

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Az MTVA részére szerver és tároló beszerzés 2019.

tárgyban

amely létrejött egyrészről a(z)

Intézmény

Intézmény neve:	Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap
Székhely:	1037 Budapest, Kunigunda útja 64.
Adószám:	18091715-4-44
Bankszámlaszám:	11794008-20541884-00000000
Képviseli:	Papp Dániel
Képviselő titulusa:	mb. vezérigazgató
a jelen szerződés megkötése során eljárnak:	Papp Dániel, mb. vezérigazgató és Bojárszky András operatív vezérigazgató-helyettes és Fulmer Lászlóné mb. gazdasági és vagyongazdálkodási igazgató
KEF azonosító	18454

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a(z)

Eladó 1 (konzorcium) - Keretmegállapodás alszám: KM0101SRVT17:

Cég neve	ATOS Magyarország Kft.
(közbeszerzési vevőszolgálat):	
Székhely:	1138 Budapest, Váci út 121-127. Váci Greens D. ép. 4. em.
Cégjegyzék szám:	01 09 710062
Adószám:	10378144-2-41
Bankszámlaszám:	13100007-02510510-00463485
Képviseli:	Troszt Béla Dezső és Csikós Péter
Képviselő titulusa:	bid & projektmenedzser és műszaki szakértő
Cég neve:	Areus Zrt.
Székhely:	1037 Budapest, Montevideo u. 5.
Cégjegyzék szám:	01 10 047135
Adószám:	23469507-2-41
Bankszámlaszám:	11600006-00000000-64985936
Képviseli:	Nagy Péter
Képviselő titulusa:	vezérigazgató
Cég neve:	Poli Computer PC Kft.
Székhely:	2613 Rád, Liget utca 3.
Cégjegyzék szám:	13 09 081942
Adószám:	11820534-2-13
Bankszámlaszám:	10300002-10678565-49020012
Képviseli:	Soós Gábor
Képviselő titulusa:	ügyvezető igazgató
Cég neve:	RacioNet Zrt.
Székhely:	1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/A.
Cégjegyzék szám:	01 10 045565
Adószám:	13846606-2-44
Bankszámlaszám:	10102093-56990600-01000008
Képviseli:	Schmidt Pál

Képviselő titulusa: általános vezérigazgató-helyettes

Cég neve: SERCO Kft.
Székhely: 1037 Budapest Bécsi út 314.
Cégjegyzék szám: 01 09 709321
Adószám: 12906240-2-41
Bankszámlaszám: 10102237-61905800-01004008
Képviseli: Wéber Tamás
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: Silicon Computers Kft.
Székhely: 1118 Budapest, Zólyomi út 23.
Cégjegyzék szám: 01 09 465189
Adószám: 12095144-2-43
Bankszámlaszám: 14100000-11470849-01000001
Képviseli: Lehoczki Gábor
Képviselő titulusa: ügyvezető igazgató

Cég neve: WSH Kft.
Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 97.
Cégjegyzék szám: 01 09 461038
Adószám: 12048898-2-43
Bankszámlaszám: 10300002-20378729-00003285
Képviseli: Nemes Csaba
Képviselő titulusa: ügyvezető

mint Eladó¹ (a továbbiakban együtt: Eladó) között (a továbbiakban: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye:

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

KM azonosítószáma: KM01SRVT17
KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.
KM időbeli hatálya: 2020. október 26.
KM keretösszege: 60.000.000.000 forint + Áfa.

Jelen szerződést a közbeszerzési eljárásban közös ajánlatot benyújtó ajánlattevők közösen teljesítik. A közös ajánlattevők egymás közti, illetve a Vevő közti viszonyát a jelen szerződés (a továbbiakban: Szerződés) és az együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen szerződést aláíró Eladó, az **Areus Zrt.**, a Szerződést – meghatalmazás alapján – az ATOS Magyarország Kft. - Areus Infokommunikációs Zrt. - Poli Computer PC Kft. - RacioNet Zrt. - SERCO Informatika Kft. - Silicon Computers Kft. - WSH Kft. közös ajánlattevők nevében írja alá.

¹ A keretmegállapodásos eljárás első részében közös ajánlatot tevő ajánlattevők közösen kötelesek szerződést kötni. A szöveg a közös ajánlattevők száma szerint bővítendő.

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

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

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 MTVA részére szerver és tároló beszerzés 2019.**” tárgyú eljárásban Vevő megrendeli, az Eladó pedig elvállalja az 1. számú mellékletben (műszaki leírás) meghatározott követelményeknek megfelelő, 2. számú melléklet (Megrendelt termék- és árlista) szerinti nevesített elemekből álló alábbi termékek szállítását és szolgáltatás nyújtását.

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

3. A szerződés teljesítési határideje:

Eladó a jelen szerződés keretén belül szállítandó termékeket és dokumentumokat jelen szerződés aláírását követő 60. napig köteles leszállítani. Vevő előteljesítést elfogad.

4. A teljesítés helye:

4.1. Eladónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében szereplő termékeket és a termékekhez kapcsolódó dokumentumokat, a Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap, 1037 Budapest, Kunigunda útja 64. szám alatt található telephelyére kell leszállítania.

5. A teljesítés módja

5.1. Eladó köteles az Intézmények számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas termékeket szállítani. Eladó a termék szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó, a rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt átadni, továbbá a rendeltetésszerű használatához szükséges tájékoztatást, betanítást az Intézmény által kijelölt személyek részére elvégezni.

Eladó különösen, de nem kizárólagosan az alábbi dokumentumokat köteles Vevőnek átadni:

- jótállás dokumentumai,
- a telepítő készlet és a magyar nyelvű műszaki dokumentáció.

5.2. Amennyiben magyar nyelvű műszaki dokumentáció nem áll rendelkezésre, az Eladó az angol nyelvű műszaki dokumentációt köteles az Intézmény rendelkezésére bocsátani. A telepítőkészlet és a műszaki dokumentáció elektronikus formában is átadható.

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

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

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

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

5.7. Eladó felelősséget vállal, hogy a jelen szerződés teljesítésébe általa bevont személyekkel, alvállalkozókkal munkájuk, hozzájárulásuk arányában elszámol. Vevőt fizetési kötelezettség – jelen szerződésben szabályozottak szerint – kizárólag Eladó irányába terheli.

5.8. Vevő előírja a Kbt. 136. § (1) bekezdés a)-b) pontjainak, valamint a Kbt. 143. § (3) bekezdésének alkalmazását.

6. A fizetendő ellenérték:

Felek rögzítik, hogy a beszerzés az Emberi Erőforrások Minisztériuma finanszírozásában valósul meg a Digitális Nemzet Fejlesztési Program részeként a Közgyűjteményi Digitalizálási Stratégia című, KDS 3740/2019/KFSZ azonosítószámú projekt keretében.

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

6.2. Az Eladót megillető díj teljes összege: **154.646.736,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA**, azaz százötvennégy millió-hatszáznegyvenhatezer-hétszázharminchat forint + közbeszerzési díj + ÁFA.

6.3. 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.

6.4. 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.

7. Fizetési feltételek:

7.1. A Vevő a jelen szerződéssel kapcsolatban saját forrásból történő finanszírozás esetén az előlegfizetést kizárja.

7.2. Eladó a jelen szerződés 6.2. pontjában meghatározott díjra a jogszabályoknak megfelelően kiállított számla ellenében jogosult, amit az Eladó a Vevő által aláírt teljesítésigazolás alapján, annak kiállítását követően 15 napon belül állít ki, és azzal együtt nyújt be a Vevőnek. Eladó egy számla kiállítására jogosult.

7.3. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt teljesítésigazolás.

7.4. Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a) a számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére (MTVA Gazdasági és Vagyongazdálkodási Igazgatóság), Vevő (postafiók) címére (1037 Budapest, Kunigunda útja 64.) küldi,
- b) a számlán szerepeltetni szükséges a szállított termékek megnevezése, VTSZ/SZJ száma mellett Vevő által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot, valamint fizetési határidőként 30 napot,
- c) a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
- d) a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést,
- e) a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 169. § szerinti előírásoknak.

7.5. A Vevő a jogszabályi előírásoknak megfelelően kiállított számlának és mellékleteinek központi iktatójába érkezésétől számított 30 napon belül utalja át az ellenértéket az Eladónak, amely időtartamba nem számít bele az esetleges számlareklamáció ideje.

7.6. Késedelmes fizetés esetén Vevő a Ptk. szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot és a behajtási költségátalányról szóló 2016. évi IX. törvény szerinti behajtási költségátalányt fizet az Eladónak.

7.7. 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.

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 az Eladóra vonatkozó adatokat az országok között jogsegély igénybevétele nélkül.

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

7.9. Az Eladó a bankszámlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Vevőt haladéktalanul értesíteni.

7.10. A számlához a Kbt. 135. § (1) bekezdésében meghatározott iratokat mellékelni kell. A számlán csak a KM hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek. Támogatásból megvalósuló közbeszerzés esetén a Kbt. 135. § (1) és (4) bekezdéseiben, valamint a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében előírtak az irányadók.

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

8. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

8.1. Vevő a jelen szerződés keretén belül leszállított termékeket és dokumentumokat átadás-átvételi eljárás keretében, a teljesítés helyén veszi át hétfőtől-csütörtökig 9:00-16:00 óra között, pénteken 9:00-13:00 óra között.

8.2. Eladó a termékek átadás-átvételekor köteles szállítólevelet átadni Vevő képviselője részére. A szállítólevélen fel kell tüntetni a szerződés számát. Az átadás-átvételi dokumentumon fel kell tüntetni az átadott termékek azonosítását szolgáló adatokat (pl.: megnevezés, gyártási szám, típusszám, modellszám, dátum és időpont stb.).

8.3. Az átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:

- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- a szállítólevél tartalmazza-e a szerződés számát és az átadott dokumentumokból megállapíthatóak-e a 8.2. pontban felsorolt adatok,
- Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott terméket szállította-e le,
- Eladó a termékkel együtt a termék rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat átadta-e, illetve megadta-e ezen dokumentumok elektronikus elérhetőségét.

8.4. Vevő az átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja. Vevő az átvételt megtagadhatja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:

- a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- a szállítólevél nem tartalmazza a szerződés számát és/vagy az átadott dokumentumokból nem állapíthatóak meg a 8.2. pontban felsorolt adatokat,
- Eladó nem jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott terméket szállította le,
- Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át a rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat, illetve nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérhetőségét.

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

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

8.6. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre jelen 8. fejezet rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni azzal, hogy az ismételt

átadás-átvétel időpontját Vevő jogosult meghatározni. Az ismételt sikertelen mennyiségi átvételt követően Vevő a meghiúsulás jogkövetkezményének alkalmazása mellett (11.4.) jogosult elállni a szerződéstől.

8.7. Bármely nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik. Vevő továbbá nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, illetőleg amelyekre a jótállás kiterjed.

9. Teljesítésigazolás

9.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a jelen szerződés 2. számú mellékletében felsorolt valamennyi termék átadás-átvétele sikeresen lezárult.

9.2. Eladó a teljesítést követően haladéktalanul köteles átadni Vevőnek az átvételt igazoló szállítólevél(ek) egy példányát, mely(ek) átvételét követő 5 napon belül Vevő, jogszerű teljesítés esetén kiállítja a teljesítésigazolást (melynek mintáját jelen szerződés 3. számú melléklete tartalmazza).

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

9.4. Az eladó a teljesítést követően 5 napon belül köteles a portálon kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, amit a vevő (intézmény) a portálon 5 napon belül köteles visszaigazolni. A visszaigazolás lehet jóváhagyás, illetve visszaküldés (amennyiben a teljesítés nem felelt meg az egyedi szerződésben foglaltaknak). Amennyiben Vevő elmulasztja a visszaigazolást, akkor a portál automatikusan „teljesítve” státuszba fogja állítani a folyamat státuszát.

9.5. Vevőnek - az eladó kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a portálon, amennyiben a teljesítést elfogadta.

10. Jótállás, felhasználói jogok és jogszavatosság

10.1. Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre a KM-ben meghatározottak szerinti jótállást vállal. A jótállási idő kezdete a termék átvételének az időpontja.

10.2. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget az Eladó viseli.

10.3. 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 meghiúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett - a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.

10.4. 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.

11. Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

11.1. Amennyiben jelen szerződés 3. pontjában 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 (késelem, hibás teljesítés vagy meghiusulás) függően – késedelmi, hibás teljesítési vagy meghiusulási kötbér fizetésére köteles.

11.2. 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 mennyiség nettó értéke.

11.3. A hibás teljesítési kötbér mértéke: a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5%, a 11. napjától napi 1% mértékű. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke 20%. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibásan teljesített mennyiség nettó értéke.

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

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

11.6. Vevő a kötbérigénnyről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét Vevő az Eladó felszólításától számított 8 (nyolc) napon belül köteles a Vevő bankszámlájára átutalni, illetve választása szerint jogosult az Eladót megillető díjba beszámítani. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a díjból visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával.

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

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

12. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

12.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

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

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

- a) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- b) a késedelmi vagy a hibásteljesítési kötbér eléri a maximumot,
- c) jelen szerződés 10.4. és 13.5. pontjában 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.

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

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

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

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

12.8. 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.

12.9. 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.

13. Titoktartás

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

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

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

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

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

14. Felek közötti kapcsolattartás

14.1. Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Simon Tamás
Beosztása:	munkaállomás- és szoftver-üzemeltetés vezető
Levelezési címe:	1037 Budapest, Kunigunda útja 64.
Telefonszáma:	
Mobiltelefon száma:	+36302113229
e-mail címe:	simon.tamas@mtva.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Czakó Péter
Beosztása:	konzulens
Levelezési címe:	1037 Budapest, Montevideo u. 5.
Telefonszáma:	

Mobiltelefon száma:	+36307548417
e-mail címe:	peter.czako@areus.hu

14.2. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személy:

Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult	
Neve:	Simon Tamás
Beosztása:	munkaállomás- és szoftver-üzemeltetés vezető
Levelezési címe:	1037 Budapest, Kunigunda útja 64.
Telefonszáma:	
Mobiltelefon száma:	+36 (30) 211 3229
e-mail címe:	simon.tamas@mtva.hu

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

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

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

14.5. Az e-mail vagy telefax 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 megkísérlésének napját követő 5. (ötödik) munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

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

15. Vis Maior

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

15.2. A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Feleknek nem felróható módon, érdekkörén kívül, Felek részéről elháríthatatlanul következnek be, és amelyek Felek szerződésszerű teljesítését akadályozzák vagy késleltetik a szerződés teljesítését feltéve, hogy ezen körülmények a jelen szerződés aláírását követően jönnek létre és az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

- a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán stb.);
- b) tűz, robbanás, járvány, 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.

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

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

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

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

16. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése:

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

16.2. 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.

16.3. 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 polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény rendelkezései szerinti bíróság illetékességét ismerik el magukra nézve kötelezőnek.

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

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

16.6. 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.

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

16.8. 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.

16.9. Eladó a szerződést a hatályos jogszabályok továbbá az MTVA-nál érvényben lévő vonatkozó szabályzatok, különös tekintettel az Adatvédelmi Szabályzat rendelkezéseinek, valamint az MTVA írásbeli és szóbeli iránymutatásainak és a jelen szerződésben foglaltaknak a betartásával a tőle elvárható legmagasabb színvonalon köteles teljesíteni.

16.10. Felek kifejezetten kijelentik, hogy a fentiek teljesen és kizárólagosan testesítik meg a közöttük létrejött megállapodást, amely megelőz és leront, illetőleg hatálytalanít minden, a jelen szerződés tárgyában a Felek között korábban született szóbeli vagy írásbeli megállapodást, javaslatot, tervezetet, kötelezettségvállalást és egyéb kommunikációt

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

- 1. számú melléklet: Műszaki leírás
- 2. számú melléklet: Megrendelt termék- és árlista

A szerződést a felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és üzleti akaratukkal mindenben megegyezőt 2 (kettő) eredeti példányban jóváhagyólag írják alá.

Vevő részéről:



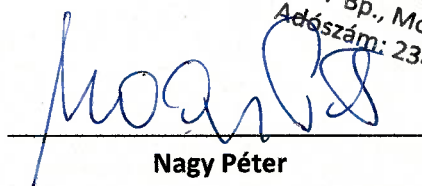
Bojársky András

operatív vezérigazgató-helyettes

Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap

Dátum: Budapest, 2019.

Eladó részéről:



Nagy Péter

vezérigazgató

az ATOS Magyarország Kft. - Areus Infokommunikációs

Zrt. - Poli Computer PC Kft. - RacioNet Zrt. - SERCO

Informatika Kft. - Silicon Computers Kft. - WSH Kft.

közös ajánlattevők nevében

Dátum: Budapest, 2019. 10. 30.

2019 NOV 04.



Papp Dániel

mb. vezérigazgató

Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap

Dátum: Budapest, 2019. 2019 NOV - 6.

Pénzügyi ellenjegyzés:



Fulmer Lászlóné

mb. gazdasági és vagyongazdálkodási igazgató

Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap

Dátum: Budapest, 2019. 2019 NOV 04.



MŰSZAKI LEÍRÁS

AZ MTVA RÉSZÉRE SZERVER ÉS TÁROLÓ BESZERZÉS 2019. TÁRGYBAN

Az ajánlattételi felhívás 4.) pontjában meghatározott beszerzéssel összefüggő részletes elvárásokat az ajánlattétel dokumentáció jelen fejezete tartalmazza.

A közbeszerzés tárgya és mennyisége:

MTVA jelen beszerzés keretében elavult szerverek és tárolók amortizációs cseréjét kívánja elvégezni. A beszerzésre kerülő eszközök ugyanazon a helyen, egy egységként kerülnek beüzemelésre. A beszerezni kívánt környezet VMware alapú virtualizációt fog futtatni, így elvárt, hogy a teljes rendszer támogassa ezt.

A beszerzés az alábbi fő komponensből áll:

1. Szerverek
2. Tároló
3. Összeköttetéshez szükséges komponensek

A beszerzendő eszközöknek egymással együtt kell tudni működni, illetve a beszerzés része az összeköttetésükhöz szükséges egyes elemek leszállítása.

1. Szerverek

A beszerzés tárgya 10 db azonos konfigurációjú szerver, az alábbi paraméterekkel.

Általános kikötések a szállított eszközökre vonatkozóan

- Az eszközökre vonatkozó garancia állapota, a gyártás időpontja, valamint az eszköz gyári konfigurációja a sorozatszám alapján a gyártó honlapján, nyílt interneten ellenőrizhető kell legyen
- A kiszolgáltókra vonatkozóan a firmware frissítéseknek letölthetőnek kell lennie a garanciaidő lejártá után is
- Az eszközök nem lehetnek az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszközök

Szerver specifikáció

- Szabványos 19" méretű rack kialakítás
- 1U magasság, a szerver fizikai méretének tekintetében nem haladhatja meg a 810 milliméter mélységet, a maximális tömeg nem haladhatja meg a 20 kg-ot
- 2 socket-es megoldás alaplap
- 2 db Intel Xeon Gold 6132 (19M cache, 14 darab fizikai mag, magonként 2,6GHz) vagy erősebb processzor
- Minimálisan 24 DIMM foglalat (12 DIMM slot/processzor), ECC DDR4 RDIMM és LRDIMM támogatással, 2666MT/s maximális adatátvitel és maximálisan 3TB kapacitás támogatása
- 512GB memória, olyan konfigurációban, hogy legalább 8 üres DIMM hely maradjon a későbbi bővíthetőség végett
- Legalább 8 db front oldalon elérhető 2,5" diszk hely, legyen lehetőség a 8 front oldali meghajtó foglalatokba NVMe meghajtókat is tenni



- Belső Duál SD modul támogatás
- hardver RAID kártya, SAS/SATA interfész, minimálisan 2 db 120GB-os SSD meghajtóval, RAID1 konfigurációban
- Intel Arria 10 GX FPGA támogatás
- Legalább 3 db x16 PCI-E 3.0 bővítő hely
- 4 db 10/25GbE Ethernet port, 10Gb SR transceiver modulokkal (szerverenként 4 db SFP)
- további 1G rezes (RJ-45) portok: szerverenként egy (1 db) 2-portos adapter
- Legalább 2 db 16Gb FC port
- Redundáns, üzem közben cserélhető tápellátás, minimum Platinum kvalifikációs tápegységgel, minimum 750W teljesítménnyel darabonként
- Teljesen redundáns hűtés, minimum 8 darab ventilátorral
- Monitor csatlakozás az előlapon és a hátlapon egyaránt
- Legalább 3 db USB port, 1 az előlapon, 2 a hátlapon
- Rack sín kábelvezető karral
- Bekapcsoló (power) gomb letilthatósági funkció
- 5 év következő munkanapi helyszíni garancia 7x24 hibabejelentési lehetőséggel

Teljeskörű szerviz processzor funkcionalitás, virtuális KVM funkcióval és virtuális média kezeléssel, dedikált hálózati interfésszel, IPMI 2.0 kompatibilitás. A szerviz processzor teljeskörű használatához szükséges szoftver licence-nek a vásárláskor az eszköz teljes élettartamára kell szóljon (örökös licence), konfiguráció-menedzsment képesség

2. Tároló

Architektúrális és szolgáltatási jellemzők:

- Kétvezérlős architektúra, SAS 12Gbps backend, kontrollerenként 2x4 lane
- Egységes, SAN (blokkos), NAS (fájl) és vVol alapú működés, különálló gateway alkalmazása nélkül, natív szolgáltatásként egyazon storage berendezésben (Unified block/file tároló)
- Teljesen redundáns architektúra, SPoF (Single Point of Failure) nélküli felépítés
- Magas rendelkezésre állású rendszer
- Leállás nélküli bővítés és szoftver frissítés
- Dinamikus, automatizált adatelhelyezési funkciók (tiering) 3 különféle tárolóréteg (flash, SAS, NL-SAS) között
- Hangolható, a felhasználói preferenciákat is figyelembe vevő tiering algoritmus
- Nagy kapacitású SAS diszkek támogatása minimum 1.8TB kapacitásig
- Nagy kapacitású NL-SAS diszkek támogatása minimum 12TB kapacitásig
- Nagy kapacitású SSD diszkek támogatása minimum 15TB kapacitásig
- Gyors reagálású SSD cache mind írásra, mind olvasásra nettó 1200GB kapacitásig
- Thin provisioning
- Helyi snapshot lehetőség
- Konzisztenciacsoporthoz támogatása
- Szinkron és aszinkron távoli másolatok készítése, egy vagy akár kétirányban is
- Szinkron fájlrendszer replikáció mellett, harmadik telephelyre aszinkron replikáció támogatása
- Az aszinkron fájl-replikáció esetén 1:n, illetve többlépcsős („kaskádolt”) replikáció lehetősége
- Vezérlő alapú Data at Rest titkosítás lehetősége
- Rugalmas front-end port bővíthetőség, amellyel a jövőbeni új illesztési technológiákat (pl. magasabb sebességű FC vagy Ethernet szabványok) az eszköz vezérlőjének cseréje nélkül lehet használatba venni

- 8 és 16Gb/s FC port támogatás 16 portig
- 1G és 10G Ethernet port támogatás 24 portig
- 1G és 10G Ethernet támogatás
- iSCSI támogatása
- Natív SMB 3.0, 3.02 és 3.1.1 támogatása
- Natív NFSv4 és v4.1 támogatása
- Natív FTP/SFTP támogatása
- VVOL támogatása
- A maximális LUN méret minimum 256TB
- 256TB NAS file rendszer támogatása
- NAS kvóták támogatása
- A file-tárolás esetén WORM, garantált file-megőrzés (megőrzési idő) támogatása
- Quality of Service funkció
- Egységes grafikus menedzsment felület a blokkos és NAS működés felügyeletéhez
- GUI, CLI és REST API alapú menedzsment
- Virtuális környezetekhez illeszkedő menedzsment felület, tároló-menedzsment a virtuális gépek kontextusában is
- Eszközrendszer a teljesítmény-problémák felderítéséhez és megoldásához, tárolóeszközteljesítmény-felügyeleti és -jelentéskészítő szoftvereszközök
- RAID 0/1, RAID5 és RAID6 opciók támogatása többféle diszkszám mellett is
- 2.5" és 3.5" diszkek egyidejű támogatása
- 2.5" „alap” lemezfiók: 2RU helyigény mellett minimum 25 db 2.5" meghajtó beépítése
- 3.5" lemezfiók: 3RU helyigény mellett minimum 15 db 3.5" meghajtó beépítése
- Nagy sűrűségű, akár 80 meghajtót is tartalmazó tálcák támogatása (pl. 80 db 2.5" meghajtó 3RU helyigény mellett)
- 10k és 15k RPM diszkek egyidejű támogatása
- Rétegzett tárolórendszer felügyelete és üzemeltetése automatizált eszközökkel
- A tartaléklemesz előre kijelölése nem szükséges, bármely alkalmas, nem használt lemez alkalmazható tartalék diszkként
- VMware rendszerek támogatása
- Integráció VAAI és VASA integrációs felületeken
- VASA 2.0 támogatás
- Microsoft Hyper-V ODX és Offload Copy for File támogatás
- A vCenter menedzsment környezetbe integrálódó tároló-menedzsment
- Az összes felsorolt szoftver funkcionalitás a teljes kapacitásra licencelt, kivéve az opcionális titkosítási funkciót
- Snapshot shipping távoli telephelyre, eltérő megőrzési idővel
- LUNok és VMFS datastore-ok migrációjának támogatása szabványos FC vagy iSCSI kapcsolatú tárolókról
- fejlett tömörítési és deduplikációs funkció legalább a flash-alapú tárolás (flash pool, all-flash pool) esetén (a redundáns adatmintázatok felismerése és eliminálása a kapacitás-takarékos tárolás érdekében)

A rendszerrel, konfigurációval kapcsolatban elvárt jellemzők és paraméterek:

- Skálázhatóság 750 diszkgig az eszközön belül
- Minimum 4 db 1.8GHz-es 8 magos CPU és 192GB DRAM

- 8 port 10Gb/s optikai Ethernet kártya, SFP modulokkal feltöltve
- 8 port 16Gb/s FC SAN csatlakozáshoz, a csatlakozáshoz (8Gb/s támogatással a jelenlegi környezethez illeszthetőség miatt)
- Hasznos kapacitás 300TB
- >85TB SSD tier RAID6 vagy annak megfelelő védelmi szinttel, valamint 2 db hot spare SSDvel
- >215TB NL-SAS tier, RAID6 vagy annak megfelelő védelmi szinttel, valamint 2 db hot spare
- Szükséges lemezfiókok
- A rendszer komponenseinek összeköttetéséhez szükséges kábelek, eszközök
- 5 éves gyártói garancia az eszköz hardver illetve szoftver komponenseire vonatkozóan, valamint 5 év 7x24 support 4 órán belüli hibaelhárítás megkezdéssel

3. Összeköttetéshez szükséges komponensek

- Üzembe helyezéshez és beszereléshez szükséges minden alkatrész (például: csavarok, alátétek, beépítő sínek, tápkábelek és egyéb szükséges kiegészítők)
- Szerverenként 2x5m FC kábel SAN bekötéshez
- Szerverenként 4x5m FC kábel hálózat bekötéséhez
- Szerverenként 2x5m minimum Cat6 ethernet kábel hálózat bekötéséhez
- Tároló bekötéséhez szükséges kábelek 3m hosszúságban (a tároló pontos típusától függően a lehetséges csatlakozásokkal)

Általános elvárások

- Az egyes komponensekre rész ajánlat tétele nem lehetséges
- Ajánlatkérő csak új (nem használt) eszközöket (termékeket) fogad el. A cserében érintett eszközök integráns részei az MTVA Irodai Informatikai rendszerének
- Ajánlatkérő elvárása a termékcsoportok kompatibilitásának és homogenitásának biztosítása, figyelembe véve a beszerzendő eszközök további karbantartását, supportálását. Ajánlatkérő a gyártó magyarországi disztribúciós hálózatából kívánja beszerezni az eszközöket, hogy a teljes rendszer garanciája egységes legyen
- Minden hardver és szoftver komponens rendelkezzen minimum 5 év támogatással
- Az eszközök 5 év gyártói garancia szolgáltatással kell rendelkezniük.
- A rack szekrénybe történő beépítéshez szükséges kábeleket, síneket az eszközöknek tartalmaznia kell.
- A jelen eljárás eredményeként kötendő szerződés keretében csak a hazai hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül lehet szállítani, melyről gyártótól (vagy a gyártó által erre feljogosított szervezettől) származó (vagy azzal egyenértékű egyéb) nyilatkozatot kell mellékelni.
- Az Ajánlattevőnek (a jelen eljárás eredményeként kötendő szerződés keretében szállítandó minden komponensre vonatkozóan) a hivatalos hazai garanciális szervizellátásról is nyilatkozatot kell mellékelnie.

Minta konfiguráció:

KEF cikkszám	KEF megnevezés	Mennyiség (db)
A5121316	PowerEdge R640	10
A5065402	Intel Xeon 6132	20
A3189482	32GB RDIMM	160
A3941975	PERC H330 RAID Controller	10
A3487213	120GB Solid State Drive SATA Boot MLC 6Gbps 2.5in Hot-plug Drive	20
A3685122	Redundant PowerSupply 750W	10

A3966651	PCIe Riser with Fan	10
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	10
A3299975	QLogic FastLinQ 41262 Dual Port 10/25GbE Mezzanine Card with Storage Offloads (NIC, FCoE)	10
A3139719	Intel i350 Gigabit Dual Port Mezzanine Adapter	10
A3299975	QLogic FastLinQ 41262 Dual Port 10/25GbE Mezzanine Card with Storage Offloads (NIC, FCoE)	10
A3758853	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA	10
A3976587	Bezel	10
A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	10
A3347572	SFP+,SR,Opt Tran, Intel,10Gb-1Gb	40
e-203-03845	Unity 480	1
e-203-03027	Unity 600GB disk	4
e-203-02125	Unity 6TB disk	44
e-203-03156	Unity DAE	3
e-203-03084	Unity DAE	1
e-203-02886	Unity 3200GB SSD	34
e-203-02313	Unity 2x4 Port 16Gb FC IO	1
e-203-03433	Unity 2x4 Port 10Gb iSCSI/Eth OPT	1
e-203-02218	Unity 4x10Gb SFP iSCSI/Eth connect	2
SRVB-RT1-0136	Bull Karbantartás (HW ONSITE maintenance 7x24 Annual)	650
SRVB-RT1-0135	Bull Karbantartás (SW ONSITE maintenance 7x24 Annual)	650
SRVB-RT1-0326	Bull Cluster konfigurálás és támogatás	300
SRVB-RT1-0323	Bull Adatfeltöltés és -migráció tároló eszközökre	500
SRVB-RT1-0302	Bull Operátori oktatás	240
SRVB-RT1-0305	Bull Rendszerintegrációs dokumentáció készítése	130

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel felhívjuk a figyelmet, hogy valamennyi, az ajánlattételi felhívásban és közbeszerzési dokumentumokban 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 vonatkozó hivatkozás csak a szerződés tárgyának kellően pontos és érthető leírását szolgálja azzal, hogy ezek tekintetében az Ajánlatkérő elfogad azzal/azokkal egyenértékű dologra, eljárásra, védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra vonatkozó ajánlatot is. Az előbbiektől szerinti egyenértékű dologra, eljárásra, védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra, vagy gyártási folyamatra vonatkozó ajánlat esetén az egyenértékűséget – kétség esetén – az ajánlattevőnek igazolnia kell.

Az egyenértékűség akkor állapítható meg, ha az egyenértékűként bemutatott termék valamennyi jellemzője a felhasználási értékét illetően legalább olyan műszaki-funkcionális tulajdonságokkal rendelkezik, mint amilyen a kiírásban szereplő referenciatermék a gyártó (vagy forgalmazó) honlapján elérhető (műszaki) adatlapja tartalmaz (valamennyi jellemzőnek teljesülnie kell!). Egyenértékűség vizsgálata szempontjából a referencia termék kereskedelmi fogalomban kapható legújabb verzióját kell irányadónak tekinteni.

A KM alapján engedélyezett esetleges termékváltás tekintetében felhívjuk a figyelmet a KM vonatkozó rendelkezéseire (keretmegállapodás VI. fejezet 2. cím)!

2. számú melléklet: Megrendelt termék- és árlista

Cikkszám	Termék név	Mennyiség	Nettó egységár	Termék összesített ára
A5121316	PowerEdge R640	10 db	101 111 Ft	1 011 110 Ft
A5065402	Intel Xeon 6132	20 db	878 423 Ft	17 568 460 Ft
A3189482	32GB RDIMM	160 db	96 093 Ft	15 374 880 Ft
A3941975	PERC H330 RAID Controller	10 db	48 045 Ft	480 450 Ft
A3487213	120GB Solid State Drive SATA Boot MLC 6Gbps 2.5in Hot-plug Drive	20 db	57 656 Ft	1 153 120 Ft
A3685122	Redundant PowerSupply 750W	10 db	99 935 Ft	999 350 Ft
A3966651	PCIe Riser with Fan	10 db	7 686 Ft	76 860 Ft
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	10 db	46 031 Ft	460 310 Ft
A3299975	QLogic FastLinQ 41262 Dual Port 10/25GbE Mezzanine Card with Storage Offloads (NIC, FCoE)	10 db	177 813 Ft	1 778 130 Ft
A3139719	Intel i350 Gigabit Dual Port Mezzanine Adapter	10 db	63 421 Ft	634 210 Ft
A3299975	QLogic FastLinQ 41262 Dual Port 10/25GbE Mezzanine Card with Storage Offloads (NIC, FCoE)	10 db	177 813 Ft	1 778 130 Ft
A3758853	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA	10 db	336 323 Ft	3 363 230 Ft
A3976587	Bezel	10 db	7 686 Ft	76 860 Ft
A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	10 db	30 749 Ft	307 490 Ft
A3347572	SFP+,SR,Opt Tran, Intel,10Gb-1Gb	40 db	57 656 Ft	2 306 240 Ft
e-203-03845	Unity 480	1 db	7 238 439 Ft	7 238 439 Ft
e-203-03027	Unity 600GB disk	4 db	112 511 Ft	450 044 Ft
e-203-02125	Unity 6TB disk	44 db	313 161 Ft	13 779 084 Ft
e-203-03156	Unity DAE	3 db	311 014 Ft	933 042 Ft
e-203-03084	Unity DAE	1 db	349 710 Ft	349 710 Ft
e-203-02886	Unity 3200GB SSD	34 db	1 943 470 Ft	66 077 980 Ft
e-203-02313	Unity 2x4 Port 16Gb FC IO	1 db	740 268 Ft	740 268 Ft
e-203-03433	Unity 2x4 Port 10Gb iSCSI/Eth OPT	1 db	512 383 Ft	512 383 Ft
e-203-02218	Unity 4x10Gb SFP iSCSI/Eth connect	2 db	108 208 Ft	216 416 Ft
SRVB-RT1-0136	Bull Karbantartás (HW ONSITE maintenance 7x24 Annual)	650 db	3 321 Ft	2 158 650 Ft
SRVB-RT1-0135	Bull Karbantartás (SW ONSITE maintenance 7x24 Annual)	650 db	5 091 Ft	3 309 150 Ft
SRVB-RT1-0326	Bull Cluster konfigurálás és támogatás	300 db	9 570 Ft	2 871 000 Ft
SRVB-RT1-0323	Bull Adatfeltöltés és -migráció tároló eszközökre	500 db	10 068 Ft	5 034 000 Ft
SRVB-RT1-0302	Bull Operátori oktatás	240 db	9 504 Ft	2 280 960 Ft
SRVB-RT1-0305	Bull Rendszerintegrációs dokumentáció készítése	130 db	10 206 Ft	1 326 780 Ft
Ajánlat összesített ára:				154 646 736 Ft

GYÁRTÓI NYILATKOZAT

Alulírott Szuszkó László, mint a Dell Magyarország Kft. (1062 Budapest, Váci út 1-3.) képviselője, mint a DellEMC márkanévű termékek nyilatkozat tételre jogosult gyártói képviselője, felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a MÉDIASZOLGÁLTATÁS-TÁMOGATÓ ÉS VAGYONKEZELŐ ALAP által kiírt

„AZ MTVA RÉSZÉRE SZERVER ÉS TÁROLÓ BESZERZÉS 2019.”

tárgyú KM01SRVT17 számú keretmegállapodásos eljárás 2. részeként, a verseny újbóli megnyitásával megindított eljárásban az

Areus Infokommunikációs Zrt., mint közös ajánlattevő
Atos Magyarország Kft., mint közös ajánlattevő
Poli Computer PC Kft., mint közös ajánlattevő
RacioNet Zrt., mint közös ajánlattevő
SERCO Informatika Kft., mint közös ajánlattevő
Silicon Computers Kft., mint közös ajánlattevő
WSH Kft., mint közös ajánlattevő

által megajánlott eszközök a gyártó hazai hivatalos kereskedelmi csatornáján keresztül kerülnek szállításra, valamint a hivatalos hazai garanciális szervizellátás és az előírt garancia minden komponensre vonatkozóan biztosítva van.

Nyilatkozom továbbá, hogy a fenti eljárásban megajánlott eszközök újak, a szállítást megelőzően sehol nem használt termékeknek minősülnek.

Jelen nyilatkozatot a Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap illetve az Areus Infokommunikációs Zrt. (közös ajánlattevők képviselője) között jelen eljárás eredményeként kötendő szerződés részeként teszem.

Kelt: Budapest, 2019. október 21.

Üdvözlettel:


.....
Cégszerű aláírás

EMC Magyarország Kft.
Westend Office C torony 5. em.
Váci út 1-3.
1062. Budapest