

Szerződés nyilvántartási szám: 102 0146.....
2021-000021

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

„WAN redundanciát biztosító hálózati eszközök beszerzése a „Videó kommunikáción keresztül történő azonosítás (VKTA) projekt keretein belül”

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: Varga Dezső és Ádám Csongor Zsolt

Képviselő titulusa: Gazdasági vezérigazgató-helyettes és Fejlesztési ágazati igazgató

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a

T-Systems Magyarország Zrt.

Azonosító: 100141

Székhely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.

Cégjegyzék szám: 01-10-044852

Adószám: 12928099-2-44

Bankszámlaszám: 10918001-00000068-73830003

Képviseli: Lengyel Péter és Barta László

Képviselő titulusa: üzletág igazgató és projekt és szolgáltatás igazgató

és a

TRACO Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.

Azonosító: 100192

Székhely: 1077 Budapest, Izabella u. 5. pincszint 1.

Cégjegyzék szám: 01-10-044095

Adószám: 11856403-2-43

Bankszámlaszám: 10102244-50796800-01000008

Képviseli: Keller István

Képviselő titulusa: vezérigazgató

mint Eladó (a továbbiakban együtt: Eladó)

között (Vevő és Eladó továbbiakban együtt: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye

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

KM azonosítószáma: KM0106NET18.
KM aláírásának dátuma: 2018. július 16.
KM időbeli hatálya: 2022. július 15.
KM keretösszege: 41.000.000.000 forint + Áfa.

A 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet (továbbiakban: 301/2018. 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 közbeszerzési eljárásban közös ajánlatot benyújtó ajánlattevők közösen teljesítik. A közös ajánlattevők egymás közti, illetve a Vevő közti viszonyát a jelen szerződés és az együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen szerződést aláíró Eladó jelen szerződést – meghatalmazás alapján – az összes közös ajánlattevő nevében írja alá.

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

Eladó, jelen szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy ismeri és 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 jelen szerződés 1. számú mellékletében 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 közbeszerzési eljárás tárgya: „*WAN redundanciát biztosító hálózati eszközök beszerzése a „Videó kommunikáción keresztül történő azonosítás (VKTA) projekt keretein belül*”) A jelen szerződés alapján Vevő megrendeli és megveszi, az Eladó pedig eladja és leszállítja a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott, jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott követelményeknek megfelelő termékeket (hardvereket és licenceket).
- 2.2. A jelen szerződésben meghatározott teljesítést és számlakiállítást a T-Systems Magyarország Zrt. teljesíti.

3. A szerződés teljesítési határideje

- 3.1. Eladónak jelen szerződés 2.1 pontjában meghatározott feladatait jelen szerződés hatálybalépésétől (mindkét Fél általi aláírásától) számított 60 naptári napon belül kell teljesítenie.
- 3.2. Felek jelen szerződést határozott időre kötik. Jelen szerződés megszűnik, amennyiben mindkét fél a szerződésben meghatározott feladatait szerződésszerűen teljesítette.

4. A teljesítés helye

- 4.1. Eladónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott hardvereket Vevő 1148 Budapest, Róna utca 54-56 szám alatt található központi raktárába kell leszállítania.

- 4.2. A jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott szoftver licenc esetében a teljesítés elektronikusan történik. A jelen szerződés 5.5 pontja szerint átadandó dokumentumokat lic-
ipho@nisz.hu címre kell Eladónak megküldenie.

5. A teljesítés módja

- 5.1. Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott hardvereket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, vonalkóddal ellátva, gyári csomagolásban köteles leszállítani. Eladó köteles az eszközöket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje.
- 5.2. Eladó valamennyi hardverhez köteles mellékelni az adott termékre vonatkozó, annak rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi tartozékot (ideértve Vevő által előírt tartozékot is) valamint (amennyiben értelmezett) köteles az előírt funkcionalitáshoz szükséges licencet Vevőnek átadni. Eladó köteles továbbá valamennyi hardverhez biztosítani a több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő csatlakozókat és kábeleket, valamint az eszközök fizikai össze- és beszereléséhez szükséges minden eszközt, alkatrészt.
- 5.3. Eladó köteles Vevőnek átadni vagy elektronikus úton hozzáférhetővé tenni jelen szerződés keretében szállított hardverek rendeltetésszerű és jogszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, így különösen kezelési (használati) útmutatót, forgalomba hozatalra és a jótállásra vonatkozó okmányokat, valamint műszaki leírást. A jótállásra vonatkozó okmányokon Eladó köteles feltüntetni a termék gyári számát valamint a jótállás időtartamát.
- 5.4. Eladónak az 5.3 pontban meghatározottakon kívül a hardverek szállításának megkezdéséig át kell adnia Vevő részére CD-n az alábbiakat:
- termék típusonként 1 db magyar nyelvű műszaki dokumentációt. Amennyiben a műszaki dokumentáció nem áll rendelkezésre magyar nyelven, azt angolul kell Vevő rendelkezésére bocsátani.
 - a hálózati eszköz által támogatott gyártó specifikus SNMP MIB-eket,
 - parancssori interfész esetén a platform specifikus parancsokat tartalmazó dokumentációkat, melyben egyértelműen definiálni kell az egyes parancsok és a parancsokra kapott válaszok jelentését és azok szintaktikáját.
 - a hálózati eszköznek és moduljainak dokumentációját, melyből egyértelműen kiderülnek a modellezéshez szükséges információk (pl. slotok száma és típusa, modulokon portok száma és csatlakozók típusa, eszköz és modul méretek és pozíciók, stb.).
- 5.5. Eladó köteles a jelen szerződés 4.2 pontjában meghatározott e-mail címre megküldeni a jelen szerződés 2. számú mellékletben meghatározott termékekhez tartozó alábbi dokumentumokat:
- licencigazolás (amelynek tartalmaznia kell az alábbi adatokat):
 - ✓ a licencelt szoftver termékek gyártói kódját és pontos megnevezését (amennyiben ez értelmezett),
 - ✓ a licenckulcsok egyedi azonosítóját (amennyiben ez értelmezett),
 - jótállásra és gyártói támogatásra vonatkozó, azok szerződésszerű rendelkezésre állását igazoló dokumentumok (jótálláshoz, gyártói támogatáshoz).

- 5.6. Eladó feladata a hardverek Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) elhelyezése a termékeken. Eladónak a termékeken a vonalkódot úgy kell elhelyeznie, hogy az eszköz zavartalan működése biztosított legyen, ugyanakkor az eszköz a leltárok során könnyen beazonosítható maradjon (ne legyen szükség az eszköz leállítására, megbontására a leltár során).
- 5.7. Eladónak jelen szerződés hatályba lépését követő 5 munkanapon belül fel kell vennie a kapcsolatot Vevő jelen szerződés 15.1 pontjában meghatározott kapcsolattartójával és egyeztetnie kell vele a vonalkódok rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos kérdéseket (vonalkód átadás-átvételének időpontja, átadandó vonalkódok mennyisége stb.).
- 5.8. Eladó köteles legalább a hardverek szállítása előtt három munkanappal írásban értesíteni Vevő jelen szerződés 15.1 pontjában meghatározott kapcsolattartóját a szállítás időpontjáról. Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított eszköz tényleges átvételét a leszállítást követő negyedik munkanapon kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.
- 5.9. Eladó legalább a hardverek szállítása előtt 5 munkanappal köteles Vevő részére elektronikusan, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) a Vevő niszkozpontiraktar@nisz.hu e-mail címére megküldeni a szállítandó termékekről készült összerendelő táblázatot (mintáját jelen szerződés 7. számú melléklete tartalmazza). Eladó a termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti összerendelő táblázatot nem küldi meg Vevőnek.
- 5.10. Eladó kijelenti, hogy rendelkezik jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, jogosultságokkal.
- 5.11. Amennyiben a jelen szerződés teljesítése során Eladó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Eladónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Vevőnek közlés nélkül is ismernie kell. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 12. pontjában foglaltak alkalmazását.
- 5.12. Amennyiben jelen szerződés teljesítés során olyan körülmény áll elő, amely akadályozza, vagy késlelteti Vevő megfelelő együttműködését a szerződés teljesítése során, erről köteles Eladót haladéktalanul értesíteni (abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Eladónak közlés nélkül is ismernie kell), jelezve az akadályt és annak okát, valamint várható időtartamát. Vevő késedelme Eladó egyidejű késedelmét kizárja.
- 5.13. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez a Kbt. 138. § (2)-(4) bekezdéseiben, valamint a KM vonatkozó rendelkezéseiben foglaltak szerint vehet igénybe alvállalkozót.
- 5.14. Eladó felelősséget vállal, hogy a jelen szerződés teljesítésébe általa bevont személyekkel, alvállalkozókkal munkájuk, hozzájárulásuk arányában elszámol. Vevőt fizetési kötelezettség – jelen szerződésben szabályozottak szerint – kizárólag Eladó irányába terheli.

- 5.15. Eladó a teljesítés során jogosan igénybevett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha maga járt volna el. Ha a Kbt. 138. § (2)-(4) bekezdéseiben valamint a KM-ben szabályozottak megsértésével von be alvállalkozót jelen szerződés teljesítésébe, felelős azokért a károkért is, amelyek e személy, szervezet igénybevétele nélkül nem következtek volna be.
- 5.16. Eladó köteles jelen szerződés hatálya alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíteni.
- 5.17. Eladó jelen szerződés aláírásáig átadta Vevőnek a kitöltött Nyilatkozat Partner adatairól dokumentumot, amely jelen szerződés 3. számú mellékletében található.

6. A fizetendő ellenérték

- 6.1. Felek rögzítik, hogy a beszerzés saját forrás felhasználásával valósul meg.
- 6.2. A jelen szerződés tárgyát képező termékek árát, egységárát jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza.
- 6.3. Eladót megillető díj teljes összege (jelen szerződés értéke) a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott árak, egységárak alapján: nettó 9.097.100,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz kilencmillió-kilencvenhétezer-száz forint + közbeszerzési díj + általános forgalmi adó.
- 6.4. A 6.3. pontban meghatározott ár tartalmazza a szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónál felmerült valamennyi díjat és költséget. A 6.3 pontban meghatározott nettó ár tartalmazza különösen a beszerzéssel, a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költségeket (vám, adók¹, díjak, illetékek, egyéb szükségesen felmerülő díjak és költségek), a jótállás, kiszállítás, kiszállítási költségét, valamint a kapcsolódó szolgáltatások esetében valamennyi járulékos költséget, díjat, de nem tartalmazza – sem termékek sem a szolgáltatások esetén – az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja a Vevő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 1% + Áfa. A közbeszerzési díjat Vevő az Eladón keresztül fizeti meg. Eladó a közbeszerzési díjat köteles a szerződés teljesítése alapján járó ellenérték kiszámlázásával egy időben a Vevő részére kiállított számlán külön tételként szerepeltetni.
- 6.5. Felek rögzítik, hogy az általános forgalmi adó mértékére a teljesítéskor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadóak.
- 6.6. Eladót a 6.3 pontban rögzített ellenértéken túl további díjazás, költségtérítés, vagy szolgáltatás jelen szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem illeti meg. A jelen szerződésben meghatározott árak a szerződés időtartama alatt kötöttek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

7. Fizetési feltételek

- 7.1. Vevő a jelen szerződéssel kapcsolatban az előlegfizetést kizárja.

¹ Kivéve ÁFA

- 7.2. Eladó jelen szerződés teljesítéséért egy számla benyújtására jogosult.
- 7.3. Eladó jelen szerződés teljesítése során öt megillető díjra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében, az igazolt teljesítést követően jogosult, amit az Eladó a Vevő által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat alapján, annak kiállítását követően a hatályos ÁFA törvényben szabályozottak szerint állít ki, és azzal együtt nyújt be a Vevőnek.
- 7.4. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és mindkét Fél által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat valamint a kitöltött és aláírt Licencinformációs adatlap (melynek mintáját jelen szerződés 5. számú melléklete tartalmazza). A számla kiállítására és megfizetésére a Kbt. 135. § (1) bekezdése valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben meghatározottak alkalmazandók.
- 7.5. A számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát a Vevő nevére és a Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.) vagy a Vevő elektronikus számla befogadást biztosító [e_invoice@nisz.hu](mailto:invoice@nisz.hu) e-mail címére küldi.
- 7.6. Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:
- a számlán szerepeltetni szükséges a szállított termékek, nyújtott szolgáltatások megnevezése, TESZOR száma mellett Vevő (NISZ Zrt.) nevét, címét, és az általa megadott, belső azonosításra szolgáló szerződésszámot,
 - fizetési határidőként a számla kézhezvételétől számított 30 napot,
 - a számlán fel kell tüntetni Eladó bankszámlaszámát, a bank nevét, valamint az adószámát,
 - a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést,
 - a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. §-a és elektronikus számla esetén a 175. §-a szerinti előírásoknak,
 - a számlán külön soron szerepeltetni kell a közbeszerzési díjat.
 - a projekt nevét: VKTA rendszer infrastruktúra fejlesztés.
- 7.7. Vevő a jogszabályi előírásoknak megfelelően kiállított számlájának és mellékleteinek központi iktatójába érkezésétől számított 30 napon belül utalja át az ellenértéket az Eladónak, amely időtartamba nem számít bele az esetleges számlareklamáció ideje.
- 7.8. Amennyiben Vevő kifogást emel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a számlát a számla igazolt kézhezvételét követő 10 naptári napon belül visszaküldi Eladónak. A fizetési határidő a számla újbóli benyújtását követően újra kezdődik.
- 7.9. Eladó nem fizet, illetve számol el jelen szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak (Kbt. 136. § (1) a)).
- 7.10. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben jogszabály – így különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény, vagy annak végrehajtási rendelete - Vevő pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Vevő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.

- 7.11. Eladó a számla késedelmes kiegyenlítése esetén a késedelmi időre a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerint jogosult késedelmi kamatra.
- 7.12. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.
- 7.13. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 7.5 pontban meghatározott címek valamelyikére nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.
- 7.14. A jelen szerződés hatálya alatt Eladó a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, bankszámlaszámában) bekövetkező változásokról 3 (három) naptári napon belül köteles a Vevőt írásban értesíteni, valamint az értesítést köteles megküldeni a treasury@nisz.hu e-mail címre.
- 7.15. Az Eladó a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.
- 7.16. Az ellenérték megfizetésére egyebekben a KM V. pontjának rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

8. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

- 8.1 Vevő a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket átadás-átvételi eljárás keretében veszi át. Az átadás-átvétel hardverek esetében mennyiségi, szoftverek esetében mennyiségi átvételből áll.
- 8.2 Mennyiségi átadás-átvétel
- A) Hardverek átadás-átvételére vonatkozó szabályok
- 8.2.1 Az átvétel a teljesítés helyén történik hétfőtől-csütörtökig 8:00-14:00 óra között, pénteken 8:00-12:00 óra között. Amennyiben Eladó az előzőekben meghatározott időszak letelte után szállítja le a termékeket, Vevő azok átvételét a következő munkanapon 8:00 órakor kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.
- 8.2.2 Az átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles Vevő képviselője részére átadni papír alapon átadni az összerendelő táblázatot. Az átvétel megkezdésének feltétele az előzőekben meghatározott valamint az 5.4 pont szerinti dokumentumok átadása.
- 8.2.3 Az átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:
- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
 - Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket szállította-e le,
 - a termék megfelel-e jelen szerződés 5.1 pontjában meghatározott előírásoknak,
 - Eladó a termékkel együtt átadta-e jelen szerződés 5.2 pontjában előírtakat,
 - Eladó a termékkel együtt jelen szerződés 5.3 pontjában meghatározott dokumentumokat átadta-e vagy megadta-e a dokumentumok elektronikus elérési helyét

- f) a terméken Eladó elhelyezte-e a vonalkódot, a vonalkód elhelyezése megfelel-e a jelen szerződés 5.6 pontjában meghatározott előírásoknak,
- g) a terméken elhelyezett vonalkód megegyezik-e a 8.2.2 pont szerinti kimutatásban a termékhez rendelt vonalkóddal.

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

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

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

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

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

B) Szoftver licencek átadás-átvételére vonatkozó szabályok

8.2.7 Vevő a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licenc rendelkezésre bocsátását igazoló, jelen szerződés 5.5 pontjában meghatározott dokumentumokat tartalmazó e-mail kézhezvételét követően 5 munkanapon belül köteles meggyőződni arról, hogy az Eladó szerződésszerűen teljesített-e.

8.2.8 Amennyiben a 8.2.7 pont szerinti ellenőrzés során Vevő megállapítja, hogy Eladó a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licenchez a jelen szerződés 5.5 pontjában meghatározottakat teljeskörűen átadta, erről e-mailben értesíti Eladót azon az e-mail címen, amelyről a teljesítés megtörtént.

- 8.2.9 Amennyiben a 6.1 pont szerinti ellenőrzés során Vevő megállapítja, hogy Eladó a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott termékekhez Eladó az értesítést követően haladéktalanul köteles a jelen szerződés 5.1 pontjában foglaltak szerint teljesíteni.
- 8.2.10 Amennyiben a 8.2.7 pont szerinti ellenőrzés során Vevő megállapítja, hogy Eladó a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licenchez a jelen szerződés 5.5 pontjában meghatározottakat nem teljeskörűen adta át, erről haladéktalanul értesíti Eladót azon az e-mail címen, amelyről Eladó a jelen szerződés 5.5 pontja szerinti dokumentumokat megküldte. Eladó az értesítést követően haladéktalanul köteles a jelen szerződés 5.5 pontjában foglaltak szerint teljesíteni. A megismételt teljesítés elfogadására a jelen 8.2 B) pont rendelkezéseit kell alkalmazni.
- 8.3 Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik. Vevő továbbá jogosult a Ptk. 6:127. § (2) bekezdésében biztosított jogaival élni, mely alapján nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, vagy amelyekre a jóállás kiterjed.
- 8.4 Felek kijelentik, hogy az átadás-átvétel szabályait közösen, a jóhiszeműség és a tisztesség követelményének figyelembevételével állapították meg.

9. Teljesítésigazolás

- 9.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközök átadás-átvétele sikeresen lezárult, és Eladó átadta Vevőnek a jelen szerződés 10.3 pontjában meghatározott szolgáltatások igénybevételéhez szükséges elérési ut(akat).
- 9.2. Eladó a teljesítést követően haladéktalanul köteles Vevő 15.1 pontjában meghatározott képviselőjének átadni az alábbiakat:
- a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott hardverek átvételét igazoló szállítólevel(ek)et,
 - jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott licenc átvételét igazoló vevői e-mail(ek)et,, valamint
 - a jelen szerződés 10.3 pontjában meghatározott szolgáltatások igénybevételéhez szükséges elérési ut(ak) átadását igazoló vevői nyilatkozatot,
- mely(ek) átvételét követő 5 munkanapon belül Vevő kiállítja a Teljesítést Igazoló Bizonylatot (melynek mintáját jelen szerződés 4. számú melléklete tartalmazza). Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés tárgyát nem tekintik osztható szolgáltatásnak.
- 9.3. Vevő a Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg Eladó a 9.2 pont szerinti dokumentumo(ka)t nem vagy nem teljeskörűen adja át.
- 9.4. Eladó a teljesítést követően 3 munkanapon belül köteles a DKÜ portálon kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, Vevőnek - az Eladó kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a portálon, amennyiben a teljesítést elfogadta.

10. Jótállás, gyártói támogatás

- 10.1 Eladó jelen szerződés keretében leszállított hardverekre (hardver és szoftver elemekre egyaránt) 12 hónap teljes körű jótállást (garanciát) és gyártói támogatást biztosít. A jótállás és a gyártói támogatás kezdete a hardver átvételének az időpontja. Eladó a jelen szerződés keretében szállított szoftverre a termék gyártója által meghatározott időtartamú és terjedelmű jótállást, szavatosságot biztosít. A jótállás kezdő időpontját a Teljesítést Igazoló Bizonylaton rögzíteni kell. A jótállás, gyártói támogatás, szavatosság kezdete a termék átvételnek az időpontja.
- 10.2 Eladó garanciát vállal a jelen szerződés keretében szállított hardverek kifogástalan és szerződésszerű minőségéért. Eladó garantálja, hogy a leszállított hardverek mentesek mindenfajta (technológiai, anyag, gyártási és egyéb) hibától, megfelelnek jelen szerződés 1. számú mellékletben adott termékre meghatározott műszaki specifikációnak.
- 10.3 Eladó gyártói támogatás keretében az alábbiakat biztosítja:
- Bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) közvetlen hozzáférési lehetőség a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez;
 - 7x24 órában telefonos, illetve email-es közvetlen hozzáférési lehetőség a Gyártó szakértőikhez, akik segítenek a felmerülő problémák megoldásában;
 - az eszközökhöz kapcsolódó szoftverfrissítések weboldalról történő díjmentes letöltési lehetősége.
- 10.4 Eladó a 10.3 pont szerinti kötelezettsége teljesítése keretében a jelen szerződés 3.1 pontjában meghatározott határidő lejártáig megadja Vevőnek azt az elérési utat (adott esetben a szükséges felhasználói kóddal együtt), mely a jótállás időtartama alatt lehetővé teszi a Vevő számára a jótállás keretében nyújtandó szolgáltatások igénybevételét.
- 10.5 Vevő hibabejelentését a hét minden napján 00:00-24:00 óra között Eladó alábbi elérhetőségeinek valamelyikén, írásban teheti meg:
E-mail cím: servicedesk@t-systems.hu
Fax szám: 06-1-4328290
Telefonszám: 06-80-408080
- 10.6 A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:
- hibát bejelentő személy neve, beosztása,
 - meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám),
 - a meghibásodás helyszíne
 - észlelt hibajelenség leírása,
 - annak a helyszínnek a megadása, ahonnan a meghibásodott eszközt el kell szállítani,
 - hibabejelentés száma.
- 10.7 Hardverhiba esetén, ha a hibabejelentés munkanap 15:00 óráig elindul, a meghibásodott termék helyett új, a meghibásodott termékkel azonos gyártmányú, típusú terméket (továbbiakban: csereeszköz) kell Vevő részére feladni a hibabejelentés napján a hibabejelentésben megadott címre. Hardverhiba esetén, ha a cserefolyamat 15:00 órát követően indul el, a hibabejelentést követő munkanapon kell az előzőekben meghatározottak szerint csereeszközt feladni Vevő részére. A meghibásodott eszközt Eladónak kell elszállítania a hibabejelentésben megadott helyszínről.

- 10.8 A csereeszközök jótállására jelen 10. pont rendelkezéseit kell alkalmazni. A kicserélt hibás termékek az Eladó tulajdonába kerülnek.
- 10.9 Szoftverhibát Vevő az Eladó által megadott elérési úton (jelen szerződés 10.4 pontja) jelenthet be a meghibásodott termék gyártójánál. Szoftverhiba esetén a hibát a termék gyártója javítja.
- 10.10 Amennyiben Eladó olyan okból, amelyért felelős jótállási kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Vevő jogosult a meghibásodott termék cseréjét harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Eladó viseli.
- 10.11 A jelen pontban meghatározott kötelezettsége teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget Eladó viseli. A jótállás a rendeltetésszerű használat során bekövetkezett minden hibára érvényes így, jelen szerződés hatálya alatt jótállással kapcsolatos feladata teljesítéséért Eladó semmilyen díjat nem számíthat fel.

11. Felhasználói jogok és jogszavatosság

- 11.1 Vevő az ellenértékének megfizetésével a jelen szerződés keretében szállított szoftverekre (ideértve a hardverek működéséhez szükséges kiegészítő szoftvereket is) nem kizárólagos – szerződésszerű használat esetén visszavonhatatlan – adott szoftverre vonatkozóan a licenc szerződésben meghatározott számú felhasználóra vonatkozó, adott szoftverre vonatkozó licenc szerződésben meghatározott időre szóló felhasználási jogot szerez a szoftverre és a hozzá tartozó dokumentációkra. Vevő jelen pont szerinti felhasználási joga kiterjed minden ismert felhasználási módra. A Vevő a szoftverről biztonsági másolatot készíthet.
- 11.2 Vevő a jelen szerződés keretében szállított szoftvert kizárólag a jelen szerződésben valamint adott szoftver licenc szerződésében meghatározottak szerint használhatja azzal, hogy amennyiben jelen szerződés és a szoftver licence szerződése ellentmondó rendelkezéseket tartalmaz, jelen szerződés rendelkezéseit kell alkalmazni. Vevő a szoftverről – biztonsági másolat kivételével – másolatot nem készíthet, illetve azt nem ruházhatja át, nem teheti közzé, nem adhatja tovább más személy részére, továbbá semmiféle lépést nem tesz, annak érdekében, hogy azzal megegyező forráskódot hozzon létre. A szoftver használata egységes termékként engedélyezett, alkotórészei nem különíthetők el, külön nem használhatóak.
- 11.3 Eladó szavatosságot vállal azért, hogy a jelen szerződés keretében szállított valamennyi terméken nem áll fenn harmadik személyeknek olyan joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely a Vevő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését, gyakorlását korlátozza vagy akadályozza.
- 11.4 Eladó kijelenti és garantálja, hogy a jelen szerződés teljesítése során átadásra kerülő termékek saját termékei vagy azok felett jelen szerződés teljesítésének vonatkozásában jelen szerződésben meghatározottak teljesítéséhez szükséges mértékű, - a jogosultságnak más részére történő, jelen szerződésben szabályozottak szerinti továbbadási jogát is magában foglaló – rendelkezési jogosultságokkal rendelkezik.

- 11.5 Eladó szavatolja, hogy amennyiben jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez más személyt is igénybe vesz, ezen természetes és jogi személyekkel olyan tartalmú szerződések köt, melyek Vevő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését és gyakorlását lehetővé teszik, illetve nem korlátozzák vagy akadályozzák.
- 11.6 A jelen pontban szabályozott felelősségvállalások (jogszatossági vállalás) Eladót jelen szerződés megszűnését követően is terhelik. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszatossági nyilatkozat esetén Vevő – a kártérítési igényének fenntartása és a meghíúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett – a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.
- 11.7 Eladó vállalja, hogy félként vesz részt minden, Vevő ellen jelen szerződéssel összefüggésben szabadalom bitorlás vagy szerzői jog megsértése miatt indított eljárásban. Eladó köteles továbbá megtéríteni Vevő jelen pont szerinti eljárásokkal kapcsolatban felmerült minden kárát és költségét.

12. Kötér

- 12.1. Amennyiben jelen szerződés 3.1 pontjában meghatározott határidő lejártáig olyan okból, amelyért felelős, jelen szerződés teljesítése nem történik meg, Eladó– az erre okot adó körülmény jellegétől (késedelem, vagy meghíúsulás) függően – késedelmi, vagy meghíúsulási kötér fizetésére köteles.
- 12.2. A késedelmi kötér mértéke: a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. napjától napi 1%. A késedelmi kötér maximális mértéke 20 %. A késedelmi kötér alapja a késedelemmel érintett termék nettó értéke. A késedelmi kötérrel terhelt időszak maximum 25 nap.
- 12.3. Jelen szerződés meghíúsulása esetén Eladó meghíúsulási kötér fizetésére köteles, melynek mértéke jelen szerződés nettó értékének 25 %-a. Jelen szerződés meghíúsultnak 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 kötér fizetésére lesz kötelezett.
- 12.4. Felek rögzítik, hogy figyelemmel a KM X.2.2. pontjára, ugyanazon kötér alap tekintetében csak egy kötér alkalmazható.
- 12.5. Vevő a kötérigényről kötérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult az Eladót megillető díjba beszámítani a Kbt. szabályainak betartásával.
- 12.6. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult a kötért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi kötér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.
- 12.7. A kötérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.

13. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

13.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

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

13.3. Vevő jogosult Eladó súlyos szerződésszegése esetén Eladóhoz intézett írásbeli értesítésével jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

- a) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- b) Eladó megsérti jogszatossági vállalását,
- c) a késedelmi kötbér eléri a maximumot,
- d) jelen szerződés 14.5. pontjában szabályozott esetben,
- e) Eladó valamely – az a)-d) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.

13.4. Vevő jogosult – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (1) bekezdésében szabályozott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.

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

13.6. Vevő jogosult és egyben köteles jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani a Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.

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

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

13.9. Az azonnali hatályú felmondásról írásban kell értesíteni a másik felet. A szerződés megszűnésének időpontja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja.

13.10. Az azonnali hatályú felmondás a jótállás és a szerzői jogi rendelkezések hatályát nem érinti.

14. Titoktartás

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

- 14.2. Felek kötelesek jelen szerződés teljesítése során a másik Féllel kapcsolatban tudomásukra jutott információkat, adatokat valamint tényeket bizalmasan kezelni, azokat nyilvánosságra nem hozhatják, illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé nem tehetik azzal, hogy egyik fél sem akadályozhatja meg a másikat olyan információ kiadásában, amelyet valamely hatósági vagy bírósági eljárás vagy törvényi előírás tesz szükségessé.
- 14.3. Amennyiben jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónak harmadik személy számára valamely információt kell kiadnia, azt kizárólag Vevő előzetes írásos hozzájárulásával teheti meg.
- 14.4. Szerződő Felek megállapodnak, hogy jelen pont alkalmazása szempontjából nem minősülnek harmadik Félnek Eladó által szerződésszerűen igénybe vett alvállalkozók, feltéve, hogy jelen szerződésben való közreműködésük előtt titoktartási nyilatkozatot írnak alá és adnak át Vevőnek.
- 14.5. Eladó teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért és tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a Vevő jogosult – választása szerint - a jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.

15. Felek közötti kapcsolattartás

- 15.1. Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult
Neve: Engel-Szabó Zsolt
Beosztása: Rendszertervező
Telefonszáma: +36-1-795-7243
Mobiltelefon száma: +36-30-961-3432
Email címe: Szabo.Zsolt@nisz.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult
Név: Béres László
Beosztás: vezető értékesítési menedzser
Mobiltelefon szám: +36-30-248-8656
E-mail cím: Beres.Laszlo@t-systems.hu

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

Neve: Varga Dezső
Beosztása: Gazdasági vezérigazgató-helyettes
és
Neve: Ádám Csongor Zsolt
Beosztása: Fejlesztési ágazati igazgató

- 15.3. Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 15.1., 15.2. pontban meghatározott kapcsolattartója/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Szerződő felek megállapodnak, hogy a kap-

csolattartók, teljesítésigazoló személyében bekövetkező változás nem igényel szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni. A kapcsolattartó/teljesítésigazoló személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való szerződésszerű közléstől hatályos. A kapcsolattartó személyek a szerződésmódosításra nem jogosultak.

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

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

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

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

16. Vis Maior

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

16.2. A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat a szerződés-szerű teljesítést akadályozó, vagy meghiúsító eseményeket, amelyeket a vis maiorra hivatkozó Fél ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okoz és a vis maiorra hivatkozó Féltől nem elvárható, hogy az erre okot adó körülményt elkerülje vagy elhárítsa, 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.

16.3. Amennyiben vis maior miatt a szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetők, erről a vis maior eseményre hivatkozó Fél köteles haladéktalanul írásban tájékoztatást adni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a szerződés teljesítésének további módjáról. Amennyiben Vevő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, Eladónak tovább kell

teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az észszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden észszerű alternatív módot a teljesítésre.

- 16.4. A vis maiorra hivatkozó felet terheli a 16.2. pontban szereplő feltételek kétséget kizáró és teljes körű bizonyítása.
- 16.5. Amennyiben a vis maior miatt a teljesítési határidő meghaladja a teljesítési határidő leteltét követő 15 naptári napot, a Vevőnek jogában áll – választása szerint – jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

17. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése

- 17.1. Felek kijelentik, hogy nem válik a szerződés tartalmává minden szokás, amelynek alkalmazásában a korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, és minden gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak, továbbá minden olyan szokás és gyakorlat, melyet az adott üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismernek és rendszeresen alkalmaznak.
- 17.2. Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése utóbb érvénytelennek minősül (részleges érvénytelenség), a szerződés többi részét érvényesnek tekintik, kivéve, ha a Felek együttes írásbeli nyilatkozata alapján azt az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg.
- 17.3. Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.
- 17.4. Ha Felek közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.
- 17.5. Ha bármelyik Fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a jelen szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyanannak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyan azon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni. A jelen szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.
- 17.6. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a jelen szerződés 1. pontjában hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a jelen szerződés 1. pontjában hivatkozott KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.
- 17.7. Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése kötelezően alkalmazandó jogszabályi előírással vagy a közbeszerzési eljárás bármely kötelező hatályú előírásával vagy dokumentumával ellentétes lenne, akkor a megsértett szerződéses

rendelkezés helyébe - minden egyéb jogcselekmény gyakorlása nélkül, különösen a szerződés módosítása nélkül - a megsértett kötelezően alkalmazandó jogszabályi előírás vagy közbeszerzési dokumentumi előírás kerül. Továbbá, ha valamely kötelezően alkalmazandó jogszabály akként rendelkezik, hogy szerződés részét képezi és a jelen szerződés szövegszerűen nem tartalmazza akkor az adott rendelkezés minden egyéb jogcselekmény gyakorlása nélkül, különösen szerződés módosítás nélkül a jelen szerződés részét képezi.

17.8. Felek jelen szerződés aláírásával rögzítik és tudomásul veszik az Európai Parlament és a Tanács a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) szóló 2016. április 27-i (EU) 2016/679 rendeletét (GDPR) és jelen szerződés teljesítése során az abban foglaltaknak megfelelően járnak el.

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

17.10. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a KEF és az Eladó között létrejött jelen szerződés 1. számú mellékletében hivatkozott KM, továbbá az alábbi mellékletek:

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

Jelen szerződés 17 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, megértették, és mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írtak alá.

Dátum: Budapest, 2021.01.21.

Varga Dezső
Gazdasági
vezérigazgató-helyettes

NISZ Zrt.
Vevő

Ádám Csongor Zsolt
Fejlesztési ágazati igazgató

Dátum: Budapest, 2021.01.14.

Lengyel Péter
üzletági igazgató

T-System Magyarország Zrt
Eladó
Székhely: 1051 Budapest, Gyimesi Kálmán krt. 36.
Adószám: 12923096-2-44
Bankkaszámszám: 10518001-00000068-13230003

Barta László
projekt és szolgáltatás
igazgató

Műszaki leírás
(Vevő közbeszerzési műszaki leírása)

1 A beszerzés tárgya

A beszerzés célja: 1 db L3 CE router, 2 db L2-es switch és 1 db licenzs beszerzése.

A Videó kommunikáción keresztül történő azonosítás projekt kiemelt fontossága miatt a WAN irányú redundáns kapcsolat kialakítása nélkülözhetetlen. A beszerzésben a redundáns WAN kialakításhoz szükséges rendszerelemek szerepelnek.

2 Általános követelmények

2.1 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.

2.2 A nyertes Ajánlattevő feladatai

Logisztikai feladat

Az előírt követelményeknek megfelelő hardver eszközök szállítása a szerződésben meghatározott határidőknek megfelelően.

A teljesítés helye hardverek esetében: Ajánlatkérő budapesti központi raktára (pontos cím a szerződéstervezetben). A licenszek megküldése online formában az alábbi címre szükséges: lic-
ipho@nisz.hu).

2.3 Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások

A megajánlott eszközökkel kapcsolatos általános elvárások

- A tápellátás szabványos 230 váltakozófeszültségű (50 Hz) hálózatról történik.
- A szállítandó eszköznek tartalmaznia kell minden, az elvárt működéshez szükséges szoftver komponens, teljesítmény és funkció licencet. A főeszközhöz megajánlott bővítő, tartozék, kiegészítő elemeknek teljes mértékben illeszkedniük kell az őket befogadó berendezésekhez. Ezek esetében csak olyan termék ajánlható meg, amely a megajánlott eszköz, mint befogadó berendezés gyártója által is igazolhatóan támogatott, a berendezés garanciális és support folyamataiba illeszkedik. Amennyiben a megajánlott kiegészítő elem és a főeszköz gyártója eltér, úgy a főeszköz gyártójától szükséges gyártói nyilatkozat a kiegészítő elem támogattságáról.
- A megajánlott eszköz nem lehet az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszköz, vagyis az átvételtől számított 5 évig biztosítania kell az elvárt szupport szolgáltatásokat és alkatrész ellátási elérhetőségeket.

Egyéb szükséges, az Ajánlattevő által biztosított általános kiegészítők, feladatok

- A nyertes Ajánlattevőtől a teljesítés során Ajánlatkérő a következő dokumentumok, információk rendelkezésre bocsátását várja el az NTG hálózatba integrált eszközök OSS rendszerekkel való együttműködéséhez

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

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

Jótállási és gyártói támogatás elvárások

Jótállás

Nyertes Ajánlattevőnek vállalnia kell a szállított eszközökre vonatkozóan azok teljes körű, hardver és szoftver elemekre kiterjedő jótállását a termék átvételének időpontjától számított 12 hónap időtartamra az alábbiak szerint:

- Az Ajánlatkérő hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg,
- a hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni. A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:
 - hibát bejelentő személy neve, beosztása,
 - meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám),
 - a meghibásodás helyszíne,
 - észlelt hibajelenség leírása,
 - annak a helyszínnek a megadása, ahonnan a meghibásodott eszközt el kell szállítani,
 - hibabejelentés száma
- Ajánlattevőnek hardver meghibásodás esetén a "Következő munkanapi csereeszköz szolgáltatás" biztosításkeretében csereeszközt kell biztosítani az Ajánlatkérő hibabejelentésben megadott telephelyén, (amely a meghibásodott eszközzel teljesen mértékben megegyező).
- Következő munkanapi csereeszköz szolgáltatás azt jelenti, hogy amennyiben munkanapon délután 3 óra előtt indul el a hibabejelentés folyamata, úgy még aznap feladásra kerül a csereeszköz, ha délután 3 óra után indul el a hibabejelentés folyamata, a következő munkanapon kerül feladásra az eszköz. A meghibásodott eszközöket Ajánlattevőnek kell elszállítani az Ajánlatkérő hibabejelentésben megadott telephelyéről.
- A rendeltetésszerű használat során bekövetkezett minden hibára érvényesnek kell lennie a jótállásnak úgy, hogy a szerződés hatálya alatt semmilyen díj nem számítható fel a jótállási kötelezettség teljesítéséért.
- Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
- a jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a a cserealkatrészek, csereeszközök költségét, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.

Gyártó támogatás:

Ajánlattevőnek biztosítani kell a megajánlott eszközökre az ajánlati ár részét képező teljeskörű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), 12 hónap gyártói támogatást. A gyártói támogatási idő kezdete a termék átvételének időpontja.

Gyártói támogatás keretében biztosítani kell:

- Bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) közvetlen hozzáférési lehetőség a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez;
- 7x24 órában telefonos, illetve email-es közvetlen hozzáférési lehetőség a Gyártó szakértőikhez, akik segítenek a felmerülő problémák megoldásában;
- az eszközhez kapcsolódó szoftverfrissítések weboldalról történő díjmentes letöltési lehetősége.

2.4 *Beszerzési igények*

Beszerzendő eszközök

Beszerzési igény: L3 router, L2 switchek, licensz az alábbiak szerint

1. táblázat

Mennyiség	Eszköz neve
1 db	L3 router
2 db	L2 switch
1 db	licensz

L3 router

2.4.1.1 A specifikációnak megfelelő, eszközkonfigurációk

A műszaki követelményeknek megfelelő, Ajánlatkérő által meghatározott eszközkonfiguráció.

2. táblázat

Sorszám	Cikkszám	Leírás	Mennyiség	Mennyiségi egység
1.	ISR4431/K9	Cisco ISR 4431 (4GE,3NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB)	1	db
2.	FL-44-HSEC-K9	U.S. Export Restriction Compliance license for 4400 series	1	db
3.	FL-44-PERF-K9	Performance on Demand License for 4400 Series	1	db
4.	PWR-4430-AC/2	AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4430	1	db
5.	SL-44-SEC-K9	Security License for Cisco ISR 4400 Series	1	db

Amennyiben a konfigurációban felsorolt elemek közül valamelyik az alapeszköz konfigurációjába beleértendő, azt kérjük jelezni.

2.4.1.2 Az L3 router egyenértékűség követelményei az alábbiak

3. táblázat

Az L3 eszközzel kapcsolatos általános egyenértékűségi elvárások

Eszközök hardverével szemben támasztott alapvető követelmények					
Általános eszköztípus	Felhordó hálózat adatátviteli sebesség (R) tartományok (Mbps-ben)	total onboard WAN,LAN 10/100/1000 portok száma és típusa	Aggregált csomagátbocsátási teljesítmény szolgáltatásokkal: HQoS, ACL, NAT, VRF [IMIX Mbps]	Aggregált csomagátbocsátási teljesítmény IPsec esetén: AES256 single tunnel [IMIX Mbps]	Szükséges redundáns táp
L3 router	500Mbps szimmetrikus (aggregált 1000Mbps)	4GE (4kombó port SFP és RJ45)	1000	1000	igen

Az L3 router részletes egyenértékűségi követelményei:

		Elvárt funkció / műszaki követelmény
Alapkövetelmények	1	IPv6 támogatás
	2	Rendelkezzen LAN irányú GE switch portokkal, IEEE 802 autonegotiation támogatással
	3	A switch portjain támogassa a 802.1d (Spanning Tree Protocol) protokollt
	4	VRF virtuális routing környezet (virtual routing instance) támogatás
Hardware és redundancia követelmények	5	19"-os távközlési rack szekrénybe szerelhető és ehhez rendelkeznie kell a rögzítéshez szükséges elemekkel is
	6	A beszerzendő hálózati berendezésnek a magyar szabványnak megfelelő érintésvédelmi minősítéssel kell rendelkeznie.
	7	A megajánlott eszköz nem lehet az adott gyártónál kifizetőként semmilyen módon megjelölt eszköz, mivel legalább 5 éves fenntartási időszakra tervezett.
	8	IEEE 802.1q VLAN támogatás, ugyanazon VLAN ID felhasználhatósága egyidejűleg a berendezés több interfészén
	9	IEEE 802.1q által definiált 4096 elvi VLAN tartományból a nem felhasználható, nem konfigurálható ID-k nem csökkenthetik a felhasználható tartományt 4000 alá.
	10	Natív VLAN ID adminisztratív módon történő beállításának lehetősége az interfészekén
QoS	11	Az eszköz támogasson legalább 2 logikai szintű hierarchikus QoS-t a switch kártya kivételével az összes interfészén

	12	Queuing and Shaping támogatva kell legyen mind fizikai, mind logikai interfész szinten
	13	Ugyanazon a policer-en belül értelmezettnek kell lennie mind a policing-nak, mind a strict priority queuing-nak, mind minimum sávszélesség garanciáknak a switch kártya kivételével minden interfészen (fizikai, logikai, virtuális) is egyszerre
	14	Hierarchikus policer esetén a "parent" policerben shaping, míg a "child"-ban vegyesen strict priority, policing, queuing támogatás
	15	Minimum sávszélesség garantálása bármely forgalmi osztály esetén min. 10kbps-os lépésekben legyen lehetséges
	16	Az interfészeken legyen lehetséges az IPv4 DSCP alapú osztályba sorolás
	17	Az interfészeken legyen lehetséges az IPv4 IP Prec alapú osztályba sorolás
	18	Az interfészeken legyen lehetséges az IPv4 Source and destination IP address alapú osztályba sorolás
	19	Az interfészeken legyen lehetséges az IPv6 Source and destination IP address alapú osztályba sorolás
	20	Az interfészeken legyen lehetséges az layer 4 TCP/UDP port number alapú osztályba sorolás mind IPv4, mind IPv6 esetén
	21	Az interfészeken legyen lehetséges az IPv6 Traffic Class alapú osztályba sorolás
	22	Az interfészeken legyen lehetséges a mark vagy remark a belső 802.1q-in-q tag 802.1P mezejében
	23	Az osztályozás alapján az eszköznek képesnek kell lenni alkalmazni torlódás elkerülő eljárásokat.
	24	Legyen lehetőség a kilépő forgalmak formázására port, subinterfész, logikai interfész (pl. tunnel interface, aggregált Ethernet interfész) alapon is.
	25	Legyen lehetőség a belépő forgalmak korlátozására a 802.1P user priority bitek alapján
	26	Legyen lehetőség a belépő forgalmak korlátozására a DSCP mező alapján
	27	A be- és kilépő forgalmak megjelölése legyen lehetséges az interfészeken az RFC2697 és RFC2698 ajánlások alapján, és a megjelölések alapján a forgalmak korlátozását is biztosítani kell tudni. (2rate3color/1rate2color)
Routing protocols	28	BGP communities attribute - RFC1997
	29	BGP 4octet AS space - RFC4893
	30	BGP session-ök védelme TCP MD5 signature segítségével - RFC2385
	31	OSPFv2 - RFC2328
	32	OSPF for ipv6 - RFC5340
	33	OSPF Graceful restart - RFC3623
	34	Az eszközön az OSPF LSA, SPF timer hangolási lehetőség biztosított kell legyen.
	35	VPN-enként definiálható OSPF routing, legalább 3 példányig
	36	Az eszközön az OSPF MD5-ös autentikációja támogatott legyen.
	37	Alapvető routing támogatás: BGP, OSPF, RIP, (IPv4/IPv6-ra is) több VPN kezelése esetén, VPN-enként is
Multicast	38	Internet Group Management Protocol Version 2 - RFC2236
	39	Protocol Independent Multicast-Sparse Mode - RFC2362, RFC4601
	40	Internet Group Management Protocol Version 3 - RFC3376
	41	Multicast Source Discovery protocol - RFC3618
	42	Anycast RP using PIM and MSDP - RFC3446
	43	PIM SSM - RFC3569
Management	44	Az eszközök képesek kell legyenek időbéllyeggel ellátott syslog-ot küldeni UDP protokollon keresztül
	45	Az eszköz NTP vagy sNTP kezelésére képes kell legyen.
	46	Az eszköz menedzselhető kell legyen SNMP-n keresztül, támogatnia kell az SNMPv3-at is az RFC2570 alapján.
	47	Az összes QoS queue, policer, shaper, pre/policed/dropped byte-számok lekérdezhetőségének támogatása SNMP protokoll segítségével

	48	Az eszköznek információs üzeneteket kell küldeniük (syslog, SNMP trap) ha konfigurációs változtatás következik be rajtuk.
	49	SNMPv3 jelszavak és titkosító kulcsok titkosítva kell legyenek tárolva a berendezésen
	50	Titkosított SNMP v3 session-ök támogatása legalább 3DES vagy AES-128 titkosítással
	51	Képes kell legyen titkosított file másolásra SCP vagy SFTP segítségével az eszköz.
	52	Képes kell legyen az eszköz interaktív kapcsolatok (pl. SSH) korlátozása szűrőlisták segítségével
	53	A berendezésen tárolt felhasználói jelszó információk titkosítva kell legyenek tárolva
	54	Legyen képes az eszköz helyi felhasználó autentikációra
	55	Legyen képes az eszköz központi user autentikációra TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
	56	Legyen képes az eszköz különböző felhasználói jogosultsági szintek kezelésére.
	57	Legyen képes az eszköz CLI parancs accounting megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
	58	Legyen képes az eszköz helyi parancs authorization megvalósítására.
Security	59	Legyen képes az eszköz központi CLI parancs authorization megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.
	60	VRF (virtual instance) aware TACACS, syslog, NTP, SNMP támogatás
	61	IPsec VPN támogatás
	62	PKI (Public-key-infrastructure) támogatása
	63	Crypto map Ipsec támogatás
	64	VRF (virtual instance) based Crypto map Ipsec támogatás
	65	Tunnel Interface alapú (VTI) IPSec mód támogatás és együttműködés Cisco eszközökkel
	66	Együttműködés olyan VPN megoldással, amely támogatja a hangszolgáltatáshoz elengedhetetlen QoS-t IPSec felett
	67	Támogassa legalább a DES, 3DES, AES 128, AES 192, and AES 256 titkosítási eljárásokat ISAKMP és IPSEC esetén.
	68	Támogassa legalább az MD5, SHA, SHA256 és SHA512 hashing algoritmusokat ISAKMP és IPSEC esetén.
	69	PSK és tanúsítvány alapú VPN autentikáció támogatása (X509)
	70	Támogassa az IETF szabvány GDOI (Group Domain of Interpretation) protokollt – RFC3547
	71	GDOI technológia esetében VRF (virtual instance) alapú Group Member együttműködése a kulcserverekkel, valamint Group Member esetén a 1.0.17 verzió támogatása
	72	GDOI technológia esetében támogassa a redundáns keyserver beállítását
	73	Támogassa a GETVPN G-IKEv2 funkciót
	74	GDOI technológia esetében támogassa a rekey funkciót
	75	GDOI technológia esetében támogassa az anti-replay protection-t, együttműködve a jelenleg üzemelő Cisco eszközökkel
	76	GDOI technológia esetében támogassa a deny policy statement-et
Services	77	NAT (Network Address Translation) támogatása - RFC1631, RFC2402, RFC2406
	78	NAT (Network Address Translation) transparency - RFC3947
	79	Támogassa a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) protokollt, szerver, közvetítő (relay) és kliens funkcióban - RFC2131, RFC3046, VRF (virtual instance) környezetben is
	80	Támogassa a DNS (Domain Name System) funkciót - RFC1034
	81	Támogassa az Access control lists (ACLs) funkciót
	82	VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) protokoll támogatása (RFC 2338)
	83	Részletes hibakeresés (debug): csomagszintű monitorozási lehetőség
	84	Hálózati alkalmazások és szolgáltatások aktív figyelése RMON (4 group), (késleltetés, csomagvesztés, jitter)
	85	GRE multipoint GRE (Generic routing encapsulation) támogatása - RFC 2784, 2890
	86	L2TP protokoll támogatás - RFC 2661, 3931

L2 switch

2.4.1.3 A specifikációnak megfelelő, eszközkonfigurációk

A műszaki követelményeknek megfelelő, Ajánlatkérő által meghatározott eszközkonfiguráció.

4. táblázat

Sor-szám	Cikkszám	Leírás	Mennyiség	Mennyiségi egység
1.	C9200L-24T-4X-A	Catalyst 9200L 24-port data only, 4 x 10G ,Network Advantage	2	db
2.	PWR-C5-125WAC=	125W AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply	2	db
3.	C9200L-DNA-A-24-3Y	C9200L Cisco DNA Advantage, 24-port, 3 Year Term license	2	db
4.	C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	2	db
5.	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	2	db

Amennyiben a konfigurációban felsorolt elemek közül valamelyik az alapeszköz konfigurációjába beleértendő, azt kérjük jelezni.

2.4.1.4 Az L2 switcheknek az egyenértékűség követelményei az alábbiak

Egyenértékű termék megajánlása esetén az ajánlattevő által megajánlott L2 switcheknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük

5. táblázat

L2 switch eszközökkel szemben támasztott alapvető teljesítmény követelmények:

Általános eszköz típus	L2 switch
10/100/1000BaseT Ethernet interfész szám [db]	24
A fenti interfészekből POE+ (IEEE 802.3at) képességűek száma [db]	-
PoE teljesítmény legalább [w]	-
SFP fogadására alkalmas GbE uplink interfész szám [db]	-
SFP+ fogadására alkalmas 10GE uplink interfész szám [db]	4db, melyből 1-be SFP-10G-LR interfész transceiver szükséges
MAC bejegyzések száma [db]	16k
VLAN azonosító darabszám [db]	4094
Routing kapacitás (full duplex) [Mpps]	-
Switching kapacitás (full duplex) [Gbps]	208
Eszközvirtualizáció: hány fizikai eszközt lehet egy virtuális eszközként kezelni [db]	2*

*A fizikai eszközök közötti kapcsolathoz szükséges kábel hossza legalább 0,5m

Az L2-es switcheknek a lenti (6.) táblázatban található funkcionális egyenértékűségi követelményeket kell teljesíteniük.

Üres cella – az adott funkciót nem kell biztosítani

M – az adott funkciót biztosítani kell

6. táblázat

Az eszközökkel szemben támasztott funkcionális egyenértékűségi követelmények:

#	Elvárt funkció / műszaki követelmény		L2 switch
Hardware és redundancia követelmények	1	Legyen 19"-os rack szekrénybe szerelhető, és ehhez rendelkezzen a rögzítés-hez szükséges elemekkel is.	M
	2	Renделkezzon a magyar szabványnak megfelelő érintésvédelmi minősítéssel.	M
	3	Renделkezzon 230 V-os redundáns tápegységgel	M
	4	A megajánlott eszköz nem lehet az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszköz, mivel legalább 5 éves fenntartási időszakra tervezett.	M
Biztonsági és hozzáférési funkciók	5	Secure Shell (SSH) Protocol a távoli hozzáférések esetén (IPv4 és IPv6 környezetben is).	M
	6	Felhasználók hozzáféréseinek kontrollja Radius és Tacacs+ alapon.	M
Multicast		Támogassa a következő multicast protokollokat:	M
	7	RFC 2362 vagy RFC 4601 PIM Sparse Mode	M
	8	RFC 1112 IGMP	M
Virtualizáció		Támogassa az eszköz virtualizációt.	M
	9	Legalább egy másik azonos típusú fizikai eszközzel együtt lehessen egy virtuális eszközként kezelni és ehhez rendelkezzen a szükséges hardver és licence elemekkel.	M
Támogassa a következő szabványokat és funkciókat		Támogassa az alábbi IEEE szabványokat:	M
	10	IEEE 802.1AB Station and Media Access Control Connectivity Discovery (LLDP)	M
	11	IEEE 802.1ad QinQ	M
	12	IEEE 802.1D MAC Bridges	M
	13	IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs	M
	14	IEEE 802.1q Virtual LANs	M
	15	IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees	M
	16	IEEE 802.1X Port Based Network Access Control	M
	17	IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree	M
	18	IEEE 802.3ab 1000BASE-T	M
	19	IEEE 802.3ad Link Aggregation (LAG)	M
	20	IEEE 802.3z 1000BASE-X	M
	21	IEEE 802.3ae 10Gbit/s Ethernet	M
		Támogassa az alábbi RFC ajánlásokat:	M
	22	RFC 792 ICMP	M
	23	RFC 1305 NTPv3	M
	24	RFC 783 vagy RFC 1350 TFTP Protocol	M
	25	RFC 2131 DHCP	M
	26	RFC 2475 DiffServ Architecture	M
	27	RFC 2819 (RMON groups Alarm, Event, History and Statistics only)	M
	28	VTP v1, v2, v3 támogatás	M
	29	Per VLAN Rapid Spanning Tree támogatás	M
	30	Támogassa a statikus és dinamikus routing protokollokat:	
	31	RFC 2453 RIPv2	
	32	RFC 2328 OSPFv2	
	33	RFC 2740 OSPFv3 for IPv6	
	34	RFC 2338 VRRP	
	35	Virtuális routing környezet(VRF/virtual instance) támogatás	

#	Elvárt funkció / műszaki követelmény	L2 switch
36	Syslog küldés UDP és TCP protokollon keresztül	M
37	SNMP v1,v2c, valamint v3 támogatás	M
38	SNMP trap küldési képesség	M
39	Telnet, SSHv1, ill. v2 támogatás	M
40	Rendelkezzen SPAN (Switched Port Analyzer) és RSPAN (Remote Switched Port Analyzer) képességekkel	M
41	Támogassa az NTP protokollt	M
42	A berendezésen tárolt felhasználói információk titkosítva legyenek tárolva	M
43	Legyen képes az eszköz helyi felhasználó hitelesítésre	M
44	Legyen képes az eszköz központi felhasználó hitelesítésre TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.	M
45	Legyen képes az eszköz különböző felhasználói jogosultság szintek kezelésére.	M
46	Legyen képes az eszköz az interaktív kapcsolatok (pl. SSH) accounting kezelésére TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.	M
47	Legyen képes az eszköz központi parancs accounting megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.	M
48	Legyen képes az eszköz központi authorisation megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.	M
49	Legyen képes az eszköz az interaktív kapcsolatok (pl. SSH) jogosultság kezelésére TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.	M
50	Legyen képes az eszköz központi parancs jogosultság kezelés megvalósítására TACACS+ kiszolgálóval együttműködve.	M

Licensz

2.4.1.5 A specifikációnak megfelelő, eszközkonfigurációk

Szükséges a jelenleg is működő Ajánlatkérő által üzemeltetett ISR4431-SEC/K9 típusú router FL-44-PERF-K9 licensszel való bővítése.

A műszaki követelményeknek megfelelő, Ajánlatkérő által meghatározott licenc.

7. táblázat

Sorszám	Cikkszám	Leírás	Mennyiség	Mennyiségi egység
1.	FL-44-PERF-K9	Performance on Demand License for 4400 Series	1	db

2.4.1.6 A licenz egyenértékűségi követelményei az alábbiak:

Legyen kompatibilis a Cisco ISR4431-SEC/K9 eszközzel és az aktiválást követően emelje az üzemelő eszköz aggregált performanciáját 1Gbps sávszélességűre.

2.4.1.7 A licenszre vonatkozó jótállás

A licenszre a gyártó által meghatározott időtartalmú és terjedelmű jótállást kell biztosítani.

2. számú melléklet

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

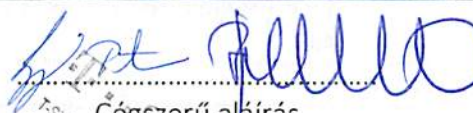
Cikkszám (DKÜ Termékkazono- sító)	Termék (szolgáltatás) megnevezése	Mennyiség, mennyiségi egység	Nettó egy- ségár (Ft)	Nettó összár (Ft)
L3 router eszközkonfiguráció				
ISR4431/K9	Cisco ISR 4431 (4GE,3NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB)	1 db	2 150 600	2 150 600
FL-44-HSEC-K9	U.S. Export Restriction Compliance license for 4400 series	1 db	234 000	234 000
FL-44-PERF-K9	Performance on Demand License for 4400 Series	1 db	672 300	672 300
PWR-4430-AC/2	AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4430	1 db	149 800	149 800
SL-44-SEC-K9	Security License for Cisco ISR 4400 Series	1 db	749 000	749 000
L2 switch eszközkonfiguráció				
C9200L-24T-4X-A	Catalyst 9200L 24-port data only, 4 x 10G ,Network Advantage	2 db	923 550	1 847 100
PWR-C5-125WAC=	125W AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply	2 db	219 200	438 400
C9200L-DNA-A-24- 3Y	C9200L Cisco DNA Advantage, 24- port, 3 Year Term license	2 db	397 600	795 200
C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	2 db	211 200	422 400
SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	2 db	483 000	966 000
Licensz				
FL-44-PERF-K9	Performance on Demand License for 4400 Series	1 db	672 300	672 300
Összesen ár (nettó)[1]				9 097 100



NYILATKOZAT PARTNER ADATAIRÓL

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): T-Systems Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): T-Systems Magyarország Zrt.
Cégjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendő): Cg. 01-10-044852		
Adószám: 12928099-2-44		Uniós adószám: HU 12928099
Kapcsolattartó adatai		
Név: Béres László		Beosztás: Értékesítési menedzser
Telefonszám: 06 1 452 1400		E-mail cím: beres.laszlo@t-systems.hu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám): 1438 Budapest, Pf. 380		
Cégnév: Magyar Telekom Nyrt., Számviteli és Adózási Igazgatóság		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Számlavezető bank		
Neve: Unicredit Bank Hungary Zrt.		
Bankszámla száma: 10918001-00000068-73830003		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.....2021.01.14.....


Cégszerű aláírás
T-Systems Magyarország Zrt.
Székhely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.
Adószám: 12928099-2-44
Bankszámlaszám: 10918001-00000068-73830003



4. 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)



5. számú melléklet

34-NY6 Licencinformációs adatlap 7.0

Licencinformációs adatlap

LICENCÁTADÓ ÁLTAL KITÖLTENDŐ

Nyilvántartási adatok

Szerződésszám:

Számlaszám (adóügyi):

A beszerzéshez kapcsolódó megrendelés száma:

Licencátadó adatai

Cég neve:

Kapcsolattartó neve, elérhetősége (név, mobil, e-mail):

Belső fejlesztésű alkalmazásnál fejlesztő neve:

Termékinformációk

Licenc jogosult neve:

Alkalmazás pontos neve:

Gyártói cikkszám:

Gyártó megnevezése:

Mennyiség:

Termék egységára:

Devizanem (pl. HUF, EUR, USD):

Közbeszerzési díj (%):

Licenc kezdődátuma (év.hó.nap):

Metrika:

Szoftverkövetés vagy termékfrissítés:

Szoftverkövetés frissítésre jogosít:

Szoftverkövetés időtartama (maintenance valid from-to):

Előfizetés (subscription):

Előfizetés érvényességi ideje:

Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):

Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):

Nyelvi verziók használatának lehetősége:

Installation	☐	Users	☐	Server + CAL	☐
Processor	☐	Core	☐	Egyéb	☐
Igen	☐	Nem	☐		
Igen	☐	Nem	☐		
év.hó.nap					
Igen	☐	Nem	☐		
év.hó.nap					
Igen	☐	Nem	☐		
Igen	☐	Nem	☐		
Igen	☐	Nem	☐		

Dá-

tum

Licencátadó vagy gyártó cégszerű aláírása



NISZ

Nyilvántartási adatok

34-NY6 Licencinformációs adatlap 7.0

Kitöltési útmutató

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.

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 licenccelendő.

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

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

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

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

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

Szoftverkövetés vagy termékfrissítés: Maintenance vagy software assurance.

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

Nem: A jelenlegi beszerzés teljesértékű új licenc.

Szoftverkövetés frissítésre jogosít: Maintenance right.

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

Nem: A terméknek csak az aktuálisan vásárolt verziója használható.

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

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

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

Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):

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

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):

Igen: Alacsonyabb verziószámú szoftver használata megengedett.

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Nyelvi verziók használatának lehetősége:

Igen: Különböző nyelvi készletek használatának lehetősége.

Nem: Csak a vásárolt nyelvi készlet használata megengedett.

.

Eladó átláthatósági nyilatkozata

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

Nyilatkozattevő:

Cégnév: T-Systems Magyarország Zrt.

Székhely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.

Cégjegyzékszám: 01-10-044852

Adószám: 12928099-2-44

Képviselője eljár: Lengyel Péter üzletág igazgató és Barta László projekt és szolgáltatás igazgató

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

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

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

Budapest, 2021. január 14.

(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

T-Systems Magyarország Zrt.
Székhely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.
Adószám: 12928099-2-44
Cégjegyzékszám: 01-10-044852

² 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. átlátható szervezet:

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

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

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

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

bc) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak, bd) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a ba), bb) és bc) alpont szerinti feltételek fennállnak;

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

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

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

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

Összerendelő táblázat

NISZ Zrt. Szerződésszáma:.....

[illegible]

* 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.