

Szerződés nyilvántartási száma: 1021340.....

350-222-340

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

„Kormányzati Adatközpont bővítéseként Számítási és Tárolási kapacitások szállítása BBA-2.6.3/11-2019-00001 azonosítószámú „AZ EES bevezetéséhez kapcsolódó fejlesztések” c. projekt vonatkozásában
3.rész

amely létrejött egyrészről

a **NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (NISZ Zrt., Intézményi azonosító: 20030, székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3., cégjegyzékszám: 01-10-041633, adószám: 10585560-2-44, számlavezető bank, bankszámlaszám: K&H Bank Zrt. 10403239-00027183-00000001 képviseli: Bancsics Ferenc vezérigazgató), mint Vevő (a továbbiakban: Vevő),

másrészről:

az **Areus Zrt.** (azonosító: 100159, székhely: 1037 Budapest, Montevideo utca 5., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-10-047135, adószám: 23469507-2-41, számlavezető bank, bankszámlaszám: Erste Bank Hungary Zrt., 11600006-00000000-64985936, képviseli: Nagy Péter vezérigazgató); és

ATOS Magyarország Kft. (azonosító: 100008, székhely: 1138 Budapest, Váci út 121-127. Váci Greens D. ép. 4. em., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-710062, adószám: 10378144-2-41, számlavezető bank, bankszámlaszám: BNP Paribas Magyarországi Fióktelepe, 13100007-02510510-00463485, képviseli: Hernádi József ügyvezető); és

Poli Computer PC Kft. (azonosító: 200592, székhely: 2613 Rád, Liget utca 3., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Budapest Környéki Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 13-09-081942, adószám: 11820534-2-13, számlavezető bank, bankszámlaszám: MKB Bank Nyrt., 10300002-10678565-49020012, képviseli: Boros István Sándor cégvezető); és

RacioNet Zrt. (azonosító: 100082, székhely: 1117 Budapest, Hauszmann Alajos utca 3/A., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-10-045565, adószám: 13846606-2-43, számlavezető bank, bankszámlaszám: Budapest Bank Zrt., 10102093-56990600-01000008, képviseli: Balázs András vezérigazgató-helyettes); és

SERCO Kft. (azonosító: 100088, székhely: 1037 Budapest, Bécsi út 314., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-709321, adószám: 12906240-2-41, számlavezető bank, bankszámlaszám: OTP Bank Nyrt., 11703006-25958254-00000000, képviseli: Weber Tamás Károly ügyvezető); és

Silicon Computers Kft. (azonosító: 100091, székhely: 1118 Budapest, Zólyomi út 23., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-465189, adószám: 12095144-2-43 számlavezető bank, bankszámlaszám: Sberbank Magyarország Zrt., 14100000-11470849-01000001, képviseli: Lehoczki Gábor ügyvezető); és

WSH Kft. (azonosító: 100115, székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 97., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-461038, adószám: 12048898-2-43, számlavezető bank, bankszámlaszám: MKB Bank Nyrt., 10300002-20378729-00003285, képviseli: Nemes Csaba Zsolt ügyvezető), mint Eladó (a továbbiakban együtt: Eladó)

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

1. A szerződés létrejöttének előzménye:

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 (1. rész: x86) tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen a Beszerző és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: KM).

KM azonosítószáma: KM01SRVT17

KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.

KM időbeli hatálya: 2022. január 26.

KM keretösszege: 90.000.000.000 forint + Áfa.

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

A DKÜ Zrt. a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanácsról, valamint a Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság és a kormányzati informatikai beszerzések központosított közbeszerzési rendszeréről szóló 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 13. § (1) bekezdés a) pontja szerinti döntése alapján Vevő, mint Ajánlatkérő javára **„Kormányzati Adatközpont bővítéseként Számítási és Tárolási kapacitások szállítása BBA-2.6.3/11-2019-00001 azonosítószámú „AZ EES bevezetéséhez kapcsolódó fejlesztések” c. projekt vonatkozásában**” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdésének b) pontja alapján a verseny újranyitásával a Kbt. 105. § (3)-(5) bekezdés szerinti közbeszerzési eljárást folytatott le.

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

A közös ajánlattevők kijelentik, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak.

Eladó, jelen szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy ismeri és a szerződés teljesítése során figyelembe veszi, elfogadja és betartja a jelen szerződés tárgyát, annak megvalósítását érintő valamennyi jogszabályt, az egyébként rá vonatkozó etikai normákat, valamint a Szerződés mellékletét képező műszaki leírásban (1. számú melléklet) foglaltakat.

A Kbt. 131. § (2) bekezdése értelmében a szerződésnek tartalmaznia kell - az eljárás során alkalmazott értékelési szempontokra tekintettel - a nyertes ajánlat azon elemeit, amelyek értékelésre kerültek a megelőző közbeszerzési eljárásban.

Eladó a szerződés teljesítését az alábbi – számszerűsíthető és az ajánlat felolvasólapján megadott adatok – szerint vállalja:

Összesített nettó ajánlati ár (66 412 400 HUF) (az ajánlati ár részletezése a jelen szerződés 6. pontja szerint)

2. A szerződés tárgya, mennyisége:

2.1. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyat képező termékekre vonatkozó – beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A „*Kormányzati Adatközpont bővítéseként Számítási és Tárolási kapacitások szállítása a „BBA-2.6.3/11-2019-00001 azonosítószámú „AZ EES bevezetéséhez kapcsolódó fejlesztések című projekt vonatkozásában” tárgyú eljárás 3. részében* Vevő megrendeli, az Eladó pedig elvállalja az 1. számú mellékletben (műszaki leírás) meghatározott követelményeknek megfelelő, 2. számú melléklet (Megrendelt termék- és árlista) szerinti nevesített elemekből álló termékek szállítását és üzembe helyezését és kapcsolódó szolgáltatások ellátását.

2.2. A jelen szerződésben meghatározott szállítást és számlakiállítást az **Areus Zrt.** teljesíti.

3. A szerződés teljesítési határideje:

3.1. Eladó a jelen szerződés keretén belül szállítandó termékeket és dokumentumokat **jelen szerződés hatályba lépését követő 95 napig** köteles leszállítani.

3.2. Vevő előteljesítést elfogad, azonban csak a teljes mennyiségre.

3.3. Felek jelen szerződést, annak hatályba lépésétől határozott időre kötik. A szerződés a mindkét fél általi aláírása napján lép hatályba.

3.4. Jelen szerződés megszűnik, ha jelen szerződésben meghatározott feladatait Felek mindegyike teljesíti.

4. A teljesítés helye:

4.1. A mennyiségi átadás-átvétel helye: 1148 Budapest, Róna utca 54-56. (Vevő központi raktára)

4.2. Az eszközök üzembe helyezésének és minőségi átadás-átvétel helyszínei:
1117 Budapest, Fehérvári út 70.
1081 Budapest, Fiumei út 19/a

4.3. Eladónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében szereplő termékekhez kapcsolódó licencigazolásokat (licencek letöltésére alkalmas linket, aktiválási kódot¹) Vevő licensz@nisz.hu és honti.laszlo@nisz.hu e-mail címre kell elektronikusan megküldeni.

4.4. A papír alapú átadás-átvételi dokumentum átadásának teljesítési helyszíne: 1135 Budapest, Csata utca 8. Az eszközök nyilvántartásba vételének helye: 1148 Budapest, Róna utca 54-56.

5. A teljesítés módja

5.1. Eladó köteles Vevő számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas termékeket szállítani a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott mennyiségben, gyári csomagolásban. Eladó a termék szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó, a rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt átadni, továbbá a rendeltetésszerű használatához szükséges tájékoztatást, betanítást a Vevő által kijelölt személyek részére elvégezni. Eladó valamennyi termékhez köteles mellékelni annak rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi tartozékot.

Eladó különösen az alábbi dokumentumokat köteles Vevőnek átadni:

- jótállás és gyártói támogatás igazolása
- a telepítő készlet és a magyar nyelvű műszaki dokumentáció
- beszerelési terv
- kábelezési terv
- licence igazolások *(amennyiben releváns)*

5.2. Amennyiben magyar nyelvű műszaki dokumentáció nem áll rendelkezésre, az Eladó az angol nyelvű műszaki dokumentációt köteles a Vevő rendelkezésére bocsátani. A telepítőkészlet és a műszaki dokumentáció elektronikus formában is átadható. A jótállásra vonatkozó okmányokon fel kell tüntetni az eszköz gyártási számát, valamint a jótállás kezdő időpontját és időtartamát.

5.3. Eladó feladata a termék Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) elhelyezése a terméken. Eladónak a termékeken a vonalkódot úgy kell elhelyeznie, hogy az eszköz zavartalan működése biztosított legyen, ugyanakkor az eszköz a leltárok során könnyen beazonosítható maradjon (ne legyen szükség az eszköz leállítására, megbontására a leltár során).

5.4. Eladónak a szerződés hatályba lépését követő második munkanapon fel kell vennie a kapcsolatot Vevő kapcsolattartójával, a vonalkódok rendelkezésre bocsátása érdekében.

5.5. Amennyiben a szerződés teljesítése során Eladó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Eladónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 11. pontjában foglaltak alkalmazását.

5.6. Eladó köteles legalább az eszközök szállítása előtt öt munkanappal írásban értesíteni Vevő jelen szerződés 14.1. pontjában meghatározott kapcsolattartóját a szállítás időpontjáról.

¹ Amennyiben licencek szállítása is történik

Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított eszköz tényleges átvételét a leszállítást követő negyedik munkanapon kezdi meg.

5.7. Eladó legalább az eszközök szállítása előtt 5 munkanappal köteles Vevő részére elektronikusan, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) a Vevő niszkozpontiraktar@nisz.hu e-mail címére megküldeni a szállítandó termékekről készült Összerendelő táblázatot (7. számú melléklet).

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

5.8. A jelen szerződés 5.6. pontja szerinti értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított termék tényleges átvételét a leszállítást követő negyedik munkanapon kezdi meg, de csak abban az esetben, ha az összerendelő táblázatot Eladó megküldte Vevő részére. A szállítás és az átvétel közötti időben a mennyiségi átadás-átvétel helyszínén a termékek őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.

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

5.10. Eladó jelen szerződés aláírásával egyidejűleg átadta a kitöltött, „Nyilatkozat Partner Adatairól” című dokumentumot, melynek mintája jelen szerződés 3. számú mellékletében található.

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

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

5.13. 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.

5.14. Eladó köteles jelen szerződés hatálya alatt a tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíteni (Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pont).

5.15. Vevő köteles biztosítani a konzorciumi megállapodásban részes felek ellenőrzéstűrési kötelezettségét.

5.16. Felek kötelesek a teljesítésigazolás kiállításától számított 10 évig tartóan az eljárás dokumentumait megőrizni.

6. A fizetendő ellenérték:

6.1. Eladó a jelen szerződés alapján szállítandó termékek szállítását az 2. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti.

6.2. Eladót megillető díj teljes összege a BBA-2.6.3/11-2019-00001 „AZ EES bevezetéséhez kapcsolódó fejlesztések” című projektből kerül kifizetésre.

6.3. Eladót megillető díj teljes összege: **66 412 400,- Ft + ÁFA, azaz hatvanhatmillió-négyszáztizenkettőezer-négyszáz forint + általános forgalmi adó.**

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

6.4. A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), a kiszállítás díját, a jótállás költségét, a felhasználási jog ellenértékét, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a beszerzési díjat. A beszerzési díjat a Vevő a Korm. rendelet 14. § (6) bekezdése, valamint 27/D. §-a alapján közvetlenül az eljárást lefolytató DKÜ Zrt. részére fizeti meg. A Korm. rendelet 14. § (2) d) pontja alapján a beszerzési díj alapja a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja alapján lefolytatott közbeszerzési eljárás esetén a létrejövő visszerhes szerződés általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 2 % + ÁFA. Vevő a Korm. rendelet 14. § (6) bekezdése alapján egyéb jogszabály szerinti beszerzési díj megfizetésére nem köteles.

6.5. Vevő a szerződéssel kapcsolatban az előlegfizetést és az előre fizetést kizárja.

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

7. Fizetési feltételek:

7.1. Eladó tudomásul veszi, hogy a számla értéke a BBA-2.6.3/11-2019-00001 „Az EES bevezetéséhez kapcsolódó fejlesztések” című projekt támogatási összegéből 100 %-os támogatási intenzitással ún. „előfinanszírozás” keretében a Vevő által közvetlenül kerül kifizetésre Eladó részére banki átutalás útján a számla Vevő 7.4. pont szerinti központi iktatójába vagy a Vevő elektronikus számla befogadó e-mail címére történő beérkezését követő 30 napon belül a Kbt. 135. § (1) bekezdésében, valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében.

7.2. Eladó jelen szerződés 2.1 pontjában meghatározott feladat teljesítéséért egy darab számla benyújtására jogosult az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfa tv.) 163. §-ában és elektronikus számla benyújtás esetén a 175. §-ában foglaltaknak megfelelően.

7.3. Eladó jelen szerződés teljesítése során a számlához tartozó 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, számlához tartozó 9.1.

pont szerint kiállított teljesítést igazoló bizonylat alapján, annak kiállítását követően állít ki, és azzal együtt nyújt be a Vevőnek. A benyújtandó számla kötelező mellékletei az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat (4. sz. melléklet). A számla további kötelező melléklete a kitöltött és aláírt 6. számú mellékletben lévő Licencinformációs adatlap.

7.4. A számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát a Vevő nevére és a Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.) vagy Vevő elektronikus számla befogadó [e_invoice@nisz.hu](mailto:invoice@nisz.hu) e-mail címre küldi.

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

- a számlán szerepeltetni szükséges a Vevő (NISZ Zrt.) nevét, címét, adószámát és az általa megadott belső azonosításra szolgáló jelen szerződés számot,
- a számlán szerepeltetni szükséges szállított termék/szolgáltatás megnevezését, tevékenység leírását és annak TESZOR számát,
- a projekt azonosító számát: BBA-2.6.3/11-2019-00001; és megnevezését: „Az EES bevezetéséhez kapcsolódó fejlesztések”
- a számlán fel kell tüntetni Eladó bankszámla számát és a bank nevét, adószámot
- fizetési határidőként a számla kézhezvételét követő 30 napot;
- a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést.
- a számlának meg kell felelnie az Áfa tv. 169. § -a és elektronikus számla benyújtás esetén 175. §-a szerinti előírásoknak.

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

7.7. Felek rögzítik, hogy a jelen megállapodás szerinti, a Felek közti elszámolás tekintetében irányadónak tekintik a 135/2015. Korm. rendelet a 2014-2020 közötti programozási időszakban a Belső Biztonsági Alapból és a Menekültügyi, Migrációs és Integrációs Alapból származó támogatások felhasználásáról rendelkezéseit (jelen pont alkalmazásában: Kormányrendelet).

7.8. Amennyiben Vevő kifogást emel a benyújtott számlával kapcsolatosan, úgy a számlát a számla igazolt kézhezvételét követő 8 naptári napon belül visszaküldi Eladónak. A fizetési határidő a számla újbóli benyújtását követően újratezdődik.

7.9. 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 (Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pont).

7.10. A Kbt. 136. § (2) bekezdése értelmében a külföldi adóilletékességű Vállalkozó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

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

7.12. A Szerződés hatálya alatt Eladó a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, számlaszámában) bekövetkező változásokról 3 (három) naptári napon belül köteles Vevőt írásban értesíteni, valamint megküldeni a treasury@nisz.hu e-mail címre.

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

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

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

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

7.17. Az ellenérték megfizetésére egyebekben a KM V. pontjának rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

8. Átadás-átvétel szabályai

8.1. Vevő a jelen szerződés alapján leszállított termékeket átadás-átvételi eljárás keretében veszi át a teljesítés helyén. Az átadás-átvétel a hardverek esetében mennyiségi és minőségi átadás-átvételtől áll, a licencek esetében mennyiségi átadás-átvételtől áll.

8.2. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik. Vevő továbbá jogosult a Ptk. 6:127. § (2) bekezdésében biztosított jogával élni, mely alapján nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, vagy amelyekre a jótállás kiterjed.

8.3. Felek kijelentik, hogy az átadás-átvétel szabályait közösen, a jóhiszeműség és a tisztesség követelményének figyelembevételével állapították meg.

8.4. Vevő a szállítandó termékeket munkanapokon hétfőtől-csütörtökig 8:00-16:30 óra között, pénteken 8:00-14:30 óra között veszi át, a jelen szerződés 4. pontjában meghatározott helyszínen. Amennyiben Eladó az előzőekben meghatározott időszak letelte után szállítja le a szállítandó termékeket, Vevő azok átvételét a következő munkanapon 8:00 órakor kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik. E rendelkezés a jelen szerződés 5.6. pontja szerinti értesítési kötelezettség megszegése esetén is irányadó.

A) Az eszközök (hardverek) mennyiségi átadás-átvétele

8.5. Az átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles átadni papír alapon a szállított hardverekre vonatkozó, jelen szerződés 5.7. pontja szerinti Összerendelő táblázatot. Az átvétel megkezdésének feltétele az előzőekben meghatározott papír alapú dokumentum átadása.

- 8.6. Az átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:
- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
 - Eladó a megadott és adott teljesítési helyhez tartozó termékeket szállította-e le,
 - a termék megfelel-e jelen szerződés 5.1. pontjában meghatározott előírásoknak,
 - Eladó a termékkel együtt átadta-e annak rendeltetésszerű használatához szükséges tartozékokat (ideértve Vevő által előírt tartozékokat is),
 - Eladó a termékkel együtt annak rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat átadta-e vagy megadta-e ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét,
 - a terméken Eladó elhelyezte-e a vonalkódot, a vonalkód elhelyezése megfelel-e a jelen szerződés 5.3. pontjában meghatározott előírásoknak,
 - a terméken elhelyezett vonalkód megegyezik-e a 5.7. pont szerinti Összerendelő táblázatban a termékhez rendelt vonalkóddal.
- 8.7. Vevő a mennyiségi átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja (melyen szerepelnie kell Vevő nevének, székhelyének, valamint jelen szerződés azonosító számának).
- 8.8. Vevő az átvételt megtagadhatja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:
- a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
 - Eladó nem jelen szerződés 5.6. pontja szerinti értesítésben megadott és adott teljesítési helyhez tartozó termékeket szállította le,
 - a leszállított termék nem felel meg jelen szerződés 5.1. pontjában meghatározott előírásoknak,
 - Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljeskörűen adta át annak rendeltetésszerű használatához szükséges tartozékokat (ideértve Vevő által előírt tartozékokat is),
 - Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljeskörűen adta át annak rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat és nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét,
 - Eladó nem vagy nem a jelen szerződés 5.3. pontjában meghatározott előírások szerint helyezte el a terméken a vonalkódot,
 - a terméken elhelyezett vonalkód nem egyezik meg a 5.7. pont szerinti Összerendelő táblázatban a termékhez rendelt vonalkóddal.
- 8.9. 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, amelynek átvételét Vevő megtagadta,
 - Eladó képviselőjének az átvétel megtagadásával kapcsolatos esetleges észrevétele,
 - a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
 - Felek képviselőinek aláírása.
- 8.10. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre a 8.4-8.9. pont, valamint jelen pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

B) Az eszközök üzembe helyezése és minőségi átvétele

8.11. Az eszközök üzembe helyezésére és minőségi átadás-átvételére azok mennyiségi átadás-átvétele után kerül sor. A sikeres mennyiségi átvételt követően Eladó a termékeket az üzembe helyezés helyszínére szállítja. Az üzembe helyezés megkezdése előtt Eladó köteles Vevő képviselőjének átadni a sikeres mennyiségi átvételt igazoló szállítólevél egy példányát. Eladó az üzembe helyezést mindaddig nem kezdheti meg, amíg az előzőekben meghatározott dokumentumot nem adja át Vevőnek.

8.12. Az eszközök üzembe helyezése keretében Eladónak az alábbi feladatokat kell ellátnia:

- az eszközök fizikai beszerelése
- helyi összekábelezés
- kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése
- eszközök bekapcsolása
- megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre
- státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása
- átadás-átvételi tesztek lefuttatása

8.13. Eladó köteles a tesztelések során minden szükséges tájékoztatást megadni az adott szakasz átadás-átvétele során vizsgált funkciókkal és azok működésével kapcsolatban, illetve Vevő erre vonatkozó igénye esetén helyszíni támogatást nyújtani. Az átadás-átvétel során Vevő az átadás-átvételben érintett funkciók működését köteles megvizsgálni.

8.14. Az üzembe helyezésről önálló jegyzőkönyvet kell felvenni, melyben legalább az alábbi adatokat kell rögzíteni:

- tesztelés helye, ideje,
- Felek jelen lévő képviselőinek neve, beosztása,
- minőségi átadás-átvétel legfontosabb eseményei,
- Felek képviselői által rögzíteni kívánt adatok, tények,
- tesztelés során észlelt hibák felsorolása, Felek képviselőinek a hibákkal kapcsolatos észrevételei, hibajavítással kapcsolatos vevői elvárások meghatározása,
- Vevő kifejezett nyilatkozata a tesztelés (minőségi átadás-átvétel) elfogadásáról vagy a minőségi átvétel megtagadásáról,
- a minőségi átvétel megtagadása esetén: az átvétel megtagadásának az indoka, a megismételt tesztelés időpontja, valamint Eladó képviselőjének az átvétel megtagadásával kapcsolatos észrevétele,
- Felek képviselőinek aláírása.

8.15. Az üzembe helyezés sikeres, ha a tesztelés problémamentes. A tesztelés problémamentesnek minősül, ha az üzembe helyezett eszközök a tesztelés során hibamentesen működnek. A sikeres üzembe helyezés a kárveszély átszállásának az időpontja.

C) Szoftver licencek átadás-átvétele²

8.16. A szoftver licencek átadás-átvétele mennyiségi átadás-átvételtől áll.

² Amennyiben a szerződés keretében licencek szállítása is történik

8.17. Eladó az átadás-átvételi eljárás során köteles Vevőnek átadni a szoftverek rendeltetésszerű, jogszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot. Eladó különösen az alábbi dokumentumokat köteles Vevőnek átadni:

- licencigazolás (amelynek tartalmaznia kell az alábbi adatokat):
 - a licencelt szoftver termékek gyártói kódját és pontos megnevezését (amennyiben ez értelmezett),
 - a licenckulcsok egyedi azonosítóját (amennyiben ez értelmezett),
 - a licenc felhasználási feltételeit (amennyiben ez értelmezett),
- jótállásra, gyártói támogatásra vonatkozó dokumentumok.

8.18. Az átadás-átvétel során Vevő ellenőrzi, hogy Eladó a szoftverek rendeltetésszerű és jogszerű használatához szükséges dokumentumokat átadta.

8.19. Vevő a szoftver átvételét a szállítólevél aláírásával igazolja (melyen szerepelnie kell Vevő nevének, székhelyének, valamint jelen szerződés azonosító számának).

8.20. Vevő a mennyiségi átvételt megtagadhatja, ha Eladó nem vagy nem teljes körűen adta át adott szoftver rendeltetésszerű és jogszerű használatához szükséges dokumentumokat és/vagy nem adta át adott licencet elektronikusan másolható formátumban. 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 szoftver megnevezése, mennyisége, amelynek átvételét Vevő megtagadta,
- Eladó képviselőjének az átvétel megtagadásával kapcsolatos esetleges észrevétele,
- a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
- Felek képviselőinek aláírása.

8.21. Az átvétel megtagadása esetén Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre a 8.17-8.20. pont, valamint jelen pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

9. Teljesítésigazolás

9.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a jelen szerződés 2. számú mellékletében felsorolt valamennyi termék mennyiségi és minőségi átadás-átvétele sikeresen lezárult, a jelen szerződés 8. pontjában meghatározottak szerint.

9.2. Eladó a teljesítést követően haladéktalanul köteles átadni Vevőnek az átvételt igazoló szállítólevél(ek), valamint az üzembe helyezési jegyzőkönyvek egy-egy példányát, mely(ek) átvételét követő 15 napon belül Vevő, jogszerű teljesítés esetén kiállítja a Teljesítést Igazoló Bizonylatot (4. számú melléklet). A Teljesítést Igazoló Bizonylaton egyértelműen rögzíteni kell a jótállási idő kezdetét.

9.3. Vevő a teljesítést igazoló bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, míg Eladó a teljesítésigazolás kiállításához szükséges, valamennyi terméket, illetve a jelen szerződésben meghatározott dokumentumokat Eladó le nem szállítja, teljeskörűen át nem adja.

9.4. Eladó a teljesítést követően 5 napon belül köteles a Digitális Közbeszerzési Rendszerben (a továbbiakban: DKR) kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban

bekövetkezett változást, amit a Vevő a DKR-ben 5 napon belül köteles visszaigazolni. A visszaigazolás lehet jóváhagyás, illetve visszaküldés (amennyiben a teljesítés nem felelt meg az egyedi szerződésben foglaltaknak). Amennyiben Vevő elmulasztja a visszaigazolást, akkor a DKR automatikusan „teljesítve” státuszba fogja állítani a folyamat státuszát.

9.5. Vevőnek - az Eladó kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a DKR-ben, amennyiben a teljesítést elfogadta.

10. Jótállás, gyártói támogatás, felhasználói jogok és jogszatosság

10.1. Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre a keretmegállapodásban az adott termékre meghatározott időtartamú jótállást vállal. A jelen szerződés tárgyát képező termékeket továbbá 36 hónap gyártói támogatással szállítja Eladó. A jótállási és gyártói garancia kiterjesztési idő kezdete a termék sikeres mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezése együttes teljesülésének az időpontja.

10.2. Eladó jótállást vállal a jelen szerződés keretében leszállított termékek szerződésszerű minőségéért. Eladó garantálja, hogy a leszállított termékek megfelelnek az adott termékkel szemben jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott műszaki követelményeknek, továbbá, hogy a jelen szerződés keretében leszállított termékek mentesek mindenfajta (technológiai, anyag, gyártási, és egyéb) hibától.

10.3. Eladó jótállás, gyártói támogatás keretében, díjmentesen biztosítja a jótállási, gyártói támogatási idő alatt Vevő hozzáférését a termékek gyártója által jelen szerződés keretében szállított termékekhez kiadásra kerülő szoftverfrissítésekhez, hibajavításokhoz, gyártói technikai dokumentációkhoz. Eladó a jótállás, gyártói támogatás keretében közvetlen kapcsolatot biztosít továbbá Vevő számára.

10.4. A hiba bejelentését Vevő a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg.

10.5. A hibabejelentésnek legalább az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a hibát bejelentő személy neve, beosztása,
- a meghibásodott termék azonosító adatai (típus, gyári szám),
- az észlelt hibajelenség leírása,
- a hibabejelentés száma

10.6. Eladónak a bejelentést követő 4 órán belül kell a hibabejelentést visszaigazolnia. Eladónak a bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdenie a hiba elhárítását, és legfeljebb 2 munkanapon belül el kell hárítania a hardverrel kapcsolatos hibát.

10.7. Amennyiben Eladó olyan okból, amelyért felelős jótállási és támogatási kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Vevő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Eladó viseli.

10.8. A jótállási és gyártói támogatás kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – Eladó viseli.

10.9. Eladó a 10.3. pont szerinti kötelezettsége teljesítése keretében jelen szerződés aláírását követő 10 napon belül megadja Vevőnek azt az elérési utat (adott esetben a szükséges felhasználói kóddal együtt), mely a jótállás időtartama alatt lehetővé teszi a Vevő számára a

jótállás keretében nyújtott, valamint a 10.3. pontban meghatározott szolgáltatások igénybevétele.

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

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

11. Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

11.1. Amennyiben jelen szerződés 3. pontjában meghatározott határidőig, olyan okból, amiért Eladó felelős jelen szerződés 2. számú mellékletben meghatározott termékek, illetve dokumentumok átadás-átvétele nem fejeződik be sikeresen, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késelem, hibás teljesítés vagy meghiúsulás) függően – késedelmi, hibás teljesítési vagy meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

11.2. Amennyiben Eladó a jelen szerződés szerinti feladatait a teljesítési határidőig nem teljesíti, Vevő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke: a késelem 1-10. napja alatt napi 0,5 %, a késelem 11. napjától napi 1 % mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20 %. A késedelmi kötbér alapja a késedelmesen teljesített termék nettó vételára.

11.3. Eladó hibásan teljesít, ha az áru/szolgáltatás a teljesítés időpontjában nem felel meg a szerződésben vagy jogszabályban megállapított minőségi követelményeknek. Eladó hibás teljesítése esetén Vevő hibás teljesítési kötbérre jogosult. 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 a kötbéralap 20 %-a. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibásan teljesített termék nettó vételára.

11.4. 25 napot meghaladó késelem esetén Vevő jogosult az egyedi szerződést felmondani, vagy attól elállni, mely okán Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére lesz kötelezett. A meghiúsulási kötbér alapja a nem teljesített termék vételára, mértéke 25 %. Jelen szerződés meghiúsultnak tekintendő, továbbá amennyiben Vevő Eladó súlyos szerződésszegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy Vevő jelen szerződéstől Eladó súlyos szerződésszegése miatt eláll.

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

11.6. Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult az Eladót megillető díjba beszámítani. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a díjból visszatartani a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint.

11.7. 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.

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

12. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

12.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

12.2. Felek jelen szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglalt jogalapon, a Kbt. 142. § (3) bekezdésében foglaltak figyelembevételével és kizárólag írásban módosíthatják.

12.3. Vevő jogosult Eladó súlyos szerződésszegése esetén Eladóhoz intézett írásbeli értesítésével a 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) jelen szerződés 10.10. és 13.5. pontjában szabályozott esetekben,
- d) Eladó valótlan tartalmú nyilatkozatot tesz az átláthatóságra vonatkozóan,
- 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.

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

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

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

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

12.8. A Kbt. 143. § (1) bekezdésben foglaltak esetén Vevő a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat.

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

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

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

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

13. Titoktartás

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

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

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

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

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

14. Felek közötti kapcsolattartás

14.1. Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Szikora Attila
Beosztása:	vezető projektmenedzser
Levelezési címe:	Budapest, Csata u. 8, 1135
Telefonszáma:	+36704596474
Mobiltelefon száma:	+36704596474
e-mail címe:	szikora.attila@nisz.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Balázs Géza
Beosztása:	CTO
Levelezési címe:	1037 Budapest, Montevideo u. 5.
Telefonszáma:	+36 1 437 0540
Mobiltelefon száma:	+36 70 602 4536
e-mail címe:	geza.balazs@areus.hu

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

Neve:	Ádám Csongor Zsolt
Beosztása:	ágazati igazgató

Neve:	Varga Dezső
Beosztása:	gazdasági vezérigazgató-helyettes

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

14.4. 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 megküldött értesítés.

14.5. Az e-mail 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.

14.6. 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.

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

14.8. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit.

15. Vis Maior

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

15.2. A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Feleknek nem felróható módon, érdekkörén kívül, Felek részéről elháríthatatlanul következnek be, és amelyek Felek 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;
- c) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

- d) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
- e) sztrájk, felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államszín, polgárháború és terrorcselekmények;
- f) zendülés, rendzavarás, zavargások.

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

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

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

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

16. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése:

16.1. 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.

16.2. Eladónak az eszközön, valamint minden, a teljesítéssel kapcsolatosan keletkező vagy ahhoz használt dokumentumon, iraton és anyagon fel kell tüntetnie a teljesítés forrásául szolgáló projekttel kapcsolatos megnevezést és logót, továbbá az arculati elemeket és eszközöket a Projekt szerződéses feltételei között meghatározott Arculati Kézikönyvének megfelelően megjeleníteni. Eladó vállalja, hogy az Arculati Kézikönyvet megismeri és annak megfelelően alkalmazza a kommunikációs eszközöket:
<http://belugvialapok.hu/alapok/booktree/82677>

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

16.4. Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.

16.5. Ha Felek közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

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

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

16.8. Ha bármelyik Fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a jelen szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyanannak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyan azon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni. A jelen szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.

16.9. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

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

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

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

Dátum:, 2021... 2021. MÁJ. 28.

Budapest, 2021... 05. 25.....

.....
Bancsics Ferenc
vezérigazgató
Vevő

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1081 Budapest, Csokonai utca 3.

1.

.....
Areus Infokommunikációs Zrt.
1037 Budapest, Montevideo u. 5.
Adószám: 23469507-2-41

Nagy Péter
vezérigazgató
Areus Zrt.

az ATOS Magyarország Kft., Areus Zrt., Poli
Computer PC Kft., RacioNet Zrt., SERCO Kft.,
Silicon Computers Kft., WSH Kft. közös ajánlattevők
nevében
Eladó

Műszaki leírás

1 A beszerzés tárgya

Cél az Ajánlatkérő adatközpontjában számítási kapacitás létrehozása, illetve tárolási kapacitás bővítése az alábbiak szerint, a következő telephelyek tekintetében:

- Adatközpont I. címe: 1117, Budapest Fehérvári út 70.
- Adatközpont II. címe: 1121, Budapest Konkoly-Thege Miklós út 29-33.

Számítási kapacitást biztosító penge kialakítású szerver eszközök, azok elhelyezését biztosítani képes pengekeretek, illetve rack-mount kialakítású szerver eszközök, továbbá Tárolási kapacitás bővítését célzó SAN tároló és VTL eszköz bővítése a BBA-2.6.3/11-2019-00001 azonosítószámú „Az EES bevezetéséhez kapcsolódó fejlesztések” c. projekt vonatkozásában

I. részajánlat:

- Pengeszerverek (Blade server)
- Pengekeretek (Blade chassis)
- Rack-mount kialakítású szerverek

II. részajánlat:

- SAN tároló bővítése

III. részajánlat:

- VTL eszköz bővítése

2 Általános rendelkezések valamennyi rész vonatkozásában

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 valamennyi rész vonatkozásában

3.1 A megajánlott eszközökkel kapcsolatos általános elvárások

A megajánlott eszközök nem lehetnek az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszközök, mivel legalább 5 éves fenntartási időszakra tervezettek, ezért legalább erre az időszakra biztosítottnak kell lennie a normál (nem kiemelt) üzemeltetés támogatásnak (supportnak).

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 maximális terhelés esetén 6 kW-ot. Az ajánlott hardver géptermi elhelyezése során nem szabad különleges feltételeket támasztani a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban.
K-02	Az ajánlott rendszer minden hardvereszközénél előírás, hogy rackszekrényben 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 veszítése nélkül – az Ajánlatkérőnél lévő, 19"-os, 47 U 600 mm x 1200 mm rackszekrénybe.
K-04	A géptermekben az FC kábelezés optikai kábelekkel (MM 50/125 OM4, LC/PC-LC/PC), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, optikai kábelekkel történik (10 GBase-SR, MM 50/025 OM4, LC/PC-LC/PC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6 UTP kábeleken történik. A megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia. A kapcsolatok kialakításához szükséges megfelelő darabszámú, minőségű, hosszúságú patch kábelek biztosítása.

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 6 kW-ot. Hőmérséklet tartomány: - működési: 18 és 28 C között - tárolási: -20 és +60 C között Páratartalom: 20-80% lecsapódásmentesen.

Megbízhatóság

Azonosító	Követelmény
K-06	Legalább 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. (hotspot)

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

Azonosító	Követelmény
K-08	A többi részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tevő eszközök, csatlakozók és kábelek.
K-09	A megajánlott eszközök fizikai össze- és 19"-os rackbe történő beszereléséhez szükséges minden eszköz, alkatrész.
K-10	Ajánlattevő feladata az alábbi fejezetben részletezett eszközök leszállítása az Ajánlati dokumentációban meghatározott helyre.
K-11	Szállítás előtt vonalkódos azonosító matricával kell az eszközöket ellátni. A vonalkódos matricákat Ajánlatkérő biztosítja.
K-12	Üzembe helyezés, melynek keretében az alábbi tevékenységeket várjuk el: Az eszközök fizikai beszerelése ajánlatkérő útmutatása alapján,

- Helyi összekábelezés ajánlatkérő útmutatása alapján,
- Kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon,
- Az Ajánlatkérő által adott leltári számok és azonosítók felragasztása,
- Eszközök bekapcsolása,
- Megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
- Státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

3.3 Eszközök elhelyezése

Azonosító	Követelmény
K-13	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított) 600 mm x 1200 mm alapterületű, Rittal TS IT 47 U magas rackszekrényekben kell elhelyezni. Ajánlattevő rackbeültetési tervet készít, melyet ajánlatkérő kivitelezés előtt jóváhagy A Rackszekrényben a felső 4 Unit és az alsó 2 unit nem használható. Az eszközöket úgy kell a Rack-be szerelni, hogy meghibásodás esetén az eszköz kiserelése a Rack-ben üzemelő többi eszköz biztonságos üzemét ne veszélyeztesse. A rack szekrények megmaradat üres unit helyeit a Rack-be illeszkedő blank panelekkel kell lefedni, melyet ajánlattevő biztosít. A rack szekrényen belüli patch kábeleket gyűrűs rendező paneleken keresztül kell vezetni.

3.4 Csatlakozás az ellátó hálózathoz

Azonosító	Követelmény
K-14	A gépterem elektromos rendszeréhez IEC 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) csatlakozó felületeken lehet kapcsolódni. A belső áramelosztásra használható aljzatok: • legalább 6 darab IEC320 C19 (anya) • legalább 24 darab IEC320 C13 (anya)
K-15	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia az ajánlatkérőnél alkalmazott Rittal TS IT Rack-en belül az áramelosztásról. 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, vertikális elrendezésben történik Rack-en belül két darab Rittal DK 7955.233 (utódmodell: 7979.237) típusú PDU beszerelése előírt. A szállított eszközöket a gépteremben rendelkezésre álló Rittal TS IT rack szekrényekbe kell tudni beszerelni a szükséges illesztő KIT-ek alkalmazásával Az elhelyezés mód nem akadályozhatja a szekrény belsejéhez való rendeltetésszerű hozzáférést. A rack rendszerbe való beavatkozás, módosítás, annak megsértése nem megengedett. A PDU IEC60309 32A 3PH csatlakozóval szerelt kivitelű, az ajánlattevő hálózatához a Racksor felett kiépített csatlakozási ponthoz kell csatlakoztatni. PDU, hat mezőt tartalmazzon egyenkénti, 16 A-es túláramvédelemmel. PDU legalább hat darab IEC320 C19-es és legalább 24 darab IEC320 C13-as csatlakozóaljzattal szerelt kivitelű legyen. PDU épületfelügyeleti rendszerbe köthető legyen áramméréssel, grafikus kijelzővel.
K-16	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia rackszekrényenként az általa készített beszerelési terv alapján elhelyezett eszközöknek megfelelő mennyiségű aljzatról.

K-17	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia redundáns elosztásról minden rackszekrényben.
------	--

4 I. részajánlat: Számítási kapacitást biztosító penge kialakítású szerver eszközök, azok elhelyezését biztosítani képes pengekeretek, illetve rack-mount kialakítású szerver eszközök

Az eszköz fizikai elhelyezésére a „3.1 A megajánlott eszközökkel kapcsolatos általános elvárások”, „3.3 Eszközök elhelyezése”, „3.4 Csatlakozás az ellátó hálózathoz” fejezetekben kifejtett szabályok vonatkoznak.

4.1 Pengeszerverek (Blade szerver)

Beszerezési igény: összesen 7 darab általános célú pengeszerver, az Ajánlatkérő két adatközpontjában elhelyezve, „A” oldalon 3 darab, „B” oldalon 4 darab.

A pengeszervereknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

Azonosító	Követelmény
PS-01	2 CPU foglalat, x86 architektúrájú, a pengekeret márkájával megegyező penge szerverek, Intel processzorral, melyek támogatják a VT-d és VT-x utasításkészletet.
PS-02	Egy szerverben 2 CPU, összesen legalább 40 core számítási erőforrás legyen, amelyhez programok, virtuális gépek rendelhetők. Csak fizikai core számítható be, logikai core nem. A processzor: Intel® Xeon® Gold 6230 Processor, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltétele, hogy az alábbi paraméterekben a megadott értéket vagy jobbat biztosítson az egyenértékűként megajánlott termék: • Core szám: 20 • Processor Base Frequency: 2.10 GHz • Memory Speed: 2933 MHz Teljesítményadatok a https://www.cpubenchmark.net alapján: ([Dual CPU] Intel Xeon Gold 6230 @ 2.10GHz – 2021. február 2-ai adatok szerint) • Average CPU Mark: 40 217 • Single Thread Rating: 1838
PS-03	Legalább 768 GB RAM ECC, minimum DDR4 2933 MHz-es DIMM sebesség, mely bővíthető 1536 GB-ig a meglévő memóriamodulok cseréje nélkül.
PS-04	Üzembiztonsági megfontolások miatt maximum 12 memória slot használható, és maradnia kell ugyanilyen számosságú szabad memória slot-nak a konfigurációban.
PS-05	Csatlakozási lehetőségek a kommunikációs infrastruktúrára (egymástól független, fizikailag dedikált csatornákkal).
PS-06	Hálózati csatlakozók: 25GbE kapcsolók, melyek alkalmassak egyidejű LAN (TCP / IP) és SAN (Fiber Channel over Ethernet [FCoE] és iSCSI) forgalom kezelésére.
PS-07	Rendszerindítási (boot) képesség: • UEFI;

	• PXE; • FCoE boot SAN-ról; • iSCSI boot; • M.2 Boot Optimized Storage Solution (BOSS); • Internal Dual microSD Module (IDSDM);
PS-08	Menedzselhetőség: távoli kiszolgáló menedzselhetőség biztosítása grafikus felülettel, integrált távoli konzol, és virtuális média támogatás. Amennyiben jelen pont szerinti előírás teljesítéséhez további licencek szállítása szükséges, akkor ezen licencek is. A kiszolgálókra vonatkozóan a management eszköz licencnek teljes értékűnek kell lennie.
PS-09	Intelligent Platform Management Interface (IPMI 2.0) protokoll támogatottság.
PS-10	A következő virtualizációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • VMware vSphere 6+ • Microsoft Hyper-V • KVM
PS-11	A következő operációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • Microsoft Windows Server 2016+ • Red Hat Enterprise Linux 7+ • Suse Linux Enterprise 12+
PS-12	A firmware frissítéseknek letölthetőnek kell lennie a garanciaidő lejártá után is.
PS-13	Az eszközökre vonatkozó garancia állapota, a gyártás időpontja, valamint az eszköz gyári konfigurációja a sorozatszám alapján a gyártó honlapján, nyílt interneten ellenőrizhető kell legyen.
PS-14	36 hónap (3 év) gyártói garancia kiterjesztés a hardver és szoftver komponensekre.

Konfiguráció összetétele **1 darab** pengekiszolgálóra vonatkozóan (a teljes beszerzési igény **7 darab** pengekiszolgáló):

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
A3692469	PowerEdge MX740C	1
A3940052	Intel Xeon 6230	2
A3893490	64GB RDIMM	12
A3299975	QLogic FastLinQ 41262 Dual Port 10/25GbE Mezzanine Card with Storage Offloads (NIC, FCoE)	1
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	1
A3192329	1Yr ProSupport 4hr Mission Critical gyártói garancia	3

4.2 Pengekeretek (Blade chassis)

Beszerezési igény: összesen 2 darab penge keret, az Ajánlatkérő két adatközpontjában elhelyezve, oldalanként 1-1 darab.

A pengekereteknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

Azonosító	Követelmény
PK-01	A pengekeret biztosítsa a minimum 0,8 szerver/U sűrűséget, és minimum 8 db önállóan kezelhető (pl. fizikai ki-, beszerelés, bővítés, javítás stb.) 2 processzoros kiszolgáló behelyezhetőségét, maximum 10U méretben.
PK-02	A penge keret legyen alkalmas számítási kapacitást tartalmazó és tároló kapacitást tartalmazó pengeszerverek befogadására is.
PK-03	Rendelkezzen távoli menedzsment lehetőséggel a keretre és a pengékre.
PK-04	Redundáns menedzsment modullal rendelkezzen.
PK-05	Redundáns IPMI 2.0 menedzsment interfésszel rendelkezzen, a pengékre is használható módon. Legyen lehetőség a pengekeretekben lévő összes komponens (táp, hűtés, felügyeleti modulok, hálózati (LAN/SAN) eszközök, szerverek stb.) egy pontból történő kezelésére, konfigurálhatóságára.
PK-06	Tároló csatlakozás (SAN-FC): Redundáns, az összes szerver helyet (slot) kiszolgálni képes, valamint külső eszközök irányába switch-enként legalább 2 porttal (keretenként összesen 4 porttal) rendelkező, legalább portonként 32 Gb FC kapcsolót kell tartalmaznia. A központi SAN eszközhöz történő csatlakozáshoz szükséges eszköz oldali vonali meghajtót (transceiver, 32GFC, QSFP28) is szükséges megajánlani. Amennyiben az eszköz portjainak használatához licence szükséges, akkor az a teljes kiépítésre vonatkozóan szükséges.
PK-07	Hálózati csatlakozás (LAN): Redundáns, az összes szerver helyet (slot) kiszolgálni képes, valamint külső eszközök irányába switch-enként legalább 2 darab 100 GbE porttal (keretenként összesen 4 porttal) rendelkező, és további legalább 2 darab 200 GbE (keretenként összesen 4 porttal) kapcsolót kell tartalmaznia. A központi Leaf switch eszközhöz történő csatlakozáshoz szükséges eszköz oldali vonali meghajtót (transceiver, 2*100GbE QSFP28-DD 2SR4) is szükséges megajánlani.
PK-08	A keretben lévő switchnek, mely a külső kapcsolatokért felelős az alábbi funkcionálisokat kell tudnia: • Skálázható L2 és L3 Ethernet kapcsolat, QoS-sel és a szabványalapú IPv4 és IPv6 funkciók teljes körével, beleértve az OSPF és a BGP útválasztási támogatást; • Virtual Link Trunking (VLT) és multiple VLT (mVLT) támogatása; • A VRF-lite, mely lehetővé teszi a hálózati infrastruktúra megosztását, és L3-as forgalmak izolációját a bérlők között; • Jumbo frame támogatás a nagy adatátvitelhez; • Konvergált hálózati támogatás DCB-hez, priority flow control (802.1Qbb), ETS (802.1Qaz), DCBx és iSCSI TLV támogatás;

	• Natív nagy sűrűségű 25 GbE sebességen szerver hozzáférések biztosítása; • Lehetőséget biztosít további penge keretek közvetlen bekötésére akár 200GbE sebességgel;
PK-09	A keretben lévő switch-ek redundáns összeköttetése elvárt.
PK-10	A keretnek minimum 6 darab I/O bay (I/O blade) befogadását kell biztosítania, melyből kettő általános célú és egy tároló specifikus, valamint mindegyik redundánsan alakítható ki.
PK-11	Hot-plug képesség biztosítandó pengékre, tápegységekre, ventilátorokra, I/O interfészekre.
PK-12	Teljes kiépítésű tápellátás és hűtés, N+N redundanciával. Teljesítmény szabályozhatósága, fogyasztás maximalizálhatósága. A hűtést és tápellátást teljes kitöltöttségű keretre, maximális kiépítésre kell számolni. Rendelkezzen minimum 9 db hot-plug hűtő ventilátorral.
PK-13	Nagy energiahatékonyságú Platinum tápegységgel kell rendelkeznie.
PK-14	A keretben nem kitöltött penge helyeket megfelelő módon zárni kell, hogy a keret szellőzése hatékony maradjon.
PK-15	Egyéb, a szerverekkel együtt szállítandó eszközök: • Tápkábelek, • Szerelő keretek, sínec, • PDU-k, • Kábelvezető karok.
PK-16	Keretenként leszállítandó: • 2 db 200GbE QSFP28-DD csatlakozóval szerelt passzív Direct Attach kábel (1m) • 2 db MPO->4* LC csatlakozóval szerelt „Breakout” kábel, MM FC, OM4 (10m) • 2 db QSFP28-ról, 4x32Gbps FC, SW4, 850nm, MPO, MMF transceiver modul • 2 db 2*100GbE, QSFP28-DD, 2SR4, MPO, MMF transceiver modul • 2 db MPO12DD – 2*MPO12, OM4 kábel (10m) • 6 db 10 méter hosszúságú, CAT6a kábel (Cable CAT6A S/STP, RJ45, length 10m)
PK-17	Az eszközökre vonatkozó garancia állapota, a gyártás időpontja valamint az eszköz gyári konfigurációja a sorozatszám alapján a gyártó honlapján, nyílt interneten ellenőrizhető kell legyen.
PK-18	36 hónap (3 év) gyártói garancia kiterjesztés a hardver és szoftver komponensekre.

Konfiguráció összetétele **1 darab** pengekeretre vonatkozóan (a teljes beszerzési igény is **2 darab** pengekeret):

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
A3196988	PowerEdge MX7000	1
A3612458	Rack Rails	1
A3714501	Redundant Chassis Management Controller	1
A3380298	C19 to C20, PDU Style, 2.5M Power Cord	6
S26361-F5560-E231	PDU metered 32A CEE Rot 30x10A + 6x16A	2
A3327326	Dell EMC MX9116N	2
A3717146	Dell Networking Cable, 2x100GbE, QSFP28-DD to QSFP28-DD, Passive Copper Direct Attach, No FEC	2
A3982420	Dell Networking Transceiver, 32GFC, QSFP28, 4x32Gbps Fibre Channel, SW4, 850nm, MPO, MMF	2
A3474370	Dell Networking Cable, MPO12-DD to 2xMPO12, Fiber Breakout Cable, MMF, OM4, Optics Required	2
S26361-F3417-L610	Cable CAT6A S/STP, RJ45, length 10m	6
A3488176	1Yr ProSupport 4hr Mission Critical gyártói garancia	6
A3984837	1Yr ProSupport 4hr Mission Critical gyártói garancia	3

Az „A3196988” cikkszámmal rendelkező, „PowerEdge MX7000” megnevezésű penge keret konfiguráció az alábbi kiegészítő alkatrészeket szükséges tartalmaznia:

- 2 db MPO->4* LC csatlakozóval szerelt „Breakout” kábel, MM FC, OM4 (10m)
- 2 db 2*100GbE, QSFP28-DD, 2SR4, MPO, MMF transceiver modul

4.3 Rack-mount szerverek

Beszerezési igény: összesen **14 darab** rack-mount kialakítású szerver, az Ajánlatkérő adatközpontjaiban elhelyezve, „A” oldalon 6 darab, „B” oldalon 8 darab.

Egyéb leszállítandók: Rack szerverenként 4 darab 5 méteres LAN LC/LC-OM4, 4 darab 5 méteres SAN LC/LC-OM4 és 1 darab 5 méteres Cat6a/7 UTP kábel.

A rack szervereknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

Azonosító	Követelmény
R-01	2U magas, 2 CPU foglalat, x86 architektúrájú rack mount szerverek, Intel processzorral, melyek támogatják a VT-d és VT-x utasításkészletet.
R-02	Egy szerverben 2 CPU, összesen legalább 8 core számítási erőforrás legyen, amelyhez programok, virtuális gépek rendelhetők. Csak fizikai core számítható be, logikai core nem. Processzor: Intel® Xeon® Gold 5222 Processor, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltétele, hogy az alábbi paraméterekben a megadott értéket vagy jobbat biztosítson az egyenértékűként megajánlott termék: • Core szám: 4 • Processor Base Frequency: 3.80 GHz

	• Memory Speed: 2933 MHz Teljesítményadatok a https://www.cpubenchmark.net alapján: ([Dual CPU] Intel Xeon Gold 5222 @ 3.80GHz – 2021. február 2-ai adatok szerint) • Average CPU Mark: 18 165 • Single Thread Rating: 2314
R-03	Legalább 512 GB RAM RDIMM, minimum DDR4 2933 MHz-es DIMM sebesség, mely bővíthető 1536 GB-ig a meglévő memóriamodulok cseréje nélkül
R-04	Beépített tárolók: • 1 darab RAID 10 tömb legalább 4 darab, minimum 480GB SSD lemezzel, • 1 darab RAID 5 tömb legalább 6 darab, minimum 480GB SSD lemezzel, és • BOSS modul felhasználásával 1 darab RAID 1 tömb legalább 2 darab, minimum 240GB, M.2 SATA SSD meghajtóval,
R-05	Üzembiztonsági megfontolások miatt maximum 12 memória slot használható, és maradnia kell ugyanilyen számosságú szabad memória slot-nak a konfigurációban.
R-06	Csatlakozási lehetőségek a kommunikációs infrastruktúrára (egymástól független, fizikailag dedikált csatornákkal).
R-07	Tároló eszközökhöz (SAN) csatlakozás: legalább 4 db x 16Gbps FC, minimum két HBA kártyán biztosítva.
R-08	Hálózati elérés (LAN) biztosítása: legalább 4 db x 10Gbps, 10GBASE-SR szabványnak megfelelő, LC optikai csatolófelülettel
R-09	Tápellátás: redundáns kialakítású, működés közben cserélhető (hot-plug), minimum 750W, minimum 96% hatékonyságú tápegység, ami a teljes kiépítettség esetén is biztosítja egy tápegység kiesése esetén a működést, „80 Plus Titanium” minősítésű tápegységekkel.
R-10	Központi tárolóról való rendszerindítási (boot) képesség.
R-11	Menedzselhetőség: távoli kiszolgáló menedzselhetőség biztosítása grafikus felülettel, integrált távoli konzol, és virtuális média támogatás. Amennyiben jelen pont szerinti előírás teljesítéséhez licencek szállítása szükséges, akkor Szolgáltató a licenceket is szállítja. A kiszolgálókra vonatkozóan a management eszköz licence-nek teljes értékűnek kell lennie és az eszköz teljes élettartamára kell szóljon (örökös licence).
R-12	Dedikált menedzsment port RJ-45 porton keresztül, amely támogatja a gépek távoli menedzsmentjét (IPMI 2.0 kompatibilis), grafikus elérést biztosít. A menedzsment kártya a hozzá való szoftverrel legyen képes automatikus hibajegy nyitásra (phone home), kézi beavatkozás nélkül. A menedzsment kártya a hozzá való szoftverrel legyen képes template-ből konfigurálni a szerver beállításait.
R-13	A következő virtualizációs rendszerek támogatása, futtatási képessége:

	• VMware vSphere 6+ • Microsoft Hyper-V • KVM
R-14	A következő operációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • Microsoft Windows Server 2008+ • Red Hat Enterprise Linux 6+
R-15	Az eszközök firmware frissítéseinek letölthetőnek kell lennie a garanciaidő lejárta után is.
R-16	Egyéb, a szerverekkel együtt szállítandó eszközök: • Tápkábel, • Szerelő keretek, sínek, • Kábelvezető karok • Rack csavarok, anyák
R-17	Összesen legalább 4 db PCIe x16 és 3db PCIe x8 bővítőhely
R-18	Rack szervertként 4 darab 5 méteres LAN LC/LC-OM4, 4 darab 5 méteres SAN LC/LC-OM4 és 1 darab 5 méteres Cat6a/7 UTP kábel.
R-19	36 hónap (3 év) gyártói garancia kiterjesztés a hardver és szoftver komponensekre.

Konfiguráció összetétele **1 darab** rack-mount szerverre vonatkozóan (a teljes beszerzési igény **14 darab** rack-mount szerver):

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
A5110413	PowerEdge R740	1
A3685122	Redundant PowerSupply 750W	1
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	1
A3737143	OpenManage Essentials, Server Configuration Management	1
A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
A3566057	1Yr ProSupport 4hr Mission Critical gyártói garancia	3
A3890905	Intel Xeon 5222	1
A3890905	Intel Xeon 5222	1
A3893490	64GB RDIMM	8
A3457154	BOSS controller card - ssd not included	1
A3471083	M.2 Stick 240G	2
A3320619	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	4
A3320619	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	6
A3676975	PCIe Riser for Chassis with 2 Proc	1
A3890399	Power Cord PDU (Rack)	2
A3758853	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA	2

A3347572	SFP+,SR,Opt Tran, Intel,10Gb-1Gb	4
A3808094	Intel X710 Quad Port 10Gb DA/SFP+ Ethernet Network Daughter Card	1
A3017874	PERC H730P Adapter RAID Controller 2GB NV Cache	1
D:FCKAB-OM4-C05L-L	FC-Cable OM4, MMF, 5m, LC/LC	8

4.4 Nyertes ajánlattevő feladatai

- Az előzőekben rögzített követelményeknek megfelelő eszközök szállítása az Ajánlati felhívásban meghatározott budapesti 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.

Azonosító	Követelmény
T-1	Az ajánlott teljes rendszer a gyártó által támogatott legyen.
T-2	Az ajánlott teljes rendszer üzemképes és a meglevő komponensekkel együttműködjön, amit az ajánlattevő az átadás-átvételi tesztekkel igazolt.

4.5 Jótállással és gyártói garancia kiterjesztéssel kapcsolatos elvárások

Az Ajánlattevőnek biztosítania kell a megajánlott termékekre a bekerülési érték részét képező teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), a nyertes Ajánlattevő által a keretmegállapodásban vállalt időtartamú jótállást és 36 hónap gyártói garancia kiterjesztést. A jótállási és gyártói garancia kiterjesztési idő kezdete a termék sikeres mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezése együttes teljesülésének az időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának együttes feltétele.

A jótállásra és a gyártói garancia kiterjesztésre vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JS-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg
JS-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolnia
JS-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.
JS-04	A bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdeni és legfeljebb kettő munkanapon belül el kell hárítania a hardverrel kapcsolatos hibát.
JS-05	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és üzemeltetés támogatás kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti,

	Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
JS-06	A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
JS-07	Jótállás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
JS-08	Jótállás keretében biztosítani kell az eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét.

4.6 Leszállítandók

- Leszállított és üzembe helyezett eszközök;
- Dokumentáció:
 - Beszerelési terv;
 - Kábelezési terv;
- Licenc igazolások – amennyiben azok értelmezhetőek a szállított konfigurációk kapcsán;
- Jótállásra és gyártói garancia kiterjesztésre vonatkozó dokumentáció

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 II. részajánlat: Tárolási kapacitások bővítése – SAN tároló bővítése

Beszerezési igény: két teljes mértékben identikus tárolási kapacitás bővítés specifikálása Ajánlatkérő két budapesti szervertermében, mely tartalmazza az ezt felépítő szoftver – és hardver elemeket is.

Igény a jelen műszaki leírásban rögzített követelményeknek megfelelő, összeépített, minden kiszolgálói infrastruktúra komponenset tartalmazó Központi SAN tárolók kapacitásának bővítése, beleértve az infrastruktúra menedzsment képességeket is, az alábbiak szerint.

Ajánlatkérő az alábbi táblázatban megadott – vagy azzal egyenértékű - termékekre kér ajánlatot a két telephely tekintetében, összesen:

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
e-203-02868	Unity 7680 GB SSD	12
e-203-03156	Unity DAE	2
A3822926	1 Yr ProSupport 4hr Mission Critical gyártói garancia	3
A3508319	1 Yr keep your hard drive	3

Az eszközök esetén lokalitás szempontjából 2 db azonos mennyiségű és minőségű tárolási kapacitás bővítése, amely két budapesti teljesítési helyszínen kerül elhelyezésre. Teljesítési helyszínenként legalább 46 080 GB bruttó, azaz összesen legalább 92 160 GB tárolási kapacitás bővítése (kizárólag 7680 GB kapacitású, SSD diszkeken biztosítva).

Az egyenértékűség feltételei:

Azonosító	Követelmény
SAN-01	Az eszközöknek teljes mértékben együtt kell működni az Ajánlatkérőnél már meglévő EMC Unity 880F tároló eszközeivel.
SAN-02	Telephelyenként legalább 46 080 GB bruttó tárolási kapacitás bővítése.
SAN-03	Kialakítandó RAID tömbök: Minimum nettó 30 TB kapacitású, RAID5 (4+1+1)-es tömbökből felépített, SSD lemezek felhasználásával.
SAN-04	Forró tartalék diszkek használata SSD diszkek esetében: minimálisan 1 db számosságban. Ezek nem számíthatóak a nettó tárterülethez.
SAN-05	A megfelelő teljesítmény érdekében a konfigurációban alkalmazható legnagyobb diszk méretek: 8 TB SSD
SAN-06	RAID 0, 1, 10, 5, 6 támogatás
SAN-07	Kritikus hibapont nélküli (No-SPOF) architektúra
SAN-08	Adatvesztés és adatmigráció nélküli teljesítmény növelés képessége a portok számának vagy sebességének növelésével
SAN-09	A leszállított összes lemez befogadására alkalmas lemezfiókok.
SAN-10	A kapacitásbővítést gyártói garancia megtartása mellett szükséges biztosítani.
SAN-11	Hibás diszkek megtartásának lehetősége.

5.1 Infrastruktúra kialakítás és integrációs feladatok

A kialakítás és integráció során legalább az alábbi tevékenységeket kell elvégezni:

- Az Ajánlatkérő által adott leltári számok és azonosítók felragasztása,
- Eszközök bekapcsolása,
- Megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
- Státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

5.2 Jótállással és gyártói garancia kiterjesztéssel kapcsolatos elvárások

Az Ajánlattevőnek a megajánlott termékekre biztosítani kell a teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), a nyertes Ajánlattevő által a keretmegállapodásban vállalt időtartamú jótállást és 36 hónap gyártói garancia kiterjesztést. A jótállási és gyártói garancia kiterjesztési idő kezdete a termék sikeres mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezése együttes teljesülésének az időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának együttes feltétele.

A jótállásra és a gyártói garancia kiterjesztésre vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JSAN-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg.
JSAN-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni.
JSAN-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.

JSAN-04	A bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdeni és legfeljebb kettő munkanapon belül el kell hárítania a hardverrel kapcsolatos hibát
JSAN-05	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és gyártói támogatás kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli
JSAN-06	A jótállási és gyártói garancia kiterjesztés kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli
JSAN-07	Jótállás és gyártói garancia kiterjesztés keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez
JSAN-08	Jótállás és gyártói garancia kiterjesztés keretében biztosítani kell az eszközhez kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét

5.3 Leszállítandók

- Leszállított és üzembe helyezett eszközök;
- Dokumentáció:
 - Beszerelési terv;
 - Kábelezési terv;
- Licenc igazolások – amennyiben azok értelmezhetőek a szállított konfigurációk kapcsán;
- Jótállásra és gyártói garancia kiterjesztésre vonatkozó dokumentáció

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.

6 III. részajánlat: VTL eszköz kapacitásbővítése

Beszerzési igény: Telephelyenként minimum 31 TB bruttó, két telephelyen összesen minimum 62 TB bruttó kapacitásbővítés az Ajánlatkérőnél rendelkezésre álló, EMC DataDomain 6900-as VTL eszközhöz.

Ajánlatkérő az alábbi táblázatban megadott – vagy azzal egyenértékű - termékekre kér ajánlatot a két telephely tekintetében, összesen:

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
e-301-03144	OPT DS60 SHELF 15X4TB SAS HDD	2
e-301-02396	DD SOFTWARE UPG=CB	62
e-301-02425	DD Boost Base Lic	62
e-301-02347	LIC REPLICATOR Upg	62
A3681922	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	6
A3765116	1Yr keep your hard drive	6

Az egyenértékűség feltételei amennyiben az Ajánlatkérő nem a fenti eszközökre tesz ajánlatot:

Azonosító	Követelmény
------------------	--------------------

VTL-01	Az eszközöknek teljes mértékben együtt kell működni az Ajánlatkérőnél már meglévő EMC DataDomain 6900 mentési tárolóval
VTL-02	Telephelyenként minimum 31 TB bruttó tárolási kapacitás bővítése a meglévő eszközök garanciavesztése nélkül, összesen minimum 62 TB bruttó tárolási kapacitás bővítése
VTL-03	A bővítés csak 4 TB-os diszkekkel lehetséges
VTL-04	Hibás diszk megtartás biztosítása
VTL-05	A megajánlott kapacitáshoz tartozó diszkelemek biztosítása
VTL-06	Az alábbi szoftveres funkciók és ehhez szükséges licence-ek biztosítása a teljes, megajánlott bővítési kapacitásra: • Data Domain Retention Lock; • Data Domain Virtual Tape Library; • Data Domain Encryption; • DD BOOST; • DD Replicator;
VTL-07	3 év (36 hónap) gyártói garancia kiterjesztés a hardver és szoftver komponensekre

6.1 Infrastruktúra kialakítás és integrációs feladatok

A kialakítás és integráció során legalább az alábbi tevékenységeket kell elvégezni:

- Az Ajánlatkérő által adott leltári számok és azonosítók felragasztása,
- Eszközök bekapcsolása,
- Megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
- Státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

6.2 Jótállással és gyártói garancia kiterjesztéssel kapcsolatos elvárások

Az Ajánlattevőnek a megajánlott termékekre biztosítani kell a teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), a nyertes Ajánlattevő által a keretmegállapodásban vállalt időtartamú jótállást és 36 hónap gyártói garancia kiterjesztést. A jótállási és gyártói garancia kiterjesztési idő kezdete a termék sikeres mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezése együttes teljesülésének az időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának együttes feltétele.

A jótállásra és a gyártói garancia kiterjesztésre vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JVTL-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg.
JVTL-02	A hibabejelentést Ajánlatkérőnek 4 órán belül kell visszaigazolni.
JVTL-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.
JVTL-04	A bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdeni és legfeljebb kettő munkanapon belül el kell hárítani a hardverrel kapcsolatos hibát
JVTL-05	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és gyártói garancia kiterjesztés kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli

JVTL-06	A jótállási és gyártói garancia kiterjesztés kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli
JVTL-07	Jótállás és gyártói garancia kiterjesztés keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez
JVTL-08	Jótállás és gyártói garancia kiterjesztés keretében biztosítani kell az eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét

6.3 Leszállítandók

- Leszállított és üzembe helyezett eszközök;
- Dokumentáció:
 - Beszerelési terv;
 - Kábelezési terv;
- Licenc igazolások – amennyiben azok értelmezhetőek a szállított konfigurációk kapcsán;
- Jótállásra és gyártói garancia kiterjesztésre vonatkozó dokumentáció

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.

2. számú melléklet
a nyilvántartási számú szerződéshez

Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, egységára, ára³

Megajánlott termék-, és szolgáltatás lista (részletes ártáblázat és műszaki-szakmai ajánlat)

Tétel	Cikkszám	Termék/szolgáltatás megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	Szerződés azonosító	Egységár [nettó HUF]	Összesen ár [nettó HUF]
1.	e-301-03144	OPT DS6D SHELF 15X4TB SAS HDD	2	db	KM0101SRVT17	10 230 700	20 461 400
2.	e-301-02396	DD SOFTWARE UPG=CB	62	db	KM0101SRVT17	297 410	18 439 420
3.	e-301-02425	DD Boost Base Lic	62	db	KM0101SRVT17	31 315	1 941 530
4.	e-301-02347	LIC REPLICATOR Upg	62	db	KM0101SRVT17	19 890	1 233 180
5.	A3681922	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	6	db	KM0101SRVT17	3 846 550	23 079 300
6.	A3765116	1Yr keep your hard drive	6	db	KM0101SRVT17	209 595	1 257 570
Összesített nettó ajánlati ár [HUF]							66 412 400

³ Szerződéskötéskor kerül véglegesítésre



N I S Z
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

6-NY6 Nyilatkozat Partner adatairól 1.0

NYILATKOZAT PARTNER ADATAIRÓL

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): Areus Infokommunikációs Zártkörűen Működő Részvénytársaság		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): Areus Zrt.
Céggjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendő): 01-10-047135		
Adószám: 23469507-2-41		Uniós adószám: HU23469507
Kapcsolattartó adatai		
Név: Nagy Dániel		Beosztás: account manager
Telefonszám: +36 30 205 9737		E-mail cím: daniel.nagy@areus.hu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1037 Budapest, Montevideo u. 5.		
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: Erste Bank Hungary Zrt.		
Bankszámla száma: 11600006-00000000-64985936		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]: NEM	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q)]: NEM	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: NEM
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: NEM Milyen tevékenység alapján:	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: NEM Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

Kelt. Budapest, 2021. 05. 25.

Areus Infokommunikációs Zrt.

1037 Budapest, Montevideo u. 5.

Adószám: 23469507-2-41 Cégszerű aláírás



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

Teljesítést igazoló bizonylat

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

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

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

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

.....
Szállító képviselője

.....
Megrendelő képviselője (1)

.....
Megrendelő képviselője (2)



+36 1 459 4200



info@nysz.hu



nysz.hu

5. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez

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

Nyilatkozattevő:

Cégnév: Areus Zrt.

Székhely: 1037 Budapest, Montevideo utca 5.

Cégjegyzékszám: 01-10-047135

Adószám: 23469507-2-41

Képviselőtében eljár: Nagy Péter vezérigazgató

Cégnév: ATOS Magyarország Kft.

Székhely: 1138 Budapest, Váci út 121-127. Váci Greens D Irodaépület, 4. emelet

Cégjegyzékszám: 01-09-710062

Adószám: 10378144-2-41

Képviselőtében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: Poli Computer PC Kft.

Székhely: 2613 Rád, Liget u. 3.

Cégjegyzékszám: 13-09-081942

Adószám: 11820534-2-13

Képviselőtében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: RacioNet Zrt.

Székhely: 1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/A.

Cégjegyzékszám: 01-10-045565

Adószám: 13846606-2-43

Képviselőtében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: SERCO Kft.

Székhely: 1037 Budapest, Bécsi út 314.

Cégjegyzékszám: 01-09-709321

Adószám: 12906240-2-41

Képviselőtében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: Silicon Computers Kft.

Székhely: 1118 Budapest, Zólyomi út 23.

Cégjegyzékszám: 01-09-465189

Adószám: 12095144-2-43

Képviselőtében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: WSH Kft.

Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 97.

Cégjegyzékszám: 01-09-461038

Adószám: 12048898-2-43

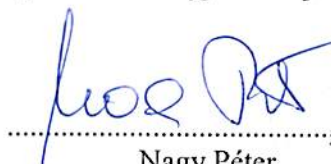
Képviselőtében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Jelen okirat aláírásával nyilatkozom, hogy az általam képviselt közös ajánlattevők a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. 3. § (1) bekezdés 1. pontja⁴ szerinti átlátható szervezetek.

Tudomásul veszem, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról köteles vagyok a DKÜ Zrt.-ét haladéktalanul írásban értesíteni.

Tudomásul veszem, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést a DKÜ Zrt. jogosult felmondani, vagy attól elállni.

Budapest, 2021. május 25.



Nagy Péter
vezérigazgató

Areus Zrt.

az ATOS Magyarország Kft.,
Areus Zrt., Poli Computer PC
Kft., RacioNet Zrt., SERCO
Kft., Silicon Computers Kft.,
WSH Kft. közös ajánlattevők
névén

(cégjegyzésre jogosult vagy
szabályszerűen meghatalmazott)

Areus Infokommunikációs Zrt.
1037 Budapest, Montevideo u. 5.
Adószám: 23469507-2-41

⁴ 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. átlátható szervezet:

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

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

ba) tulajdonosi szerkezete, a 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 vízitársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

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

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



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

Licencinformációs adatlap

LICENCÁTDÓ ÁLTAL KITÖLTENDŐ

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

Dátum _____



Licencátadó vagy gyártó cégszerű aláírása

Kitöltési útmutató

Nyilvántartási adatok

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

Számlaszám (adóügyi): licencátadó által kiállított számla egyedi azonosítója

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

Licencátadó adatai

Cég neve: A szoftverterméket átadó cég cégszerű megnevezése.

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

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

Termékinformációk

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

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

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

Gyártó megnevezése: A szoftvertermék gyártójának pontos neve.

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

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

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

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

Szoftver/licenc státusz

Aktív: Az aktív és inaktív állapotok darabszámmal megjelölve.

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

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

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

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

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

Metrika: A termék licencelésére vonatkozó gyártói metrika.

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

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

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

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

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

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

Szoftverkövetés vagy termékfrissítés: Maintenance vagy software assurance.

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

Nem: A jelenlegi beszerzés teljesértékű új licenc.

Szoftverkövetés frissítésre jogosít: Maintenance right.

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

Nem: A terméknek csak az aktuálisan vásárolt verziója használható.

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

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

Előfizetés érvényességi ideje: A szoftver érvényességnek kezdő és végdátuma.

Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):

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

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):

Igen: Alacsonyabb verziószámú szoftver használata megengedett.

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Nyelvi verziók használatának lehetősége:

Igen: Különböző nyelvi készletek használatának lehetősége.

Nem: Csak a vásárolt nyelvi készlet használata megengedett.

7. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez

Összerendelő táblázat

NISZ Zrt. Szerződésszáma:

[illegible]

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