

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

**„A Szerencsejáték felügyelet (SZF) Fortuna rendszerek kezelését megvalósító rendszer hardver infrastruktúra kialakításához szükséges eszközök és szoftverek beszerzése – Pengeszerverek beszerzése és tárolási kapacitás bővítése”
tárgyú eljárás**

**„Tárolási kapacitások bővítése – SAN tároló bővítése”
II. részajánlat**

amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (NISZ Zrt., Intézményi azonosító: 20030, székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3., cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041633, adószám: 10585560-2-44, bankszámlaszám: K&H Bank Zrt. 10403239-00027183-00000001 képviseli: Varga Dezső gazdasági vezérigazgató- helyettes és Ádám Csongor Zsolt fejlesztési ágazati igazgató), mint Vevő (a továbbiakban: Vevő),

másrészről:

az **Areus Zrt.** (Szállítói azonosító: 100159, székhely: 1037 Budapest Montevideo u. 5., céget nyilvántartó cég bíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cég bírósága, Cg.: 01 10 047135, adószám: 23469507-2-41, bankszámlaszám: 11600006-00000000-64985936, képviseli: Nagy Péter vezérigazgató); és

az **ATOS Magyarország Kft.** (Szállítói azonosító: 100008, székhely: 1138 Budapest Váci út 121-127. Váci Greens D. ép. 4., céget nyilvántartó cég bíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cég bírósága, Cg.: 01 09 710062, adószám: 10378144-2-41, bankszámlaszám: 13100007-02510510-00463485, képviseli: Hernádi József ügyvezető); és

a **Poli Computer PC Kft.** (Szállítói azonosító: 200592, székhely: 2613 Rád, Liget utca 3., céget nyilvántartó cég bíróság neve: Budapest Környéki Törvényszék Cég bírósága, Cg.: 13-09-081942, adószám: 11820534-2-13, bankszámlaszám: 10300002-10678565-49020012, képviseli: Boros István Sándor cégvezető); és

a **RacioNet Zrt.** (Szállítói azonosító: 100082, székhely: 1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/A., céget nyilvántartó cég bíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cég bírósága, Cg.: 01 10 045565, adószám: 13846606-2-43, bankszámlaszám: 10102093-56990600-01000008, képviseli: Balázs András vezérigazgató-helyettes); és

a **SERCO Kft.** (Szállítói azonosító: 100088, székhely: 1037 Budapest Bécsi út 314., céget nyilvántartó cég bíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cég bírósága, Cg.: 01 09 709321, adószám: 12906240-2-41, bankszámlaszám: 11703006-25958254-00000000, képviseli: Weber Tamás Károly ügyvezető); és

a **Silicon Computers Kft.** (Szállítói azonosító: 100091, székhely: 1118 Budapest, Zólyomi út 23., céget nyilvántartó cég bíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cég bírósága, Cg.: 01 09 465189, adószám: 12095144-2-43, bankszámlaszám: 14100000-11470849-01000001, képviseli: Lehoczki Gábor ügyvezető); és

a **WSH Kft.** (Szállítói azonosító: 100115, székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 97., céget nyilvántartó cég bíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cég bírósága, Cg.: 01 09 461038, adószám: 12048898-2-43, bankszámlaszám: 10300002-20378729-00003285, képviseli: Nemes Csaba Zsolt ügyvezető), mint Eladó (a továbbiakban együtt: Eladó)

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

1. A szerződés létrejöttének előzménye:

1.1. A Felek rögzítik, hogy a Közbiztosítási és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (a továbbiakban: Beszerző) által TED 2017/S 104-207282., (KÉ-7607/2017.) számú, a központosított közbiztosítás hatálya alá tartozó Intézmények részére „**Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése**” tárgyban (1. rész: x86) lefolytatott központosított közbiztosítási keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen Beszerző és Eladó között keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: KM).

KM azonosítószáma: KM0101SRVT17

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.

1.2. Jelen szerződést a közbiztosítási eljárásban közös ajánlatot benyújtó ajánlattevők közösen teljesítik. A közös ajánlattevők egymás közti, illetve Vevő közti viszonyát jelen szerződés (a továbbiakban: Szerződés) és az együttműködési megállapodás tartalmazza.

1.3. A jelen szerződést és számlakiállítást az **Areus Zrt.** teljesíti, 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.

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

2. A szerződés tárgya, mennyisége:

2.1. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó – beszerzési igénye megvalósítására jött létre. Az „**A Szerencsejáték felügyelet (SZF) Fortuna rendszerek kezelését megvalósító rendszer hardver infrastruktúra kialakításához szükséges eszközök és szoftverek beszerzése – Pengeszerverek beszerzése és tárolási kapacitás bővítése**” tárgyú eljárás keretében „**Tárolási kapacitások bővítése – SAN tároló bővítése**” tárgyú **II. részajánlatában** Vevő megrendeli és megveszi, az Eladó pedig eladja és elvállalja az 1. számú mellékletben (műszaki leírás) meghatározott követelményeknek megfelelő termékek szállítását és járulékos szolgáltatások teljesítését, a 2. számú mellékletben meghatározott mennyiségekben (Megrendelt termék/szolgáltatás- és árlista). A szerződés teljesítése az 1. számú mellékletében (műszaki leírás) meghatározott műszaki követelményeknek megfelelően történik.

3. A szerződés hatálya, teljesítési határideje:

3.1 Felek rögzítik, hogy jelen szerződés hatálybalépésének feltétele annak mindkét fél általi aláírása.

3.2 Felek jelen szerződést határozott időre kötik azzal, hogy a szerződés mindkét fél szerződésszerű teljesítésével szűnik meg.

3.3 Jelen szerződés hatályba lépésének feltétele a szerződés mindkét fél általi aláírása és az alábbi feltétel teljesülése:

A közbeszerzések központi ellenőrzéséről és engedélyezéséről szóló 320/2015 (X.30) Korm. rendelet (a továbbiakban: 320/2015. Korm. rendelet) 13. § (2) bekezdésének megfelelően a 320/2015. Korm. rendelet 13. § (1) bekezdés a) vagy b) pontja szerinti záró tanúsítvány (továbbiakban: záró tanúsítvány) kiadása. A 320/2015. Korm. rendelet 13. § (3) bekezdése szerinti esetben a szerződés hatálybalépéséhez nem szükséges a záró tanúsítvány kiadása.

3.4 Eladó a jelen szerződés keretén belül szállítandó termékeket jelen szerződés hatálybalépését követő 95. napig köteles leszállítani.

3.5 Vevő a teljes mennyiség vonatkozásában előteljesítést elfogad.

4. A teljesítés helye:

4.1. Mennyiségi átvétel helye:

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

4.2. Minőségi átvétel helye:

A telephely – 1117 Budapest, Fehérvári út 70. (F70)

B telephely – 1121 Konkoly-Thege Miklós út 29-33 (WDC)

Felek a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja szerint a minőségi átvételi helyszínek módosítását, olyan módosításnak tekintik, amelynek feltételei előre megismerhető módon, egyértelműen rögzítésre kerültek a jelen szerződésben

4.3. A jótállás esetében Eladó a szolgáltatás igénybevételéhez szükséges dokumentumokat, a 13.1. pontban Vevő részéről megadott kapcsolattartó e-mail címére köteles megküldeni. A papír alapú dokumentumok átadásának helyszíne: NISZ Zrt., 1135 Budapest, Csata u. 8.

4.4. Vevő teljesítés helyének esetleges módosulásáról írásban tájékoztatja az Eladót.

5. A teljesítésre vonatkozó általános szabályok átadás-átvétel szabályai, a teljesítésigazolás

5.1. *A teljesítésre vonatkozó általános szabályok*

5.1.1. Eladó jelen szerződés tárgyát képező eszközöket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, gyári csomagolásban köteles leszállítani. Eladó köteles az eszközöket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje.

5.1.2. Eladó valamennyi termékhez köteles biztosítani az adott termékre vonatkozó, annak rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi tartozékot (ideértve Vevő által előírt tartozékot is), illetve a műszaki leírásban meghatározott alkatrészeket, beszereléshez, rendeltetésszerű működéshez szükséges kiegészítőket (így például kábelek, szerelő keretek, sínek, csatlakozók stb.), továbbá köteles átadni az előírt funkcionalitáshoz szükséges licenceket, amennyiben ez értelmezett.

5.1.3. Eladó – a fentiekén túl - köteles Vevőnek átadni vagy elektronikus úton hozzáférhetővé tenni jelen szerződés keretében szállított termékek rendeltetésszerű és jogszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, így különösen kezelési (használati) útmutatót, a forgalomba hozatalra és a jótállásra vonatkozó okmányokat, és a műszaki leírást. A jótállásra vonatkozó okmányokon Eladó

köteles feltüntetni a termék gyári számát, valamint a jótállás időtartamát. A jótállás igénybevételéhez szükséges elérési ut(ak) átadásáról a Vevő nyilatkozatot állít ki (vevői nyilatkozat).

5.1.4. Eladó feladata a termék Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) elhelyezése a terméken, a termékek leltári számmal való ellátása. Eladónak a terméken a vonalkódot jól látható helyen (pl. az eszköz teteje) úgy kell elhelyeznie, hogy annak üzemszerű működést ne zavarja, a terméken elhelyezett egyéb azonosító jelzés(ek)e)t ne takarja le és az eszköz a leltárak során könnyen beazonosítható maradjon (ne legyen szükség az eszköz leállítására, megbontására a leltár során).

5.1.5. A vonalkódot Vevő biztosítja Eladó számára. Eladónak jelen szerződés hatálybalépését követő két munkanapon belül fel kell vennie a kapcsolatot Vevő jelen szerződésben meghatározott kapcsolattartójával és egyeztetnie kell vele a vonalkódok rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos kérdéseket (vonalkód átadás-átvételének időpontja, átadandó vonalkódok mennyisége stb.).

5.1.6. Eladó köteles legalább a termékek szállítása előtt öt munkanappal írásban, elektronikus úton értesíteni Vevő jelen szerződésben meghatározott kapcsolattartóját és Vevő központi raktárát a szállítás időpontjáról jelen szerződés 13. pontjában megadott értesítési címen. Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított eszköz tényleges átvételét a leszállítást követő legkésőbb hatodik munkanapon kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.

5.1.7. Eladó a szállításra vonatkozó értesítéssel egyidejűleg köteles Vevő kapcsolattartója és Vevő központi raktára részére a jelen szerződés 13. pontjában meghatározott értesítési címre elektronikusan, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) megküldeni a jelen szerződés mellékletét képező, Eladó által kitöltött **Összerendelő táblázatot** (továbbiakban: Összerendelő táblázat), melynek valamennyi leszállított termék vonatkozásában az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- termék megnevezése,
- termék gyártói termékkódja,
- termék gyári száma,
- termék leltári száma,
- termék egyéb, eszköztípusra jellemző azonosítója (IMEI szám, MAC address)

Az Összerendelő táblázat kötelezően alkalmazandó sablonja jelen szerződés 7. számú melléklete.

Eladó a termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti Összerendelő táblázatot nem küldi meg a Vevő kapcsolattartója és Vevő központi raktára részére.

5.1.8. Eladó kijelenti, hogy rendelkezik jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, jogosultságokkal.

5.1.9. Amennyiben a szerződés teljesítése során Eladó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Eladónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Vevőnek közlés nélkül is ismernie kell. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki a hibás teljesítésre vonatkozó jogkövetkezmények alkalmazását.

5.1.10. Amennyiben jelen szerződés teljesítés során olyan körülmény áll elő, amely akadályozza, vagy késlelteti Vevő megfelelő együttműködését a szerződés teljesítése során, erről köteles Eladót haladéktalanul értesíteni (abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Eladónak közlés nélkül is ismernie kell), jelezve az akadályt és annak okát, valamint várható időtartamát. Vevő késedelme Eladó egyidejű késedelmét kizárja.

5.1.11. Eladó jelen szerződés aláírásával egyidejűleg átadta a kitöltött. Nyilatkozat Partner Adatairól dokumentumot (jelen szerződés melléklete).

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

5.2. *Átadás-átvétellelre vonatkozó előírások*

5.2.1. Vevő a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket átadás-átvételi eljárás keretében veszi át. Az átadás-átvétel mennyiségi átvételből, ezt követően üzembe helyezésből és annak lezárásaként minőségi átvételből áll.

5.2.2. Eladó köteles jelen szerződés 4. pontjában megjelölt teljesítési helyszínekre – a mennyiségi átvétel helyszínére a teljes mennyiséget, a minőségi átvétel esetében helyszínenként azonos darabszámban – a műszaki leírásban, meghatározott termékeket – leszállítani.

Hardverek átadás-átvételére vonatkozó szabályok

A) mennyiségi átvétel

5.2.3. Az átvétel – a jelen szerződésben meghatározott előzetes értesítést követően – a mennyiségi átvétel teljesítési helyén történik hétfőtől-csütörtökig 8:00-14:00 óra között, pénteken 8:00-12:00 óra között. Amennyiben Eladó az előzőekben meghatározott időszak letelte után szállítja le a termékeket, Vevő azok átvételét a következő munkanapon 8:00 órakor kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.

5.2.4. Az átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles Vevő képviselője részére átadni papír alapon a jelen szerződés 5.1.8. pontja szerinti Összerendelő táblázatot. A dokumentum átadása az átvétel megkezdésének feltétele.

5.2.5. Az átadás-átvétel során Vevő képviselője mintavételes ellenőrzéssel, szűrőpróbaszerűen ellenőrzi, hogy:

- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket szállította-e le,
- a termék megfelel-e jelen szerződésben meghatározott előírásoknak,
- Eladó a termékkel együtt átadta-e jelen szerződésben előírt tartozékokat,
- Eladó a termékkel együtt jelen szerződésben meghatározott dokumentumokat átadta-e vagy megadta-e a dokumentumok elektronikus elérési helyét.

5.2.6. Vevő az átvételt a szállítólevél (melyen szerepelnie kell Vevő nevének, székhelyének valamint jelen szerződés azonosítószámának) aláírásával igazolja. Az átadás-átvételtől a Felek átadás-átvételi jegyzőkönyvet készítenek. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvben legalább az alábbi adatokat szükséges rögzíteni:

- az átadás-átvétel időpontja, helye,
- felek jelenlévő képviselőinek neve, beosztása, aláírása,
- az átadás-átvétel tárgyát képező termék egyedi azonosítója (gyári száma),
- az átadás-átvétel tárgyát képező termék garanciális idejének megjelölése.

5.2.7. Vevő az átvételt megtagadhatja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:

- Eladó nem jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket szállította le,
- a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- a leszállított termék nem felel meg jelen szerződésben meghatározott előírásoknak,
- Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át jelen szerződésben előírt

- tartozékokat,
- Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át jelen szerződésben meghatározott dokumentumokat és/vagy nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét sem.

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

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

5.2.9. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt mennyiségi átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre az átadás-átvételre vonatkozó rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni. A második sikertelen átadás-átvételi eljárást követően Vevő meghíúsulási kötbér alkalmazása mellett jogosult a szerződéstől – a szerződésszegéssel érintett termékek tekintetében - elállni.

5.2.10. A sikeres mennyiségi átvételt követően (5. fejezet szerint), Eladó haladéktalanul köteles az eszközöket a minőségi átvételi helyszíneire szállítani. Megrendelő központi raktárában kizárólag az eszközök mennyiségi átvétele, leltárba vétele történik, a termékeket Vevő a mennyiségi átvétel helyszínén nem raktározza.

B) üzembe helyezés, minőségi átvétel

5.2.11. Eladó köteles a termékeket üzembe helyezni. Az üzembe helyezés pontos időpontjáról Vevő 2 munkanappal korábban értesíti Eladót. A sikeres üzembe helyezés előfeltétele a minőségi átadás-átvétel megkezdésének.

5.2.12. Az üzembe helyezés részletszabályait a műszaki leírás 6. pontja tartalmazza. Az üzembe helyezés lezárásaként, - Eladóval történt egyeztetést követően – a Vevő által megjelölt időpontban minőségi átvétel keretében, Vevő meggyőződik arról, hogy az üzembe helyezett termékek megfelelnek-e 1. számú mellékletében (műszaki leírás) meghatározott, elvárt követelményeknek, a termékek üzemszerűen, rendeltetésszerűen működnek.

5.2.13. Eladó az üzembe helyezés keretein belül a következő feladatokat végzi el:

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

5.2.14. Eladó az üzembe helyezés keretein belül és azt követően a következő dokumentumokat adja át a Vevő részére:

- Beszerelési terv,
- Kábelezési terv
- Gyártói
- Üzembehelyezési jegyzőkönyvek,
- Tesztelési tervek

5.2.15. Megrendelő a termékek a minőségi átvételét megtagadhatja, amennyiben a termékek az üzembe helyezést követően nem felelnek meg a 1. számú mellékletében (műszaki leírás) előírt követelményeknek, a megadott környezetben nem működnek üzemszerűen, rendeltetésszerűen.

5.2.16. A minőségi átadás-átvételtől jegyzőkönyvet kell felvenni, melyben legalább az alábbiakat kell rögzíteni:

- az átadás-átvételi eljárás időpontja és helye, amely egyben a kárveszély átszállásának az időpontja,
- Felek jelen lévő képviselőinek neve és beosztása,
- az átadás-átvétel lényegesebb eseményei,
- Felek képviselőinek az átadás-átvétellel kapcsolatos észrevételei,
- Megrendelő kifejezett nyilatkozata arra vonatkozóan, hogy a minőségi átvétel sikeres volt-e,
- Felek képviselőinek aláírása.

5.2.17. Amennyiben Megrendelő a minőségi átvételt megtagadja, a jegyzőkönyvben rögzíteni kell az át nem vett termék(ek) azonosító adatait (típus, gyártmány, gyári szám, vonalkód szám) az átvétel megtagadásának az indokát, Eladó képviselőjének az átvétel megtagadásával kapcsolatos esetleges észrevételét. A minőségi átvétel megtagadása esetén Eladónak új eszközt kell szállítania, melynek átvételére az 5. pontban foglalt rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni.

5.3. Teljesítésigazolás

5.3.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközök mennyiségi és minőségi átadás-átvétele mind a két helyszínen sikeresen lezárult, illetve Eladó átadta Vevőnek a jótállás dokumentumait és az igénybevételéhez szükséges elérési utat.

5.3.2. Eladó a teljesítést követően haladéktalanul köteles Vevőnek átadni az alábbiakat:

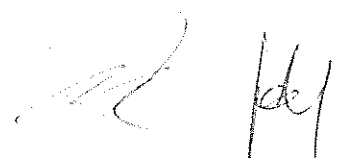
- mind a két helyszín tekintetében a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott hardverek sikeres átvételét igazoló szállítólevel(ek)et, valamint átadás-átvételi jegyzőkönyveket,
- jelen szerződés 5.2.14. pontjában meghatározott dokumentumokat,
- a jótállás igénybevételéhez szükséges elérési ut(ak) átadását igazoló vevői nyilatkozatot,

mely(ek) átvételét követően Vevő a Kbt. 135. § (1) bekezdésében meghatározott határidőn belül kiállítja a Teljesítést Igazoló Bizonylatot (3. számú melléklet). Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés tárgyát nem tekintik osztható szolgáltatásnak.

5.3.3. Vevő a Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg Eladó az 5.3.2. pont szerinti dokumentum(ka)t nem, vagy nem teljeskörűen, illetve nem megfelelő tartalommal adja át.

5.3.4. 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.

5.3.5. Az Eladó a teljesítést követően 5 napon belül köteles a DKÜ Elektronikus Rendszerben (továbbiakban: DKÜ Rendszer) kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, amit a Vevő (intézmény) a DKÜ Rendszerben 5 napon belül köteles visszaigazolni. A



visszaigazolás lehet jóváhagyás, illetve visszaküldés (amennyiben a teljesítés nem felelt meg a jelen szerződésben foglaltaknak). Amennyiben Vevő elmulasztja a visszaigazolást, akkor a DKÜ Rendszer automatikusan „teljesítve” státuszba fogja állítani a folyamat státuszát.

5.3.6. A Vevőnek - az Eladó kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a DKÜ Rendszerben, amennyiben a teljesítést elfogadta.

6. Alvállalkozókra, szakemberekre vonatkozó rendelkezések

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

6.2. Amennyiben jelen szerződés teljesítése során további szakemberek, alvállalkozó bevonása válik szükségessé, akkor ezen személy/alvállalkozó bevonásakor a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltak szerint kell eljárni, valamint a KM vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.

6.3. 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.

6.4. Eladó a teljesítés során jogosan igénybe vett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha maga járt volna el. Eladó, ha jelen szerződésben, valamint a KM-ben szabályozottak megsértésével von be alvállalkozót jelen szerződés teljesítésébe, felelős azokért a károkért is, amelyek e személy, szervezet igénybevétele nélkül nem következtek volna be.

7. A fizetendő ellenérték:

7.1. Az Eladó a jelen szerződés alapján szállítandó termékek szállítását és műszaki követelményeknek megfelelő teljesítését a 2. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti.

7.2. Az Eladót megillető díj teljes összege (jelen szerződés értéke): **nettó 11 306 900,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz nettó tizenegymillió-háromszázhaty-ezer-kilencszáz forint + közbeszerzési díj + általános forgalmi adó.**

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

7.3. A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), a kiszállítás díját, a jótállás költségét, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja a Vevő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke **2 % + Áfa**. A közbeszerzési díjat a Vevő az Eladón keresztül fizeti meg.

7.4. 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.

8. Fizetési feltételek:

8.1. A Vevő a jelen szerződéssel kapcsolatban az előlegfizetést kizárja és az előre fizetés sem megengedett.

8.2. 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.

8.3. Eladó a teljesítésről 1, azaz egy darab számla kiállítására jogosult.

8.4. Eladó a jelen szerződés 7.2. pontjában meghatározott díjra a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdésében foglaltak szerint, a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdésére figyelemmel, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében az igazolt teljesítést követően jogosult, amit az Eladó a Vevő által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat (3. számú melléklet) alapján, annak kiállítását követően állít ki, és azzal együtt nyújt be a Vevőnek. Eladó jelen szerződés teljesítéséről egy számla kiállítására jogosult. Vevő a Kbt. 27/A. § alapján lehetővé teszi elektronikus számla befogadását az e_invoice@nisz.hu címre.

8.5. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és mindkét fél által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat (3. számú melléklet) és az átadás- átvételi jegyzőkönyv(ek).

8.6. A számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére, Vevő központi iktató címére (1389 Budapest, Pf.: 133) küldi. Vevő a Kbt. 27/A. § alapján lehetővé teszi elektronikus számla befogadását az e_invoice@nisz.hu címre. Amennyiben Eladó elektronikus számlát nyújt be, a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 175. §-a szerinti előírásoknak.

8.7. Amennyiben Vevő kifogást emel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a számlát a számla igazolt kézhezvételét követő 10 naptári napon belül visszaküldi Eladónak. A fizetési határidő a számla újbóli benyújtását követően újra kezdődik.

8.8. Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:

A számlán szerepeltetni szükséges:

- a) a szállított termékek, valamint nyújtott szolgáltatások megnevezését, a tevékenység leírását és annak TESZOR számát,
- b) a számlán szerepeltetni szükséges NISZ Zrt. nevét, címét és az általa megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot,
- c) fizetési határidőként a számla kézhezvételétől számított 30 napot,
- d) a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
- e) a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést,
- f) a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. § szerinti előírásoknak.
- g) a számlán a közbeszerzési díj összegét külön tételként kell szerepeltetni.

8.9. Vevő a jogszabályi előírásoknak megfelelően kiállított Eladó számlájának és mellékleteinek Vevő általi központi iktatójába történő kézhezvételétől vagy a 8.6. pont szerinti, a Vevő elektronikus számla befogadó e-mail címére történő beérkezésétől számított 30 napon belül utalja át az ellenértéket az Eladónak, amely időtartamba nem számít bele az esetleges számlareklamáció ideje.

8.10. Késedelmes fizetés esetén Vevő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti mértékű késedelmi kamatot fizet Eladónak.



8.11. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 8.6. pontban meghatározott (központi iktató vagy e-mail) címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.

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

8.13. Eladó a szerződés aláírásakor köteles nyilatkozni adatairól a „Nyilatkozat Partner adatairól” (5. sz. melléklet) című nyilatkozat kitöltésével, és annak a Vevő részére történő átadásával.

8.14. 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) a)).

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

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

8.17. Az Eladó a bankszámlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Vevőt 3 napon belül értesíteni.

8.18. A számlához a Kbt. 135. § (1) bekezdésében meghatározott iratokat mellékelni kell. A számlán csak a KM hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.

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

9. Jótállás

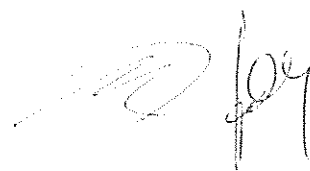
9.1. Eladó jelen szerződés keretében szállított eszközökre (ideértve a hardverek működéséhez szükséges kiegészítő szoftvereket is) jelen szerződés 1. számú mellékletében részletesen meghatározott feltételek szerint 36 hónap jótállást vállal. A jótállási idő kezdete mennyiségi és minőségi átvételének (sikeres üzembe helyezésének) az együttes teljesülésének az időpontja. A jótállásra egyébiránt a keretmegállapodás rendelkezései irányadók. A termékek jótállásának kezdőidőpontját fel kell tüntetni a Teljesítést Igazoló Bizonylaton.

9.2. Eladó garanciát vállal a jelen szerződés keretében szállított termékek kifogástalan és szerződésszerű minőségéért. Eladó garantálja, hogy a leszállított termékek megfelelnek adott termékkel szemben jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott műszaki specifikációknak, továbbá, hogy jelen szerződés keretében leszállított termékek mentesek mindenfajta (technológiai, anyag, gyártási és egyéb) hibától.

9.3. Eladó a jelen szerződés teljesítése során a hét minden napján 0-24 óra között hibabejelentési lehetőséget biztosít Vevő számára a bejelentéstől számított maximum 4 órán belüli visszaigazolással. Felek rögzítik, hogy az Eladónak a bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdenie a hiba elhárítását.

Vevő Eladó alábbi elérhetőségein teheti meg bejelentéseit:

- telefon: +36 1 437 0586
- E-mail-en: support@areus.hu



9.4. A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- hibát bejelentő személy neve, beosztása,
- meghibásodott termékazonosító adatai (amennyiben releváns típus, gyári szám),
- észlelt hibajelenség leírása,
- a meghibásodás helyszíne (elszállítási/visszaszállítási helyszín),
- hibabejelentés száma.

9.5. **Hardverhiba esetén** a hibát a meghibásodás helyszínén, a hiba bejelentését követő 48 órán belül el kell hárítania. Amennyiben Eladó a hibát kettő munkanapon belül nem hárítja el, késedelmi kötbér fizetésére köteles, melynek mértékét jelen szerződés 10. fejezete tartalmazza.

9.6. A megjavított hardver eszközt Vevő átadás-átvétel keretében veszi át, melynek során meggyőződik arról, hogy a hiba kijavítása megtörtént-e. A hibajavítás átvételét Vevő a 9.7 pont szerinti munkalap aláírásával igazolja.

9.7. Eladó a hardverhiba hibajavításáról munkalapot köteles felvenni, melynek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- a megjavított termék azonosító adatai (típus, gyári szám, vonalkód szám),
- annak a hibabejelentésnek a száma, amellyel a meghibásodás bejelentése megtörtént,
- hibajavítás keretében elvégzett munka felsorolása,
- hibajavítás során kicserélt alkatrészek felsorolása,
- meghibásodás oka,
- Eladó hibajavítást végző szakemberének neve, beosztása.

9.8. Alkatrészcsere esetén a felhasznált alkatrész jótállási ideje az irányadó jogszabályok alapján számítandó, de nem lehet rövidebb, mint a termék hátralévő jótállási ideje. A kicserélt hibás alkatrészek az Eladó tulajdonába kerülnek.

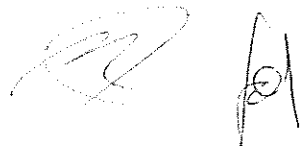
9.9. Amennyiben Eladó olyan okból, amelyért felelős jótállási kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Vevő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Eladó viseli.

9.10. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, a cserealkatrészek, csereeszközök költségét kiszállási díjat, szállítási költséget – Eladó viseli.

9.11. Eladó jótállás keretében a 9. fejezetben meghatározott idő alatt az alábbiakat biztosítja:

9.12. Eladó a 9.12 pont szerinti kötelezettsége teljesítése érdekében jelen az eszközök szállításának napján megadja Vevő jelen szerződésben meghatározott képviselőjének azt az WEB-es elérési utat (adott esetben a szükséges felhasználói kóddal együtt), mely lehetővé teszi a Vevő számára a 9.11 pontban meghatározott szolgáltatások igénybevételét.

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



9.14. Amennyiben harmadik személy Eladónak felelősségi körébe eső jogsértésből következően szabadalom, szerzői jog, védjegyjog vagy más, szellemi tulajdonjog 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.

10. Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

10.1. Amennyiben a szerződés teljesítésében Eladó késedelembe esik, illetve amennyiben jelen szerződésben meghatározott határidőig Eladónak felróható okból jelen szerződés 2. számú mellékletben meghatározott termékek, illetve dokumentumok átadás-átvétele nem fejeződik be sikeresen, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késedelem vagy meghiúsulás) függően – késedelmi vagy meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

10.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. napjától napi 1% mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20 %. A késedelmi kötbér alapja a késedelmesen teljesített termék/szolgáltatás-mennyiség nettó értéke. A késedelmi kötbérrel terhelt időszak maximum 25 nap. A 25 napot meghaladó késedelem esetén Vevő jogosult a szerződést felmondani/elállni.

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

10.4. Vevő a kötbérigénnyről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult az Eladót megillető díjba beszámítani. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a díjból visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával.

10.5. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.

10.6. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.

11. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

11.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

11.2. Felek jelen szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembevételével és kizárólag írásban módosíthatják, figyelemmel a 320/2015. (X. 30.) Korm. rendelet szerződés módosításra vonatkozó előírásaira.

11.3. 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 kötbér eléri a maximumot,
- c) jelen szerződés 5., 6., 12. fejezeteiben szabályozott esetekben,



d) Eladó valamely – az a)-c) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.

11.4. 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.

11.5. 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.

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

11.7. Az azonnali hatályú felmondás a jótállás hatályát nem érinti.

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

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

a) az 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.

12. Titoktartás, Adatkezelés

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

12.2. Felek tudomással bírnak arról, hogy üzleti titokra hivatkozással nem lehet olyan adat nyilvánosságra hozatalát korlátozni vagy megtiltani, amely a közbeszerzési eljárás során értékelésre került, de az ezek alapjául szolgáló részinformációk, alapadatok nyilvánosságra hozatalát az arra illetékes megtilthatja.

12.3. A Felek kötelesek a szerződés teljesítése során tudomásukra jutott üzleti titkot megőrizni, minden, bizalmasnak minősített információt, adatot vagy ténnyt bizalmasan kezelni.

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

12.5. A szerződés teljesítése során az Eladó tudomására jutott, a Vevő kezelésében lévő adatokat szigorúan bizalmasan, az adatvédelmi jogszabályok rendelkezéseit megtartva kezeli, nyilvánosságra nem hozza, nem teszi azokat illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé, valamint ezeket a Vevő érdekeivel ellentétes egyéb módon nem használja fel.

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

12.7. Amennyiben jelen szerződés teljesítéséhez hozzátartozik valamely információ kiadása, az Eladó kizárólag a Vevő által előzetesen, írásban kiadható információként közölt adatokat szolgáltathatja ki.

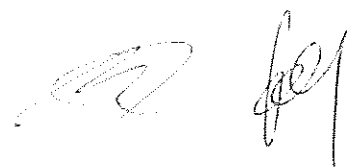
12.8. Eladó teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért és tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a Vevő jogosult –jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani és kötbért érvényesíteni.

12.9. Vevő vállalja, hogy az információs szabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény adatbiztonságra vonatkozó és a Btk. személyes adattal való visszaélésre, a közérdekű adattal való visszaélésre és az üzleti titok megsértésére vonatkozó rendelkezései továbbá a 2016/679 EU adatvédelmi rendelet („GDPR”) értelmében Eladónak kizárólag – a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben – anonimizált információt és adatot (ideértve, de nem kizárólagosan személyes adatot (ide nem értve a szerződés teljesítése során közreműködő kapcsolattartó személyek neve, telefonszáma és e-mail címe), érzékeny adatot, különleges adatot, közérdekű adatot, a rendszer működésével összefüggő információt és adatot) ad át, hoz tudomására, ennek elmulasztásából, késedelmes teljesítéséből, valamint a pontatlan adatközlésből eredő, vagy azzal összefüggő minden felelősség, kár Vevőt terheli.

12.10. 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 munkavállalóiknak arról, hogy személyes adatukat (név, e-mail, adott esetben a hozzájuk köthető telefonos, faxos 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 munkavállalóik 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.

12.11. Felek tudomásul veszik, hogy a kapcsolattartóként megjelölt személy a GDPR rendelet 16. és 18. cikkével összhangban kérheti a személyes adatainak helyesbítését, kezelésének korlátozását, illetve a GDPR rendelet 21. cikke szerinti eset fennállása esetén tiltakozhat azok kezelése ellen. A kötelezően megadott személyes adatok kezelése jelen szerződés megkötésének előkészítésével kezdődik és az adatok törléséig tart. A törlésre akkor kerülhet sor, ha a vonatkozó európai uniós és nemzeti jogszabályok szerint jelen szerződéssel kapcsolatos dokumentum-megőrzési kötelezettség megszűnik.

12.12. 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.



13. Felek közötti kapcsolattartás

13.1. Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult
Neve: Könyves János Zsolt
Beosztása: Infrastruktúra létesítési és tervezési
osztályvezető
Levelezési címe: 1149 Budapest, Róna utca 54-56
Mobiltelefon száma: +36307333526
telefon száma: +3617957283
e-mail címe: Konyves.Zsolt@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

13.2. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására az alábbi személyek együttesen jogosultak:

Neve: Varga Dezső
Beosztása: Gazdasági vezérigazgató-helyettes
e-mail címe: varga.dezso@nisz.hu

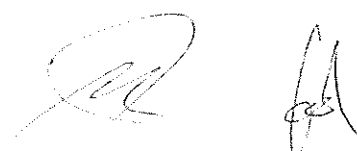
Neve: Ádám Csongor Zsolt
Beosztása: Fejlesztési ágazati igazgató
e-mail címe: Adam.CsongorZsolt@nisz.hu

13.3. Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 13.1., 13.2. 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.

13.4. 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 .

13.5. Az e-mail útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatállyossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.



13.6. 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. Vis Maior

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

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

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

14.3. Amennyiben vis maior miatt a szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetők, erről a vis maior eseményre hivatkozó Fél köteles haladéktalanul írásban tájékoztatást adni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a szerződés teljesítésének további módjáról. Amennyiben Megrendelő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, Vállalkozónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.

14.4. A vis maiorra hivatkozó felet terheli a 14.2. pontban szereplő feltételek kétséget kizáró és teljes körű bizonyítása.

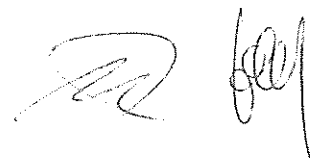
14.5. Amennyiben a vis maior miatt a teljesítési határidő meghaladja a teljesítési határidő leteltét követő 15 naptári napot, a Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

15. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése:

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

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

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



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

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

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

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

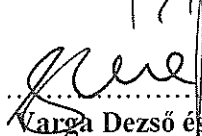
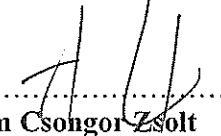
15.8. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal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

15.9. 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 termék/szolgáltatás- és árlista
- 3. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat
- 4. számú melléklet: Eladó átláthatósági nyilatkozata (minta)
- 5. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól
- ~~6. számú melléklet: A Kbt. 136. § (2) bekezdése szerinti meghatalmazás (amennyiben releváns)~~
- 7. számú melléklet: Összerendelő táblázat

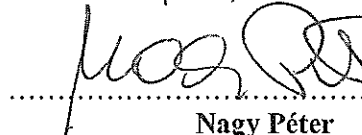
A szerződést a felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt „3” eredeti példányban - melyből 2 példányt Vevő, 1 példányt Eladó kap - jóváhagyólag írják alá.

Dátum: 2020. 11. 17.

Varga Dezső és Ádám Csongor Zsolt
Gazdasági vezérigazgató-helyettes és Fejlesztési
ágazati igazgató
NISZ Zrt.
Vevő

Dátum: Budapest, 2020. 11. 05.

 Arcus Infokommunikációs Zrt.
1037 Bp., Montevideo u. 5.
ÁHószám: 23462507-2-41

Nagy Péter
vezérigazgató
Arcus Zrt.
az ATOS Magyarország Kft.,
Arcus Zrt., Poli Computer PC Kft.,
RacioNet Zrt., SERCO Kft.
Silicon Computers Kft., WSH Kft.
mint közös ajánlattevők nevében
Eladó



*A Szerencsejáték felügyelet (SZF) Fortuna
rendszerek kezelését megvalósító rendszer
hardver infrastruktúra kialakításához
szükséges eszközök és szoftverek beszerzése –
Pengeszerverek beszerzése és tárolási
kapacitás bővítése*

Műszaki melléklet

A beszerzés tárgya

A beszerzés célja két telephelyen azonos számítási kapacitás kialakítása, továbbá tárolási kapacitások bővítése az alábbiak szerint:

1. részajánlat: Számítási kapacitást biztosító penge kialakítású szerver eszközök szállítása

- Pengeszerverek

2. részajánlat: Tárolási kapacitások beszerzése – SAN tároló bővítése

- Tárolási kapacitás bővítés

Általános rendelkezések mindkét részajánlat tekintetében

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.

Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások mindkét részajánlat tekintetében

A hardver elemekkel kapcsolatos ajánlattételi elvárás

Az ajánlatokban szerepelnie kell az alábbiaknak:

- Kérjük az ajánlatban megadni a következő adatokat hardver eszköztípusonként külön-külön:
 - Fizikai méretek (konfiguráció tömege, magassága Rack Unitban és mérete mm-ben (hosszúság, szélesség, mélység)
 - Hőkibocsátás (BTU/h)
 - Maximális villamos energiaigény (kW)
 - Éves átlagos villamos energiaigény (kWh)
 - Üzemi hőmérséklet tartomány
 - Üzemi páratartalom tartomány
- A megajánlott eszközökre vonatkozó, műszaki megfelelőségi táblázat benyújtása, a megadott műszaki paraméterek tételes felsorolásával;

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-t. Az ajánlott hardver géptermi elhelyezése során nem szabad a fentiekben maximális terhelésként definiált mennyiséget meghaladó igényt 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 vesztése 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 az IEC 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) -tól eltérő villamos ellátást. A hűtési igény nem haladhatja meg rackszekrényenként a 6 kW-ot. Hőmérséklet tartomány: 1. működési: 18 és 28 C között 2. 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)

Egyéb szükséges, az Ajánlattevő által biztosított általános kiegészítők, feladatok

Azonosító	Követelmény
K-08	A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközök, csatlakozók és kábelek.
K-09	Ajánlattevő feladata az alábbi fejezetben részletezett eszközök leszállítása a közbeszerzési dokumentációban meghatározott helyre.
K-10	Szállítás előtt, az Ajánlatkérő által biztosított, leltári számokat is tartalmazó vonalkódos azonosító matricákkal kell az eszközöket ellátni.

Eszközök elhelyezése

Azonosító	Követelmény
K-11	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított) 600 mm x 1200 mm alapterületű, Rittal TS IT 47 U magas rackszekrényekben kell elhelyezni. 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 rackszekrények megmaradt üres unit helyeit a Rack-be illeszkedő blank panelekkel kell lefedni, melyet ajánlattevő biztosít. A rackszekrényen belüli patch kábeleket gyűrűs rendező paneleken keresztül kell vezetni.

Csatlakozás az ellátó hálózathoz

Azonosító	Követelmény
K-12	A gépterem elektromos rendszeréhez IEC 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) csatlakozó felületeken lehet kapcsolódni, ha ezen kívül más típusú csatlakozóra van szüksége az Ajánlattevőnek, annak biztosítása az Ajánlattevő feladata. A belső elosztásra javaslat: 1. IEC320 C19 (anya) 2. IEC320 C13 (anya)
K-13	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 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-14	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia rackszekrényenként a beszerelési terv alapján elhelyezett eszközöknek megfelelő mennyiségű aljzatról.
K-15	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia redundáns elosztásról minden rackszekrényben.

1. részajánlat: Számítási kapacitást biztosító penge kialakítású szerver eszközök

Az eszköz fizikai elhelyezésére a „Hiba! A hivatkozási forrás nem található. Hiba! A hivatkozási forrás nem található.”, „0 Eszközök elhelyezése”, „0 A Szerencsejáték felügyelet (SZF) Fortuna rendszerek kezelését megvalósító rendszer hardver infrastruktúra kialakításához szükséges eszközök és szoftverek beszerzése – Pengeszerverek beszerzése és tárolási kapacitás bővítése

Műszaki melléklet

A beszerzés tárgya

A beszerzés célja két telephelyen azonos számítási kapacitás kialakítása, továbbá tárolási kapacitások bővítése az alábbiak szerint:

1. részajánlat: Számítási kapacitást biztosító penge kialakítású szerver eszközök szállítása

- Pengeszerverek

2. részajánlat: Tárolási kapacitások beszerzése – SAN tároló bővítése

- Tárolási kapacitás bővítés

Általános rendelkezések mindkét részajánlat tekintetében

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.

Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások mindkét részajánlat tekintetében

A hardver elemekkel kapcsolatos ajánlattételi elvárás

Az ajánlatokban szerepelnie kell az alábbiaknak:

- Kérjük az ajánlatban megadni a következő adatokat hardver eszköztípusonként külön-külön:
 - Fizikai méretek (konfiguráció tömege, magassága Rack Unitban és mérete mm-ben (hosszúság, szélesség, mélység)
 - Hőkibocsátás (BTU/h)
 - Maximális villamos energiaigény (kW)
 - Éves átlagos villamos energiaigény (kWh)
 - Üzemi hőmérséklet tartomány
 - Üzemi páratartalom tartomány
- A megajánlott eszközökre vonatkozó, műszaki megfelelőségi táblázat benyújtása, a megadott műszaki paraméterek tételes felsorolásával;

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 biztosítottak 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-t. Az ajánlott hardver géptermi elhelyezése során nem szabad a fentiekben maximális terhelésként definiált mennyiséget meghaladó igényt 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 vesztese 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 az IEC 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) -tól eltérő villamos ellátást. A hűtési igény nem haladhatja meg rackszekrényenként a 6 kW-ot. Hőmérséklet tartomány: 3. működési: 18 és 28 C között 4. 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)

Egyéb szükséges, az Ajánlattevő által biztosított általános kiegészítők, feladatok

Azonosító	Követelmény
K-08	A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközök, csatlakozók és kábelek.
K-09	Ajánlattevő feladata az alábbi fejezetben részletezett eszközök leszállítása a közbeszerzési dokumentációban meghatározott helyre.
K-10	Szállítás előtt, az Ajánlatkérő által biztosított, leltári számokat is tartalmazó vonalkódos azonosító matricákkal kell az eszközöket ellátni.

Eszközök elhelyezése

Azonosító	Követelmény
K-11	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított) 600 mm x 1200 mm alapterületű, Rittal TS IT 47 U magas rackszekrényekben kell elhelyezni. 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 kiszérése a Rack-ben üzemelő többi eszköz biztonságos üzemét ne veszélyeztesse. A rackszekrények megmaradt üres unit helyeit a Rack-be illeszkedő blank panelekkel kell lefedni, melyet ajánlattevő biztosít. A rackszekrényen belüli patch kábeleket gyűrűs rendező paneleken keresztül kell vezetni.

Csatlakozás az ellátó hálózathoz” fejezetekben kifejtett szabályok vonatkoznak.

Pengeszerverek (Blade szerver)

Beszerzési igény: összesen 2 darab (adatközpontonként 1 db) pengeszerver, az Ajánlatkérőnél rendelkezésre álló Dell pengekeretekkel kompatibilis, 2 telephelyen elhelyezve.

A pengeszervereknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

Azonosító	Követelmény
P-01	2 CPU foglalatoss, x86 architektúrájú penge szerverek, Intel processzorral, melyek támogatják a VT-d és VT-x utasításkészletet
P-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. Processzor: Intel® Xeon® Gold 6138 Processor, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltétele, hogy az alábbi paraméterekben a megadott értéket vagy jobbat biztosítson az egyenértékűként megajánlott termék: - Core szám: 20 - Intel UPI Speed: 10,4 GT/s

Teljesítményadatok a <https://www.spec.org/> alapján:

- SPECfp*_rate_base2006: 1370
- SPECint*_rate_base2006: 1730

Teljesítményadatok a <https://www.cpubenchmark.net> alapján:
([Dual CPU] Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz)

	1. Average CPU Mark: 35 063 2. Single Thread Rating: 2046															
P-03	Legalább 768 GB RAM RDIMM, minimum DDR4 2666 MHz-es DIMM sebesség, mely bővíthető 1024GB-ig a meglévő memóriamodulok cseréje nélkül.															
P-04	Üzembiztonsági okok miatt maximum 12 memória slot használható, és maradnia kell szabad memória slotnak a konfigurációban.															
P-05	Üzembiztonsági okok miatt a pengeszervereknek illeszthetőnek kell lenniük a KAK felhőben rendelkezésre álló "Dell PowerEdge M1000e Blade Enclosure" keretekbe. A meglévő eszközök specifikációja:															
	<table><tr><th>Kód</th><th>Megnevezés</th><th>Menny. (db)</th></tr><tr><td>210-19921</td><td>PE M1000e Blade Enclosure (includes 1xCMC and 9x12V High Efficiency Fans)</td><td>1</td></tr><tr><td>450-ABIF</td><td>Redundant Power Supplies (3+3, 3000W) High Efficiency, M1000e Blade Chassis</td><td>1</td></tr><tr><td>210-40632</td><td>Dell Force10 MXL 10/40 GbE DCB Switch for dual switch config (FI) 32 Port</td><td>2</td></tr><tr><td>210-41307</td><td>Brocade M6505 FC16 Switch for Dual Switch Config (FI) + AG, 24 Port with 4 16GB SFPs</td><td>2</td></tr></table>	Kód	Megnevezés	Menny. (db)	210-19921	PE M1000e Blade Enclosure (includes 1xCMC and 9x12V High Efficiency Fans)	1	450-ABIF	Redundant Power Supplies (3+3, 3000W) High Efficiency, M1000e Blade Chassis	1	210-40632	Dell Force10 MXL 10/40 GbE DCB Switch for dual switch config (FI) 32 Port	2	210-41307	Brocade M6505 FC16 Switch for Dual Switch Config (FI) + AG, 24 Port with 4 16GB SFPs	2
Kód	Megnevezés	Menny. (db)														
210-19921	PE M1000e Blade Enclosure (includes 1xCMC and 9x12V High Efficiency Fans)	1														
450-ABIF	Redundant Power Supplies (3+3, 3000W) High Efficiency, M1000e Blade Chassis	1														
210-40632	Dell Force10 MXL 10/40 GbE DCB Switch for dual switch config (FI) 32 Port	2														
210-41307	Brocade M6505 FC16 Switch for Dual Switch Config (FI) + AG, 24 Port with 4 16GB SFPs	2														
P-06	Csatlakozási lehetőségek a kommunikációs infrastruktúrára (egymástól független, fizikailag dedikált csatornákkal)															
P-07	Tároló eszközökhöz (SAN) csatlakozás legalább 2 db x 16Gbps FC pengénként															
P-08	Hálózati elérés (LAN) biztosítása legalább 4 db x 10Gbps pengénként, és lehetőséget biztosít a hálózati csatoló virtuális felosztására (NPAR)															
P-09	Központi tárolóról való rendszerindítási (boot) képesség															
P-10	Menedzselhetőség: távoli kiszolgáló menedzselhetőség biztosítása grafikus felülettel, integrált távoli konzol, és virtuális média támogatás. Amennyiben jelen pont szerinti előírás teljesítéséhez licencek szállítása szükséges, akkor ajánlatot kell tenni ezen licencek szállítására is. A kiszolgálókra vonatkozóan a management eszköz licence-nek teljes értékűnek kell lennie. A menedzsmint kártya a hozzá való szoftverrel legyen képes template-ből konfigurálni a szerver beállításait.															
P-11	IPMI 2.0 protokoll támogatottság,															
P-12	A következő virtualizációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: 1. VMware vSphere 6+ 2. Microsoft Hyper-V 3. KVM															
P-13	A következő operációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: 4. Microsoft Windows Server 2008+ 5. Red Hat Enterprise Linux 5+ 6. Suse Linux Enterprise 11+															
P-14	Az eszközök firmware frissítéseinek letölthetőnek kell lennie a garanciaidő lejártá után is.															

P-15	Legalább 36 hónap gyártói garancia kiterjesztés a hardver és szoftver komponensekre.
-------------	--

Lehetséges konfiguráció összetétele **1 darab** pengeszerverre vonatkozóan (a teljes beszerzési igény **2 darab** pengeszerver):

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (darab)
A5133298	PowerEdge M640	1
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	1
A3737143	OpenManage Essentials, Server Configuration Management	1
A5117993	Intel Xeon 6138	1
A5117993	Intel Xeon 6138	1
A3880654	64GB LRDIMM	12
A3331378	Broadcom 57840S Quad Port 10Gb SFP+ Direct Attach Rack Network Daughter Card	1
A3475094	QLogic QME2662 16Gbps Fibre Channel I/O Card	1
A3566057	1Yr ProSupport 4hr Mission Critical gyártói garancia	3

Jótállással és gyártói garancia kiterjesztéssel kapcsolatos elvárások

Az Ajánlattevőnek a megajánlott termékekre teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), minimum 36 hónap jótállást és gyártói garancia kiterjesztést kell biztosítania. A jótállási és gyártói garancia kiterjesztési idő kezdete a termék mennyiségi átvételének és az üzembe helyezésének együttes teljesülésének időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának együttes feltétele.

A jótállásra és az gyártói garancia kiterjesztésre vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JI-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg
JI-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni
JI-03	A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: 1. hibát bejelentő személy neve, beosztása, 2. meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám), 3. észlelt hibajelenség leírása, 4. hibabejelentés száma.
JI-04	Az Ajánlattevőnek a bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdeni és az ajánlatában vállalt időn belül, de legfeljebb kettő munkanapon belül el kell hárítania a hardverrel kapcsolatos hibát.
JI-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.
JI-06	A jótállási és gyártói garancia kiterjesztési kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
JI-07	Jótállás és gyártói garancia kiterjesztés keretében biztosítani kell bővebb

	(publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
JI-08	Jótállás és gyártói garancia kiterjesztés keretében biztosítani kell az eszközhez kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét.

2. részajánlat: Tárolási kapacitások bővítése – SAN tároló bővítése

Az eszköz fizikai elhelyezésére a „Hiba! A hivatkozási forrás nem található. Hiba! A hivatkozási forrás nem található.”, „0 Eszközök elhelyezése”, „0 A Szerencsejáték felügyelet (SZF) Fortuna rendszerek kezelését megvalósító rendszer hardver infrastruktúra kialakításához szükséges eszközök és szoftverek beszerzése – Pengeserverek beszerzése és tárolási kapacitás bővítése

Műszaki melléklet

A beszerzés tárgya

A beszerzés célja két telephelyen azonos számítási kapacitás kialakítása, továbbá tárolási kapacitások bővítése az alábbiak szerint:

1. részajánlat: Számítási kapacitást biztosító penge kialakítású szerver eszközök szállítása

- Pengeszerverek

2. részajánlat: Tárolási kapacitások beszerzése – SAN tároló bővítése

- Tárolási kapacitás bővítés

Általános rendelkezések mindkét részajánlat tekintetében

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.

Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások mindkét részajánlat tekintetében

A hardver elemekkel kapcsolatos ajánlattételi elvárás

Az ajánlatokban szerepelnie kell az alábbiaknak:

- Kérjük az ajánlatban megadni a következő adatokat hardver eszköztípusonként külön-külön:
 - Fizikai méretek (konfiguráció tömege, magassága Rack Unitban és mérete mm-ben (hosszúság, szélesség, mélység)
 - Hőkibocsátás (BTU/h)
 - Maximális villamos energiaigény (kW)
 - Éves átlagos villamos energiaigény (kWh)
 - Üzemi hőmérséklet tartomány
 - Üzemi páratartalom tartomány
- A megajánlott eszközökre vonatkozó, műszaki megfelelőségi táblázat benyújtása, a megadott műszaki paraméterek tételes felsorolásával;

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-t. Az ajánlott hardver géptermi elhelyezése során nem szabad a fentiekben maximális terhelésként definiált mennyiséget meghaladó igényt 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 vesztese 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 az IEC 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) -tól eltérő villamos ellátást. A hűtési igény nem haladhatja meg rackszekrényenként a 6 kW-ot. Hőmérséklet tartomány: 5. működési: 18 és 28 C között 6. 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)

Egyéb szükséges, az Ajánlattevő által biztosított általános kiegészítők, feladatok

Azonosító	Követelmény
K-08	A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközök, csatlakozók és kábelek.
K-09	Ajánlattevő feladata az alábbi fejezetben részletezett eszközök leszállítása a közbeszerzési dokumentációban meghatározott helyre.
K-10	Szállítás előtt, az Ajánlatkérő által biztosított, leltári számokat is tartalmazó vonalkódos azonosító matricákkal kell az eszközöket ellátni.

Eszközök elhelyezése

Azonosító	Követelmény
K-11	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított) 600 mm x 1200 mm alapterületű, Rittal TS IT 47 U magas rackszekrényekben kell elhelyezni. 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 kiszérése a Rack-ben üzemelő többi eszköz biztonságos üzemét ne veszélyeztesse. A rackszekrények megmaradt üres unit helyeit a Rack-be illeszkedő blank panelekkel kell lefedni, melyet ajánlattevő biztosít. A rackszekrényen belüli patch kábelek gyűrűs rendező paneleken keresztül kell vezetni.

Csatlakozás az ellátó hálózathoz” fejezetekben kifejtett szabályok vonatkoznak.

Tárolási kapacitás bővítés

Beszerzési igény: két teljes mértékben identikus tárolási kapacitás bővítés specifikálása Ajánlatkérő két budapesti szervertermében, mely tartalmazza az ezt felépítő hardver elemeket. 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:

KEF cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (darab)
e-203-02868	Unity 7680 GB SSD	2
A3508319	1Yr keep your hard drive	1

Az eszközök esetén lokalitás szempontjából 2 db azonos mennyiségű és minőségű tárolási kapacitás bővítése, amely két budapesti teljesítési helyszínen kerül elhelyezésre. Teljesítési helyszínenként 1 darab, azaz összesen legalább 2 darab diszkkal az Ajánlatkérőnél rendelkezésre álló tárolási kapacitás bővítése.

Az egyenértékűség feltételei:

Azonosító	Követelmény
SAN-01	Az eszközöknek teljes mértékben együtt kell működni a megrendelő már

	meglévő EMC Unity 880F tároló eszközeivel.
SAN-02	Telephelyenként legalább 1 darab, bruttó 7680 GB kapacitású SSD diszkkal történő tárolási kapacitás bővítése.
SAN-03	Kialakítandó RAID tömbök: 1. 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 számíthatok a nettó tárterülethez.
SAN-05	A megfelelő teljesítmény érdekében a konfigurációban alkalmazható legnagyobb diszk méretek: 2. 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.

Jótállással kapcsolatos és üzembehelyezési elvárások

Az Ajánlattevőnek biztosítania kell a megajánlott termékekre a bekerülési érték részét képező teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), legalább 36 hónap jótállást. A jótállási idő kezdete a termék sikeres mennyiségi, minőségi átvételének, üzembe helyezésének együttes teljesülésének az időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának együttes feltétele.

A jótállásra vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JII-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg
JII-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni
JII-03	A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: 1. hibát bejelentő személy neve, beosztása, 2. meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám), 3. észlelt hibajelenség leírása, 4. hibabejelentés száma.
JII-04	Az Ajánlattevőnek a bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdeni és az ajánlatában vállalt időn belül el kell hárítania a hibát.
JII-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.
JII-06	A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így

	különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
JII-07	Jótállás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz,
JII-08	Jótállás keretében biztosítani kell az eszközkhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét.

Nyertes ajánlattevő feladatai mindkét részajánlat tekintetében

- 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,
 - eszközök bekapcsolása,
 - megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
 - státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása,
 - átadás-átvételi tesztek lefuttatása.

Azonosító	Követelmény
T-01	Az ajánlott teljes rendszer a gyártó által támogatott legyen.
T-02	Az ajánlott teljes rendszer üzemképes és a meglevő komponensekkel együttműködjön, amit az ajánlattevő az átadás-átvételi tesztekkel igazolt.

Leszállítandók

- Leszállított és üzembe helyezett eszközök;
- Dokumentáció:
 - Beszerelési terv;
 - Kábelezési terv;
 - Üzembehelyezési jegyzőkönyvek
 - tesztelési tervek: ellenőrzési tesztek futtatásáról és eredményéről szóló igazolások
- Licenc igazolások (amennyiben az értelmezhető);

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 termék/szolgáltatás- és árlista
„Tárolási kapacitások bővítése – SAN tároló bővítése”
II. részajánlat

Cikkszám (Termékazonosító)	Termék (szolgáltatás) megnevezése	Mennyiség (db)	Nettó egységár (Ft)	Nettó összár (Ft)
e-203-02868	Unity 7680GB SSD	2	5 480 510	10 961 020
A3508319	1Yr keep your hard drive	1	345 880	345 880
<u>Összesen ár (nettó)[1]</u>				11 306 900

A megajánlott termékeket 27 % ÁFA és közbeszerzési díj (2 % +27% ÁFA) terheli.



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

TELJESÍTÉST IGAZOLÓ BIZONYLAT

Készült			
Hely:		Dátum:	
Jelen vannak:			
Vállalkozó/ Szállító cég neve:		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 (jótulajdonosi) garancia, kötbér (Ft):			

Szállító képviselője

Megrendelő képviselője (1)

Megrendelő képviselője (2)

+36 1 459 4200

info@nisz.hu

nisz.hu

4. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez

Eladó átláthatósági nyilatkozata (minta)

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

Nyilatkozattevő:

Cégnév: Areus Zrt.
Székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 5.
Cégjegyzékszám: 01-10-047135
Adószám: 23469507-2-41
Képviselésében 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
Képviselésében 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
Képviselésében 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
Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: SERCO Kft.
Székhely: 1037 Budapest, Bécsi út 314.
Cégjegyzékszám: 01-09-709321
Adószám: 12906240-2-41
Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: Silicon Computers Kft.
Székhely: 1118 Budapest, Zólyomi út 23.
Cégjegyzékszám: 01-09-465189
Adószám: 12095144-2-43
Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: WSH Kft.
Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 97.
Cégjegyzékszám: 01-09-461038
Adószám: 12048898-2-43
Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

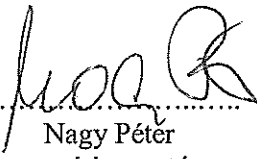
Jelen okirat aláírásával nyilatkozom, hogy az általam képviselt Areus Zrt., ATOS Magyarország Kft., Poli Computer PC Kft., RacioNet Zrt., SERCO Kft., Silicon Computers Kft., WSH Kft. *a nemzeti vagyonról* szóló 2011. évi CXCVI. 3. § (1) bekezdés 1. pontja¹ szerinti átlátható szervezet.

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

Tudomásul veszem, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság jogosult felmondani, vagy attól elállni.²

Budapest, 2020. 11. 05.

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


Nagy Péter
vezérigazgató
Areus Zrt.

¹ 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. átlátható szervezet:

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

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

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

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

bc) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

bd) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a ba), bb) és bc) alpont szerinti feltételek fennállnak;

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

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

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

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

² 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

NYILATKOZAT PARTNER ADATAIRÓL

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): Areus Infokommunikációs Zártkörűen Működő Részvénytársaság		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): Areus Zrt.
Cégjegyzék 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

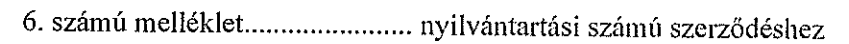
Kelt. Budapest, 2020.11.05.

.....
Cégszerű aláírás

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

~~6. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez~~

~~A Kbt. 136. § (2) bekezdése szerinti meghatalmazás~~

[illegible]

Oldal 40 / 40