

Szerződés nyilvántartási száma: ...1017557...

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

I. rész

amely létrejött egyrészről a

Intézmény

Intézmény neve:
KEF azonosító:

Székhely:
Cégjegyzék szám:
Adószám:
Bankszámlaszám:
Képviseli:
Képviselő titulusa:

**NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
20030**
1081 Budapest, Csokonai u. 3
01-10-041633
10585560-2-44
K&H Bank Nyrt.10403239-00027183-00000001
Varga Dezső és Kopcsányi Tibor
vezérigazgató-helyettes és igazgató

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a(z)

Cég neve:(közbeszerzési vevőszolgálat):
KEF azonosító:
Székhely:
Cégjegyzék szám:
Adószám:
Bankszámlaszám:
Képviseli:
Képviselő titulusa:

**SCI-Hálózat Távközlési és Hálózatintegrációs zRt.
200082**
1142 Budapest, Szihalom utca 7.
01-10-043883
12402179-2-42
10700024-04504001-51100005 CIB Bank
Kocsis László
vezérigazgató

Cég neve:

KEF azonosító:
Székhely:
Cégjegyzék szám:
Adószám:
Bankszámlaszám:
Képviseli:
Képviselő titulusa:

**DIGITAL Számítástechnikai Kereskedelmi és
Szolgáltató Kft.
100017**
6723 Szeged, Csongrádi sgt. 83.
06-09-000341
10406115-2-06
10980006-00000004-20740003
Fenyvesi József
ügyvezető

Cég neve:

KEF azonosító:
Székhely:
Cégjegyzék szám:
Adószám:
Bankszámlaszám:
Képviseli:
Képviselő titulusa:

**Digitran Hungária Zrt.
201321**
1027 Budapest, Henger utca 2/C
01-10-049616
26196413-2-41
10300002-10699363-40120017
Rátkai Péter
igazgatósági tag

Cég neve:

KEF azonosító:
Székhely:
Cégjegyzék szám:

**Enterprise Communications Magyarország Kft.
200191**
1138 Budapest, Váci út 117-119.
01-09-875754

Szignálom
dr. Kassai Zoltán Péter
jogtanácsos
NISZ Zrt

Adószám:	13835462-2-41
Bankszámlaszám:	10300002-10317104-49020013
Képviseli:	Orbán Előd
Képviselő titulusa:	ügyvezető
Cég neve:	4iG Nyrt.
KEF azonosító:	100032
Székhely:	1037 Budapest, Montevideo u. 8.
Cégjegyzék szám:	01-10-044993
Adószám:	12011069-2-41
Bankszámlaszám:	12001008-00164262-02100004
Képviseli:	Radó Gábor és Farkas Péter
Képviselő titulusa:	kereskedelmi vezérigazgató-helyettes, műszaki vezérigazgató-helyettes
Cég neve:	Innomatrix Services Kft.
KEF azonosító:	200616
Székhely:	2132 Göd, Rózsa u. 27.
Cégjegyzék szám:	13-09-137359
Adószám:	14175620-2-13
Bankszámlaszám:	18400010-03670231-40100018
Képviseli:	Vida Szabolcs
Képviselő titulusa:	ügyvezető
Cég neve:	MWMS Szolgáltató Kft
KEF azonosító:	200819
Székhely:	1047, Budapest Baross u. 79-89
Cégjegyzék szám:	01-09-294986
Adószám:	24147255-2-41
Bankszámlaszám:	12100011-10145377
Képviseli:	Saáry Csaba
Képviselő titulusa:	ügyvezető
Cég neve:	Secops Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
KEF azonosító:	201336
Székhely:	2220 Vecsés Lincoln út 1.
Cégjegyzék szám:	13-09-185614
Adószám:	24766694-2-13
Bankszámlaszám:	11600006-00000000-65460577
Képviseli:	Hrutka István
Képviselő titulusa:	ügyvezető
Cég neve:	Spacenet Zrt.
KEF azonosító:	201351
Székhely:	1124 Budapest, Lejtő út 17/A 3. em.
Cégjegyzék szám:	01-10-049984
Adószám:	26533500-2-43
Bankszámlaszám:	10401093-50526784-67751009
Képviseli:	Ligárt András
Képviselő titulusa:	vezérigazgató
Cég neve:	SzámHEAD Kft.
KEF azonosító:	100194
Székhely:	1117 Budapest, Budafoki út 95.
Cégjegyzék szám:	01-09-070055

Adószám:	10415618-2-43
Bankszámlaszám:	10300002-20340494-00003285
Képviseli:	Watzker Ádám, Kádár István József
Képviselő titulusa:	ügyvezető (önálló)

mint 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 Közbiztosítási és Ellátási Főigazgatóság (KEF) által TED 2018/S 025-052837 (KE-1571/2018) szám alatt, a központosított közbiztosítás hatálya alá tartozó Intézmények részére **Hálózati aktív eszközök beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2018** tárgyban lefolytatott központosított közbiztosítási keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen a KEF és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: KM).

KM azonosítószáma: KM01NET18

KM aláírásának dátuma: 2018. július 16.

KM időbeli hatálya: 2022. július 15.

A 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet 30/A. § (1) bekezdése alapján a KM-ben 2019. november 1-jétől a KEF helyébe jogutódként a DKÜ Zrt. lépett.

Jelen szerződést a közbiztosítási eljárásban közös ajánlatot benyújtó ajánlattevők közösen teljesítik. A közös ajánlattevők egymás közti, illetve a Vevő közti viszonyát a jelen szerződés (a továbbiakban: Szerződés) és az együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen szerződést aláíró Eladó, a(z) **SCI-Hálózat Távközlési és Hálózatintegrációs zRt.** a Szerződést – meghatalmazás alapján – a(z) összes közös ajánlattevő nevében írja alá.

A közös ajánlattevők 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, az egyébként rá vonatkozó etikai normákat, valamint a Szerződés mellékletét képező műszaki leírásban (1. számú melléklet) foglaltakat.

2. A szerződés tárgya, mennyisége:

2.1. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A „*Hozzájárulás a DCLAN management biztosításához a KÖFOP-2.2.3-VEKOP-16-2016-00001 Kapacitásfejlesztés és szemléletformálás a korrupciós esetek nagyobb arányú felderítése, illetve megelőzése érdekében*” tárgyú eljárás **I. részében (DCLAN switch)** 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 alábbi termékek szállítását és szolgáltatás nyújtását.

2.2. A jelen szerződésben meghatározott szállítást és számlakiállítást a(z) **SCI-Hálózat Távközlési és Hálózatintegrációs zRt.** teljesíti.

3. A szerződés teljesítési határideje:

3.1. Eladó a jelen szerződés keretén belül szállítandó termékeket és dokumentumokat jelen szerződés hatályba lépését követő 60. napig köteles leszállítani.

3.2. Jelen szerződés az aláírással lép hatályba.

4. A teljesítés helye:

4.1. Eladónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében szereplő termékeket, valamint a Műszaki leírásban előírt dokumentumokat Vevő 1149 Budapest, Róna utca 54-56. számú helyszínen található raktárába kell leszállítania.

4.2. A licenceket elektronikus formában a *licenz@nisz.hu* és a *licenceadmin@nisz.hu* címre kell megküldeni, továbbá a Licence igazolás átadásának helyszíne: NISZ Zrt., 1135 Budapest, Csata utca 8.

5. A teljesítés módja

5.1. Eladó köteles a Vevő számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas termékeket szállítani. Eladó a termék szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó, a rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt átadni.

5.2. Eladó a termék szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó, a rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt átadni, továbbá a rendeltetésszerű használathoz szükséges tájékoztatást a Vevő által kijelölt személyek részére megadni.

Eladó különösen az alábbi dokumentumokat köteles Vevőnek átadni:

- magyar vagy angol nyelvű műszaki dokumentáció,
- licencinformációs adatlap és gyártói licencigazolás
- a Műszaki leírás 2.3. pontja szerinti dokumentumok
- a Műszaki leírásban adott esetben megjelölt egyéb dokumentumokat.

5.3. Amennyiben magyar nyelvű műszaki dokumentáció nem áll rendelkezésre, az Eladó az angol nyelvű műszaki dokumentációt köteles az Vevő rendelkezésére bocsátani.

5.4. 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. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 11. fejezetében foglaltak alkalmazását.

5.5. Amennyiben olyan körülmény áll elő, amely akadályozza, vagy késlelteti Vevő megfelelő együttműködését a szerződés teljesítése során, erről köteles Eladót haladéktalanul értesíteni, jelezve az akadályt és annak okát, valamint várható időtartamát. Vevő késedelme Eladó egyidejű késedelmét kizárja.

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

5.7. Amennyiben jelen szerződés teljesítése során további szakemberek, alvállalkozó bevonása válik szükségessé (ideértve azt az esetet, amikor Eladó (mint ajánlattevő) alkalmasságának igazolásában részt vett szakember, alvállalkozó helyett szükséges más személy vagy alvállalkozó bevonása), akkor ezen személy/alvállalkozó bevonására a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltak szerint kell eljárni, valamint a KM vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.

5.8. Eladó felelősséget vállal, hogy a jelen szerződés teljesítésébe általa bevont személyekkel, alvállalkozókkal munkájuk, hozzájárulásuk arányában elszámol.

5.9. Vevőt fizetési kötelezettség – jelen szerződésben szabályozottak szerint – kizárólag Eladó irányába terheli.

5.10. Vevő előírja a Kbt. 136. § (1) bekezdés a)-b) pontjainak, valamint a Kbt. 143. § (3) bekezdésének alkalmazását.

5.11. Eladó a szállítandó a termékeket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, gyári csomagolásban, vonalkóddal ellátva, köteles leszállítani. Eladó köteles a termékeket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje. Az átvételt követően a termékek csomagoló anyagának elszállítása Eladó feladata.

5.12. Eladó feladata a termék Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) átvétele és elhelyezése a termékeken. Vevő igénye esetében továbbá a projektre utaló, a projekt megnevezésével ellátott matricát (továbbiakban: matrica) is el kell helyeznie Eladónak a terméken. Eladónak a terméken a vonalkódot illetve a matricát jól látható helyen úgy kell elhelyeznie, hogy annak üzemszerű működést ne zavarja és a terméken elhelyezett egyéb azonosító jelzés(ek)e)t ne takarja le.

5.13. Eladó köteles a szerződés hatályba lépését követő 10 naptári napon belül felvenni a kapcsolatot Vevő kijelölt kapcsolattartójával a vonalkódokkal (és adott esetben matricákkal) kapcsolatban.

5.14.. Vevő, Eladó alábbi elérhetőségein jogosult bejelenteni Eladó felé a Műszaki leírás szerinti jótállási és terméktámogatási igényeit:

Telefon:

email:

6. A fizetendő ellenérték:

6.1. Eladó a jelen szerződés alapján a 2. számú mellékletben meghatározott szerződéses áron teljesíti.

6.2. Eladót megillető díj (vétélár) teljes összege: **14.261.854,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz Tizennégymillió-kétszázhatvanegyezer-nyolcszázötvennégy forint + közbeszerzési díj + ÁFA.**

6.3. A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), a kiszállítás díját, a jótállás költségét, de nem tartalmazza 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 a KM szabályai szerint, annak összege a számlán külön soron kerül feltüntetésre.

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

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

7. Fizetési feltételek:

7.1. Eladó a vételárra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében jogosult. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és mind két Fél által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat (3. számú melléklet) csatolása és a Licencinformációs adatlap kitöltött és aláírt formában (6. számú melléklet).

7.2. Eladó tudomásul veszi, hogy a számla nettó értéke a KÖFOP-2.2.3-VEKOP-16-2016-00001 azonosítószámú „**Hosztíng DCLAN management biztosítása a KÖFOP-2.2.3-VEKOP-16-2016-00001 Kapacitásfejlesztés és szemléletformálás a korrupciós esetek nagyobb arányú felderítése, illetve megelőzése érdekében**” kiemelt projekt terhére ún. „szállítói finanszírozás” keretében kerül kifizetésre Eladó részére. Eladó, szerződés szerinti teljesítés esetén egy számla benyújtására jogosult.

7.3. A számla általános forgalmi adó tartalmát közvetlenül Vevő utalja át az Eladó részére a számla Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.) történő beérkezését követő 15 napon belül. Eladó a számla általános forgalmi adó tartalmának késedelmes kiegyenlítése esetén a késedelmi időre a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerint jogosult késedelmi kamatra. A szállítói finanszírozásból fakadó bármely fizetési késedelemért Vevő felelősséggel nem tartozik.

Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogatási Szerződés szerint, a számla Teljesítést Igazoló Bizonylattal igazolt, Eladót megillető nettó értékét a Vevő hiánytalan és hibátlan kifizetési kérelmének a Támogatóhoz történő beérkezését követő 30 napon belül a Támogató egyenlíti ki közvetlenül átutalással a Kbt. 135. § (1) és (4) bekezdéseiben valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében meghatározottaknak megfelelően, a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm.rendeletben (továbbiakban: Kormányrendelet) foglaltakra figyelemmel. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogató a Vevőt, mint kedvezményezettet hiánypótlásra szólíthatja fel. A fizetési határidőbe a hiánypótlásra igénybe vett időtartam nem számít be.

7.4. A számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát a Vevő nevére és a Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.) küldi.

7.5. A számla kiállításával kapcsolatos követelmények:

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

- a számlán szerepeltetni szükséges a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot,
- a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. § szerinti előírásoknak,
- a számlán szerepeltetni szükséges a szállított eszközök/szolgáltatások megnevezését, a tevékenység leírását és annak VTSZ/SZJ/TEÁOR számát,
- fizetési határidőként a számla kézhezvételét követő 30 napot,
- a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
- a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést,
- a számlán fel kell tüntetni a projekt megnevezését, illetve azonosító számát:

KÖFOP-2.2.3-VEKOP-16-2016-00001 azonosító számú „**Kapacitásfejlesztés és szemléletformálás a korrupciós esetek nagyobb arányú felderítése, illetve megelőzése érdekében**”

7.6. Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy amennyiben jogszabály – így különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény, vagy annak végrehajtási rendelete - Ajánlatkérő pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Ajánlatkérő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.

7.7. Vevő az Eladó által benyújtott számlával kapcsolatos kifogásait – az indok(ok) megjelölésével küldi meg az Eladó részére. Az Eladó jogszabályi előírásoknak, illetve a jelen szerződésben foglalt rendelkezéseknek megfelelően kiállított számlájának befogadását a Vevő nem tagadhatja meg.

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

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

7.10. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 7.4. pontban meghatározott címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen Szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.

7.11. Eladó a Szerződés aláírásakor köteles nyilatkozni adatairól a 5. sz. melléklet kitöltésével és a Vevő részére történő átadásával (Nyilatkozat Partner adatairól).

7.12. 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.

7.13. A 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.

7.14. A szállítói finanszírozással érintett részre vonatkozó speciális szabályok:

a) Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés tárgyát képező beszerzés a Kormányrendelet hatálya alá tartozik, és szállítói finanszírozás keretében kerül kiegyenlítésre, ezért Vevő a Kormányrendelet 119. § alapján biztosítja a Eladó részére a szerződés elszámolható összege 30%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésének lehetőségét.

b) A szállítói előleget (az előlegbekérő dokumentum Vevőhöz történő benyújtásán keresztül) az Eladó a Támogatótól (Irányító Hatóság) 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.

c) Előleg igénylésekor a megkötött szerződés elszámolható összegének 10%-a erejéig a Eladó mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól. Amennyiben 10 %-nál magasabb mértékű előleg kifizetésére kerül sor, a 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 a) pontja vagy a Korm. rendelet 83. § (1) bekezdése szerint más biztosítékot nyújt vagy a Korm. rendelet 118/A. § (2a) bekezdés b) pontjának figyelembe vételével nem nyújt biztosítékot. Az előleg visszafizetési biztosítékának az előlegbekérő dokumentum benyújtásától az előleggel történő elszámolásig kell rendelkezésre állnia. Az előlegként igénybe vett összeg a teljesítést követően kiállított számla összegéből kerül levonásra oly módon, hogy a Vevő az előleget mindaddig beszámítja a kiállított számla végszámla összegébe, amíg az előleg teljes összege levonásra nem kerül.

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

7.16. Az Eladó a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.

8. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

8.1. Vevő a jelen szerződés keretén belül leszállított termékeket, továbbá az 5.2. pont szerinti dokumentumokat mennyiség alapján átadás-átvételi eljárás keretében, a teljesítés helyén veszi át hétfőtől-csütörtökig 9:00-16:00 óra között, pénteken 9:00-13:00 óra között.

8.2. Eladó a termékek átadás-átvételekor köteles szállítólevelet átadni Vevő képviselője részére. A szállítólevélen fel kell tüntetni a szerződés számát. Felek az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyvön fel kell tüntetni az átadott termékek azonosítását szolgáló vonalkódot.

8.3. Az átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:

- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- a szállítólevél tartalmazza-e a szerződés számát és az átadott dokumentumokból megállapíthatóak-e a 8.2. pontban felsorolt adatok,
- Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott terméket szállította-e le,
- Eladó a termékkel együtt a termék rendeltetésszerű használatához szükséges 5.2. pont szerinti dokumentumokat átadta-e, illetve megadta-e ezen dokumentumok elektronikus elérhetőségét.
- a vonalkódok elhelyezésre kerültek-e a leszállított termékeken

8.4. Vevő az átvételt a szállítólevél és az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával igazolja. Vevő az átvételt megtagadja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:

- a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- a szállítólevél nem tartalmazza a szerződés számát és/vagy az átadott dokumentumokból nem állapíthatóak meg a 8.2. pontban felsorolt adatokat,
- Eladó nem jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott terméket szállította le,
- Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át a rendeltetésszerű használatához szükséges 5.2. pont szerinti dokumentumokat, illetve nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérhetőségét.
- a vonalkódok nem kerültek elhelyezésre a leszállított termékeken

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

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

8.6. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre jelen 8. fejezet rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni azzal, hogy az ismételt átadás-átvétel időpontját Vevő jogosult meghatározni. Az ismételt sikertelen mennyiségi átvételt követően Vevő a meghiúsulás jogkövetkezményének alkalmazása mellett (11.4.) jogosult elállni a szerződéstől.

8.7. Bármely nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződészegés következményeként megilletik. Vevő továbbá nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, illetőleg amelyekre a jóállás kiterjed.

9. Teljesítésigazolás

9.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a 8. fejezet szerinti átadás-átvétel sikeresen lezárult.

9.2. Vevő képviselőjében a teljesítést igazoló bizonylat kiállítására a 14.2. pontban megnevezett személyek jogosultak. A teljesítés igazolása a Teljesítést Igazoló Bizonylaton (a továbbiakban: TIB) történik (3. sz. melléklet).

9.2. Vevő a TIB kiállítását mindaddig megtagadhatja, míg Eladó a teljesítésigazolás kiállításához szükséges, valamennyi terméket, illetve a jelen szerződésben meghatározott dokumentumokat Eladó le nem szállítja illetve át nem adja.

9.3. Eladó a teljesítést követően 5 napon belül köteles a portálon kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, amit a Vevő (intézmény) a portálon 5 napon belül köteles visszaigazolni. A visszaigazolás lehet jóváhagyás, illetve visszaküldés (amennyiben a teljesítés nem felelt meg az egyedi szerződésben foglaltaknak). Amennyiben Vevő elmulasztja a visszaigazolást, akkor a portál automatikusan „teljesítve” státuszba fogja állítani a folyamat státuszát.

9.4. Vevőnek - az Eladó kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a portálon, amennyiben a teljesítést elfogadta.

10. Jótállás, felhasználói jogok és jogszavatosság

10.1. Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre a Műszaki leírásban meghatározottak szerinti jótállást vállal és biztosítja a terméktámogatást. A jótállási idő és a terméktámogatási idő kezdete a termék átvételének az időpontja.

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

10.3. Eladó szavatolja, hogy a jelen szerződés szerinti, a Vevőnek szállítandó valamennyi termék teljesítésére – a szerződés szerinti tartalommal és terjedelemben – jogosult és/vagy jogosított. Eladó szavatolja továbbá, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, így különösen szellemi alkotásokra (szellemi tulajdonjogra) vonatkozó joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely Vevőnek a jelen szerződésben meghatározott jogait korlátozná, vagy megakadályozná (jogszavatossági vállalás). Jelen pontban meghatározott felelősségvállalás Eladót jelen szerződés megszűnését követően is terheli. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszavatossági nyilatkozat esetén a Vevő - a kártérítési igényének fenntartása és a meghíúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett - a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.

10.4. Amennyiben harmadik személy Eladónak felelősségi körébe eső jogsértésből következően szabadalom, szerzői jog, védjegyet vagy más, szellemi tulajdon jog megsértése miatt, illetve egyéb jogcímen pert indít, Vevő köteles Eladót perbe hívni, Eladó pedig köteles a perbehívást elfogadni. Eladó jogszavatossági kötelezettsége megszegése esetén minden szerzői jogi, szabadalmi és egyéb harmadik fél általi jogszerű követelés kielégítését magára vállalja. Eladó továbbá köteles megtéríteni Vevő minden olyan kárát, amely őt Eladó valóságnak nem megfelelő jogszavatossági nyilatkozata miatt éri.

11. Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

11.1. Amennyiben jelen szerződés 3.1 pontjában meghatározott határidőig, olyan okból, amiért Eladó felelős, a 8. fejezet szerint az átadás-átvétele nem fejeződik be sikeresen, Eladó – az erre okot adó

körülmény jellegétől (késelelem vagy meghiúsulás) függően – késelelmi, hibás teljesítési vagy meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

11.2. A késelelmi kötbér mértéke: a késelelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késelelem 11. napjától napi 1% mértékű. A késelelmi kötbér maximális mértéke 20 %. A késelelmi kötbér alapja a késelelmesen teljesített mennyiség nettó értéke.

11.3. Jelen szerződés Eladónak felróható meghiúsulása esetén Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke jelen szerződés nettó értékének 25 %-a. Jelen szerződés meghiúsultnak tekintendő, amennyiben Vevő, Eladó súlyos szerződészegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy Vevő jelen szerződéstől Eladó súlyos szerződészegése miatt eláll.

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. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a díjból visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával.

11.6. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késelelmi illetőleg hibás teljesítési kötbér megfizetése nem menetesíti a teljesítés alól.

11.7. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződészegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét. A Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján a jogosult hibás teljesítés miatti kötbér mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt.

12. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

12.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

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

12.3. Vevő jogosult Eladó súlyos szerződészegése esetén Eladóhoz intézett írásbeli értesítésével a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződészegésnek minősül különösen, ha:

- a) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- b) a késelelmi vagy a hibásteljesítési kötbér eléri a maximumot,
- c) jelen szerződés 10.3. és 13.5. pontjában szabályozott esetekben,
- d) Eladó valamely – az a)-c) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.

12.4. Bármelyik Fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a másik Fél ellen jogerősen felszámolási eljárást rendeltek el vagy, ha a másik Fél végelszámolással történő megszűnését határozta el.

12.5. Eladó Vevő súlyos szerződészegése esetén jogosult a szerződést Vevőhöz intézett írásbeli értesítésével azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződészegést követ el Vevő különösen, ha a szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének Eladó írásos felszólítása ellenére, az abban megadott határidőig nem tesz eleget.

12.6. Az azonnali hatályú felmondásról írásban kell értesíteni a másik felet. A szerződés megszűnésének időpontja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja. Az azonnali hatályú felmondás a jótállás hatályát nem érinti.

12.7. Eladó tudomásul veszi, hogy Vevőt a Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján felmondási illetve elállási jog illeti meg az ott rögzített feltételek fennállása esetén.

12.8. Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó (szerződő fél) tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

12.9. Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

13. Titoktartás

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 kötelesek jelen szerződés teljesítése során a másik Féllel kapcsolatban tudomásukra jutott információkat, adatokat valamint tényeket bizalmasan kezelni, azokat nyilvánosságra nem hozhatják, illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé nem tehetik azzal, hogy egyik fél sem akadályozhatja meg a másikat olyan információ kiadásában, amelyet valamely hatósági vagy bírósági eljárás vagy törvényi előírás tesz szükségessé.

13.3. Amennyiben jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónak harmadik személy számára valamely információt kell kiadnia, azt kizárólag Vevő előzetes írásos hozzájárulásával teheti meg.

13.4. Szerződő Felek megállapodnak, hogy jelen pont alkalmazása szempontjából nem minősülnek harmadik Félnak Eladó által szerződésszerűen igénybe vett alvállalkozók, feltéve, hogy jelen szerződésben való közreműködésük előtt titoktartási nyilatkozatot írnak alá és adnak át Vevőnek.

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

14. Felek közötti kapcsolattartás és teljesítés igazolására jogosult személyek

14.1. Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult

Neve: Csabai János

Beosztása: Senior rendszertervező

Telefonszáma: +3617957325

e-mail címe: csabai.janos@nisz.hu

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult

Neve: Batár-Cserna Zsolt

Beosztása: Projektmenedzser

Telefonszáma: +3617959744

e-mail címe: batar-cserna.zsolt@nisz.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult

Neve: Jáborcsik-Tyíttye László

Beosztása: projekt menedzser

Levelezési címe: 1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 125.

Telefonszáma: +3614706087

e-mail címe: ljaborcsik@scinetwork.hu

Jelen szerződésben szabályozott együttműködés során a Vevő részéről teljesítés igazolására az alábbi személy(ek) jogosultak:

Név: Könyves János Zsolt

Beosztás: Infrastruktúra létesítési és tervezési osztályvezető

Név: Batár-Cserna Zsolt

Beosztás: Projektmenedzser

14.2. Felek a 14.1. pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 14.1. pontban meghatározott kapcsolattartó-ját/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Szerződő felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók, teljesítésigazoló személyében bekövetkező változás nem igényel szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni. A kapcsolattartó/teljesítésigazoló személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való szerződésszerű közléstől hatályos. A kapcsolattartó személyek a szerződésmódosításra nem jogosultak.

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

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

14.4. 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 postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

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

15. Vis Maior

15.1. A Felek nem felelnek azokban az esetekben, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye.

15.2. A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Feleknek nem felróható módon, érdekkörén kívül, Felek részéről elháríthatatlanul következnek be, és amelyek Felek szerződés szerű teljesítését akadályozzák vagy késleltetik a szerződés teljesítését feltéve, hogy ezen körülmények a jelen szerződés aláírását követően jönnek létre és az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

- a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
- b) tűz, robbanás, járvány, karantén korlátozások;
- c) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
- d) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
- e) sztrájk, felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
- f) zendülés, rendzavarás, zavargások.

15.3. A vis maiorra közvetlen összefüggésben kell állnia az arra hivatkozó Fél tevékenységével, mely összefüggést az arra hivatkozó Félnek írásban igazolnia szükséges.

15.4. Amennyiben vis maior miatt a szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetők, erről Eladó köteles Vevőt írásban tájékoztatni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a szerződés teljesítésének további módjáról. Amennyiben a Vevő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.

15.5. A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződés szerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

15.6. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Vevőnek jogában áll a szerződés nem teljesített részétől írásban elállni. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

16. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése:

16.1. Amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése eltérő törvényi szabályozás folytán érvénytelenné válna, úgy ezen tény a szerződés többi rendelkezésének érvényességét nem érinti.

16.2. 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.

16.3. 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.

16.4. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog rendelkezései az irányadók.

16.5. A jelen szerződés Felek megegyezését teljes egészében tartalmazza. A Felek jelen szerződés aláírásával annak rendelkezéseit magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el.

16.6. 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.

16.7. Jelen szerződés főszövegének és mellékleteinek ellentmondása esetén a szerződés fő szövegének rendelkezését kell alkalmazni.

16.8. 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.

16.9. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a jelen szerződés 1. pontjában hivatkozott KM, továbbá az alábbi mellékletek:

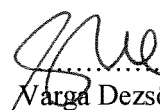
- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| 1. számú melléklet: | Műszaki leírás |
| 2. számú melléklet: | Megrendelt termék- és árlista |
| 3. számú melléklet: | Teljesítést Igazoló Bizonylat |
| 4. számú melléklet: | Eladó átláthatósági nyilatkozata |
| 5. számú melléklet: | Nyilatkozat Partner Adatairól |
| 6. számú melléklet: | Licencinformációs adatlap |

A szerződést a felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt 3 eredeti példányban jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2020. ~~március~~ *aprilis* 17.

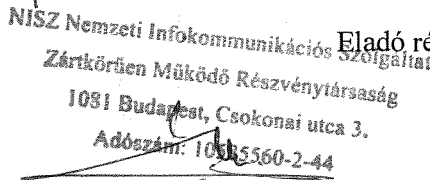
Budapest, 2020. március 30.

Vevő részéről:


Varga Dezső és Kopcsányi Tibor
vezérigazgató-helyettes és igazgató

**NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Eladó részéről:



Kocsis László
vezérigazgató, SCI-Hálózat Távközlési és
Hálózatintegrációs zRt.
a közös ajánlattevők nevében

Műszaki leírás

a

„Hosztig DCLAN management biztosítása a KÖFOP-2.2.3-VEKOP-16-2016-00001 Kapacitásfejlesztés és szemléletformálás a korrupciós esetek nagyobb arányú felderítése, illetve megelőzése érdekében c. projekt részére”

tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

Tartalom

1	A beszerzés tárgya	17
2	Általános rendelkezések, elvárások mindhárom rész vonatkozásában	17
2.1	Átadás-átvétel folyamata mindhárom rész vonatkozásában	17
2.2	Garanciális feltételek	17
2.3	A nyertes Ajánlattevő által leszállítandó dokumentumok	17
3	I. részajánlat: DCLAN switch	19
3.1	DCLAN switch-el szemben támasztott követelmények	19
4	II. részajánlat: Management LAN switch	23
4.1	Management switch-el szemben támasztott követelmények	23
5	III. részajánlat: Tűzfal	25
5.1	Tűzfallal szemben támasztott követelmények	25

A beszerzés tárgya

A beszerzés célja: Ajánlatkérő telephelyén hálózati szolgáltatást biztosító router eszközök és ezen műszaki leírásban elvárt funkciók biztosításához szükséges licencek szállítása. A kiírásban szereplő hálózati eszközök a Kormányzati adatközpont (a továbbiakban KAK) hálózat továbbfejlesztéséhez, műszaki színvonalának és kapacitásának biztosításához szükségesek, melyeket Ajánlatkérő három részajánlatra bontva kíván beszerezni.

Nyertes ajánlattevőnek az előírt követelményeknek megfelelő termékek szállítását kell vállalnia az alább megadott darabszámokkal.

I. részajánlat: DCLAN switch

A szállítandó adatparki switch eszközöket, azokhoz tartozó optikai interfész modulokat és adat kábelt, valamint a részletes műszaki követelményeket a jelen Műszaki leírás 3. pontja tartalmazza.

II. részajánlat: Management LAN switch

A szállítandó adatparki eszközöket és azokhoz tartozó optikai interfész modulokat, valamint a részletes műszaki követelményeket a jelen Műszaki leírás 4. pontja tartalmazza.

III. részajánlat: Tűzfal

A tervezett adatparki eszközöket és azokhoz tartozó optikai interfész modulokat, valamint a részletes műszaki követelményeket a jelen Műszaki leírás 5. pontja tartalmazza.

Általános rendelkezések, elvárások mindhárom rész vonatkozásában

Átadás-átvétel folyamata mindhárom rész vonatkozásában

A nyertes Ajánlattevő feladatai az átadás átvétel során:

1. a követelményeknek megfelelő eszközök szállítása a szerződésben meghatározott határidőknek megfelelően Ajánlatkérő Budapest, XIV. Róna u. 54.-56. alatti raktárába.
2. az eszközöket gyári csomagolásban, vonalkóddal ellátva, köteles leszállítani.
3. az eszközhöz 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 elektronikusan (CD/DVD-n) átadni.

Garanciális feltételek

Nyertes Ajánlattevőnek biztosítania kell a szállított eszközökre vonatkozóan a 8x5xNBD eszköz garanciáját és a terméktámogatást, a termék mennyiségi átvételének az időpontjától számított 12 hónapig az eszköz árába beépítve

A terméktámogatás keretében biztosítania kell Ajánlatkérő számára a közvetlen hibajegy nyitási lehetőséget a gyártónál.

A nyertes Ajánlattevő által leszállítandó dokumentumok

Az alább felsorolt dokumentumokat elektronikusan (pl. CD/DVD-n) a szerződés teljesítése során, legkésőbb az eszközök átadásakor át kell adni:

- A hálózati eszköz által támogatott gyártó specifikus SNMP MIB-ek.

- A hálózati eszköz és moduljainak dokumentációja, melyből egyértelműen kiderülnek a modellezéshez szükséges információk (pl. slotok száma és típusa, modulokon portok száma és csatlakozók típusa, eszköz és modul méretek és pozíciók)
- A licenceket elektronikus formában a licenz@nisz.hu és a licenceadmin@nisz.hu címre kell megküldeni, továbbá a Licence igazolás átadásának helyszíne: NISZ Zrt., 1135 Budapest, Csata utca 8.

I. részajánlat: DCLAN switch

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

1. táblázat

Mennyiség	Eszköz neve
2 db	DCLAN switch
32 db	Dual LC multimódusú, 1GbE interfész modul (SFP)
8 db	Dual LC multimódusú, 10GbE interfész modul (SFP+)
4 db	Duplex LC multimódusú, 40GbE interfész modul (QSFP)
2 db	2 méter hosszúságú, QSFP csatlakozójú, 100Gbps, passzív réz adat kábel

DCLAN switch-el szemben támasztott követelmények

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

2. táblázat

A DCLAN switch-el szemben támasztott műszaki követelmények

Azonosító	Követelmény
TE-1	Áteresztő képesség, routing/switching kapacitás legalább 1,28 Tbps
TE-2	IPv4-es routing tábla mérete legalább 16000 route bejegyzés
TE-3	IPv6-os routing tábla mérete legalább 8000 route bejegyzés
TE-4	MAC tábla mérete legalább 96000 MAC cím bejegyzés
TE-5	LAG (IEEE 802.3ad) interfészenkénti fizikai portok max. száma 8
TE-6	Fizikai interfész portok minimális száma az ajánlott kiépítésben eszközönként legalább 48 db 1/10GbE (SFP+) és legalább 6db 40/100GbE (QSFP) port. Az eszköz tartalmazza az alábbi transceiver-eket, adatkábeleket: • 5 db Dual LC multimódusú, 1GbE interfész modult (SFP) • 2 db Dual LC multimódusú, 10GbE interfész modult (SFP+) • 2 db Duplex LC multimódusú, 40GbE interfész modult (QSFP) • 1 db 2 méter hosszúságú, QSFP csatlakozójú, 100Gbps, passzív réz adat kábel /Az eszközök közvetlen összekötéséhez, a vPC-k kialakításához/
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 rackszekrénybe 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).

11

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 v1, 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-20	RFC 7348 (VXLAN) MP-BGP EVPN (RFC 7432) kontrol síkkal
TE-21	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-22	A megajánlott eszköz tartalmazza a 8x5xNBD eszköz garanciát és a terméktámogatást, a termék mennyiségi átvételének az időpontjától számított 12 hónapig.

A terméktámogatás keretében biztosított Ajánlatkérő számára a közvetlen hibajegy nyitási lehetőség a gyártónál.

A már meglévő KAK DCLAN infrastruktúra leírása:

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 vPC-be szervezett switch párokhoz 1/10GbE rezes és multimódusú interfészekon keresztül (pl. 10GbE multimódusú optikai SFP+ interfész modullal); ToR/EoR (Top of the Rack, End of the Row) funkciójú Leaf switch-ek egységesen N9K-C93180YC-EX típusúak, a beszerzendő DCLAN switch-ek, mint Leaf kapcsolódnak az Ajánlatkérő meglévő N9K-C9332PQ típusú Spine switch-ekhez 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 fenti, 2. táblázat (*A DCLAN switch-el szemben támasztott műszaki követelmények*) és az alábbi „Duplex LC multimódusú, 40GbE optikai interfész modullal (QSFP) szemben támasztott műszaki követelmények” táblázat tartalmazza.

Dual LC multimódusú, 1GbE interfész modullal (SFP) szemben támasztott műszaki 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]

Dual LC/PC 10GbE multimódusú optikai interfész modullal (SFP+) szemben támasztott műszaki követelmények

Paraméter típus	Paraméter érték
Megnevezés	Dual LC/PC 10GbE multimódusú optikai 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

Paraméter típus	Paraméter érték
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) szemben támasztott műszaki követelmények

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

II. részajánlat: Management LAN switch

Beszerzési igény: adatközponti telephelyre tervezett eszközöket és azokhoz tartozó optikai interfész modulokat az alábbi táblázat mutatja.

3. táblázat

Mennyiség	Eszköz neve
2 db	Menedzsment switch
4 db	Dual LC multimódusú, 10GbE interfész modul (SFP+)

Management switch-el szemben támasztott követelmények

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

4. táblázat

Management LAN switch-el szemben támasztott műszaki követelmények

Azonosító	Követelmény
TM-1	Rendelkezik stack modullal és 50 cm hosszú stack kábellel, mellyel a meglévő WS-C3650-48TD-E típusú eszközzel, - funkció vesztes nélkül, - stack-elhető.
TM-2	Stack sávszélesség legalább 100Gbps
TM-3	IPv4-es routing tábla mérete legalább 20000 route bejegyzés
TM-4	MAC tábla mérete legalább 32000 MAC cím bejegyzés
TM-5	LAG (IEEE 802.3ad) interfészenkénti fizikai portok max. száma 8
TM-6	Fizikai interfészek minimális száma az ajánlott kiépítésben legalább 48 db 10/100/1000 Ethernet (RJ45), és legalább 2 db 10GbE (SFP+ port) Az eszköz tartalmazza az alábbi transceiver-eket: • 2db Dual LC multimódusú, 10GbE interfész modult (SFP+)
TM-7	Legyen 19'-os rack szekrénybe szerelhető, és ehhez rendelkezzen a rögzítés-hez szükséges elemekkel is.
TM-9	Rendelkezzen redundáns, 230V-os AC táp- és redundáns ventilátor egységekkel. A tápegységekhez tartozó tápkábelek csatlakoztathatók IEC320 C13 (anya) aljzatokhoz.
TM-10	Secure Shell (SSH) Protocol a távoli hozzáférések esetén (IPv4 és IPv6 környezetben is).
TM-11	Felhasználók hozzáféréseinek kontrollja (Authentication, Authorisation, Accounting) Radius és Tacacs+ alapon.
TM-12	SNMP v1, v2c, and v3 támogatása.
TM-13	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-14	Az eszköz rendelkezzen legalább 100Mpps csomagtovábbítási képességgel
TM-15	A megajánlott eszköz tartalmazza a 8x5xNBD eszköz garanciát és a terméktámogatást, a termék mennyiségi átvételének az időpontjától számított 12 hónapig. A terméktámogatás keretében biztosított Ajánlatkérő számára a közvetlen hibajegy nyitási lehetőség a gyártónál.

Dual LC/PC 10GbE multimódusú optikai interfész modullal (SFP+) szemben támasztott műszaki követelmények

Paraméter típus	Paraméter érték
Megnevezés	Dual LC/PC 10GbE multimódusú optikai 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
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.

III. részajánlat: Tűzfal

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

5. táblázat

Mennyiség	Eszköz neve
2 db	Tűzfal
4 db	1000BASE-SX, multimódusú, 1GbE interfész modul (SFP)
4 db	10GBASE-SR, multimódusú, 10GbE interfész modul (SFP+)

Tűzfallal szemben támasztott követelmények

Ajánlattevő által megajánlott tűzfalnak az alábbi követelményeknek kell megfelelniük.

6. táblázat

Tűzfallal szemben támasztott műszaki követelmények

Azonosító	Követelmény
FW-1	Legyen 19'-os rack szekrénybe szerelhető, és ehhez rendelkezzen a rögzítéshez szükséges elemekkel.
FW-2	Rendelkezzen redundáns, 230V-os AC táp- és redundáns ventilátor egységekkel. A tápegységekhez tartozó tápkábelek csatlakoztathatók IEC320 C13 (anya) aljzatokhoz.
FW-3	Legyen képes a szabályrendszer üzemeltető/ember által olvasható formátumú: • exportálására • és exportok importálására
FW-4	Protokoll és routing követelmények: • IPv4 RFC 791-ben leírt képességekkel rendelkezzen • IPv6 RFC 4291-ben leírt képességekkel rendelkezzen • támogassa IPv4 és IPv6 esetén is a statikus routingot • source-based, policy based routing • Equal cost multipath (ECMP) • Reverse path forwarding (RPF) • RFC 1771 BGPv4 • RFC 2328 OSPFv2 • RFC 5340 OSPFv3 (OSPF for IPv6) • RFC 2453 RIPv2 • RFC 2338 VRRP • támogassa a Point-to-Point over Ethernet (PPPoE) encapsulation-t • támogassa az IEEE 802.3ad Link Aggregációt (LAG) • legalább 3900db VLAN egyidejű használatának támogatása • támogassa az IP hálózatról történő dátum és időt frissítést IETF RFC 5905 hálózati idő protokollon keresztül (Network Time Protocol – NTP)
FW-5	Támogassa az alábbi hálózati címfordításokat (Network Address Translation – NAT)

	• IPv4 esetén statikus, dinamikus IP translation, és dinamikus IP és port fordítás (Port Address Translation – PAT) • támogassa a NAT64-et
FW-6	Támogassa a Pre-shared key-t és public key infrastructure-t (PKI) (X.509)
FW-7	Támogassa a NAT-T-t
FW-8	Fizikai interfészek minimális száma az ajánlott kiépítésben legalább 12 db 1GbE (SFP port), és legalább 4 db 10GbE (SFP+ port) Egy eszköz tartalmazza az alábbi, megajánlott eszközzel együttműködő transceiver-eket: • 2db 1000BASE-SX, multimódusú, 1GbE interfész modult (SFP) • 2db 10GBASE-SR, multimódusú, 10GbE interfész modult (SFP+)
FW-9	Támogassa a route based IPSec VPN-t
FW-10	Támogassa az alábbi IPSec autentikációs algoritmusok mindegyikét: • MD5 • SHA-1 • SHA-128 • SHA-256
FW-11	Támogassa az alábbi IPSec titkosítási algoritmusok mindegyikét: • Data Encryption Standard (DES) • triple DES (3DES) • Advanced Encryption Standard (AES256) • AES-GCM
FW-12	Támogassa az Internet Key Exchange-t (IKEv1, IKEv2)
FW-13	Támogassa a Layer 2 transzparens üzemmódot
FW-14	SNMP v2c, and v3 támogatása.
FW-15	A rendszer minden megkövetelt funkciója egyetlen, egységes grafikus felületen (GUI) keresztül legyen konfigurálható, menedzselhető. A rendszer egészére vonatkozó konfigurációs elemek (különbféle policy-k, policy elemek, szolgáltatási pontok stb.) definiálása a fizikai rendszerelemek számától függetlenül egyszer, egy ponton történik.
FW-16	A megajánlott rendszer két georedundánsan elhelyezendő alrendszerből áll (tűzfal pár). A két alrendszer egymással teljes mértékben egyenértékű, megegyező konfigurációjú. (megegyező típusú, számú elemből áll, azonos képességekkel és licencekkel). A megajánlott eszközpár működése adminisztrátor által kialakítható az alábbi módokon: • a két alrendszer aktív-passzív működésű, azaz egy időpontban egyetlen alrendszer aktív, ahol a billenési kritériumok több szempontú, adminisztratív definiálásának lehetősége, minimálisan: ○ eszköz meghibásodás ○ az adatkapcsolati réteg (OSI Layer 2) problémája ○ az erőforráshalmaz elemeinek problémája (pl. kommunikációs hiba a halmazhoz tartozó VLAN-(ok)ban) A billenés automatikusan, manuális beavatkozás nélkül történik. • a két alrendszer aktív-aktív működésű, azaz egy időpontban mindkét alrendszer aktív

FW-17	Elvárt HA képességek a tűzfal párra vonatkozóan: • állapot szinkronizáció • konfiguráció szinkronizáció
FW-18	A rendszerelemek a közös grafikus felületen túl rendelkeznek parancssoros menedzsmenttel is (CLI). A közös konfigurációs elemek definiálása parancssoros konfigurálás esetén is csak egyszer, egy ponton történik. CLI-n keresztül minden funkció beállítható, módosítható és törölhető.
FW-19	Secure Shell (SSH) Protocol a távoli hozzáférések esetén (IPv4 és IPv6 környezetben is).
FW-20	Tudja az alábbi naplózással kapcsolatos elvárásokat: • A naplóbejegyzések részletes kereshetősége a rendszer GUI-ján (Graphical User Interface) • A szabályrendszer módosítási tevékenységek nyomon követése kötelező érvényű. A módosítást végző felhasználó, a módosítási dátum, és a végrehajtott módosítás naplózásával és sérthetlenségével. • Legyen képes az áthaladó és eldobott forgalom valósidejű naplózására lokálisan és UDP-n keresztül szabványos logszerverre. • Helyi vagy távoli autentikációs adatbázisok támogatása - naplózza a sikeres és sikertelen azonosítási eseteket. • Támogassa a naplóesemények több syslog szerverre történő kiküldését (legalább RFC3164 alapú syslog formátumban)
FW-21	Az eszköz rendelkezik 1000BASE-T (IEEE 802.3ab) menedzsment portal.
FW-22	A következő felsorolás egy megajánlott, telephelyi alrendszerre vonatkozik, azaz egy tűzfal teljesítményével szembeni elvárás: • Minimum 1,6 Mpps csomag továbbítás (64 Byte csomag mérettel) • Minimum 5 Gbps tűzfal forgalom (IMIX csomag mérettel) • Minimum 8 Gbps tűzfal forgalom (1518 Byte csomag mérettel) • Minimum 4 Gbps IPSecVPN forgalom áteresztő képesség • Minimum 1,2 Gbps IPSecVPN forgalom áteresztő képesség (IMIX csomag mérettel) • Route tábla mérete (RIB): legalább 2 000 000 bejegyzés • Route tábla mérete (FIB): legalább 1 000 000 bejegyzés • Minimum 2 millió párhuzamos munkamenet (concurrent session) • Minimum 40 ezer új kapcsolatfelépítés másodpercenként (new session) • Minimum 15 ezer létrehozható szabály • Minimum 2 ezer Site to site IPSec tunnel • Minimum 100 GB beépített SSD alapú tárhely, firmware image és logok tárolásához
FW-23	A megajánlott eszköz kompatibilis a Junos Space hálózat menedzsmenttel.
FW-24	A megajánlott eszköz tartalmazza a 8x5xNBD eszköz garanciát és a terméktámogatást, a termék mennyiségi átvételének az időpontjától számított 12 hónapig. A terméktámogatás keretében biztosított Ajánlatkérő számára a közvetlen hibajegy nyitási lehetőség a gyártónál.

Meglévő központi konfiguráció menedzsment leírása:

Ajánlatkérő Kormányzati adatközpontjában (KAK) üzemelő tűzfalak központi konfigurációs menedzsmentje Junos Space platformon keresztül történik. Ezen platform adatbázis alapon tárolja az összes meglévő rendszer konfigurációját és biztosítja az eszközök egységes elem menedzsmentjét. Elvárás, hogy a megajánlott eszköz kompatibilis legyen a Junos Space hálózati és konfigurációs menedzsmenttel.

Ezen követelményeket a fenti, 6. táblázat (*Tűzfallal szemben támasztott műszaki követelmények*) tartalmazza.

Megrendelt termék- és árlista

KEF kód (Termékkazonosító)	Termék (szolgáltatás) megnevezése	Mennyiség, mennyiségi egység	Nettó egységár (Ft)	Nettó összeg (Ft)	Megjegyzés
N9K-C93180YC-EX	Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 6p 100G QSFP28	2 db	3 953 772	7 907 544	
CON-SNT-93180YCX	SNTC-8X5XNBD Nexus 9300 with 48p	2 db	0	0	az N9K-C93180YC-EX cikkszámú elem tartalmazza
NXA-PAC-650W-PI	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	4 db	0	0	az N9K-C93180YC-EX cikkszámú elem tartalmazza
CAB-C13-CBN	Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 10A, C14-C13 Connectors	4 db	0	0	az N9K-C93180YC-EX cikkszámú elem tartalmazza
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus 2K/3K/9K Single Fan, port side intake airflow	8 db	0	0	az N9K-C93180YC-EX cikkszámú elem tartalmazza
GLC-SX-MMD	100BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	32 db	61 763	1 976 416	
SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	8 db	86 468	691 744	
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	4 db	175 838	703 352	
QSFP-100G-CU2M	100GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 2m	2 db	52 191	104 382	
N3K-C3064-ACC-KIT	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit	2 db	0	0	az N9K-C93180YC-EX cikkszámú elem tartalmazza
N93-LAN1K9	LAN Enterprise License for Nexus 9300 Platform	2 db	1 439 208	2 878 416	
CON-ECMU-N93LAN	SWSS UPGRADES LAN Enterprise License for Nexus 9300 PI	2 db	0	0	az N9K-C93180YC-EX cikkszámú elem tartalmazza
NXOS-70317.7	Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 7.0(3)(7)(7)	2 db	0	0	az N9K-C93180YC-EX cikkszámú elem tartalmazza
Összesen ár (nettó):				14 261 854	

3. számú melléklet



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):			
a szerződésben meghatározott egyéb devizában	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

Eladó átláthatósági nyilatkozata (minta)

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

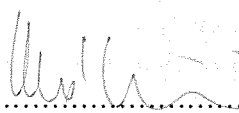
Cég neve	SCI-Hálózat Távközlési és Hálózatintegrációs zRt.
(közbeszerzési vevőszolgálat):	
Székhely	1142 Budapest, Szihalom utca 7.
Cégjegyzék szám:	01-10-043883
Adószám:	12402179-2-42
Bankszámlaszám:	10700024-04504001-51100005
Képviseli:	Kocsis László
Képviselő titulusa:	vezérigazgató

Jelen okirat aláírásával nyilatkozom, hogy az általam képviselt **SCI-Hálózat Távközlési és Hálózatintegrációs zRt.** a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezet.

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

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

Budapest, 2020. március 18.


.....
Kocsis László
vezérigazgató
SCI-Hálózat Távközlési és
Hálózatintegrációs zRt.

SCI-Network plnc.
1.



5. számú melléklet

6-NY6 Nyilatkozat Partner adatairól 1.0

Nyilatkozat Partner adatairól

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): SCI-Hálózat Távközlési és Hálózatintegrációs zRt.		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): SCI-Hálózat zRt.
Cégjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendő): 01-10-043883		
Adószám: 12402179-2-42		Uniós adószám: HU -12402179
Kapcsolattartó adatai		
Név: Szántó Krisztina		Beosztás: közbeszerzési munkatárs
Telefonszám: +3614706080		E-mail cím: kszanto@scinetwork.hu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): 1142 Budapest, Szihalom utca 7.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 125.		
Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns:		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám): uaz		
Cégnév:		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám): uaz		
Számlavezető bank		
Neve: CIB Bank zRt.		
Bankszámla száma: 10700024-04504001-51100005		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]: nem	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q,)]: nem	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: nem
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: 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

Kelt: 2022.03.14.

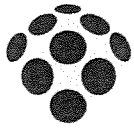


34-NY10 Licencinformáció adatlap 7.0

LICENCÁTADÓ ÁLTAL KITÖLTENDŐ

--	--

33



N I S Z

34-NY10 Licencinformációs adatlap 7.0 Kitöltési útmutató

Nyilvántartási adatok

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

Számlaszám (adóügyi): licencátadó által kiállított számla egyedi azonosítója

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

Licencátadó adatai

Cég neve: A szoftverterméket átadó cég cégszerű megnevezése.

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

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

Termékinformációk

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

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

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

Gyártó megnevezése: A szoftvertermék gyártójának pontos neve.

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

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

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

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

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

Metrika: A termék licencelésére vonatkozó gyártói metrika.

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



N I S Z

34-NY10 Licencinformációs adatlap 7.0

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.