

Szerződés nyilvántartási száma:.....1015010.....

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
„NMFR infrastruktúra elemek amortizációs cseréje és újratervezése keretében
háttértároló kapacitások szállítása”

amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

KEF azonosító: 20030

Székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3.

Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041633

Adószám: 10585560-2-44

Bankszámlaszám: K&H 10403239-00027183-00000001

Képviseli: .Bancsics Ferenc

Képviselő titulusa: vezérigazgató

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a(z)

USER Rendszerház Kft.

KEF azonosító: 200275

Székhely: 1039 Budapest, Zöld utca 2.

Cégjegyzék szám: Cg. 01-09-873842

Adószám: 13799504-2-41

Bankszámlaszám: 10102244-24281600-01004006

Képviseli: Lévai Tibor Sándor

Képviselő titulusa: ügyvezető

és

TIGRA Kft.

KEF azonosító: 100150

Székhely: 1145 Budapest, Törökőr utca 2.

Cégjegyzék szám: Cg. 01-09-566107

Adószám: 12218778-2-42

Bankszámlaszám: 10900059-000000003-31980015

Képviseli: Vertán György

Képviselő titulusa: ügyvezető

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

1. A szerződés létrejöttének előzménye

A Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF). (a továbbiakban: Beszerző) által TED 2017/S 104-207282 ill. KÉ-7607/2017 szám alatt, a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó Intézmények részére **Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése” tárgyban (2. rész: nem x86) tárgyban**

lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen a Beszerző és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: KM).

KM azonosítószáma: KM0203SRVT17

KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.

KM időbeli hatálya: 2020. október 26.

KM keretösszege: 15.000.000.000 forint + Áfa.

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 – a(z) 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: „*NMFR infrastruktúra elemek amortizációs cseréje és újratervezése keretében háttértároló kapacitások szállítása*”). 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 műszaki követelményeknek megfelelő termékeket.
- 2.2. A jelen szerződésben meghatározott teljesítést és számlakiállítást a USER Rendszerház Kft. cégnév (székhely: 1039 Budapest, Zöld u. 2.) teljesíti.

3. A szerződés teljesítési határideje

- 3.1 Eladónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket jelen szerződés hatálybalépését követő 60 napon belül kell leszállítania és Vevőnek átadnia.
- 3.2 Jelen szerződés hatályba lépésének feltétele a szerződés mindkét fél általi aláírása és a közbeszerzések központi ellenőrzéséről és engedélyezéséről szóló 320/2015. (X.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 320/2015. Korm. rendelet) 13. § (2) bekezdésének megfelelően a 320/2015. Korm. rendelet 13. § (1) bekezdés a) vagy b) pontja szerinti záró tanúsítvány (továbbiakban: záró tanúsítvány) kiadása. A 320/2015. Korm. rendelet 13. § (3) bekezdése szerinti esetben a szerződés a záró tanúsítvány hiányában is hatályba lép a 320/2015. Korm. rendelet 13. § (1) bekezdésében meghatározott határidő

lejártát követő napon. Vevő haladéktalanul köteles Eladót tájékoztatni a jelen pontban meghatározott feltételek teljesüléséről (a szerződés hatályba lépéséről).¹

- 3.3 Amennyiben a 3.2 pontban meghatározott feltétel jelen szerződés aláírását megelőzően teljesül, a szerződés hatályba lépésének napja a szerződés mindkét fél általi aláírásának a napja.
- 3.4 Jelen szerződést Felek határozott időre kötik. Jelen szerződés megszűnik, ha jelen szerződésben meghatározott feladatait Felek mindegyike teljesíti.

4. A teljesítés helye

- 4.1. Eladónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket (teljesítési helyenként azonos mennyiségben) az alábbi teljesítési helyekre kell leszállítania:
- 1108 Budapest, Kozma u. 2.
 - 1143 Budapest, Hungária krt. 112-114.

5. A teljesítés módja

- 5.1. Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközöket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, bontatlan gyári csomagolásban köteles leszállítani. Eladó köteles a termékeket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje. Az üzembe helyezést követően az eszközök csomagolóanyagának elszállítása Eladó feladat.
- 5.2. Eladó valamennyi termékhez köteles mellékelni:
- a) annak rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi tartozékot (ideértve Vevő által előírt tartozékokat is),
 - b) a több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközöket, csatlakozókat és kábeleket,
 - c) az eszközök fizikai össze- és beszereléséhez szükséges minden eszközt, alkatrészt,
 - d) a funkcionalitáshoz szükséges licence(ke)t (amennyiben szükséges),
 - e) a termék rendeltetésszerű és jogszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot (így különösen kezelési (használati) útmutatót, forgalomba hozatalra és a jótállásra vonatkozó okmányokat, licencigazolást), a műszaki leírást, valamint a műszaki dokumentációt,
 - f) az üzembe helyezéshez esetlegesen szükséges telepítőkészletet.
- Az e) pontban meghatározott dokumentumokat Eladó elektronikus úton is Vevő rendelkezésére bocsáthatja. A jótállásra vonatkozó okmányokon Eladó köteles feltüntetni az átadott eszköz gyári számát, a jótállás kezdő időpontját és a jótállás időtartamát.

¹ A záró tanúsítvány jelen szerződés aláírását megelőzően kiadásra került. Jelen szerződés az aláírásának a napján hatályba lép.

- 5.3. Eladónak a teljesítés során a jelen szerződés 1. számú mellékletének 5.4 pontjában meghatározott dokumentumokat kell elkészítenie és Vevőnek átadnia.
- 5.4. Eladónak a jelen szerződés keretében elkészítendő dokumentumokat magyar nyelven, elektronikus adathordozón 2 példányban kell átadnia. Az elektronikus adathordozónak a dokumentumot szerkeszthető és nem szerkeszthető változatban is tartalmaznia kell.
- 5.5. Eladó köteles legalább az eszközök szállítása előtt három munkanappal írásban értesíteni Vevő jelen szerződés 15.1 pontjában meghatározott kapcsolattartóját a szállítás időpontjáról. Amennyiben a szállítás jelen szerződés 4. pontjában meghatározott teljesítési helyekre nem egy napon történik, az értesítésben meg kell adni a teljesítési helyet is. 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.
- 5.6. Eladó az 5.5 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.
- Amennyiben a szállítás jelen szerződés 4. pontjában megadott teljesítési helyekre egy napon történik, a jelen pont szerinti kimutatást teljesítési helyenkénti bontásban kell elkészíteni. Eladó a termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti kimutatást nem küldi meg Vevőnek.
- 5.7. Amennyiben a szerződés teljesítése során Eladó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Eladónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Vevőnek közlés nélkül is ismernie kell. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 12. pontjában foglaltak alkalmazását.
- 5.8. 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.
- 5.9. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás első részében benyújtott ajánlatában megnevezett alvállalkozókat veheti igénybe.
- 5.10. Amennyiben jelen szerződés teljesítése során további szakemberek, alvállalkozó bevonása válik szükségessé (ideértve azt az esetet, amikor Eladó (mint ajánlattevő) alkalmasságának igazolásában részt vett szakember, alvállalkozó helyett szükséges más személy vagy alvállalkozó bevonása), akkor ezen személy/alvállalkozó bevonásakor a

Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltak szerint kell eljárni, valamint a KM vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.

- 5.11. 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.
- 5.12. Eladó a teljesítés során jogosan igénybevett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha maga járt volna el. Eladó ha jelen szerződésben valamint a KM-ben szabályozottak megsértésével von be alvállalkozót jelen szerződés teljesítésébe, felelős azokért a károkért is, amelyek e személy, szervezet igénybevétele nélkül nem következtek volna be.
- 5.13. Eladó köteles jelen szerződés hatálya alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíteni.
- 5.14. 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: 72.263.182,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz hetvenkétmillió-kétszázhatvanháromezer-száznyolcvankét forint + közbeszerzési díj + ÁFA.
- 6.4. A 6.3 pontban meghatározott nettó ár tartalmazza a szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónál felmerült valamennyi díjat és költséget. A 6.3 pontban meghatározott nettó ár különösen (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költségeket (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), a kiszállítás díját, a jótállás 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 2% + Áfa. A közbeszerzési díjat Vevő az Eladón keresztül fizeti meg.
- 6.5. Eladót a jelen szerződésben rögzített ellenértéken (6.3 pont) túl, további díjazás, költségtérítés, vagy szolgáltatás jelen szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem illeti meg. A jelen szerződésben meghatározott árak a szerződés időtartama alatt kötöttnek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

7. Fizetési feltételek

- 7.1 Vevő jelen szerződés teljesítésével összefüggésben az előlegfizetést kizárja.
- 7.2 Eladó jelen szerződés teljesítéséért egy számla benyújtására jogosult.
- 7.3 Eladó jelen szerződés teljesítése során öt megillető díjra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében, az igazolt teljesítését követően jogosult, amit az Eladó a Vevő által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat alapján, annak kiállítását követően állít ki, és azzal együtt nyújt be a Vevőnek.
- 7.4 A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és mindkét Fél által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat és a Licencinformációs adatlap²(6. számú melléklet). A számla kiállítására és megfizetésére a Kbt. 135. § (1) bekezdése valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben meghatározottak alkalmazandóak.
- 7.5 A számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát a Vevő nevére és a Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.) küldi.
- 7.6 Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:
- a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. § szerinti előírásoknak,
 - a számlán szerepeltetni szükséges a szállított termékek, nyújtott szolgáltatások megnevezése, VTSZ/SZJ/TEÁOR száma mellett Vevő által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot, valamint fizetési határidőként a számla kézhezvételétől számított 30. napot,
 - a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
 - a számlán fel kell tüntetni külön soron a közbeszerzési díjat,
 - a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést.
- 7.7 Vevő a jogszabályi előírásoknak megfelelően kiállított számlájának és mellékleteinek központi iktatójába érkezésétől számított 30 napon belül utalja át az ellenértéket az Eladónak, amely időtartamba nem számít bele az esetleges számlareklamáció ideje.
- 7.8 Amennyiben Vevő kifogást emel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a számlát a számla igazolt kézhezvételét követő 10 naptári napon belül visszaküldi Eladónak. A fizetési határidő a számla újbóli benyújtását követően újrakezdődik.
- 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

² Amennyiben releváns, azaz a Műszaki leírás 5.2 pontja szerint licencigazolás kerül kiállításra.

pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Vevő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.

- 7.11 Eladó a számla késedelmes kiegyenlítése esetén a késedelmi időre a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerint jogosult késedelmi kamatra.
- 7.12 Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.
- 7.13 Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 7.5 pontban meghatározott címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.
- 7.14 A Szerződés hatálya alatt Eladó a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, bankszámlaszámában) bekövetkező változásokról 8 (nyolc) naptári napon belül köteles a Vevőt írásban értesíteni.
- 7.15 Az Eladó a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.
- 7.16 Az ellenérték megfizetésére egyebekben a KM V. pontjának rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

8. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

- 8.1 Vevő a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket átadás-átvételi eljárás keretében a teljesítés helyén veszi Eladóval egyeztetett időpontban. Az átadás-átvétel mennyiségi és minőségi átvételből áll. Felek teljesítési helyenként önálló átadás-átvételi eljárást folytatnak le.
- 8.2 Az átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles átadni papír alapon a jelen szerződés 5.6 pontja szerinti kimutatást. Az átvétel megkezdésének feltétele az előzőekben meghatározott dokumentum átadása.
- 8.3 A mennyiségi átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:
- a) a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
 - b) Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket szállította-e le,
 - c) a termék megfelel-e jelen szerződés 5.1 pontjában meghatározott előírásoknak,
 - d) Eladó a termékkel együtt átadta-e jelen szerződés 5.2 a)-d) és f) pontjában előírtakat,
 - e) Eladó a termékkel együtt jelen szerződés 5.2 e) pontjában meghatározott dokumentumokat átadta-e vagy megadta-e a dokumentumok elektronikus elérési helyét.
- 8.4 Vevő az átvételt a szállítólevél (melyen szerepelnie kell Vevő nevének, székhelyének, valamint jelen szerződés számának) aláírásával igazolja. Vevő a mennyiségi 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 a)-d) és f) pontjában előírtakat,
 - e) Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át jelen szerződés 5.2 e) pontjában meghatározott dokumentumokat és nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét sem.
- 8.5 A mennyiségi 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.
- 8.6 A mennyiségi átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre a 8.1-8.5 pont valamint jelen pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.
- 8.7 A sikeres mennyiségi átvételt követően Eladó a terméket üzembe helyezi, melynek keretében a jelen szerződés 1. számú mellékletének 5.1 pontjában meghatározott feladatokat kell elvégeznie.
- 8.8 Az üzembe helyezést követően kerül sor a minőségi átadás-átvételi eljárásra (tesztelés). A tesztelés megkezdésének feltétele a tesztelési terv Vevő általi jóváhagyása. A tesztelés során Vevő az üzembe helyezett eszköz funkcionalitását vizsgálja, melynek keretében annak vizsgálatára kerül sor, hogy az eszköz a rendeltetésszerű használatra alkalmas-e, illetve azt, hogy hibamentesen működik-e. Eladó köteles az üzembe helyezés és a tesztelés során minden szükséges tájékoztatást megadni az eszközök működésével kapcsolatban, illetve Vevő erre vonatkozó igénye esetén helyszíni támogatást nyújtani.
- 8.9 A minőségi átadás-átvételi eljárás sikeres, ha az eszköz hibamentesen működik.
- 8.10 A minőségi átadás-átvételi eljárásról jegyzőkönyvet kell felvenni, melyben rögzíteni kell:
- az átadás-átvétel időpontja és helye,
 - Felek jelen lévő képviselőinek neve és beosztása,
 - az átadás-átvételi eljárás legfontosabb eseményei,
 - Felek által rögzíteni kívánt adatok és tények,
 - Vevő kifejezett nyilatkozata arra vonatkozóan, hogy a minőségi átadás-átvétel sikeres volt-e vagy sem,
 - Felek képviselőinek aláírása.

- 8.11 Sikertelen minőségi átadás-átvétel esetén az átadás-átvételi jegyzőkönyvben a 8.10 pontban meghatározottakon kívül rögzíteni kell az alábbiakat is:
- az átvétel megtagadásának az indoka,
 - Eladónak az átvétel megtagadásával kapcsolatos esetleges észrevételei,
 - azon termék(ek) felsorolása (típus, gyártmány), melyekre Vevő az átvételt megtagadta
 - a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja.
- 8.12 A minőségi átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre a 8.1-8.11 pont valamint jelen pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.
- 8.13 Eladó köteles a tesztelések során a végrehajtott módosításokkal összhangban a szükséges módosításokat a vonatkozó dokumentációkban átvezetni. _
- 8.14 Bármely nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik. Vevő továbbá jogosult a Ptk. 6:127. § (2) bekezdésében biztosított jogával élni, mely alapján nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, vagy amelyekre a jótállás kiterjed.
- 8.15 Felek kijelentik, hogy az átadás-átvétel szabályait közösen, a jóhiszeműség és a tisztesség követelményének figyelembevételével állapították meg.

9. Teljesítésigazolás

- 9.1. Eladó jelen szerződés 2.1 pontjában meghatározott feladatait teljesíti, ha a jelen szerződés 2. számú mellékletében felsorolt valamennyi termék átadás-átvétele sikeresen lezárult, továbbá Eladó a jelen szerződés 1. számú mellékletének 5.4 pontjában meghatározott dokumentumokat és a jelen szerződés 10.12 pontja szerinti elérési utat Vevőnek átadta.
- 9.2. Eladó a 9.1 pont szerinti teljesítést követően haladéktalanul köteles átadni Vevő jelen szerződés 15.2 pontjában meghatározott képviselőjének az alábbiakat:
- a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékek mennyiségi átvételét igazoló szállítóleveleket,
 - a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékek minőségi átvételét igazoló átadás-átvételi jegyzőkönyveket,
 - a jelen szerződés 1. számú mellékletének 5.4 pontjában meghatározott dokumentumok elfogadását igazoló vevői nyilatkozatot és
 - a jelen szerződés 10.12 pontjában meghatározott elérési út átadását igazoló vevői nyilatkozatot.

A fenti dokumentumok átvételét követő 5 napon belül Vevő kiállítja a Teljesítést Igazoló Bizonylatot (melynek mintáját jelen szerződés 4. számú melléklete tartalmazza).

- 9.3. Vevő a Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, míg Eladó annak kiállításához szükséges, a 9.2 pontban meghatározott dokumentumokat nem vagy nem teljeskörűen adja át.

10. Jótállás

- 10.1 Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre (hardver és szoftver elemekre kiterjedő) 36 hónap teljes körű jótállást és gyártói támogatást biztosít. A jótállás és gyártói támogatás kezdete a termék átvételének időpontja.
- 10.2 Eladó garanciát vállal a jelen szerződés keretében szállított termékek kifogástalan és szerződésszerű minőségéért. Eladó garantálja, hogy a leszállított termékek mentesek mindenfajta (technológiai, anyag, gyártási és egyéb) hibától, megfelelnek jelen szerződés 1. számú mellékletben adott termékkel szemben meghatározott műszaki követelményeknek.
- 10.3 Vevő hibabejelentését az év minden napján 00:00 és 24:00 óra között Eladó alábbi elérhetőségeinek valamelyikén, írásban teheti meg:

E-mail cím: szerviz@hu.ibm.com

Telefonszám: +36 (1) 382 5716 és +36 (1) 382 5720

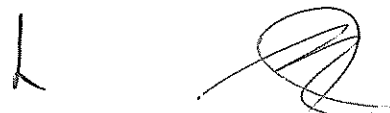
Telefonon történő hibabejelentés esetén Vevőnek hibabejelentését 60 percen belül írásban (faxon vagy e-mailen) meg kell erősítenie.

- 10.4 A hibabejelentésének legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:
- hibát bejelentő személy neve, beosztása,
 - meghibásodott termék azonosító adatai (típus, gyári szám, vonalkód szám),
 - hibajelenség leírása
 - hibabejelentés száma.
- 10.5 Eladónak a hibabejelentést követő 1 órán belül vissza kell igazolnia a hibabejelentést Vevő azon elérhetőségén, melyen a hibabejelentést megtette.
- 10.6 Eladónak a hiba elhárítását a hiba bejelentésétől számított 4 órán belül el kell kezdenie és a hibát a bejelentéstől számított 48 órán belül el kell hárítania. Amennyiben a meghibásodott eszköz 10 munkanapon belül nem javítható, Eladónak új, a meghibásodott eszközzel azonos típusú, gyártmányú eszközt kell szállítania és Vevőnek átadnia. Az új eszköz jótállására jelen (10.) pont rendelkezéseit kell alkalmazni.
- 10.7 Eladó a hibajavításról munkalapot köteles felvenni, melynek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:
- a megjavított termék azonosító adatai (típus, gyári szám, vonalkód szám), vagy azon termék azonosító adatai (típus, gyári szám, vonalkód szám), amely helyett új termék kerül átadásra, az új termék azonosító adatai (típus, gyári szám) és a csere indoka,
 - annak a hibabejelentésnek a száma, amellyel a meghibásodás bejelentése megtörtént,
 - hibajavítás keretében elvégzett munka felsorolása,
 - hibajavítás során kicserélt alkatrészek felsorolása.

- meghibásodás oka,
 - Eladó hibajavítást végző szakemberének neve, beosztása.
- 10.8 A megjavított eszközt Vevő átadás-átvétel keretében veszi át, melynek során meggyőződik arról, hogy a hiba kijavítása megtörtént-e. A hibajavítás megtörténtét Vevő a 10.7 pont szerinti munkalap aláírásával igazolja.
- 10.9 Amennyiben hardverhiba esetén Eladó olyan okból, amelyért felelős jótállási kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Vevő jogosult a meghibásodott termék javítását/cseréjét harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Eladó viseli.
- 10.10 Szoftverhiba esetén a hibát a termék gyártója javítja.
- 10.11 Eladó jótállás, gyártói támogatás keretében a 10.1 pontban meghatározott időtartam alatt az alábbiakat biztosítja:
- bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőség a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez;
 - a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközökhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetősége.
- 10.12 Eladó a 10.11 pont szerinti kötelezettsége teljesítése érdekében az eszközök szállításának napján megadja Vevő jelen szerződés 15.1 pontjában meghatározott képviselőjének azt az elérési utat (adott esetben a szükséges felhasználói kóddal együtt), mely lehetővé teszi a Vevő számára a 10.11 pontban meghatározott szolgáltatások igénybevételét.
- 10.13 A jelen pontban meghatározott kötelezettsége teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállás díját, szállítási költséget – az 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 eszközök működéséhez szükséges kiegészítő szoftverekre nem kizárólagos – szerződésszerű használat esetén visszavonhatatlan – adott szoftverre vonatkozóan a gyártó által meghatározott terjedelmű felhasználási jogot szerez.
- 11.2 Vevő az ellenértékének megfizetésével a jelen szerződés keretében kifejezetten Vevő számára készített, Vevő részére átadott, a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény hatálya alá tartozó művek (pl. dokumentumok) vagyoni jogát megszerzi határozatlan időre, melynek keretében azokat – különösen, de nem kizárólagosan – minden további díjfizetés nélkül átruházhatja, átdolgozhatja, többszörözheti, átdolgoztathatja és többszöröztetheti. Vevő jelen pont szerinti jogosultsággal jogosult az átadott műveket módosítani vagy bármely harmadik személlyel módosíttatni.
- 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 szerződéseket köt, melyek Vevő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését és gyakorlását lehetővé teszik, illetve nem korlátozzák vagy akadályozzák.
- 11.6 A jelen pontban szabályozott felelősségvállalások (jogszavatossági vállalás) Eladót jelen szerződés megszűnését követően is terhelik. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszavatossági 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. Kötbér

- 12.1. Amennyiben jelen szerződés 3.1 pontjában meghatározott határidőig olyan okból, amelyért felelős, Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott valamennyi terméket nem adja át, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késelem, hibás teljesítés vagy meghíúsulás) függően – késedelmi, hibás teljesítési vagy meghíúsulási kötbér fizetésére köteles.
- 12.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késelem 11. napjától napi 1%. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20 %. A késedelmi kötbér alapja a késedelmesen teljesített mennyiség nettó értéke. Jelen pont alkalmazása szempontjából a nap kifejezésen naptári nap értendő.
- 12.3. A hibás teljesítési kötbér mértéke: a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5%, a 11. napjától napi 1%. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke 20%. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibásan teljesített mennyiség nettó értéke. Jelen pont alkalmazása szempontjából a nap kifejezésen naptári nap értendő.
- 12.4. Jelen szerződés meghíúsulása esetén Eladó meghíúsulási kötbér 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.

- 12.5. Felek rögzítik, hogy figyelemmel a KM X.2.2. pontjára, ugyanazon kötbéralap tekintetében csak egy kötbér alkalmazható.
- 12.6. Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult az Eladót megillető díjba beszámítani a Kbt. szabályainak betartásával.
- 12.7. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi illetőleg hibás teljesítési kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.
- 12.8. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét. A Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján Eladó a hibás teljesítés miatti kötbér mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt.

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, figyelemmel a 320/2015. Kormányrendelet szerződés módosításra vonatkozó előírásaira.
- 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) a késedelmi- vagy a hibás teljesítési kötbér eléri a maximumot,
 - c) Eladó megsért jogszavatossági vállalását,
 - 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:	Imricsák László
Beosztása:	Közeledési informatikai platformok üzemeltetési osztályvezető
Levelezési címe:	1389 Budapest, Pf.: 133.
Telefonszáma:	-
Mobiltelefon száma:	+36-30-238-3429
e-mail címe:	imricsak.laszlo@niz.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Szabó Marcell
Beosztása:	kereskedelmi vezető
Levelezési címe:	1039 Budapest, Zöld utca 2.
Telefonszáma:	+36-1-438 5420
Mobiltelefon száma:	+36-70-458-1234
e-mail címe:	marcell.szabo@userrendszerhaz.hu

15.2. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személy:

Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult	
Neve:	Altörjay Zoltán Tamás
Beosztása:	Közeledési informatikai rendszerek üzemeltetési igazgató
Levelezési címe:	1389 Budapest, Pf.: 133.
Telefonszáma:	+36-1-795-5191
Mobiltelefon száma:	+36-30-964-9955
e-mail címe:	altörjay.zoltan@niz.hu
és	
Neve:	Imricsák László
Beosztása:	Közeledési informatikai platformok üzemeltetési osztályvezető
Levelezési címe:	1389 Budapest, Pf.: 133.
Telefonszáma:	-
Mobiltelefon száma:	+36-30-238-3429
e-mail címe:	imricsak.laszlo@niz.hu

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

L

másik Féllel való szerződésszerű közléstől hatályos. A kapcsolattartó személyek a szerződésmódosításra nem jogosultak.

- 15.4. Szerződő Felek rögzítik, hogy minden, jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozatot vagy egyéb értesítést (a továbbiakban: értesítés) szerződésszerűen küldenek meg egymásnak. Szerződésszerű megküldésnek minősül, az írásban és
- írásban igazolt személyes átadással,
 - tértivevényes ajánlott levélben,
 - elektronikus aláírással ellátott visszaigazolt e-mailben vagy
 - visszaigazolt telefax útján – megküldött értesítés.
- 15.5. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.
- 15.6. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a postai utat kizárólag a szerződésszegéssel, valamint a jelen szerződés megszüntetésével kapcsolatos értesítések megküldésére veszik igénybe. Jelen pontban meghatározott esetekben azonban a kézbesítés kizárólag postai úton (tértivevényes ajánlott levélben) vagy írásban igazolt személyes átadással történhet.

16. Vis Maior

- 16.1. A Felek nem felelnek azokban az esetekben, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye.
- 16.2. A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Feleknek érdekkörén kívül, Felek részéről elháríthatatlanul olyan okból következnek be, amelyért Felek egyike sem felelős és amelyek Felek szerződésszerű teljesítését akadályozzák vagy késleltetik a szerződés teljesítését feltéve, hogy ezen körülmények a jelen szerződés aláírását követően jönnek létre és az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
- 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. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell állnia az arra hivatkozó Fél tevékenységével, mely összefüggést az arra hivatkozó Félnek írásban igazolnia szükséges.

- 16.4. Amennyiben vis maior miatt a szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetők, erről Eladó köteles Vevőt írásban tájékoztatni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a szerződés teljesítésének további módjáról. Amennyiben a Vevő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, az Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.
- 16.5. A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
- 16.6. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Vevőnek jogában áll – választása szerint – jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

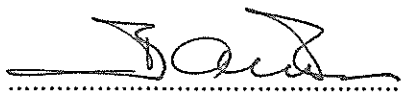
17. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése:

- 17.1. Felek kijelentik, hogy nem válik a szerződés tartalmává minden szokás, amelynek alkalmazásában a korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, és minden gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak, továbbá minden olyan szokás és gyakorlat, melyet az adott üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismernek és rendszeresen alkalmaznak.
- 17.2. Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése utóbb érvénytelennek minősül (részleges érvénytelenség), a szerződés többi részét érvényesnek tekintik, kivéve, ha a Felek együttes írásbeli nyilatkozata alapján azt az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg.
- 17.3. Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.
- 17.4. Ha Felek közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.
- 17.5. Ha bármelyik Fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a jelen szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyanannak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyan azon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni. A jelen szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.
- 17.6. Jelen szerződés főszövegének és mellékleteinek ellentmondása esetén a szerződés fő szövegének rendelkezését kell alkalmazni.

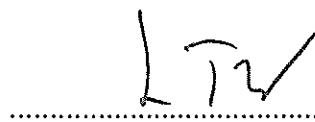
- 17.7. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.
- 17.8. Eladó a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Eladó erre vonatkozó nyilatkozata jelen szerződéshez 5. számú mellékletként kerül csatolásra. Eladó tudomásul veszi, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról - a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül - köteles Vevőt írásban értesíteni. Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Vevő jogosult azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni.
- 17.9. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM, továbbá az alábbi mellékletek:
1. számú melléklet: Műszaki követelmények (Vevő közbeszerzési műszaki leírása, Eladó ajánlatában benyújtott műszaki megfelelőségi nyilatkozat)
 2. számú melléklet: Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, egységára, ára (Ajánlattételi lap)
 3. számú melléklet: Nyilatkozat a Partner adatairól
 4. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat (minta)
 5. számú melléklet: Eladó átláthatósági nyilatkozata
 6. számú melléklet: Licencinformációs adatlap³

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

Dátum: Budapest, 2019. 08. 06.



Bancsics Ferenc
vezérigazgató
NISZ Zrt.
Vevő



Lévai Tibor Sándor
ügyvezető
USER Rendszerház Kft.
Eladó

USER RENDSZERHÁZ Kft.
1039 Budapest,
Zöld u. 2.
Adószám: 13799504-2-41

³ Amennyiben releváns, azaz a Műszaki leírás 5.2 pontja szerint licencigazolás kerül kiállításra.

1. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez

Műszaki követelmények
(Vevő közbeszerzési műszaki leírása, Eladó ajánlatában benyújtott műszaki
megfelelőségi nyilatkozat)

Vevő közbeszerzési műszaki leírása

1 Beszerzés tárgya

Ajánlattevő feladata a követelményeknek megfelelő, háttértároló eszközpár szállítása és üzembe helyezése.

A háttértároló eszközöket úgy kell kialakítani, hogy a háttértároló rendszer a tervezett 5 éves fenntartási idő alatt teljesítményben és kapacitásban bővíthetők legyenek eszközön belül.

1.1 Általános leírás

Az ajánlatnak tartalmaznia kell minden olyan hardver- és szoftver elemet, amelyek szükségesek ahhoz, hogy a műszaki specifikációban meghatározott követelményeknek megfelelő háttértároló eszközök kerüljenek leszállításra.

2 Általános rendelkezések

2.1 Gyártósemlegesség

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

3 Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások

3.1 A megajánlott eszközökkel kapcsolatos általános elvárások

Az ajánlattétel során figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket.

Azonosító	Követelmény
K-01	A tápellátás szabványos 230/400 V váltakozófeszültségű hálózatról történik, a hűtési igény nem haladhatja meg a rackszekrényenként a megajánlott konfigurációra vonatkozólag átlagosan 6 kW/ 47U (rack)-et.
K-02	A megajánlott eszközénél minden hardvereszközénél előírás, hogy rack szerkenyben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
K-03	Minden ajánlott eszköznek beszerelhetőnek kell lennie – garancia és támogatás vesztese nélkül – az Ajánlatkérőnél lévő, 42 U 2000mm x 600mm x 800mm (vagy 1000mm) rackszekrénybe.
K-04	A géptermekekben az FC kábelezés optikai kábelekkel (MM OM4, LC/PC-LC/PC), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, optikai kábelekkel történik (10

Azonosító	Követelmény
	GBase-SR, MM OM4, LC/PC-LC/PC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6a UTP kábeleken történik. A megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia

Környezeti igények

Azonosító	Követelmény
K-05	Ne igényeljen egyedi (nem szabványos), különleges megoldású vagy kiemelkedő teljesítményű hűtést vagy villamos ellátást. A hűtési igény nem haladhatja meg rack-szekrényenként a 12 kW. Hőmérséklet tartomány: működési: 22 és 23 C között tárolási: -20 és +60 C között Páratartalom: 20-80% lecsapódásmentesen.

Megbízhatóság

Azonosító	Követelmény
K-06	Kétoldali (redundáns) villamos betáplálás lehetőség (rackszekrény, aktív fogyasztók)
K-07	Fő architektúra elemek (tápegység, szellőzés, stb.) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek

3.2 Egyéb szükséges, az Ajánlattevő által biztosított általános kiegészítők, feladatok

Azonosító	Követelmény
K-08	A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközök, csatlakozók és kábelek.
K-09	A megajánlott eszközök fizikai össze- és beszereléséhez szükséges minden eszköz, alkatrész.
K-10	Ajánlattevő feladata a 4-es fejezetben részletezett eszközök leszállítása az Ajánlati dokumentációban meghatározott helyre.

3.3 Eszközök elhelyezése

Azonosító	Követelmény
K-11	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított), 42 U magas, szabványos rackszekrényekben kell elhelyezni.

3.4 Csatlakozás az ellátó hálózathoz

Azonosító	Követelmény
K-12	A gépterem elektromos rendszeréhez EN 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) csatlakozó felületeken lehet kapcsolódni, ha ezen kívül más típusú csatlakozóra van szüksége az Ajánlattevőnek, annak biztosítása az Ajánlattevő feladata. A belső elosztásra javaslat:

Azonosító	Követelmény
	• IEC320 C19 (anya) – nagyobb teljesítményű eszközökhöz, ahol indokolt • IEC320 C13 (anya)
K-13	Ajánlattevőknek kell gondoskodnia redundáns elosztásról minden rackszekrényben.

4 Hardware és Software eszközök

4.1 Háttértároló eszközök

Beszerezési igény: összesen 2 darab, azonos típusú háttértároló, eszközönként minimálisan 25 TB hasznos tárterülettel, 2 telephelyen (telephelyenként 1 - 1 db) elhelyezve.

A 2db háttértároló rendszerekhez szállítandó összesített kábelek a következők:

- 8 db. 5m hosszúságú betáp kábel
- 12 db. FC OM3 kábel LC LC 10m
- 24 db. FC OM3 kábel LC LC 5m
- 8 db. UTP CAT6e patch kábel 5m

Az eszköznek az alábbi követelményeknek kell megfelelnie:

Azonosító	Követelmény
S-01	Teljesen redundáns, legalább 99.999% rendelkezésre állás
S-02	A megajánlott háttértároló rendszerben önmagában nem lehet SPOF (Single point of failure)
S-03	Kettős aktív vezérlő, szimmetrikus aktív-aktív működés (akár kötetek vonatkozásában is). Processzorba épített hardware –es tömörítési támogatási funkcióval (hardware-assisted compression acceleration)
S-04	Processzorba épített hardware–es tömörítési támogatási funkció (hardware-assisted compression acceleration)
S-05	Minimálisan 4 db, egyenként minimálisan 16 Gb/s sebességű FC csatlakozás, benne használatos SFP+ modullal kiépítve
S-06	Minimálisan 4 db, egyenként 10GbE csatlakozás
S-07	A interface kártyák bővíthetőségének lehetősége • 4-port 16Gbs FCwith a maximum 24 port per controller • 2port 25Gbit Ethernet (iWarp or RoCEv2) • 4port 12Gbit SAS (for Tier1 SAS Flash expansion enclosure attachment)
S-08	Az eszköznek az alábbi diszk típusokat kell támogatnia • FCM NVMe 4.8TB, 9.6TB, 19.2TB • SSD NVMe 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB
S-09	Minimum nettó 25TB storage pool tárterület kialakítása NVMe diszkekből, DRAID6 -ba szervezve
S-010	A leszállított összes lemez befogadására alkalmas lemezfiók
S-011	Az alábbi RAID-szintek támogatása: • DRAID6 • DRAID5

Azonosító	Követelmény
S-012	Központosított, grafikus, felhasználóbarát menedzsment szoftver
S-013	Compression, snapshot és clone funkcionalitás támogatása és az ezekhez szükséges esetleges licence biztosítása
S-014	Üzem közben cserélhető (hot-swappable) lemez, controller, interface kártyák, tápegységek, akkumulátorok és ventilátorok
S-015	Működés közbeni (hostolt rendszerek zavartalan működésével): • firmware/microcode/bináris upgrade a vezérlőkön és a lemezeken • konfigurációs változtatások a lemez kiosztás megváltoztatása • LUN létrehozás, migráció, Volume / LUN méret növelés
S-016	Legalább 768 GB base cache, amely később legalább 1.5TB-ig növelhető
S-017	Legyen integrálható felügyeleti rendszerbe SNMP v3-n keresztül és saját menedzsment szoftverrel rendelkezzen • teljesítmény monitorozás valós időben és historikusan • távoli management képesség • riasztások kapcsán email küldési lehetőség
S-018	Együttműködés a VmWare vSphere 6+ hypervisorral
S-019	A háttértároló eszköznek támogatottnak kell lennie a natív Linux multipath driver-el
S-020	A beajánlott eszköznek tudni kell a 2,5M IOPS terhelés kiszolgálását
S-021	Kiemelt Systems Technical Advocate támogatás
S-022	A megajánlott eszközök nem lehetnek az adott gyártónál kifutóként megjelölt eszközök, azaz legalább az 5 éves tervezett fenntartási időszakra biztosítottnak kell lennie a normál díjazású (nem kiemelt) üzemeltetés támogatásnak (supportnak).

5 Teljesítéssel kapcsolatos feladatok

5.1 Nyertes ajánlattevő feladatai

- Az előzőekben rögzített követelményeknek megfelelő eszközök szállítása az Ajánlati felhívásban meghatározott budapesti, vagy Pest megyei helyszínekre, az ott meghatározott határidőknek megfelelően.
- Eszközök üzembe helyezése, amelynek keretében az alábbi feladatokat kell elvégezni:
 - az eszközök fizikai beszerelése,
 - helyi összekábelezés,
 - kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon,
 - eszközök bekapcsolása,
 - megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
 - státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása,
 - átadás-átvételi tesztek lefuttatása az 5.4 pontban meghatározottak szerint,
 - a felületen konfigurált tárhelykapacitás létrehozása,
 - az integrációs teszt keretében tesztelésre kerül az:
 - integráció a monitorozó rendszerrel,
 - integráció a támogató rendszerekkel

5.2 Leszállítandók

- Leszállított és üzembe helyezett eszközök;
- Dokumentáció az 5.4 pontnak megfelelően;
- Jótállásra vonatkozó dokumentáció;
- Licenc igazolások (amennyiben releváns)

A szerződés teljesítése során nyertes Ajánlattevő által elkészítendő dokumentációkat elektronikus (szerkeszthető, nem szkennelt) formában magyarul kell átadnia. Az így elkészített dokumentációkat Ajánlatkérő szabadon, korlátozás nélkül felhasználhatja.

5.3 Jótállási és gyártói támogatási elvárások

Az Ajánlattevőnek biztosítani kell a teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), 36 hónap jótállást és gyártói támogatást. A jótállási és gyártói támogatási idő kezdete a termék átvételének az időpontja.

A jótállásra vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
J-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését az év minden napján 0-24 óra között teheti meg Ajánlattevő felé.
J-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 1 órán belül kell visszaigazolni.
J-03	A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: • hibát bejelentő személy neve, beosztása, • meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám), • észlelt hibajelenség leírása, • hibabejelentés száma.
J-04	Az Ajánlattevőnek a bejelentéstől számított 4 órán belül meg kell kezdeni a hiba elhárítását, garantált 48 órán belüli javítással
J-05	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és gyártói támogatással kapcsolatos kötelezettségét nem teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
J-06	A jótállási és gyártói támogatás kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
J-07	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.

5.4 Dokumentumokkal kapcsolatos elvárások

Teszt-terv

Minden, a jelen műszaki specifikációban meghatározott követelményre kell teszt esetet létrehozni, meghatározva, hogy milyen feltételek teljesülés esetén tekintjük sikeresnek a tesztet.

Minimálisan az alábbi teszteket kell elvégezni és jegyzőkönyvezni:

- Terheléses teszt
- Funkcionális teszt

- Felhasználói teszt
- Integrációs teszt

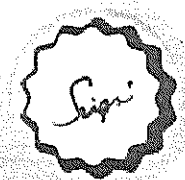
Tesztelési jegyzőkönyv

Dokumentálja a rendszerelem alapfunktionalitására vonatkozó megfelelőségét, amely alapja a rendszerelemek szabályozott módon történő átadásának.

Üzemeltetési dokumentációk

- Installációs dokumentum
- Felhasználói kézikönyv
- Beszerelési terv
- Kábelezési terv

Eladó ajánlatában benyújtott műszaki megfelelőségi nyilatkozat



Lévai Tibor Sándor

**NYILATKOZAT
A MEGAJÁNLOTT ESZKÖZÖK MŰSZAKI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

Lévai Tibor Sándor, mint a USER RENDSZERHÁZ Kft. (1039 Budapest, Zöld utca 2.) (USER Rendszerház Kft.; TIGRA Kft. közös ajánlattevők képviselőjében) ajánlattevő képviselőjére jogosult a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság „NMFR infrastruktúra elemek amortizációs cseréje és újratervezése keretében háttértároló kapacitások szállítása” tárgyú közbeszerzési eljárásában az alábbiak szerint nyilatkozom a megajánlott termékeknek a Műszaki leírásban foglalt követelményeknek való megfeleléséről.

Azonosító	Követelmény	Megajánlott termék megfelel-e az adott követelménynek (igen/nem)	A paraméter helye a gyártói adatlapon és /vagy dokumentációban
K-01	A tápellátás szabványos 230/400 V váltakozófeszültségű hálózatról történik, a hűtési igény nem haladhatja meg a rackszekrényenként a megajánlott konfigurációra vonatkozólag átlagosan 6 kW/47U (rack)-et.	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 49. oldal teteje szerint.
K-02	A megajánlott eszközénél minden hardvereszközénél előírás, hogy rack szerkenyben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.	Igen	5. Számú gyártó dokumentáció alapján
K-03	Minden ajánlott eszköznek beszerelhetőnek kell lennie – garancia és támogatás vesztese nélkül – az Ajánlatkérőnél lévő, 42 U 2000mm x 600mm x 800mm (vagy 1000mm) rackszekrénybe.	Igen	6. Számú gyártói dokumentáció 5. oldal (3. fejezet) alapján
K-04	A géptermekekben az FC kábelezés optikai kábelekkel (MM OM4, LC/PC-LC/PC), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, optikai kábelekkel történik (10 GBase-SR, MM OM4, LC/PC-LC/PC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6a UTP kábeleken történik. A	Igen	A megajánlott konfiguráció Ajánlatkérő előírásainak megfelelően beköthető: az adatok elérését FC kábelek biztosítják (konfiguráció tartalmazza), a menedzsment csatlakozás 1 Gbps-es csatlakozón keresztül megoldott(konfiguráció tartalmazza).

	megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia		
K-05	Ne igényeljen egyedi (nem szabványos), különleges megoldású vagy kiemelkedő teljesítményű hűtést vagy villamos ellátást. A hűtési igény nem haladhatja meg rack-szekrényenként a 12 kW. Hőmérséklet tartomány: működési: 22 és 23 C között tárolási: -20 és +60 C között Páratartalom: 20-80% lecsapódásmentesen.	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 48-49. oldal
K-06	Kétoldali (redundáns) villamos betáplálás lehetőség (rackszekrény, aktív fogyasztók)	Igen	7. Számú gyártói dokumentáció 2. oldala alapján
K-07	Fő architektúra elemek (tápegység, szellőzés, stb.) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 17. oldal
K-08	A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközök, csatlakozók és kábelek.	Igen	A megajánlott konfiguráció telephelyenként egyetlen eszközből épül fel. Ezen túlmenően ajánlatunk tartalmazza az eszközben található belső komponensek használatához szükséges minden csatlakozót illetve egyéb alkatrészt.
K-09	A megajánlott eszközök fizikai össze- és beszereléséhez szükséges minden eszköz, alkatrész.	Igen	Ajánlatunk tartalmazza az eszközök fizikai össze- és beszereléséhez szükséges minden alkatrészt ideértve, de nem kizárólag a rack síneket és az ehhez szükséges rögzítőket.
K-10	Ajánlattevő feladata a 4-es fejezetben részletezett eszközök leszállítása az Ajánlati dokumentációban meghatározott helyre.	Igen	Ajánlatunk magában foglalja a 4-es fejezetben részletezett eszközök leszállítását az Ajánlati dokumentációban meghatározott helyre.
K-11	Szállítás előtt vonalkódos azonosító matricával kell az eszközöket ellátni. A vonalkódos matricákat Ajánlatkérő biztosítja.	Igen	Ajánlattevő vállalja a leszállított eszközök szállítás előtt történő vonalkódos matricával történő ellátást, amely matricákat Ajánlatkérő biztosítja.
K-12	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított), 42 U magas, szabványos rackszekrényekben kell elhelyezni.	Igen	Ajánlattevő vállalja az eszközök Ajánlatkérő által biztosított, 42 U magas, szabványos rackszekrényekben történő elhelyezését.

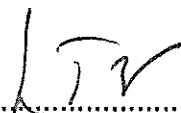
K-13	A gépterem elektromos rendszeréhez EN 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) csatlakozó felületeken lehet kapcsolódni, ha ezen kívül más típusú csatlakozóra van szüksége az Ajánlattevőnek, annak biztosítása az Ajánlattevő feladata. A belső elosztásra javaslat: • IEC320 C19 (anya) – nagyobb teljesítményű eszközökhöz, ahol indokolt • IEC320 C13 (anya)	Igen	Ajánlattevő biztosítja az eszközök elektromos rendszerekhez történő illesztéséhez szükséges Ajánlatkérő által javasolt IEC320 C13 csatlakozókat.
K-14	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia redundáns elosztásról minden rackszekrényben.	Igen	Az ajánlatunkban található eszközök lehetővé teszik a tárolók redundáns elosztását, valamint az eszközök redundáns bekötését, mind az elektromos hálózatba, mind a kapcsolódó rendszerekhez történő csatlakozás (integrálás) tekintetében.
S-01	Teljesen redundáns, legalább 99.999% rendelkezésre állás	Igen	8. Számú gyártói dokumentáció 1. bekezdése szerint
S-02	A megajánlott háttértároló rendszerben önmagában nem lehet SPOF (Single point of failure)	Igen	8. Számú gyártói dokumentáció 1. bekezdése szerint
S-03	Kettős aktív vezérlő, szimmetrikus aktív-aktív működés (akár kötetek vonatkozásában is). Processzorba épített hardware –es tömörítési támogatási funkcióval (hardware-assisted compression acceleration)	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 9. oldal
S-04	Processzorba épített hardware–es tömörítési támogatási funkció (hardware-assisted compression acceleration)	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 9. oldal
S-05	Minimálisan 4 db, egyenként minimálisan 16 Gb/s sebességű FC csatlakozás, benne használatos SFP+ modullal kiegészítve	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 32. oldal
S-06	Minimálisan 4 db, egyenként 10GbE optikai csatlakozás	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 32. oldal

S-07	A interface kártyák bővíthetőségének lehetősége • 4-port 16Gbs FCwith a maximum 24 port per controller • 2port 25Gbit Ethernet (iWarp or RoCEv2) • 4port 12Gbit SAS (for Tier1 SAS Flash expansion enclosure attachment)	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 42. oldal
S-08	Az eszköznek az alábbi diszk típusokat kell támogatnia • FCM NVMe 4.8TB, 9.6TB, 19.2TB • SSD NVMe 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 42. oldal
S-09	Minimum nettó 25TB storage pool tárterület kialakítása NVMe diszkekből, DRAID6 -ba szervezve	Igen	A konfiguráció felhasználható (nettó) kapacitása 30,1 TiB, amely A DRAID 6 szervezés szerint: 7 adatdiszkból 2 paritás diszkből és 1 hot-spare diszkből épül fel. A fentieknek megfelelően: $7 * 4,8 \text{ TB} = 33,1 \text{ TB} = 30,1 \text{ TiB}$ használható fel adattárolásra.
S-010	A leszállított összes lemez befogadására alkalmas lemezfiókok	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 42. oldal közepe (AHS1 cikkszámú eszköz)
S-011	Az alábbi RAID-szintek támogatása: • DRAID6 • DRAID5	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 42. oldal alja
S-012	Központosított, grafikus, felhasználóbarát menedzsment szoftver	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 46. oldal
S-013	Compression, snapshot és clone funkcionalitás támogatása és az ezekhez szükséges esetleges licence biztosítása	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 53. oldal
S-014	Üzem közben cserélhető (hot-swappable) lemez, controller, interface kártyák, tápegységek, akkumulátorok és ventilátorok	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 17. oldal
S-015	Működés közbeni (hostolt rendszerek zavartalan működésével):	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 17. oldal

	• firmware/microcode/bináris upgrade a vezérlőkön és a lemezeken • konfigurációs változtatások a lemez kiosztás megváltoztatása • LUN létrehozás, migráció, Volume / LUN méret növelés		
S-016	Legalább 768 GB base cache, amely később legalább 1.5TB-ig növelhető	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 32. oldal
S-017	Legyen integrálható felügyeleti rendszerbe SNMP v3-n keresztül és saját menedzsment szoftverrel rendelkezzen • teljesítmény monitorozás valós időben és historikusan • távoli management képesség • riasztások kapcsán email küldési lehetőség	Igen	A megajánlott eszközök integrálhatók Ajánlatkérő által megkövetelt SNMP v3-as felügyeleti rendszerekbe, valamint rendelkeznek az előírás szerinti management szoftverekkel. Az SNMP eléréshez szükséges MIB fájlok a következő internetoldaltól letölthetők: https://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=ssg1S4000598
S-018	Együttműködés a VmWare vSphere 6+ hypervissorral	Igen	A megajánlott eszközök együttműködnek a VMware vSphere 6-os és ezt követő jelenleg elérhető verzióival (v6, v6.5, v6.7). Az IBM széleskörűen lekérdezhető weboldalt üzemeltet a megajánlott rendszerrel együttműködő komponensekről: https://www-03.ibm.com/systems/support/storage/ssic/interoperability.wss
S-019	A háttértároló eszköznek támogatottnak kell lennie a natív Linux multipath driver-el	Igen	2. Számú gyártói dokumentáció 2. és 3. pont
S-020	A beajánlott eszköznek tudnia kell a 2,5M IOPS terhelés kiszolgálását	Igen	1. Számú gyártói dokumentáció 16. oldal
S-021	Kiemelt Systems Technical Advocate támogatás	Igen	3. Számú gyártói dokumentáció alapján a gyártó kiemelt nagyvállalati technikai támogatást biztosít (un. Enterprise Class Support - ECS) az eszközre, amelyet ajánlatunk tartalmaz.
S-022	A megajánlott eszközök nem lehetnek az adott gyártónál kifutóként megjelölt eszközök, azaz	Igen	4. Számú gyártói dokumentáció

	legalább az 5 éves tervezett fenntartási időszakra biztosítottak kell lennie a normál díjazású (nem kiemelt) üzemeltetés támogatásnak (supportnak).		Első oldalon található táblázat alapján látható, hogy az eszköz nemrégiben bevezetett, az eszköz kivezetését az IBM nem tervezi.
--	---	--	--

Budapest, 2019. július 18.



USER RENDSZERHÁZ Kft.
képv.: Lévai Tibor Sándor
(USER Rendszerház Kft.; TIGRA Kft. közös ajánlattevők képviselőjében)

10/B. számú melléklet

A MEGAJÁNLOTT TERMÉKEKRE VONATKOZÓ MEGFELELŐSÉGET IGAZOLÓ GYÁRTÓI ADATLAP ÉS/VAGY GYÁRTÓI DOKUMENTÁCIÓ

Hivatkozás	Dokumentáció
1. Számú gyártói dokumentáció	1_redp5524.pdf
2. Számú gyártói dokumentáció	2_svc_linmultipathovr_21bb33.pdf
3. Számú gyártói dokumentáció	3_fs9100_ecs.pdf
4. Számú gyártói dokumentáció	4_IBM FlashSystem 9100.pdf
5. Számú gyártói dokumentáció	5_p9ebe_aircondetermination.pdf
6. Számú gyártói dokumentáció	6_fs9100_bkmap_qsg.pdf
7. Számú gyártói dokumentáció	7_fab3_preparephysicalenv.pdf
8. Számú gyártói dokumentáció	8_IBM FlashSystem 9100 – Details.pdf

2. számú melléklet nyilvántartási számú szerződéshez

Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, egységára, ára
(Ajánlattételi lap)

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

„NMFR infrastruktúra elemek amortizációs cseréje és újratervezése keretében háttértároló kapacitások szállítása” tárgyú közbeszerzési eljárás a verseny újranyitásával

Ajánlattevő neve: **USER RENDSZERHÁZ Informatikai Kft.**(USER Rendszerház Kft., TIGRA Kft. közös ajánlattevők képviseletében)

Székhelye: 1039 Budapest, Zöld utca 2.

KEF kód (Termékazonosító)	Termék (szolgáltatás) megnevezése	Mennyiség, mennyiségi egység	Nettó egységár (Ft)	Nettó összár (Ft)
9848AF8	FS 9150 CONTROL	2 db	4 275 040	8 550 080
9848ACG1	768 GB BASE CACHE	2 db	6 158 102	12 316 204
2076ACSR	5M FIBER CABLE LC	24 db	9 190	220 560
9848AHB3	16GB FC 4 PORT ADAPTER PAIR	4 db	582 899	2 331 596
9848AHS1	4.8TB 2.5 NVME FCM	20 db	2 133 663	42 673 260
5639UDTHC1	5639-FA3 PU 1YR SW MAINT	2 db	1 912 735	3 825 470
5639UDTLC5	5639-FAU SW MAINT 3YR RGST	2 db	741 462	1 482 924
5641AS2	SPECTRUM CONTROL ASE 2YR	2 db	425	850
5641ASE	SPECTRUM CONTROL ASE	2 db	425	850
5641M1K1QE	5641-ASE 1YSS USAGE 1Y SW S&S	2 db	405 268	810 536
24985810	OM3 CABLE LC LC 10M	12 db	2 991	35 892
S26361-F3417-L605	Cable CAT6A S/STP. RJ45. length 5m	8 db	1 870	14 960

Összesen ár (nettó) ¹	72 263 182 Ft
----------------------------------	---------------

A megajánlott termékeket 27 % ÁFA, valamint 2 % +ÁFA közbeszerzési díj terheli.

Budapest, 2019. július 10.

LTV

USER RENDSZERHÁZ Kft.
képv.: Lévai Tibor Sándor
(USER Rendszerház Kft.; TIGRA Kft. közös
ajánlattevők képviselőjében)

USER RENDSZERHÁZ Kft.
1039 Budapest,
Zöld u. 2.
Adószám: 13799504-2-41

¹ Az itt megadott ár irandó a Felhívásolap „Nettó ajánlati ára mindösszesen” sorába



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

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): USER RENDSZERHÁZ Informatikai Korlátolt Felelősségű Társaság		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): USER RENDSZERHÁZ Kft.
Céggjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendő): 01-09-873842		
Adószám: 13799504-2-41		Uniós adószám:
Kapcsolattartó adatai		
Név: Szabó Marcell		Beosztás: kereskedelmi vezető
Telefonszám: +36 (70) 458 1234		E-mail cím: marcell.szabo@userrendszerhaz.hu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1039 Budapest, Zöld utca 2.		
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):		
Cégnév:		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Számlavezető bank		
Neve: Budapest Bank		
Bankszámla száma: 10102244-24281600-01004006		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]: NEM	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q)]: NEM	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: NEM
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: Milyen tevékenység alapján: NEM	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: NEM Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

Kelt.....

Cégszerű aláírás

USER RENDSZERHÁZ Kft.

1039 Budapest,
Zöld u. 2.

Adószám: 13799504-2-41



4. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez
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: USER Rendszerház KFT.		Képviselő neve, beosztása: Szabó Marcell (kereskedelmi vezető)	
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:	NMFR infrastruktúra elemek amortizációs cseréje és újratervezése keretében háttértároló kapacitások szállítása		
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)

5. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez

Eladó átláthatósági nyilatkozata

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

Nyilatkozattevő:

Cégnév: USER Rendszerház Kft.
Székhely: 1039 Budapest, Zöld u. 2.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-873842
Adószám: 13799504-2-41
Képviselőjében eljár: Lévai Tibor Sándor ügyvezető

Jelen okirat aláírásával nyilatkozom, hogy az általam képviselt USER Rendszerház Kft. a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. 3. § (1) bekezdés 1. pontja⁴ szerinti átlátható szervezet.

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

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

Budapest, 2019.



(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

USER RENDSZERHÁZ Kft.
1039 Budapest,
Zöld u. 2.
Adószám: 13799504-2-41

⁴ 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. átlátható szervezet:

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

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

ba) tulajdonosi szerkezete, a 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;



NISZ

6. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez 34-NY6
Licencinformációs adatlap 6.0Licencinformációs adatlap⁵

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 +
Processor	Core	CAL
Igen	Nem	Egyéb
Igen	Nem	
év.hó.nap	-	
Igen	Nem	
év.hó.nap	-	
Igen	Nem	
Igen	Nem	
Igen	Nem	

Dátum _____

Licencátadó vagy gyártó cég szerű aláírása _____

⁵ Amennyiben releváns, azaz a Műszaki leírás 5.2 pontja szerint licencigazolás kerül kiállításra.

Kitöltési útmutató

Nyilvántartási adatok

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

Számlaszám (adóügyi): licencátadó által kiállított számla egyedi azonosítója

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

Licencátadó adatai

Cég neve: A szoftverterméket átadó cég cégszerű megnevezése.

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

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

Termékinformációk

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

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

Gyártói 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 licencelendő.

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

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

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

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

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

Szoftverkövetés vagy termékfrissítés: Maintenance vagy software assurance.

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

Nem: A jelenlegi beszerzés teljesértékű új licenc.

Szoftverkövetés frissítésre jogosít: Maintenance right.

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

Nem: A terméknek csak az aktuálisan vásárolt verziója használható.

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

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

Előfizetés érvényességi ideje: A szoftver érvényességnek kezdő és végdátuma.

Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):

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

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):

Igen: Alacsonyabb verziószámú szoftver használata megengedett.

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Nyelvi verziók használatának lehetősége:

Igen: Különböző nyelvi készletek használatának lehetősége.

Nem: Csak a vásárolt nyelvi készlet használata megengedett.