

Vállalkozással vegyes adásvételi szerződés

amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
[Székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3., Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041633, Adószám: 10585560-2-44, Bankszámlaszám: K&H Bank Nyrt. 10403239-00027183-00000001] képviseli: Szabó Zoltán Attila vezérigazgató, mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

másrészről a/z

T-Systems Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság [1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36., cégjegyzékszám: 01-10-044852, adószám: 12928099-2-44, számlaszám: 10918001-00000068-73830003], képviseli: Balogh Attila és Barta László, mint Eladó, a továbbiakban: Eladó,

(a továbbiakban együtt: Felek) között alulírott helyen és napon az alábbi feltételek szerint:

ELŐZMÉNYEK

1) A NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság, mint Vevő „A „Területi államigazgatás egységes működését támogató rendszerfejlesztések – KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00045. sz.” projekt RAS rendszer beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljáráshoz RAS rendszer kialakítása” tárgyában a Kbt. II. része szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. Az eljárásban Vevő, Eladót nevezte meg az eljárás nyerteseként, amelyre tekintettel felek a jelen Vállalkozási szerződést (a továbbiakban: Szerződés) kötik.

2) Felek megállapítják, hogy jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a szerződéshez fizikailag nem csatolt alábbi dokumentumok: a lefolytatott közbeszerzési eljárás közbeszerzési dokumentumai, valamint Eladó benyújtott ajánlata.

3) Eladó, jelen Szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy teljes mértékben ismeri és a szerződés teljesítése során a legteljesebb mértékben figyelembe veszi, elfogadja és betartja a jelen vállalkozási szerződés tárgyát, illetve annak megvalósítását érintő jogszabályokat, beleértve a hatósági és egyéb előírásokat, az egyébként rá vonatkozó etikai normákat, valamint a Szerződés mellékleteiben foglaltakat is.

Vevő kijelenti, hogy a jelen Szerződés megkötését megelőzően, a közbeszerzési eljárás lefolytatása során a Eladóval közölt minden olyan – elsősorban műszaki feltételt és körülményt – amely a Szerződés teljesítése tekintetében lényeges információnak minősül, és ami kihatással lehet a jelen Szerződésben foglaltak teljesítésére.

4) A Felek közötti jogviszony tartalmát a Szerződés és annak mellékletei határozzák meg. A Szerződés törzsszövege valamint mellékletei közötti ellentmondás esetén a Szerződés törzsszövegének rendelkezései alkalmazandóak. Amennyiben a Eladó szakmai ajánlata és a Műszaki leírás között ellentmondás található, úgy a Műszaki leírásban előírtak az irányadók.

5) Felek kijelentik, hogy a Szerződés és mellékletei a közöttük lévő Szerződés valamennyi feltételét tartalmazzák, így a Szerződésbe és mellékleteibe nem foglalt, jelen Szerződés tárgyára vonatkozó korábbi megállapodások hatályukat veszítik (Teljességi záradék).

6) Felek kijelentik, hogy nem válik a Szerződés tartalmává minden szokás, amelynek alkalmazásában a felek 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.

1. SZERZŐDÉS TÁRGYA

1.1. Jelen Szerződés alapján Eladó eladja, Vevő pedig megveszi az Eladó az 5. sz. melléklet szerinti termékeket továbbá Eladó elvállalja a Műszaki leírás szerinti feladatok teljes körű elvégzését.

1.2. A Eladó által ellátandó feladatok részletes feltételeit, a feladatok elvégzésének módját, a szállítandó eredménytermékeket továbbá a teljesítés egyéb követelményeket a Szerződés 1. sz. mellékletét képező Műszaki leírás (a továbbiakban: Műszaki leírás) tartalmazza.

2. A SZERZŐDÉS HATÁLYA, TELJESÍTÉS IDEJE, HELYE

2.1. Jelen szerződés hatálybalépésének feltétele, hogy

a) a jelen szerződés fedezetét megteremtő, KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00045 azonosítószámú „Területi államigazgatás egységes működését támogató rendszerfejlesztések” című kiemelt projekt megvalósíthatóságát biztosító Támogatási Szerződés-módosítása hatályba lépjen a NISZ Zrt., mint Támogatást Igénylő és az Irányító Hatóság, mint Támogató között. Vevő haladéktalanul tájékoztatja Eladót a Támogatási Szerződés alakulásáról és

b) Vevő rendelkezzen a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 106. §-a szerinti záró tanúsítvánnyal

2.2. A szerződés a 2.1. pontban felsorolt esetekben az alábbiak szerint lép hatályba:

a) Amennyiben a szerződés aláírásáig a 2.1. a) pont és b) pont együttesen fennáll, úgy a hatálybalépés időpontja a szerződés mindkét fél által történő aláírása.

b) Amennyiben a szerződés aláírását követően teljesülnek együttesen a 2.1. a) pont és b) pont szerinti feltételek, úgy a hatálybalépés időpontja az azt követő 2. munkanap, hogy mindkét pont szerinti eset fennáll.

2.3. Teljesítési határidő: a hatályba lépéstől számított 75 munkanapon belül, de legkésőbb a 2.1. a) pontban hivatkozott projekt mindenkor zárása¹ az alábbiak szerint:

a) a Műszaki leírás 4.1-4.2 pontja, 4.5. pont 1-2 francia bekezdés szerinti eszközök és licencek szállítása esetében a 30. munkanap

b) a Műszaki leírás 4.5 pont 3-5,7-8 francia bekezdés, valamint 4.6-4.9 pontja szerinti rendszerintegrációs és oktatási feladatok esetében a 45. munkanap, ami az a) pont teljesítésétől számítandó.

2.4. Amennyiben jelen szerződés hatályba lépése és a szerződés forrását biztosító projekt mindenkor lezárása között kevesebb, mint 75 munkanap a hátralévő idő, úgy a szerződés csak Eladó kifejezett erre vonatkozó nyilatkozatával lép hatályba. Amennyiben Eladó nyilatkozata alapján a szerződés hatályba lép, úgy Eladó a késedelembe esése esetén nem hivatkozhat rá, hogy kevesebb, mint 75 munkanap állt rendelkezésre a szerződésszerű teljesítésre.

2.5. Teljesítés helye:

a) 1148 Budapest, Róna utca 54-56. szám.

b) Az eszközök üzembe helyezése a 1148 Budapest, Róna utca 54-56. és 1055 Budapest, Kossuth tér 2-4. számú helyszíneken történik a Műszaki leírás 4.5. pontjában, valamint jelen Szerződés 6.2.7. pontjában foglaltak szerint.

¹ Eladó kezdeményezte a projekt meghosszabbítását 2019.06.30-ig. A közbeszerzési eljárás megindításakor a projekt zárása 2018.11.30. napja.

2.6. Amennyiben jelen szerződés mindkét fél által történő aláírása és hatályba lépése között több mint 180 naptári nap telik el, úgy a szerződés Eladó kifejezett nyilatkozatával lép hatályba, az alábbiak szerint:

a) Amennyiben az aláírás és a hatálybalépés közötti időtartam eléri 181 napot, de nem haladja meg a 365 napot úgy Eladó fentiek szerinti nyilatkozatának azt kell tartalmaznia, hogy Eladó a 3.1. pont szerinti áron vállalja a szerződés teljesítését;

b) Amennyiben az aláírás és a hatálybalépés közötti időtartam meghaladja a 365 napot úgy Eladó fentiek szerinti nyilatkozatában jogosult egyben a Kbt. 141. § (2) bekezdésének b) pontja szerinti szerződés-módosítást is kezdeményezni. Eladó terheli azon kötelezettség, hogy ezen kezdeményezésében megalapozottan alátámassza a hivatkozott jogszabályhely feltételeinek fennállását.

3. VÉTELÁR, FIZETÉSI FELTÉTELEK

3.1. Eladót a szerződésszerű teljesítés ellenértékéért, a teljesítésigazolással igazolt, elvégzett feladatok után vételár illeti meg, melynek összege: **71.006.300,- Ft+ Áfa, azaz Hetvenegymillió-hatezer-háromszáz. forint + Áfa.**

3.2. Felek rögzítik, hogy az Áfa mértékére a mindenkor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadóak.

3.3. Eladó tudomásul veszi, hogy a 3.1. pontban meghatározott vételár a szerződésszerű teljesítéshez szükséges valamennyi költséget és ellenértéket magában foglal - különös tekintettel a szerződés teljesítése során elvégzett szolgáltatásokra is -, ezért a Eladó más jogcímen további ellenérték felszámítására nem jogosult, további költségek megtérítését semmilyen jogcímen nem igényelheti. Valamennyi, a Eladó bankjánál felmerülő bankköltség a Eladót terheli.

3.4. Elszámolás, számlázás:

3.4.1. Eladó a Vevő által aláírt, az érintett ütem hiánytalan elvégzését igazoló átadás-átvételi jegyzőkönyv, továbbá a Teljesítést Igazoló Bizonylat (2. számú melléklet) aláírását követően jogosult számlát kiállítani, az alábbiak szerint:

Ütem	Feladat	Számlázás
I.	A 2.3. a) pontja szerinti eszközök és licencek szállítása	63.635.400,- Ft + ÁFA - részszámla
II.	A 2.3. b) pontja szerinti rendszerintegráció elvégzése, továbbá a szerződés teljes körű teljesítése	7.370.900,- Ft + ÁFA - részszámla

3.5. Fizetési feltételek, teljesítés, teljesítésigazolás

3.5.1. 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 aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat (2. számú melléklet), valamint az egyes ütemekre vonatkozó átadás-átvételi jegyzőkönyvek csatolása. 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.



3.5.2. Eladó tudomásul veszi, hogy a számlák nettó értéke a „Területi államigazgatás egységes működését támogató rendszerfejlesztések” című KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00045 azonosító számú projekt terhére ún. „szállítói finanszírozás” keretében a Támogató által közvetlenül kerülnek kifizetésre.

A számlák ÁFA tartalmát közvetlenül a Vevő utalja át a Eladó részére a számlák, a Vevő központi iktatójába történő beérkezését követő 15 napon belül.

Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogatási Szerződés szerint, Teljesítést Igazoló Bizonylattal igazolt, Eladót megillető vételárát 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.) Kormányrendeletben (továbbiakban: Kormányrendelet) foglaltakra figyelemmel. A Vevő köteles a Vállalkozó által megküldött számlát annak beérkezését követő 5 napon belül továbbítani a Támogatóhoz. A Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogató a Vevőt, mint kedvezményezettet hiánypótlásra szólíthatja fel. A fizetési határidőbe a hiánypótlásra igénybe vett időtartam nem számít be.

3.5.3. 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 vállalkozási 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, VTSZ/SZJ számát, fizetési határidőként a 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 azonosító számát: KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00045

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

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

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

3.5.9. 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.

3.5.11. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 3.5.5. pontban meghatározott címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen Szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.

3.5.12. Eladó a Szerződés aláírásakor köteles nyilatkozni adatairól a 3. sz. melléklet kitöltésével és a Vevő részére történő átadásával (Nyilatkozat Partner adatairól).

3.5.13. 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.

3.5.14. 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.

3.5.15. Felek rögzítik, hogy a jelen megállapodás szerinti, a Felek közti elszámolás tekintetében irányadónak tekintik a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet rendelkezéseit (jelen fejezet alkalmazásában: Kormányrendelet).

3.5.16. 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 Eladó részére a szerződés elszámolható összege 50%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésének lehetőségét.

3.5.17. A szállítói előleget (az előlegbekérő dokumentum Vevőhöz történő benyújtásán keresztül) Eladó közvetlenül 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.

3.5.18. Előleg igénylésekor a megkötött szerződés elszámolható összegének 10%-a erejéig Eladó mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól. Amennyiben 10 %-nál magasabb mértékű előleg kifizetésére kerül sor, 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 előlegként igénybe vett összeg a teljesítést követően kiállított számlák összegéből kerül levonásra oly módon, hogy Vevő az előleget mindaddig beszámítja a kiállított számla (részszámla illetve részszámlák) összegébe, amíg az előleg teljes összege levonásra nem kerül.

4. ELADÓ KÖTELEZETTSÉGEI

4.1. Eladó köteles a jelen Szerződésben és annak mellékleteiben meghatározott feladatokat teljesíteni.

4.2. Eladó elismeri, hogy úgy felel az Szerződés teljesítésében közreműködő alkalmazottai magatartásáért és cselekményeiért, mintha azok Eladó magatartásai vagy cselekedetei lettek volna.

4.3. Eladó teljesítésében köteles közreműködni az olyan szervezet vagy szakember (a továbbiakban: szakember), aki a közbeszerzési eljárásban részt vett Eladó alkalmasságának igazolásában kivéve, ha Eladó e szakember nélkül vagy a helyette bevont új szakemberrel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szakemberrel együtt felelt meg. Az alkalmasság igazolásában részt vevő szakember személye csak Vevő hozzájárulásával módosítható vagy mellőzhető a teljesítésből.

4.4. Eladó a Szerződés megkötésének időpontjában köteles Vevő számára valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a Szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt köteles nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

4.5. Eladó által megnevezett alvállalkozók listáját a 4. számú melléklet tartalmazza.

4.6. Eladó a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles az Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

4.7. Eladó által a közbeszerzési eljárás során bemutatott szakember bevonásától nem lehet eltekinteni, ha az adott személy igénybevétele a közbeszerzési eljárásban az értékelésekor meghatározó körülménynek minősült. Ilyen esetben csak a jogutódlás olyan eseteiben változhat a bevont szervezet, ha az új szervezet az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény - különös tekintettel a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti esetben az értékelt személyi állomány - tekintetében az eljárásban bemutatott szervezet jogutódjának tekinthető. Az értékeléskor meghatározó szakember személye csak Vevő hozzájárulásával és abban az esetben változhat, ha az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény tekintetében az értékelttel egyenértékű szakember kerül bemutatásra. A hozzájárulás iránti igényt írásban a tervezett bevonás előtt legalább 15 nappal kell bejelenteni. A hozzájárulás megkérése során Eladónak igazolnia kell jelen pont szerinti elvárások teljesülését.

4.8. Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése b) pontja alapján, a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt köteles tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé tenni és köteles Vevőt haladéktalanul értesíteni ha

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

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 Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

4.9. Eladó kijelenti, hogy – Szerződés teljes időtartama alatt - a Szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, szakértelemmel, jogosultságokkal és kellő szabad kapacitással rendelkezik, így a jelen Szerződésben meghatározott feladatok teljesítésére képes.

4.10. Eladó felelős az általa nyújtott tevékenység minőségi megfeleléséért, szakszerűségéért, szerződésszerűségéért és teljes körűségéért. Eladó köteles a tevékenységét a tőle elvárható legnagyobb gondossággal végezni.

4.11. Eladó feladatát Vevő utasításai szerint és érdekének megfelelően, a Vevővel történő folyamatos egyeztetés mellett, önállóan köteles ellátni, és e körben köteles Vevőt haladéktalanul figyelmeztetni abban az esetben, ha a Vevő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért Eladó felelős. Amennyiben a figyelmeztetés ellenére kéri a Vevő az utasítása végrehajtását, minden ebből eredő felelősség illetve kár a Vevőt terheli.

4.12. A Eladó vállalja, hogy tevékenységéről és az ügyek állásáról a Vevőt folyamatosan, szóban és írásban egyaránt, a Vevővel egyeztetett formában tájékoztatja.

4.13. Amennyiben Vevő elmulasztja valamely kötelezettsége teljesítését, Eladó tájékoztatja Vevőt a mulasztásnak a munkára gyakorolt előrelátható hatásairól.

4.14. 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 időtartamáról és okairól. Felek kijelentik, hogy minden esetben – még akkor is, ha az akadályt a másik Félnek a közlés nélkül is ismernie kellett – kötelesek egymást írásban értesíteni, ha a Szerződésben vállalt valamely kötelezettség teljesítése előre láthatóan akadályba ütközik.

4.15. Eladó a jogszerűen igénybe vett alvállalkozóért (közreműködőért) úgy felel, mintha a teljesítés során maga járt volna el, alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

4.16. Eladó tevékenységéért önálló felelősséggel tartozik, a Szerződés teljesítése során harmadik személyeknek okozott bármely esetleges kárért a Ptk. vonatkozó szabályai szerint tartozik felelősséggel.

4.17. Eladó képviselőjében eljáró szakértők, a megbízással összefüggő feladataikat a legjobb szakmai tudásukkal látják el.

4.18. Eladó a szállítandó a termékeket – a licencek kivételével - 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 csomagolóanyagának elszállítása Eladó feladata.

4.19. Eladó valamennyi termékhez köteles az adott termékre vonatkozó, rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, így különösen kezelési (használati) útmutatót, forgalomba hozatalra és a jótállásra vonatkozó okmányokat, valamint a műszaki leírást mellékelni, illetőleg elektronikus úton Vevő számára elérhetővé tenni.

4.20. Eladó feladata a termék Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) 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 (pl. az eszköz teteje) úgy kell elhelyeznie, hogy annak üzemszerű működést ne zavarja és a terméken elhelyezett egyéb azonosító jelzés(ek)e)t ne takarja le.

4.21. Vevő a vonalkódokat illetve matricákat jelen szerződés hatályba lépését követő öt munkanaptól kezdődően biztosítja Eladó számára a Vevő 1106 Budapest Maglódi út 6.. alatti telephelyén. Eladó ezt követően jogosult és egyben köteles felvenni Vevő kapcsolattartójával a kapcsolatot, a vonalkód átvételének időpontjával kapcsolatosan.

4.22. Eladó köteles legalább a termék átvételre történő szállítása előtt három munkanappal írásban értesíteni Vevőt a szállítás időpontjáról. Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított termék 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.

4.23. Eladó a 4.22. pont szerinti értesítéssel egyidejűleg köteles Vevő részére elektronikusan, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) megküldeni a szállítandó termékekről készült kimutatást, melynek valamennyi termék vonatkozásában az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

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

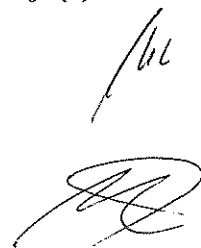
Eladó a termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti kimutatást nem adja át Vevőnek.

4.24. Vállalkozó teljesítésében köteles közreműködni az a szakember, aki a közbeszerzési eljárásban értékelési szempontként került megjelölésre. Vállalkozó ajánlatában az alábbi szakember(ek) kerültek megjelölésre:

Értékelési részszerzőpont megnevezése	Bemutatott szakember(ek) neve(i)
Szakember” - Az M2. alkalmassági követelménynél előírt kritériumoknak megfelelő, az M2.alkalmassági követelménynél bemutatott [legalább 2 fő felsőfokú (villamosmérnök vagy informatikai) iskolai végzettségű, hálózati eszközök konfigurálása munkakörben foglalkoztatott, legalább 2 éves gyakorlattal és a megajánlott VPN koncentrátor gyártója által kiállított minősítéssel rendelkező] szakemberen felüli szakember megajánlásának vállalása	Marosán Attila

4.25. Amennyiben Eladó külföldi adóilletőségű, úgy köteles a szerződéshez a Kbt. 136. § (2) bekezdése szerinti meghatalmazást csatolni a szerződéshez.

5. VEVŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI



5.1. Vevő a szerződésszerű teljesítése esetén a jelen Szerződésben meghatározottak szerint, vételár megfizetésére köteles.

5.2. Vevő köteles biztosítani a feladatok elvégzéséhez szükséges helyszínekre a Eladó munkatársainak bejutását.

5.3. Vevő feladata a házirendjének, és Eladó helyszínen dolgozó munkatársaira vonatkozó rendeleteinek (rendészeti, munkavédelmi, tűzrendészeti, stb.) előzetes átadása Eladóval. A jelen pontban megjelölt szabályzatok ismertetésének elmaradása esetén azok esetleges megszegésért Eladó nem tartozik felelősséggel.

5.4. Vevő jogosult Eladót jelen Szerződés keretein belül utasítani.

6. A TELJESÍTÉS MÓDJA

6.1. Vevő képviseletében a teljesítésigazolás kiállítására, továbbá az egyes ütemek hiánytalan elvégzését igazoló átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására a 9.4. pontban megnevezett személyek jogosultak. A Teljesítést Igazoló Bizonylatot akkor jogosultak kiállítani, amennyiben elfogadják a Eladó teljesítéséről szóló kimutatást, és Eladó csatolta az összes, Vevő által előírt, elkészítendő dokumentumot. A Teljesítést Igazoló Bizonylat mellékletét képezi a jelen fejezetben előírt átadás-átvételi jegyzőkönyvek.

6.2. Az eszközök átadás-átvétele

6.2.1. Vevő a jelen szerződés 5. sz. mellékletében meghatározott összes tételt (eszközöket és egyéb kiegészítőket) átadás-átvételi eljárás keretében veszi át mennyiség szerint.

6.2.2. Az átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles átadni a szállítólevelet is. Vevő a mennyiségi átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja.

6.2.3. A mennyiségi átadás-átvétel során Vevő ellenőrzi, hogy:

- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- a leszállított mennyiség megegyezik-e a 4.23. pont szerinti kimutatásban feltüntetett mennyiséggel,
- Eladó az 5. sz. mellékletben meghatározott típusú, gyártmányú terméket szállította-e le,
- a termék megfelel-e jelen szerződés 1. számú mellékletben adott termékkel szemben meghatározott előírásoknak (ideértve a gyártó által biztosított tartozékok meglétét),
- Eladó a termékkel együtt a jelen szerződés 4.19. pontjában meghatározott dokumentumokat átadta-e,
- a terméken Eladó elhelyezte-e a vonalkódot, a vonalkód elhelyezése megfelel-e a jelen szerződés 4.20. pontjában meghatározott előírásoknak,

6.2.4. Vevő az átvételt megtagadhatja amennyiben a leszállított a 6.2.3. pont szerinti ellenőrzés bármelyik pontja nem teljesült szerződés szerűen.

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

- az átadás-átvétel időpontja és helye,
- Felek jelen lévő képviselőinek neve és beosztása,
- az átvétel megtagadásának az indoka,

- azon termék(ek) megnevezése, mennyisége, gyártási száma, vonalkód száma mely(ek) átvételét Vevő megtagadta,
- Eladó képviselőjének az átvétel megtagadásával kapcsolatos esetleges észrevétele,
- a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
- Felek képviselőinek aláírása.

6.2.6. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre jelen szerződés 4.22. pontja, a 6.2. pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

6.2.7. Eladó a mennyiségi átadás követően, a Műszaki leírás 4.5. pontja szerint üzembe helyezi az eszközöket. Az üzembe helyezésről jegyzőkönyv készül, mely a szállítólevéllel együtt a Teljesítést Igazoló Bizonylat mellékletét képezi.

6.2.8. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik (Ptk. 316. §). Vevő továbbá jogosult a Ptk. 283. § (2) bekezdésében biztosított jogával élni, mely alapján nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, illetőleg amelyekre a jótállás kiterjed.

6.3. Licencek átadás-átvétele

A szállításra kerülő licencekről a licencigazolást az igazolások eredeti példányának, papír alapú formában történő átadása mellett Eladó köteles elektronikus úton is megküldeni Vevő kapcsolattartójának.

6.4. Az integrált rendszer átadás-átvétele

Az integráció átadás-átvételére a Műszaki leírás 4.8. pontja szerinti rendszerteszt keretében kerül sor. A teszt – és egyben az integráció – eredményéről jegyzőkönyvet vesznek fel Felek, amelyben rögzítik a teszt eredményét. A sikeres átadás-átvételi jegyzőkönyv a Teljesítést Igazoló Bizonylat mellékletét képezi.

6.5. A dokumentumok átadás-átvétele

Eladó a Műszaki leírásban előírt dokumentumokat köteles elkészíteni és Vevő rendelkezésére bocsátani. A dokumentumok Vevő részéről történő elfogadása az adott ütem teljesítésének a feltétele.

Eladó köteles a Műszaki leírásban előírt dokumentumokat elkészíteni és Vevő részére átadni.

Eladó az eredménytermékeket 2 nyomtatott példányban és 1 db elektronikus adathordozón, szerkeszthető formában adja át Vevő részére.

Vevő a dokumentumok átvételét követő 5 munkanapon belül írásban köteles tájékoztatni Eladót arról, hogy az eredménytermékek teljesítését elfogadja-e. Amennyiben Vevő a teljesítést nem fogadja el és azt szakmailag megalapozottan indokolja, megjelölve a hiba okát, jogosult Eladót kijavítására felhívni. Eladó ebben az esetben köteles Vevővel meghatározni határidőt, amely határidőn belül a kért módosításokat elvégezni. Az így meghatározott határidő nem haladhatja meg a(z) 5 munkanapot. E határidő eredménytelen elteltét követően, továbbá az érintett ütem határidejének túllépése esetén Vevő késedelmi kötbérre jogosult.

Vevő az elfogadott dokumentumok átvételét átadás-átvételi jegyzőkönyvvel köteles igazolni, melynek ki kell térnie az átvett eredménytermékek felsorolására, valamint az adott teljesítés elfogadására.

6.5. A Műszaki leírás 4.9. pontja szerinti oktatás

Eladó köteles a Műszaki leírás 4.9. pontja szerinti oktatást megtartani.

Az oktatásokon Eladó köteles a jelenlévőkről jelenléti ívet vezetni, mely a II. ütem átadás-átvételi jegyzőkönyvének mellékletét képezi.

Az oktatás akkor tekinthető teljesítettnek, ha Eladó átadta Vevő részére az oktatási tematikát és oktatási anyagot.

6.6. Eladó szavatol és felelősséget vállal a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért, függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozója, esetleg egyéb, jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza. A Eladó szavatol azért is, hogy harmadik személynek

6.7. Bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényéről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik.

7. SZERZŐDÉS MEGERŐSÍTÉSE, JÓTÁLLÁS

7.1. Késedelmi és meghiúsulási kötbér

7.1.1. Amennyiben Eladó a jelen Szerződésben meghatározott feladatokat olyan okból, amelyért felelős, a megadott határidőre a Szerződésben meghatározottak szerint nem teljesíti szerződésszerűen, akkor ez késedelmes teljesítésnek minősül. Ebben az esetben Eladó késedelmi kötbért köteles fizetni. A kötbér alapja az adott ütem nettó vételára. A kötbér mértéke késedelmes naponként az adott ütemre vonatkozó nettó vételár 1%-a. A kötbér maximuma ütemenként a kötbéralap 20%-a.

7.1.2. Kötbérterhes határidőnek Felek a 2.3. szerinti ütemekre vonatkozó határidőket minősítik. Az egyes ütemek műszaki tartalmát a Műszaki leírás tartalmazza.

7.1.3. Amennyiben Eladó késedelme olyan okból, amelyért felelős, bármelyikütem esetében meghaladja 20 napot vagy összesen a 40 napot, úgy Vevő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani illetve az I. ütem teljesítéséig a Szerződéstől elállni és a teljes nettó vételár 25 %-a mértékű meghiúsulási kötbért követelni.

7.1.4. A Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, és annak összegét a fentiekkel összhangban jogosult a vételárba beszámítani.

7.1.5. Vevő a Szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a Eladó által elismert, egyenmű és lejárt követelését számíthatja be.

7.1.6. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő – a *Polgári Törvénykönyvről* szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:187. §-ának (3) bekezdésére figyelemmel – jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi kötbér megfizetése nem menetesíti a teljesítés alól.

7.1.7. Felek tudomásul veszi a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésében foglaltakat.

7.2. Jótállás

7.2.1. Eladó a jelen szerződés során teljesített feladatokra, a Műszaki leírás 4.10. pontja szerint, a szerződésszerű teljesítésétől számított 12 hónapig jótállást vállal.

7.2.2. Felek tudomásul veszik a Ptk. 6:171-6:173. §-ban foglalt rendelkezéseket.

7.2.3. Eladó kötbér fizetésére köteles, amennyiben a Műszaki leírás 4.8. pontja szerinti – nem kritikus hibára vonatkozó – kijavítási kötelezettségének a Műszaki leírás 4.8. pontjában előírt határidőn belül nem tesz eleget. A kötbér alapja az érintett ütemre vonatkozó vételár, mértéke 2%/késedelmes nap.

8. SZELLEMI ALKOTÁSOKKAL KAPCSOLATOS JOGOK

8.1. A Eladó szavatosságot vállal azért, hogy a Szerződés keretében általa létrehozott szerzői védelem alatt álló műveken nem áll fenn harmadik személyeknek olyan szerzői vagyoni/felhasználási joga, amely a Vevőnek a 8.2. pontban hivatkozott felhasználását korlátozná vagy akadályozná, egyébként az ilyen szellemi alkotások vagyoni jogai a Eladót vagy annak alvállalkozóját illetik meg. Harmadik személy ilyen korlátozó vagy akadályozó igénnyel való fellépése esetén Eladó közvetlenül lép a Vevő jogos érdekei védelmében.

8.2. Eladó kijelenti, hogy a Vevő számára átengedi a jelen szerződés alapján létrejött szellemi alkotások teljes körű és korlátozásmentes felhasználási és továbbhasznosítási jogát. Kijelenti, hogy azokkal kapcsolatban sem Eladónak, sem harmadik személynek nincs és — időbeli, területi és egyéb korlátozás nélkül — a jövőben sem lesz olyan szerzői vagy egyéb, a szellemi alkotások körébe tartozó joga, amely a Vevőt bármilyen módon vagy mértékben akadályozná a szellemi alkotások kizárólagos felhasználásában, ideértve a sokszorosítást, a számítógéppel és elektronikus adathordozóra történő másolást, valamint az átdolgozást is. A jelen pontban foglalt rendelkezés nem vonatkozik azokra a szerzői jogokra, amelyek átruházása, illetve átszállása jogszabály erejénél fogva kizárt. A fenti kijelentés valóságáért, illetve a kötelezettség teljesítéséért Eladó teljes kártérítési felelősséget vállal. A jelen pontban meghatározott kötelezettség teljesítésének, illetve a hozzájárulás megadásának ellenértékét Eladó által meghatározott árak magukban foglalják.

9. KAPCSOLATTARTÁS

9.1. Felek kötelesek egy vagy több kapcsolattartót kijelölni a Vevő, illetve Eladó jelen Szerződés szerinti jogainak gyakorlására, és a kapcsolattartó személyek változásáról egymást írásban értesíteni. Felek jogosultak arra, hogy a kapcsolattartó személyét megváltoztassák, módosítsák és helyette új személyt jelöljenek ki. A Felek új Kapcsolattartó kijelölése esetén haladéktalanul és írásban kötelesek értesíteni egymást. A kapcsolattartó személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való írásbeli közléstől hatályos, és szerződésmódosítást nem igényel.

9.2. Felek képviselőiben a jelen Szerződéssel kapcsolatban érvényes jognyilatkozatot csak és kizárólag az alábbiakban meghatározott személyek tehetnek. A jelen Szerződéssel kapcsolatos kommunikáció kizárólag írásos formában (ajánlott levél, fax, vagy e-mail) történik és az alábbiakban meghatározott személyek által, illetőleg e személyek részére történő elküldés esetén tekinthető érvényesnek.

9.3. Jelen Szerződésben szabályozott együttműködés során a szakmai kapcsolattartásra az alábbi személyek jogosultak:

Vevő részéről:

név: Elek József

beosztás: Alapinfrastruktúra üzemeltetési osztályvezető

e-mail cím: elek.jozsef@nisz.hu

Telefon: +3617957155

Eladó részéről:

Név: Béres László

Beosztás: vezető értékesítési menedzser

Telefon: +36 30 248 8656

E-mail: beres.laszlo@t-systems.hu

9.4. Jelen Szerződésben szabályozott együttműködés során a Vevő részéről teljesítés igazolására (beleértve az egyes ütemek elfogadását igazoló átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírását is) az alábbi személy jogosultak:

név, beosztás: Teller Gábor projektmenedzser és Kopcsányi Tibor igazgató

9.5. Felek vállalják, hogy folyamatosan fenntartják fenti személyek elérhetőségét vagy azok helyettesítéséről haladéktalanul gondoskodnak.

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

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

Az Értesítés akkor válik joghatályossá, amikor azt a címzett igazoltan átvette.

9.7. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén a nyilatkozat vagy értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette: arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.

9.8. 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.

10. TITOKTARTÁSI KÖTELEZETTSÉG

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

10.2. Eladó tudomással bír arról, hogy üzleti titokra hivatkozással nem lehet olyan adat nyilvánosságra hozatalát korlátozni vagy megtiltani, amely a közbeszerzési eljárás során értékelésre került, de az ezek alapján szolgáló részinformációk, alapadatok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

10.3. A Felek kötelesek a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott üzleti titkot megőrizni, minden, bizalmasnak minősített információt, adatot vagy tényt bizalmasan kezelni.

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

10.5. Felek teljes felelősséggel tartoznak a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért és tudomásul veszik, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a másik fél jogosult a jelen Szerződéstől azonnali hatállyal elállni/ a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.

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

11. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, MEGSZŰNÉSE, FELMONDÁSA

11.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen Szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembevételével és kizárólag írásban módosíthatják.

11.2. Súlyos szerződésszegésnek minősül és mind a Vevő, mind a Eladó jogosult a Szerződéstől azonnali hatállyal írásban felmondani, amennyiben a másik fél (a Eladó, illetőleg a Vevő) a jelen Szerződésben meghatározott kötelezettségeit súlyosan megszegi, vagy egyébként olyan magatartást tanúsít, amely a további együttműködést kizárja, illetve olyan szerződésszegést követ el, amelyhez jelen szerződés a felmondás lehetőségét írja elő.

11.3. Szerződő felek kifejezetten rögzítik, hogy a Szerződés Vevő részéről történő felmondása, elállása a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem zárja ki, illetve nem korlátozza.

11.4. A szerződésszegő fél köteles a másik félnek 15 naptári napon belül megtéríteni a szerződésszegéssel okozott igazolt kárát.

11.5. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés bármely okból történő megszűnése esetén Eladó haladéktalanul köteles Vevő részére visszaszolgáltatni minden, a feladat teljesítésével kapcsolatosan részére átadott, vagy birtokába jutott adatot, információt, dokumentumot függetlenül az adathordozó jellegétől.

11.6. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Szerződés olyan okból szűnik meg, amiért Eladó nem felelős, úgy Felek kötelesek egymással elszámolni.

11.7. Vevő jogosult és egyben köteles felmondani a szerződést, ha

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

- a Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdonosi részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont *kb*) alpontjában meghatározott valamely feltétel. (Kbt. 143. § (3) bekezdés a) és b) pont).

12. VIS MAIOR

12.1. Eladó nem felel azokban az esetekben, ha a késedelmes teljesítés vagy megghiúsulás vis maior eredménye.

12.2. A jelen pont értelmezése szempontjából a „vis maior” olyan esetekre vonatkozik, amely a Eladó érdekkörén kívül és elháríthatatlanul következik be, neki fel nem róható. Ilyen esetek lehetnek különösen sztrájk, háború vagy forradalom, tüzeset, árvíz, járvány, más természeti vagy ipari katasztrófák, karantén korlátozások és szállítási embargó. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell állnia Eladó tevékenységével és a bekövetkezett késedelmes teljesítéssel vagy megghiúsulással, mely összefüggést Eladónak írásban igazolnia szükséges.

12.3. Amennyiben vis maior miatt a Szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetők, erről Eladó köteles a Vevőt írásban tájékoztatni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a Szerződés teljesítésének további módjáról. Vis maior esetén, 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, melyet a vis maior esete nem gátol.

12.4. A Szerződésben foglalt határidők a vis maior időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Vevőnek jogában áll a Szerződés nem teljesített részétől elállni hátrányos jogi következmények nélkül oly módon, hogy Eladóhoz erről írásos értesítést küld és a Felek a már teljesített szolgáltatásokkal és azok ellenértékével elszámolnak egymás felé. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

13. VEGYES ÉS ZÁRÓRENDELKEZÉSEK

13.1. 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.

13.2. Ha az érintett felek az említett közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a Szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására, hatáskörtől függően a Budai Központi Bíróság, illetve a Székesfehérvári Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki.

13.3. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog – különös tekintettel a Polgári Törvénykönyvre és a Kbt-re - rendelkezései az irányadók.

13.4. A jelen Szerződés a Szerződő Felek megegyezését teljes egészében tartalmazza. A Felek jelen Szerződés aláírásával annak rendelkezéseit magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el.

13.5. 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.

13.6. Jelen Szerződés 5 eredeti példányban készült, melyet a felek elolvastak, megértettek, és mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írtak alá.

Mellékletek:²

1. számú melléklet: Műszaki leírás (a közbeszerzési eljárás műszaki leírása)
2. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat
3. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól
4. számú melléklet: Nyilatkozat a nyertes ajánlattevő jelen szerződés aláírásakor ismert alvállalkozói
5. számú melléklet: Szakmai ajánlat (Az ajánlat ajánlattételi lapja)
6. számú melléklet: Külföldi ajánlattevő Kbt. 136. § (2) bekezdése szerinti meghatalmazása (adott esetben)

Budapest, 2018. november „22”

Vevő részéről:

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1052 Budapest, Csokonai utca 3.
.....
Szabó Zoltán Attila
vezérigazgató

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Budapest, 2018. november „26”

Eladó részéről:

T-Systems
T-SYSTEMS MAGYARORSZÁG ZRT.
T-SYS Hely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán utca 36.
Számlaszám: 12928099-2-44
Adószám: 10918001-0000-0000-0000-0000
Bankszámlaszám: 10918001-0000-0000-0000-0000
.....
Balogh Attila vezérigazgató-helyettes és
Barta László projekt és szolgáltatás
igazgató

T-Systems Magyarország Zártkörűen
Működő Részvénytársaság

² A mellékletek teljeskörűen és teljeskörű tartalommal a végleges szerződéshez kerülnek csatolásra. A szerződés pontjainak pontos számozása a végleges szerződésben változhat.

Műszaki leírás



-
- *A „Területi államigazgatás egységes működését támogató rendszerfejlesztések – KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00045. sz.” projekt keretén belül*
 - *RAS rendszer beszerzése és kialakítása*
 - *műszaki melléklet*
-

Készítette a Műszaki Fejlesztési Igazgatóság

Tartalom

1.	<u>1 Általános információk</u>	17
2.	<u>2 Gyártósemmegesség</u>	17
3.	<u>3 Feladat meghatározás</u>	18
4.	<u>4 A beszerzendő RAS rendszer leírása</u>	18
4.1	<u>A BESZERZENDŐ RENDSZERREL SZEMBENI ELVÁRÁSOK</u>	18
4.1.1	<u>A rendszerrel szemben támasztott általános elvárások</u>	18
4.1.2	<u>A redundáns működéssel kapcsolatos elvárások</u>	19
4.1.3	<u>A rendszer menedzsmentjével szembeni követelmények</u>	20
4.1.4	<u>Monitoringgal kapcsolatos elvárások</u>	20
4.1.5	<u>Végpont oldali, VPN klienssel szemben támasztott követelmények</u>	20
4.1.6	<u>Multi faktoros autentikáció</u>	21
4.1.7	<u>Skálázhatósággal szembeni követelmények</u>	21
4.1.8	<u>Naplózással kapcsolatos elvárások</u>	21
4.1.9	<u>A rendszer hálózati csatlakozó felületeivel (interface) szembeni elvárás</u>	21
4.1.10	<u>A rendszer teljesítményével szembeni elvárások</u>	22
4.2	<u>ESZKÖZÖKKEL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS ELVÁRÁSOK</u>	22
4.3	<u>CSATLAKOZÁS AZ ELEKTROMOS ELLÁTÓ HÁLÓZATHOZ</u>	23
4.4	<u>AZ AJÁNLATBAN SZEREPELNI KELL AZ ALÁBBIKNAK</u>	23
4.5	<u>AJÁNLATTEVŐ FELADATAI</u>	23
4.6	<u>RENDSZERINTEGRÁCIÓ ADOTT KÖZPONTI CÍMTÁRHOZ (EDIRECTORY)</u>	25
4.7	<u>RENDSZERTESZT</u>	25
4.8	<u>2X3 NAP (NAPI 8 ÓRA), ALKALMANKÉNT MAX. 5 FŐ RÉSZÉRE RENDSZERADMINISZTRÁTORI SZINTŰ OKTATÁS MEGTARTÁSA</u>	26
4.9	<u>JÓTÁLLÁSI ÉS ÜZEMELTETÉS TÁMOGATÁSI FELTÉTELEK</u>	26

Általános információk

Jelen dokumentum a kialakítandó, redundáns távoli hozzáférési rendszer (RAS) (a továbbiakban rendszer) műszaki specifikációját írja le.

Az ajánlott rendszer a NISZ két telephelyén kerül kialakításra, azaz ha az egyik telephelyre telepített bármely berendezés meghibásodik/kiesik és/vagy az egyik telephely kiesik a másik helyszínen üzemelő rendszer képes automatikusan, teljes értékű szolgáltatást biztosítani.

A rendszernek biztosítani kell az arra jogosult felhasználók számára a biztonságos, titkosított csatornán keresztül történő Nemzeti Távközlési Gerinc (NTG), adott VPN részleges vagy teljes elérését tanúsítvány ellenőrzés és autentikációt (egyes profilok esetén több szintű autentikációt) követően, külső hálózatban lévő menedzselt munkaállomásokról.

Ajánlattevőnek kötelessége együttműködni az Ajánlatkérővel, az Ajánlatkérő által későbbiekben megnevezett harmadik felekkel és a minőségbiztosítóval.

A teljesítés feltétele a kijelölt adatközpontokban üzembe helyezett, teljes funkcionalitásban, kapacitásban üzemelő rendszer és az arra vonatkozó sikeresen elvégzett tesztek.

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 teszi 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 helyett azzal egyenértékűt is elfogad.

Ajánlattevő köteles Ajánlatához csatolnia a termékdokumentációt, amelyek:

- a gyártó által publikált hivatalos eszköz adatlapok
- és a termék megfelelőséget igazoló adatlapok, nyilatkozatok

Amennyiben az egyenértékű rendszer tekintetében Ajánlatkérő konkrét egyenértékűségi követelményeket írt elő az alábbiak szerint, akkor a termékdokumentációhoz fűzött ajánlattevői nyilatkozatban egyértelműen meg kell jelölni, hogy az egyes terméktulajdonságok tekintetében a dokumentáció mely oldala, illetve mely pontja tartalmaz információt, amely alapján az ajánlatkérő az egyenértékűségi követelmények teljesítéséről meg tud győződni. Ajánlatkérő a csatolt termékdokumentáció és ajánlattevői nyilatkozat alapján győződik meg a termék egyenértékűségéről.

Feladat meghatározás

- Beszerzendő eszközök és licencek:

Megnevezés	Mennyiség
RAS központi rendszer, amely magában foglalja a VPN koncentrátort (tűzfalat) és az azonosítást végző RADIUS servert (eszközök és licencek)	2 egyenértékű rendszer a 2 adatparkba
Menedzselte munkahelyekre telepítendő VPN kliens szoftver licenc	5000 db

- Rendszerintegráció:
 - adott központi címtárhoz (eDirectory)
- Rendszerteszt
- 2x3 nap (napi 8 óra), alkalmanként max. 5 fő részére rendszeradminisztrátori szintű oktatás megtartása

A beszerzendő RAS rendszer leírása

A beszerzés célja két teljes mértékben azonos, két különböző NISZ adatparkban kialakítandó, georedundáns, IP alapú, magas rendelkezésre állású távoli hozzáférési rendszer (RAS) beszerzése, mely a Nemzeti Távközlési Gerinc (NTG) VPN-ek erőforrásainak elérésére biztosít hozzáférést biztonságos, titkosított kapcsolaton keresztül, szabályozott módon, intézményi/felhasználói profilok kialakításával, külső hálózatban lévő menedzselte munkahelyekről az alábbi felhasználói kör számára:

- NTG zárt VPN erőforrásaihoz való hozzáférés az adott intézmény vagy NISZ által üzemeltetett Microsoft Windows operációs rendszert futtató számítógépekről, az adott intézmény felhasználói számára.
- NTG zárt VPN erőforrásaihoz való hozzáférés az adott intézmény vagy NISZ által üzemeltetett Linux operációs rendszert futtató notebook eszközökről, az adott intézmény felhasználói számára.

Az ajánlatnak tartalmaznia kell az ehhez szükséges szoftver – és hardver elemeket.

A beszerzendő rendszerrel szembeni elvárások

A szállítandó rendszernek a következő feltételek, funkciók mindegyikét maradéktalanul, ténylegesen teljesítenie, biztosítania kell. A „képességre” vonatkozó kitételek mindenkor a rendszer konkrét funkcióját követelik meg. Az Ajánlattevő felelőssége a funkciók teljesítését lehetővé tevő licencek, szoftverkomponensek biztosítása.

A rendszerrel szemben támasztott általános elvárások

- IEEE 802.1q VLAN támogatás
- 1024 VLAN egyidejű használatának támogatása (azaz 1024 VLAN interface konfigurálásának lehetősége)
- IEEE 802.3ad Link Aggregation (LAG)
- RFC 1771 BGPv4
- RFC 2328 OSPFv2
- RFC 5340 OSPF for IPv6 (OSPFv3)
- IPv4 RFC 791
- IPv6 RFC 4291
- IPsec VPN támogatása (IKEv1-gyel, IKEv2-vel kapcsolatos RFC-k implementálása.)

- TLS 1 (RFC 2246), TLS 1.1 (RFC 4346), TLS 1.2 (RFC 5246)
- Legyen képes kliens tanúsítványok ellenőrzésére
 - Klienstanúsítvány felmutatásának kikényszerítése
 - A klienstanúsítvány érvényességének ellenőrzése (lejárati idő)
 - Visszahívási listák ellenőrzése
 - Kliens autorizáció tetszőleges tanúsítványmezők alapján
- Legyen képes tanúsítvány alapú autentikációra mint kliens
- Multi faktoros autentikáció támogatása
- Helyi vagy távoli autentikációs adatbázisok támogatása. Minimum az alábbi autentikációs backendek támogatása
 - Lokális (az eszközön definiált felhasználók)
 - LDAP
 - Microsoft Active Directory (AD)
 - RADIUS
- Erőforrások elérésének szabályalapú korlátozása statikusan (ACL, access list)
- Erőforrások elérésének szabályalapú korlátozása dinamikusan (ACL, access list). A szabályokat névre, vagy csoportra szólóan az autentikációs backend kezeli, melyeket a rendszer felhasználói bejelentkezéskor lekér.
- Karantén funkciók biztosítása a kliensoldali ellenőrzések alapján csak olyan munkaállomásokat engedjen át karanténból a védett hálózatba, ha teljesülnek a következő feltételek:
 - Vírusvédelmi definíciók a policynak megfelelőek
 - Operációs rendszer frissítések megfelelőek
 - Kezelt szoftverek frissítései megfelelőek
- Támogatja a RADIUS Change of Authorization-t (CoA) (RFC 5176)
- A rendszer támogatja az azonos jogkörrel rendelkező felhasználók kezelésére profilok kialakítását.
(Egy behívással, csak egy VPN erőforrásaai érhetők el.)
- Egy VPN-hez több RAS profil is létrehozható.
- Minden egyes RAS profil a többitől függetlenül, egyedi szabályokat, ellenőrzési lépéseket tartalmazhat.
- A rendszer több intézmény címtárához kapcsolódik, melyek egymástól teljes mértékben függetlenek lehetnek.
(A végponti felhasználó azonosítása [felhasználó, csoportjogosultság] mindig annak a szervezetnek a központi címtárához fordulással történik, amelyik intézményi szervezet alkalmazottja szeretne hozzáférést kapni a hozzá tartozó VPN hálózathoz.)
- Különböző jogosultságú szerepkörök megadása (minimálisan RO, RW jogosultsági szintek megadási lehetősége).

A redundáns működéssel kapcsolatos elvárások

Általános elvárások

- A megajánlott rendszer két georedundánsan elhelyezendő alrendszerből áll. A két alrendszer egymással teljes mértékben egyenértékű, megegyező konfigurációjú. (megegyező típusú, számú elemből áll, azonos képességekkel).
- A redundanciát biztosító hálózati kapcsolatok támogassák az IEEE 802.3 Ethernet szabványt.
- Egy telephely kiesése esetén redundancia csökkenéssel, de funkcióvesztés nélkül kell tovább üzemelnie a rendszernek.

Aktív-passzív működés

- A két alrendszer aktív-passzív működésű, azaz egy időpontban egyetlen alrendszeren aktív.

- 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 billenésnek automatikusan, manuális beavatkozás nélkül történik.

A rendszer menedzsmentjével szembeni követelmények

- A rendszer minden alább megkövetelt funkciója egyetlen, egységes grafikus felületen keresztül konfigurálható. (Külön a VPN koncentrátorok és külön az azonosítást végző szerverek menedzselésére értelmezhető egy-egy egységes GUI felület is.)
- A rendszer egészére vonatkozó konfigurációs elemek (különbféle policy-k, policy elemek, szolgáltatási pontok stb.) definiálása a fizikai rendszerelemek számától függetlenül egyszer, egy ponton történik.
- 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. (Külön a VPN koncentrátorok és külön az azonosítást végző szerverek CLI menedzselésére is értelmezhető.)
- Integrálható legyen felügyeleti rendszerbe, támogassa az SNMPv3 protokollt.
- Valós idejű csomag mintavételi és rögzítési lehetőség (packet capture).
- RADIUS kommunikáció csomagszintű hibakeresését támogassa.

Monitoringgal kapcsolatos elvárások

- Programozható egyéni reakciók lehetősége esemény észlelése esetén (API-n keresztül)
- Mind az áthaladó, mind az elutasított forgalomnak on-line módon lekérdezhetőnek kell lennie.
- Biztosítson csak olvasható, on-line hozzáférési lehetőséget a gyűjtött és tárolt adatokhoz, további üzemeltetői, fejlesztői és vezetői riportok és monitoring felületek készítéséhez
- Teljesítmény monitorozás valós időben és historikusan
- Részletes forgalmi (sávszélesség, párhuzamos kapcsolatok száma) monitoring lehetősége minimum az alábbi tényezők alapján:
 - IP címek
 - Portok, Protokollok
 - Interfészek
 - Felhasználók
 - profilok

Végpont oldali, VPN klienssel szemben támasztott követelmények

- A kliens szoftvernek a NISZ saját és a NISZ ügyfél Intézménye által üzemeltetett eszközök távoli bejelentkezését támogatnia kell. (A beszerzett VPN kliens szoftvert a NISZ által ellátott intézmény is jogosult telepíteni az intézmény által üzemeltetett számítógépre.)
- Támogassa az alábbi operációs rendszereket
 - Microsoft Windows 7 SP1-től felfele /x86(32bit) és x64(64bit)/
 - Linux Red Hat 6-től felfele
 - Ubuntu Linux 14.04-től felfele (LTS)
 - Mac OS X 10.10-től felfele
- Biztonságos, titkosított kommunikációs csatornát tudjon felépíteni a központi rendszerrel. A távoli kliens és a központi RAS rendszer között az alábbi típusú titkosított csatornák megköveteltek:

- SSL tunnel
 - IPSec tunnel
- Split tunnel tiltás
- Azonosításhoz szükséges információkat biztosítsa a központi RAS rendszer felé
 - kliens tanúsítvány
 - tartomány, felhasználónév és jelszó
- A kliens képes ellenőrizni a központi RAS rendszer tanúsítványát
- A VPN kliens szoftver automatikus verzió követése a bejelentkezést követően (Adminisztratíván beállítható, hogy a felhasználó dönthessen a frissítés elhalasztásáról vagy nem.)
- Kliens oldali állapot ellenőrzések
 - Microsoft Windows operációs rendszer esetén
 - antivírus megoldás ellenőrzés
 - tűzfal ellenőrzés
 - állományok ellenőrzése (file)
 - kliens eszköz tanúsítvány ellenőrzés (machine cert)
 - operációs rendszer, verzió, hotfix ellenőrzés
 - folyamatok ellenőrzése (process)
 - registry ellenőrzés
 - lemez titkosítás (disk encryption)
 - csatlakoztatott USB tároló eszköz

Multi faktoros autentikáció

Az érvényes kliens tanúsítvány, felhasználónév, jelszó ellenőrzését követően a rendszer további autentikációs faktorkal modulárisan bővíthető legyen.

(pl. soft tokenes one time password (OTP) vagy SMS küldés)

Skálázhatósággal szembeni követelmények

- minimum 10000 konkurens kapcsolatig bővíthető legyen további **licenc bővítéssel**.
- Licenc bővítéssel a VPN kapcsolatot végződött tűzfal eszköz virtualizálható legyen (további licenc bővítés után minimum 20 Virtual System/Context/Domain kialakítását támogatása).

Naplózással kapcsolatos elvárások

- A szabályrendszer módosítási tevékenységek nyomon követése kötelező érvényű. A módosítást végző felhasználó, a módosítási dátum, és a végrehajtott módosítás naplózásával.
- Naplózza a sikeres és sikertelen azonosítási eseteket.
- Támogassa a naplóesemények több syslog (legalább RFC3164 alapú syslog formátumban) szerverre történő kiküldését

A rendszer hálózati csatlakozó felületeivel (interface) szembeni elvárás

- A két telephelyen a rendszernek meglévő hálózati eszközökhöz kell kapcsolódnia 10GBASE-SR (IEEE 802.3ae) multi modusú optikai kapcsolaton keresztül.

Egy telephelyet tekintve:

- az ajánlott rendszer koncentrátorának/tűzfalának külső interfésze a NISZ Juniper MX sorozatú router szabad SFP+ portjához kapcsolódik. A router oldali 10GBASE-S transzívert vagy azzal egyenértékű optikai modult az ajánlattevőnek kell biztosítania, és az ajánlatnak tartalmaznia kell.

- az ajánlott rendszer koncentrátorának/tűzfalának belső interfésze a NISZ Cisco ASR9010 típusú routeréhez kapcsolódik. Az eszköz nem rendelkezik szabad XFP modul hellyel. A router oldali 4 portos 10GE adaptert (A9K-MPA-4X10GE vagy azzal egyenértékű adaptert) és az adapterbe helyezhető 10GBASE-SR transzívert (XFP-10G-MM-SR vagy azzal egyenértékű optikai modult) az ajánlattevőnek kell biztosítania, és az ajánlatnak tartalmaznia kell.
- A redundancia biztosításához -, a két telephelyen elhelyezendő rendszerek közötti kontrol és szinkron információk átviteléhez – szükséges L2 kapcsolatot megrendelő nyújtja mindkét adatközpontban üzemelő hálózati eszközének 1-1 db 1000BASE-T (IEEE 802.3ab) szabványos interfészen.
- Dedikált menedzsment port minden hardverelemen: 1000BASE-T (IEEE 802.3ab)

A NISZ meglévő hálózati eszközeibe helyezendő, ajánlott tételek esetében csak olyan termékek adhatók meg, amelyek a befogadó berendezés gyártója által is igazolhatóan, teljes egészében együttműködnek, és a berendezés garancia veszteségét nem okozza., amelyről Szállítói nyilatkozat csatolása szükséges az ajánlatban.

A megajánlott rendszer komponensei ,és a rendszer Ajánlatkérő, meglévő hálózati eszközei közötti kábelezést Ajánlattevő biztosítja.

A rendszer teljesítményével szembeni elvárások

A következő felsorolás egy telephelyi alrendszerre vonatkozik, a két telephelyi alrendszer, miként a funkciók esetén, e téren is mindenben megegyezik.

- minimum 5000 felhasználó szám
- minimum 20000 felhasználó számig bővíthető legyen további licenc bővítéssel
- minimum 2000 párhuzamosan bejelentkezett és aktív felhasználó (konkurens SSL VPN)
- minimum 10000 konkurens kapcsolatig bővíthető legyen további licenc bővítéssel (konkurens SSL VPN)
- minimum 30 Gbps áteresztő képesség (a tűzfal komponens állapotartó áteresztőképessége)
- max. 4 microsec. késleltetés a tűzfal funkcióra nézve
- minimum 150000 új TCP kapcsolat másodpercenként (L4 CPS a tűzfal komponensre nézve)
- minimum 10 millió párhuzamos L4 munkamenet (L4 CC a tűzfal komponensre nézve)

Felhasználó alapú hozzáférés szabályozás (SSL VPN)

- minimum 8 Gbps átviteli képesség (throughput) SSL VPN esetén

Eszközökkel kapcsolatos általános elvárások

Az ajánlattétel során figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket:

- Az ajánlott eszközök csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt eszközök lehetnek.
- Az ajánlott eszközök nem lehetnek az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölve a végleges ajánlattételi határidő napján.
- Az ajánlott eszközök géptermi elhelyezése során nem szabad különleges feltételeket támasztani a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban. A tápellátás szabványos 230/400 V váltakozófeszültségű hálózatról történik.
- Minden ajánlott aktív hardvereszköznél előírás, hogy a rackszerkényben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
- Minden ajánlott aktív eszköznek beszerelhetőnek kell lennie – garancia és támogatás vesztese nélkül – az Ajánlatkérőnél lévő, 47U 800x1200 rackszekrénybe.
- A géptermekben az Ethernet kábelezés multimódusú optikai kábelekkel (1/10GE MM 850 LC-LC) vagy 1 Gbps, réz alapú Cat.6. UTP kábeleken történik. A menedzsment csatlakozás 1

Gbps, réz alapú Cat.6 UTP kábeleken történik. A megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia.

Csatlakozás az elektromos ellátó hálózathoz

- EN 60309 32A 3 PH (IEC309 32A 3 fázis) Ha ezen kívül más típusú csatlakozóra van szüksége a szállítónak, annak biztosítása az Ajánlattevő feladata.
- Ajánlattevőnek kell gondoskodnia:
 - A belső elosztásról. A rendszer eszközökkel szállításra kerülő PDU egységek rack unitokban való elhelyezése nem megengedett, ezért olyan kivitelű elektromos energia szétosztó eszközök kerüljenek leszállításra, amelyek rackben való rögzítése a rack unitokon kívül történik. (DK7955.131 eszközhöz hasonló kivittel)
 - Rack szekrényenként a beszerelési terv alapján elhelyezett eszközöknek megfelelő mennyiségű aljzatról,
 - redundáns elosztásról minden rack szekrényben.

Az ajánlatban szerepelnie kell az alábbiaknak

Műszaki követelményeknek való megfelelést igazoló nyilatkozat.

A megajánlott eszközök (hardver és szoftver) gyártójának vagy a gyártó magyarországi képviselőjének nyilatkozata arról, hogy az ajánlatban megajánlott valamennyi eszköz és szoftver megfelel a felhívásban és a műszaki leírásban meghatározott követelményeknek. A nyilatkozatnak tartalmaznia kell azon eszköz(ök) (szoftver(ek), hardver(ek)) megnevezését, amelyekre a nyilatkozat vonatkozik.

A felhívásban és a műszaki leírásban meghatározott követelményeknek való megfelelést igazoló, valamennyi megajánlott eszköz és szoftver (licence) pontos paramétereit tartalmazó műszaki adatlapot, gyártói dokumentációt csatolni kell az ajánlathoz. Amennyiben valamely, Ajánlatkérő által benyújtott műszaki minimum követelménynek való megfelelést igazoló paramétert a megajánlott termék műszaki adatlapja, gyártói dokumentációja nem tartalmazza, Ajánlattevőnek a megajánlott termék (hardver vagy szoftver) gyártójának (vagy a gyártó magyarországi képviselőjének) nyilatkozatát kell csatolnia. A nyilatkozatnak tartalmaznia kell a megajánlott termék (szoftver vagy hardver) azon, Ajánlatkérő által előírt műszaki minimum követelménynek való megfelelését igazoló pontos paraméterét/paramétereit, amely(ke)t az ajánlat részeként benyújtásra kerülő műszaki adatlap nem tartalmaz. A műszaki megfelelés igazolása abban az esetben minősül teljes körűnek, amennyiben Ajánlattevőnek műszaki követelményeknek való megfelelést igazoló nyilatkozata, valamint az Ajánlattevő által csatolt a műszaki leírásban meghatározott követelményeknek való megfelelést igazoló, valamennyi megajánlott eszköz és szoftver pontos paramétereit tartalmazó műszaki adatlap, gyártói dokumentáció illetőleg adott esetben a gyártó (vagy a gyártó magyarországi képviselőjének nyilatkozata) maradéktalanul igazolja, hogy a megajánlott termék megfelel az Ajánlatkérő által előírt követelményeknek.

A szerződés teljesítése során nyertes ajánlattevő által elkészítendő dokumentációkat elektronikus (szerkeszthető, nem szkennelt) formában magyarul kell átadnia. A dokumentációnak meg kell felelnie az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvényben meghatározott technológiai biztonsági, valamint a biztonságos információs eszközökre, termékekre, továbbá a biztonsági osztályba és biztonsági szintbe sorolásra vonatkozó követelményekről szóló 41/2015. (VII.15.) BM rendelethez. Az így elkészített dokumentációkat Ajánlatkérő szabadon, korlátozás nélkül felhasználhatja.

Ajánlattevő feladatai

- Eszközök szállítása, üzembe helyezése

- Az előzőekben rögzített követelményeknek megfelelő eszközök leszállítása 1148 Budapest, Róna utca 54-56. alatt található központi raktárba, az ajánlati felhívásban meghatározott határidőknek megfelelően, ahol az eszközöket az Ajánlatkérő mennyiségileg átveszi. A nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) elhelyezése az eszközön. A megajánlott eszközzel együtt szállítandó:
 - A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközöket, csatlakozókat és kábeleket.
 - Az eszközök fizikai össze- és beszereléséhez szükséges minden eszközt, alkatrészt
 - Az előírt funkcionalitáshoz szükséges licenceket
 - Az eszközök rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi dokumentumot (installációs kézikönyv, felhasználói kézikönyv, adminisztrátori kézikönyv).
- Az eszközök üzembe helyezése Ajánlatkérő 1148 Budapest, Róna utca 54-56 és 1055 Budapest, Kossuth tér 2-4 számon található telephelyein, távoli eléréssel, amelynek keretében az alábbi feladatokat kell elvégezni
 - megfelelő firmware és software verziók telepítése az eszközökre,
 - státuszjellemzők ellenőrzése, esetleges hibák elhárítása.
 (az eszközök gépterembe történő beszerelése Ajánlatkérő feladata)
- Rendszeradminisztrátori szintű oktatás megtartása
 - az oktatás célja, hogy az Ajánlattevő az ajánlott megoldás karbantartáshoz, napi üzemeltetéséhez szükséges szaktudást teljes körűen adja át
- Rendszerimplementációs terv elkészítése
 - A tervvel szembeni elvárás, hogy részleteiben és mindenre kiterjedően bemutassa a megoldás fizikai és logikai komponenseit, azok kapcsolatait, specifikálja a megvalósítandó szolgáltatásokat, és ismerteti a működési folyamatot és mechanizmusokat, a felhasznált fizikai és logikai elemeket, valamint tartalmazza az implementáció ütemtervét. Az Ajánlattevő által készített végleges rendszerintegrációs tervet Ajánlatkérő írásban jóváhagyja.
- Tesztelési tervek elkészítése
 - Minden az Ajánlatkérő által 4.1, 4.6 és 4.7 fejezetekben előírt, a jelen műszaki leírásban meghatározott követelményre kell az előírt funkciókra, illetve teljesítményre vonatkozó tesztet létrehozni, meghatározva, hogy mely feltételek teljesülése esetén tekintjük sikeresnek a tesztet. Amennyiben valamely követelményre vonatkozóan nem készíthető teszt eset, azt is szerepeltetni szükséges a tesztelési tervben annak szöveges magyarázatával, hogy az adott követelmény milyen ok miatt nem tesztelhető.
 - Az Ajánlattevő által készített tesztelési terveket (Funkcionális tesztelési terv és Teljesítmény tesztelési terv) Ajánlatkérő írásban jóváhagyja.
- A gépterembe bejutás és gépteremmel kapcsolatos főbb szabályok

Amennyiben az üzembe helyezés során Ajánlattevőnek szükségessé válik a gépterembe való belépése, az alábbi feltételek alapján teheti meg.

 - Az objektumokba való belépés feltétele az előzetesen kiadott belépési jogosultság megléte. Ennek megszerzését a NISZ GLÜO koordinálja. A belépési engedély megkéréséhez legalább 2 munkanappal megelőzően meg kell adni a szállításban részt vevő személyek és gépkocsik adatait a következő adattartalommal:
 - Név
 - Személyi igazolvány szám
 - Lakcím

- Születési idő
- Születési hely
- Anyja neve
- Gépkocsi forgalmi rendszám
- Belépés kezdete
- Belépés vége
- Szervezet
- Az épületben való mozgás és bejutás kártyás beléptető rendszer felügyelete mellett lehetséges, ahol szükséges a megfelelő jogosultsággal rendelkező NISZ GLÜÖ munkatárs kíséréte.
- A területre való belépés feltételeit, a benttartózkodás körülményeit és a gépterem használatának szabályait a jelen lévő NISZ GLÜÖ illetékesekkel együttműködve kötelező érvénnyel be kell tartani.
- Csomagoló anyagokat Ajánlattevőnek kell elszállítania.
- Rendszerintegrációk
 - az Ajánlattevőnek az Ajánlatkérő által kiírt rendszerintegrációkat meg kell valósítania, melyek eredményeként biztosítható a RAS rendszerrel szemben elvárt összes funkció használatának lehetősége.
 - Rendszerintegráció során Ajánlattevőnek kötelessége együttműködni az Ajánlatkérővel, az Ajánlatkérő által későbbiekben megnevezett harmadik felekkel.
- Rendszerteszt
 - az Ajánlattevőnek az Ajánlatkérő bevonásával a tesztelési tervek alapján végre kell hajtania az előírt teszteseteket és ezeket dokumentálni kell (tesztelési jegyzőkönyvek). Sikeres tesztek esetén az Ajánlatkérő átveszi a leszállított, integráltan működő rendszert.

Rendszerintegráció adott központi címtárhoz (eDirectory)

Ajánlattevőnek egy előre definiált Központi Címtárral integrálnia kell a megajánlott RAS rendszert, melynek az alább leírt módon kell történnie.

A felhasználók autentikációját és autorizációját a Központi Címtár végzi, amely jelenleg Micro Focus eDirectory 8.x, amely a verziókövetés miatt időközben változhat. Szükséges kialakítani egy olyan hálózati kapcsolatot mely segítségével a rendszer LDAPv3 protokollon eléri és lekérdezi ezt a címtárat.

- ellenőrzi a felhasználónév és a jelszó helyességét, mely alapján engedélyezi vagy elutasítja a belépést.
- ellenőrzi a csoporttagságokat és ezen információ alapján határozza meg a hozzáférés hatályát, körét, profilját, jogosultsági szintjét.

A jogosultságok felügyelete, kiosztása és visszavonása az adott Intézmény címtárához tartozó adminisztrátorok feladata.

Rendszerintegráció során Ajánlattevőnek kötelessége együttműködni az Ajánlatkérővel, az Ajánlatkérő által későbbiekben megnevezett harmadik felekkel.

Rendszerteszt

Az implementációs feladatok elvégzése során előállt rendszert Ajánlattevőnek le kell tesztelni az Ajánlatkérővel egyeztetett tesztesetek lefuttatásával. A tesztesetekkel le kell fedni az összes szolgáltatás funkcionális és teljesítménybeli elvárásait. A tesztesetek összeállítását és a tesztelést Ajánlatkérő és Ajánlattevő közösen végzi.

A tesztelés megkezdéséhez Ajánlattevőnek elő kell állítani a következő dokumentációkat:

- Funkcionális tesztelési terv
- Teljesítmény tesztelési terv
- Teszt jegyzőkönyv (2 db)

A tesztek során felmerülő hibákat Ajánlatkérő a következő két csoportba sorolja a teljesítmény és funkcionális tesztelés során, melyet jegyzőkönyvben rögzít:

- Kritikus hiba: olyan hiba, amely a rendszer bevezetését és/vagy működését nem teszi lehetővé, mert fennállásával nem valósulhat meg a rendszer teljes körű működése.
- Nem kritikus hiba: olyan hiba, amely a rendszer és/vagy működését bevezetését lehetővé teszi, és a bevezetés után abban semmilyen funkcionális működési hiányosságot nem okoz.

A tesztelés a következő esetben számít sikeresnek: A tesztelési folyamat során nem jelentkezik kritikus hiba

A tesztelési folyamat során jelentkező összes nem kritikus hiba teljes körű kijavítását Ajánlattevőnek legkésőbb a jótállási időszak 3. hónapjának végéig el kell végeznie a 7. pontban szereplő, jótállás és üzemeltetés támogatás feladataiként részletezett hibajavítási kötelezettségek betartásával. Amennyiben a nem kritikus hiba a gyártó által felróható okból Ajánlattevő által nem javítható, abban az esetben a gyártó (vagy magyarországi képviselte) általi írásbeli nyilatkozat Ajánlatkérő részére való megküldése szükséges, amely egyértelműen tartalmazza a konkrét nem kritikus hiba gyártó általi elismerését, és a hiba kijavításának módját.

2x3 nap (napi 8 óra), alkalmanként max. 5 fő részére rendszeradminisztrátori szintű oktatás megtartása

Az oktatás budapesti helyszínen kell megtartania Ajánlattevőnek, az oktatáshoz szükséges valamennyi eszköz és helyszín biztosításával, az Ajánlatkérő max. 10 szakembere részére, alkalmanként max. 5 fő. Az oktatásnak alkalmanként 3 naposnak (8 óra / nap) kell lennie, azt magyar nyelven kell tartani. Olyan képzés szükséges, mely során az Ajánlattevő az ajánlott eszközök telepítéséhez, karbantartáshoz, napi üzemeltetéséhez és fejlesztők számára szükséges szaktudást adja át. Az üzemeltetés és a projekt folytonosságának biztosítása miatt az oktatás két - azonos tartalmú (azaz 2 x 3 nap) – részletben kerüljön megtartásra.

Ajánlattevőnek az oktatást megelőzően oktatási tematikát kell készítenie, melyet ajánlatkérőnek jóvá kell hagynia, továbbá oktatási anyagot kell készítenie, melyet szerkeszthető formában át kell adnia Ajánlatkérőnek. Az oktatási anyagnak ki kell térnie a leszállítandó rendszer napi üzemeltetéséhez szükséges műszaki információkra és a kapcsolódó szakmai ismeretekre.

Jótállási és üzemeltetés támogatási feltételek

Ajánlattevőnek biztosítania kell a megajánlott termékekre az ajánlati ár részét képező teljes körű (hardver és szoftver elemekre és a megvalósított integrációra is kiterjedő), 12 hónap jótállást és üzemeltetés támogatást. A jótállási és üzemeltetés támogatási idő kezdete a rendszer minőségi átvételének az időpontja.

- az Ajánlatkérő hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg, a hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:
 - hibát bejelentő személy neve, beosztása,
 - meghibásodott termékazonosító adatai (amennyiben releváns, típus, gyári szám),
 - észlelt hibajelenség leírása,
 - hibabejelentés száma
- a hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni, email-ben

- Ajánlattevőnek hardver meghibásodás esetén a "Következő munkanapi csereeszköz szolgáltatás" biztosításkörében csereeszközt kell biztosítani az Ajánlatkérő hibabejelentésben megadott telephelyén, (amely a meghibásodott eszközzel teljesen mértékben megegyező).
- Következő munkanapi csereeszköz szolgáltatás azt jelenti, hogy amennyiben délután 3 óra előtt indul el a hibabejelentés folyamata, úgy még aznap feladásra kerül a csereeszköz, ha délután 3 óra után a következő munkanapon kerül feladásra az eszköz. A meghibásodott eszközöket Ajánlattevőnek kell elszállítani az Ajánlatkérő budapesti telephelyéről (pontos helyszín a szerződésben lesz megadva).
- A rendeltetészerű használat során bekövetkezett minden hibára érvényesnek kell lennie a jótállásnak úgy, hogy a szerződés hatálya alatt semmilyen díj nem számítható fel.
- amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
- a jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, a cserealkatrészek, csereeszközök költségét, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.

Jótállás keretében biztosítani kell továbbá:

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



MIE-75913/5

TELJESÍTÉST IGAZOLÓ BIZONYLAT

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

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

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

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

Szállító képviselője

Megrendelő képviselője (1)

Megrendelő képviselője (2)



..... nyilvántartási számú szerződés 3. számú melléklete

MIE-75910/A/5

Nyilatkozat Partner adatairól

Azonosító adatok:		
Teljes név <i>(cégjegyzéknek megfelelően)</i> : T-Systems Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság		Rövid név <i>(cégjegyzéknek megfelelően)</i> : T-Systems
Céggjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb01-10-044852 szám <i>(megfelelő aláhúzendő)</i> :		
Adószám: 12928099-2-44		Uniós adószám: HU
Kapcsolattartó adatai		
Név: Béres László		Beosztás: vezető értékesítési menedzser
Telefonszám: +36 30 248 8656		E-mail cím: beres.laszlo@t-systems.hu
Cím		
Székhely <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : Magyarország, 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> :		
<i>Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns</i>		
Számla küldési cím <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : Magyarország, 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.		
Cégnév: T-Systems Magyarország Zrt.		
Számlázási cím <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> :		
Számlavezető bank		
Neve: UniCredit Bank Hungary Zrt.		
Bankszámla száma: 10918001-00000068- 73830003		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk <i>(adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)</i>		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]: NEM	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q)]: NEM	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: NEM
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: IGEN Milyen tevékenység alapján:	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes[áfa tv. VI. fejezet]: Milyen tevékenység alapján: NEM
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

Dátum:.....

Cégszerű aláírás:

..... nyilvántartási számú szerződés 4. számú melléklete

A nyertes ajánlattevő jelen szerződés aláírásakor ismert alvállalkozói

1. A közbeszerzési eljárásban nevesített alvállalkozó(k):
-
2. A teljesítésbe bevonni kívánt, a közbeszerzési eljárásban nem nevesített alvállalkozók:
a) Alvállalkozó neve: GetCon Hungary Kft.
Alvállalkozó székhelye/címe: 4440 Tiszavasvári, Berzsenyi Dániel utca 4.
Alvállalkozó feladata:

Egész rendszerre vonatkozóan:

- Rendszer tervezése és rendszerterv elkészítése
- Tesztelés; tesztelési terv és tesztelési jegyzőkönyv elkészítése
- Megvalósulási dokumentum elkészítése
- 2x3 nap üzemeltetői oktatás

ASA vonatkozásában

- Appliance-k szoftver frissítése
- Licencek telepítése
- Appliance-k fizikai telepítése
- Alapkonfigurációja az elfogadott rendszerterv alapján
- Failover működés összeállítása
- AnyConnect VPN rendszer központi kialakítása
- Maximum 10 különböző VPN csoport (és hozzáférési szabályok) kialakítása
- Naplózás és monitoring ASA oldali beállításai

ISE vonatkozásában

- Appliance-k szoftver frissítése
- Licencek telepítése
- Appliance-k fizikai telepítése
- Alapkonfigurációja az elfogadott rendszerterv alapján
- Failover működés összeállítása
- Integráció központi címtárral
- Integráció ASA-val
- Maximum 5-5 posture gépellenzőrzési szabály beállítása (Windows-ra és MacOS-re)
- Naplózás és monitoring ISE oldali beállításai

Nyilatkozom, hogy a jelen pontban nevesített alvállalkozó(k) nem áll(nak) a közbeszerzési eljárásban előírt meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

Budapest, 2018. november „26”-

T-Systems

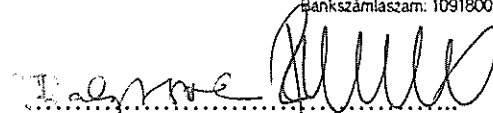
T-SYSTEMS MAGYARORSZÁG ZRT.

Székhely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.

Adószám: 12938099-2-44

Bankszámlaszám: 10918001-00000068-73830003

| 52



Balogh Attila vezérigazgató-helyettes és
Barta László projekt és szolgáltatás
igazgató

**T-Systems Magyarország Zártkörűen
Működő Részvénytársaság**