rendelkezzen a MSZ 172-1:1986 magyar szabványnak megfelelő érintésvédelmi minősítéssel.
TE-9	Rendelkezzen redundáns, 230V-os (AC) táp- és redundáns ventilátor egységekkel. A tápegységekhez tartozó tápkábelek csatlakoztathatók a rack szekrényekben lévő IEC320 C13 (anya) aljzatokhoz.
TE-10	A táp- és ventilátor egységeket az eszköz üzemelése közben is lehessen cserélni. Az eszköz rackszerkénybe beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki. (intake airflow) / Amennyiben az eszköz eleje (front oldala) nincs egyértelműen meghatározva, akkor az eszköz azon oldalát tekintjük front oldalnak, amelyen a legtöbb hálózati port található. /
TE-11	Támogassa az 1.3 vagy újabb Openflow protokollt.
TE-12	Támogassa a működés közbeni szoftverfrissítést (In-Service Software Upgrade).
TE-13	Secure Shell (SSH) Protocol a távoli hozzáférések esetén (IPv4 és IPv6 környezetben is).
TE-14	Felhasználók hozzáféréseinek kontrollja (Authentication, Authorisation, Accounting) Radius és Tacacs+ alapon.
TE-15	SNMP v2c, and v3 támogatása.
TE-16	Támogassa a 9216 byte-os jumbo frame-eket .
TE-17	Támogassa a statikus és dinamikus routing protokollokat: • RFC 2453 RIPv2 • RFC 2328 OSPFv2 • RFC 2740 OSPFv3 for IPv6 • RFC 1112 IGMP • RFC 2236 IGMPv2 • RFC 3376 IGMPv3 • RFC 2362 vagy RFC 4601 PIM Sparse Mode • RFC 3618 Multicast Source Discovery Protocol (MSDP)
TE-18	Támogassa az alábbi szabványokat: • IEEE 802.1AB Station and Media Access Control Connectivity Discovery (LLDP) • IEEE 802.1ad QinQ

	• IEEE 802.1D MAC Bridges • IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs • IEEE 802.1q Virtual LANs • IEEE 802.1Qaz Enhanced Transmission Selection for Bandwidth Sharing Between Traffic Classes • IEEE 802.1Qbb Priority-based Flow Control • IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees • IEEE 802.1X Port Based Network Access Control • IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree • IEEE 802.3ad Link Aggregation (LAG) • IEEE 802.3ba 40 GbE és 100GbE • RFC 792 ICMP • RFC 1305 NTPv3 • RFC 783 vagy RFC 1350 TFTP Protocol • RFC 2131 DHCP • RFC 2475 DiffServ Architecture
TE-19	RFC 7348 (VXLAN) MP-BGP EVPN (RFC 7432) kontrol síkkal.
TE-20	Teljes kompatibilitás a meglévő N9K-C93180YC-EX (NX-OS) Leaf eszközzel, az alábbiakra nézve: • performancia • a meglévő Leaf eszközzel stabilan működő vPC kialakítható • a meglévő hálózat változtatása nélkül beilleszthető a BGP EVPN alapú VxLAN környezetbe • a kialakított VxLAN-ban üzemelő multicast-ba átalakítás nélkül illeszthető • OSPF, BGP routing képességek • management
TE-21	Az összes beszerzendő switch-re vonatkozóan az eljárásban beszerzendő, - az eszközök közvetlen összekapcsolását lehetővé tevő, - adatkábelek és azok mennyisége az alábbi: • 4 db 1 méter hosszúságú, 100Gbps-os, QSFP csatlakozójú, passzív réz direct-attach adat kábel A felsorolt adatkábelek garanciavesztés nélkül a megajánlott berendezésekbe illeszthetők, azokkal együttműködnek.
TE-22	Az összes beszerzendő switchre vonatkozóan az eljárásban beszerzendő transceiver-ek és azok mennyisége az alábbi: • 96 db Dual LC, multimódusú, 10GbE interfész modul (SFP+) • 32 db Duplex LC, multimódusú, 40GbE interfész modul (QSFP) A felsorolt interfész modulok (transceiver-ek) mindegyike: • garanciavesztés nélkül a megajánlott berendezésekbe illeszthető, azokkal együttműködik. • teljesíti a <i>“A transceiver moduloknak az alábbi követelményeknek kell megfelelniük”</i> fejezetben leírt követelményeket.

9.4 A transceiver moduloknak az alábbi követelményeknek kell megfelelniük

Dual LC, multimódusú, 10GbE interfész modullal (SFP+) szembeni követelmények

Paraméter típus	Paraméter érték
Megnevezés	Dual LC, multimódusú, 10GbE interfész modul (SFP+)
Form Factor	SFP+
Sávszélesség	10 Gbps
Szabvány	IEEE 802.3ae
Kábel és távolság	multimódusú optikai szálpár • OM3 esetén (legalább 100méter) • OM4 esetén (legalább 150méter)
Csatoló felület	Dual LC/PC connector
Hullámhossz	840-860 nm
Vételi jelteljesítmény	-1,0-tól -9,9-ig [dBm]
Adási jelteljesítmény	-1,2-től -7,3-ig [dBm]
FCoE támogatás	Nem szükséges.

Duplex LC, multimódusú, 40GbE interfész modullal (QSFP) szembeni követelmények

Paraméter típus	Paraméter érték
Megnevezés	Duplex LC, multimódusú, 40GbE interfész modul (QSFP)
Form Factor	QSFP
Sávszélesség	40 Gbps
Kábel és távolság	• OM3 multimódusú optikai szálpár esetén (legalább 100méter) • OM4 multimódusú optikai szálpár esetén (legalább 150méter)
Csatoló felület	Duplex LC connector
Hullámhossz	832-918 nm

2. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez

Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, egységára, ára
(Eladó ajánlatába benyújtott ajánlattételi lap)
Megrendelt termék- és árlista

I. rész: F5 perimeter blade modul bővítés

Tétel	Cikkszám, Termékazonosító	Termék megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	Szerződés azonosító	Egység ár (nettó Ft)	Összesen ár (nettó Ft)	Szállítási idő (nap)	Jótállási idő (hónap),
1.	• F5-VPR- LTM-B2250	VIPRION 2250 Blade (64 GB Memory, SSD, 4 x QSFP+ Ports)	2	db	KM0104N ET18	32 548 450	65 096 900	80	12
2.	• F5-SVC- VPR-PRE-L1-3	Level 1-3 Premium Service for VIPRION (7x24)	2	db	KM0104N ET18	27 000	54 000	80	12
3	• F5-SVC- VPR-RMA-2	Next- Business-Day Hardware Replacement Service (RMA) for VIPRION	2	db	KM0104N ET18	27 000	54 000	80	12
4	• F5-UPG- QSFP+SR4	VIPRION & BIG-IP QSFP+ 40GBASE- SR4	8	db	KM0104N ET18	1 000 912	8 007 296	80	12

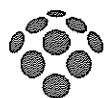
		Transceiver (Short Range, 100 m, Field Upgrade)							
5	• QSFP- 40G-SR4-S	40GBASE- SR4 QSFP Trnsevr Module, MPO Conn, Enterprise- Class	8	db	KM0104N ET18	310 459	2 483 672	80	12

Összesen ár Ft (nettó)	75 695 868
-----------------------------------	------------

Közbeszerzési díj	1%	Ft (nettó)	756 959
--------------------------	----	-------------------	---------

Áfa kulcs	27%	Áfa Ft	20 642 263
------------------	-----	---------------	------------

Bruttó összesen ár Ft	97 095 090
------------------------------	------------



NISZ

3. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez
6-NY6 Nyilatkozat Partner adatairól 1.0

Nyilatkozat Partner adatairól

Azonosító adatok:		
Teljes név <i>(cégjegyzéknek megfelelően)</i> : NTT Magyarország Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság		Rövid név <i>(cégjegyzéknek megfelelően)</i> : NTT Magyarország Kft.
Cégjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb 01-09-696931 szám <i>(megfelelő aláhúzendő)</i> : 01-09-696931		
Adószám: 12655085-2-43		Uniós adószám: HU12655085
Kapcsolattartó adatai		
Név: Berta Zsolt		Beosztás: Senior Account Manager
Telefonszám: +36 30 288 9581		E-mail cím: zsolt.bera@global.ntt
Cím		
Székhely <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : H-1117 Budapest, Budafoki út 60.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : H-1537 Budapest, Pf.: 453/171		
<i>Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns</i>		
Számla küldési cím <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : H-1537 Budapest, Pf.: 453/171		
Cégnév: NTT Magyarország Kft.		
Számlázási cím <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : H-1117 Budapest, Budafoki út 60.		
Számlavezető bank		
Neve: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.		
Bankszámla száma: 10400968-00023130-00000005		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk <i>(adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)</i>		
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)]: NEM Milyen tevékenység alapján:	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: NEM Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

Budapest, 2020.



NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
H-1081 Budapest, Csokonai utca 3.
6-NY3 Teljesítést igazoló bizonylat 1.0

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:			

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):	
<i>a szerződésben meghatározott egyéb devizában</i>	Devizanem: Érték:
Az elfogadott teljesítésből visszatartott (jóteljesítési) garancia, kötbér (Ft):	

.....
Szállító képviselője

.....
Megrendelő képviselője (1)

.....
Megrendelő képviselője (2)



+36 1 459 4200



info@nisz.hu



nisz.hu



5. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez
34-NY6 Licencinformációs adatlap 8.0

Licencinformációs adatlap

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

Dátum _____

Licencátadó vagy gyártó cégszerű aláírása

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-mailes 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 cikkszám: A szoftvertermék pontos, a gyártó által deklarált cikkszám (pl.: SKU, Partnumber stb.)

Gyártó megnevezése: A szoftvertermék gyártójának pontos neve.

Szoftver csoport neve: A szoftvercsoport pontos, a gyártó által deklarált megnevezése és verziószáma.

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

Licenc csoport neve: A licenccsoport pontos, a gyártó által deklarált megnevezése.

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

Szoftver/licenc státusz

Aktív: Az aktív és inaktív állapotok darabszámmal megjelölve.

Kiosztott: A kiosztott (használatban) és a nem kiosztott szoftverek darabszámmal megjelölve.

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 végdátummal.

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

Előfizetés érvényességi ideje: A szoftver érvényességnek kezdő és végdátuma.

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.

Eladó átláthatósági nyilatkozata

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

Cégnév: NTT Magyarország Kft.
Székhely 1117 Budapest, Budafoki út 60.
Cégjegyzék szám: 01-09-696931
Adószám: 12655085-2-43
Képviselőjében eljár: Simon István Ügyvezető

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

Tudomásul veszem, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról köteles vagyok a Digitális Kormányzati Ügynökséget haladéktalanul írásban értesíteni.

Tudomásul veszem, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést a Digitális Kormányzati Ügynökség jogosult felmondani, vagy attól elállni.

Budapest, 2020.

² 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. *átlátható szervezet:*

a) az állam, a költségvetési szerv, a köztestület, 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 vízitársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

cb) a civil szervezet és a vízitársulat, 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;

Összerendelő táblázat

Sor-szám	Leltári azonosító (Vonalkód)	Típuszám az eszközön	Megnevezés	Gyári szám	Egyéb azonosító (IMEI szám, MAC Address)	Főeszköz * I / N	db	Szülőeszköz leltári száma	Szállítási cím Telephely	Szállító neve	Gyártó neve
							1				
							1				
							1				
							1				
							1				
							1				
							1				
							1				
							1				
							1				
							1				
							1				
							1				

* Ha Főeszköz oszlop "N"-el jelölt (azaz beépülő tartozék elem van) akkor ki kell tölteni a "Szülőeszköz leltári szám" oszlop megfelelő celláját a főeszközének leltári azonosítójával.



NTT Magyarország Kft.

1117 Budapest

Budafoki út 60.

Tel: 1 482 9500

Fax: 1 482 9501

www.hello.global.ntt

MEGHATALMAZÁS

Alulírott **Simon István**, mint a **NTT Magyarország Kft.** (1117 Budapest, Budafoki út 60., adószám: 12655085-2-43) cégjegyzésre jogosult képviselője

meghatalmazom

Deim Lászlót (lakcím: 1221 Budapest, Alkotmány u. 25. szig.sz.: 946643RA, anyja neve: Nagy Iлона) és **Wollner Lászlót** (lakcím: 1116 Budapest, Kalotaszeg u 15. TT/11. szig.sz.:764178BE, anyja neve: Molnár Edit), hogy a(z)

NISZ NEUJETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS SZOLGÁLTATÓ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

mint Ajánlatkérő által, a központi közhatali integritás garanciájáról, a hálózati biztonságáról, a hálózati erőforrásokról és a hálózati szolgáltatásokról szóló 2011. évi LXXV. törvény (Eüv. 1. § 6-16-2011-0007.1 pont) tárgyú eljárás során különös tekintettel a **NTT Magyarország Kft.**, az ajánlattevő **teljes körű**

képviselőre, különös tekintettel a **NTT Magyarország Kft.** nevében történő kötelezettségvállalásra, nyilatkozattételre, az ajánlati dokumentáció elkészítésére, szignálásra, **együttes** aláírására (különösen a felolvasólap és a nyilatkozatok) az ajánlat benyújtására, valamint a ajánlatkérővel történő teljes körű kapcsolattartásra. Jelen meghatalmazás annak visszavonásáig hatályos.

Kelt: Budapest, 2021. JANUÁR 05.

Deim László
Kereskedelmi igazgató
NTT Magyarország Kft.
meghatalmazott

Wollner László
Biztonsági üzletág vezető
NTT Magyarország Kft.
meghatalmazott



NTT Magyarország Kft.
1537 Budapest, Pf. 453/171

NTT

Simon István
Ügyvezető

NTT Magyarország Kft.
meghatalmazó

Tanú 1

Név: TÓTHSÓLYK LILI

Cím: 1100 MINDORHÁZI SZÉLESBÉKON, ÚT 18.

Személy ig. szám: 943997754

Aláírás:

Tanú 2

Név: PÁLFI L. BRIGITTA

Cím: 1042 BP MUNKÁSDITHON U 59 8/24

Személy ig.szám: 635224 AE

Aláírás:

