

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

az MTVA részére Isilon szerver beszerzés tárgyban

amely létrejött egyrészről a

Intézmény

Intézmény neve:
Székhely:
Adószám:
Bankszámlaszám:
Képviseli:
Képviselő titulusa:
a jelen szerződés megkötése során
eljárnak:

Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap
1037 Budapest, Kunigunda útja 64.
18091715-4-44
11794008-20541884-00000000
Papp Dániel
vezérigazgató
Papp Dániel, vezérigazgató és Bojársky András,
operatív vezérigazgató-helyettes és Dr. Molnár
Szabolcs Farkas gazdasági és vagyongazdálkodási
igazgató
18454

DKÜ azonosító

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a(z)

Eladó

Cég neve:
DKÜ azonosító:
Székhely:
Cégjegyzék szám:
Adószám:
Bankszámlaszám:
Képviseli:
Képviselő titulusa:

Areus Infokommunikációs Zrt.
100159
1037 Budapest, Montevideo u. 5.
01-10-047135
23469507-2-41
11600006-00000000-64985936
Nagy Péter
vezérigazgató

Cég neve:
DKÜ azonosító:
Székhely:
Cégjegyzék szám:
Adószám:
Bankszámlaszám:
Képviseli:
Képviselő titulusa:

ATOS Magyarország Kft.
100008
1138 Budapest Váci út 121-127. Váci Greens D. ép. 4.
01-09-710062
10378144-2-41
13100007-02510510-00463485
Hernádi József
ügyvezető

Cég neve:
DKÜ azonosító:
Székhely:
Cégjegyzék szám:
Adószám:
Bankszámlaszám:
Képviseli:
Képviselő titulusa:

Poli Computer PC Kft.
200592
2613 Rád, Liget u. 3.
13-09-081942
11820534-2-13
10300002-10678565-49020012
Boros István Sándor
cégvezető

Cég neve:
DKÜ azonosító:
Székhely:
Cégjegyzék szám:

RacioNet Zrt.
100082
1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/A.
01-10-045565

Adószám: 13846606-2-43
Bankszámlaszám: 10102093-56990600-01000008
Képviseli: Balázs András
Képviselő titulusa: cégvezető

Cég neve: SERCO Informatika Kft.
DKÜ azonosító: 100088
Székhely: 1037 Budapest, Bécsi út 314.
Cégjegyzék szám: 01-09-709321
Adószám: 12906240-2-41
Bankszámlaszám: 11703006-25958254-00000000
Képviseli: Wéber Tamás Károly
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: Silicon Computers Kft.
DKÜ azonosító: 100091
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

Cég neve: WSH Kft.
DKÜ azonosító: 100115
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 Közbiztosítási és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (a továbbiakban: Beszerző) által TED 2017/S 104-207282 ill. KÉ-7607/2017 szám alatt, a központosított közbiztosítás 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 közbiztosítási keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen a Beszerző és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: KM).

KM azonosítószáma: KM01SRVT17
KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.
KM időbeli hatálya: 2022. január 26.
KM keretösszege: 90.000.000.000 forint + Áfa.

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

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 Infokommunikációs Zrt., a Szerződést – meghatalmazás alapján – a(z) összes közös ajánlattevő nevében írja alá.

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

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

2. A szerződés tárgya:

A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre „**Isilon server beszerzése**” 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.

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

3. A szerződés teljesítési határideje:

Eladó a jelen szerződés keretén belül szállítandó termékeket és dokumentumokat jelen szerződés aláírását követő 45. napig köteles leszállítani. Vevő előteljesítést elfogad.

4. A teljesítés helye:

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 (MTVA műszaki raktár átvétel, behajtás a Bojtár utcai teherportán, szállítást megelőzően értesítendő: Szabó Gábor szabo.gabor@mtva.hu és Sinkovics Zoltán sinkovics.zoltan@mtva.hu).

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.

5.2. 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:

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

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

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

5.7. 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.

5.8. 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.

5.9. 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 saját forrás felhasználásával valósul meg.

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: 392.093.003,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz háromszázkilencvenkétfélmillió-kilencvenháromezer-három 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 számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére (MTVA Gazdasági és Vagyongazdálkodási Igazgatóság), Vevő (postafiók) címére (1037 Budapest, Kunigunda útja 64.) küldi,
- a számlán szerepeltetni szükséges a szállított termékek megnevezése, VTSZ/SZI száma mellett Vevő által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot, valamint fizetési határidőként 30 napot,
- a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
- 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 szállítólevélén 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 szállítólevélén 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 szállítólevélén 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-átvételi időpontját Vevő jogosult meghatározni. Az ismételt sikertelen mennyiségi átvételt követően Vevő a meghiusulás jogkövetkezményének alkalmazása mellett (11.4.) jogosult elállni a szerződéstől.

8.7. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződészegés következményeként megilletik. Vevő továbbá nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, illetőleg amelyekre a jóállás 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 teljesítése – 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 meghiusulás 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 jogsze-

rú 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 meghiúsulás) függően – késedelmi, hibás teljesítési vagy meghiúsulási 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 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.

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

11.6. Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét 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:	Budai Attila és Sinkovics Zoltán
Beosztása:	informatikai osztályvezető és műsorinformatikai vezető
Levelezési címe:	1037 Budapest, Kunigunda útja 64.
Telefonszáma:	--
Mobiltelefon száma:	+36 20 910 5295 + 36 30 231-9129
e-mail címe:	budai.attila@mtva.hu sinkovics.zoltan@mtva.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult	
---	--

Neve:	Czakó Péter
Beosztása:	konzulens
Levelezési címe:	1037 Budapest, Montevideo u. 5.
Telefonszáma:	--
Mobiltelefon száma:	+36 30 754 8417
e-mail címe:	peter.czako@areus.hu

14.2. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személy:

Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult	
Neve:	Budai Attila és Sinkovics Zoltán
Beosztása:	informatikai osztályvezető és műsorinformatikai vezető
Levelezési címe:	1037 Budapest, Kunigunda útja 64.
Telefonszáma:	--
Mobiltelefon száma:	+36 20 910 5295 +36 30 231-9129
e-mail címe:	budai.attila@mtva.hu sinkovics.zoltan@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 meghiúsulás vis maior eredménye.

15.2. A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Feleknek nem felróható módon, érdekkörén kívül, Felek részéről elháríthatatlanul következnek be, és amelyek Felek szerződésszerű teljesítését akadályozzák vagy késleltetik a szerződés teljesítését felté-

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

15.4. Amennyiben vis maior miatt a szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetőek, 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 szerződés szerű 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 Magya-

rország 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 megelőző 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 mellékletek:

- 1. számú melléklet: Műszaki leírás
- 2. számú melléklet: Megrendelt termék- és árlista
- 3. számú melléklet: Teljesítésigazolás minta
- 4. számú melléklet: Eladó átláthatósági nyilatkozata
- 5. számú melléklet: KM teljesülésigazolás
- 6. számú melléklet: Gyártói nyilatkozat/minősítés

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

a Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő
Alap, azaz Vevő részéről



Bojársky András

operatív vezérigazgató-helyettes

Dátum: 2020. MÁJ 12.



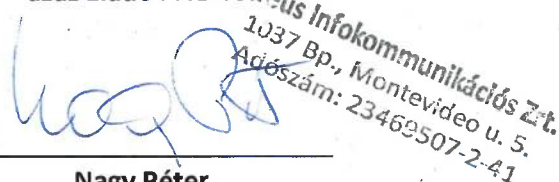
Papp Dániel

vezérigazgató

Dátum: 2020. MÁJ 12.

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

azaz Eladó részéről



Nagy Péter

vezérigazgató

Dátum: 2020.05.11.

Pénzügyi ellenjegyzés



Dr. Molnár Szabolcs Farkas

gazdasági és vagyongazdálkodási igazgató

2020. MÁJ 12.

oldal 11 / 11

sz. 41

2. számú melléklet: Megrendelt termék- és árlista

Megrendelt termék- és árlista

Tétel	KEF kód Termékaazonosító	Termék megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	Szerződés azonosító	Egység ár (nettó Ft)	Összesen ár (nettó Ft)	Szállítási idő (nap)	Jótállási idő (hónap)*
1.	e-204-03562	H500 node	12	db	KM0101SRVT17	12652839	151834068	45	36
2.	e-204-03447	Isilon Enterprise Smartconnect	12	db	KM0101SRVT17	8266233	99194796	45	36
3.	e-204-02848	Isilon Enterprise SnapshotIQ	12	db	KM0101SRVT17	4854713	58256556	45	36
4.	e-204-02679	Isilon Enterprise Smartquotas	12	db	KM0101SRVT17	3367961	40415532	45	36
5.	e-204-03171	Isilon SSD Capacity Unit	12	db	KM0101SRVT17	759173	9110076	45	36
6.	SRVB-RT1- 0135	Bull Karbantartás (SW ONSITE maintenance 7x24 Annual)	1200	db	KM0101SRVT17	10201	12241200	45	0
7.	SRVB-RT1- 0136	Bull Karbantartás (HW ONSITE maintenance7x24 Annual)	1200	db	KM0101SRVT17	6654	7984800	45	0
8.	SRVB-RT1- 0212	Bull Rendszer logikai tervezés	330	db	KM0101SRVT17	10520	3471600	45	0
9.	SRVT_X_SZOL G21	integráció (vezető rendszermérnök)	500	óra	KM0101SRVT17	9421	4710500	45	12
10.	SRVB-RT1- 0323	Bull Adatfeltöltés és - migráció tároló eszközökre	415	db	KM0101SRVT17	5470	2270050	45	0
11.	SRVB-RT1- 0244	Bull Felhasználói és üzemeltetői	250	db	KM0101SRVT17	4795	1198750	45	0

Mintakonfiguráció:

DKÜ cikkszám	DKÜ megnevezés	Db
e-204-03562	H500 node	12
e-204-03447	Isilon Enterprise Smartconnect	12
e-204-02848	Isilon Enterprise SnapshotIQ	12
e-204-02679	Isilon Enterprise Smartquotas	12
e-204-03171	Isilon SSD Capacity Unit	12
SRVB-RT1-0135	Bull Karbantartás (SW ONSITE maintenance 7x24 Annual)	1200
SRVB-RT1-0136	Bull Karbantartás (HW ONSITE maintenance 7x24 Annual)	1200
SRVB-RT1-0212	Bull Rendszer logikai tervezés	330
SRVT_X_SZOLG21	integráció (vezető rendszermérnök)	500
SRVB-RT1-0323	Bull Adatfeltöltés és -migráció tároló eszközökre	415
SRVB-RT1-0244	Bull Felhasználói és üzemeltetői dokumentáció készítés	250
SRVB-RT1-0163	Bull Adattároló kihelyezett oktatás	175

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 amit a kiírásban szereplő referenciatermék műszaki leírása tartalmaz.

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

J.G.

12.	SRVB-RT1-0163	dokumentáció készítés	175	db	KM0101SRVT17	8029	1405075	45	0
		Bull Adattároló kihelyezett oktatás				Összesen ár Ft (nettó)	392 093 003		
		Közbeszerzési díj		2%		Ft (nettó)	7 841 860		
		Áfa kulcs		27%		Áfa Ft	107 982 413		
					Bruttó összesen ár Ft		507 917 276		

* A jótállás/garancia határideje: a keretmegállapodás szerint (jelen beszerzés 5 év Gyártói és firstline támogatással, amely 5 év teljes körű szoftver frissítést és hardver cseregaranciát is tartalmaz)

3. számú melléklet: Teljesítésigazolás minta

Megbízó/Megrendelő: **Médiaszolgáltatás- támogató és Vagyonkezelő Alap**

Székhely: 1037 Budapest, Kunigunda útja 64.

Megbízott/Vállalkozó:

Székhely:

Adószám:

Tárgy: A Felek között létrejött a lajstrom/íktató* számú *megbízási/ karbantartási/ szolgáltatási/ vállalkozói** szerződésben - *megrendelésben** -- feladat teljesítése.

Időszak:

Készült: Bp.,

A Megbízott/Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződésben/megrendelésben foglaltaknak eleget tett és a munkát határidőre elvégezte a Megbízó/Megrendelő részére.

A Megbízó/Megrendelő kijelenti, hogy elfogadja a Megbízott/Vállalkozó teljesítését.

Észrevételek, megjegyzések:

A Megbízó/Megrendelő kijelenti, hogy a szerződésben/megrendelésben foglaltak teljesítése mind minőségi, mind mennyiségi kifogás nélkül megtörtént és Megbízott/Vállalkozó jogosult Ft + ÁFA összegű számla benyújtására.

A felek jelen teljesítésigazolás tartalmát megismerték és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

Jelen dokumentum 2 eredeti, megegyező tartalmú példányban készült, amelyek közül egyet a Megbízó/Megrendelő és egyet a Megbízott/Vállalkozó az aláírást követően átvett.

kmf.

MEGBÍZÓ/MEGRENDELŐ

MEGBÍZOTT/VÁLLALKOZÓ

.....
aláírás

.....
aláírás

Név (nyomtatott betűvel)

Név (nyomtatott betűvel)

* A megfelelő aláhúzendó

1. számú melléklet: Műszaki leírás

2. TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

MTVA ISILON SZERVER BESZERZÉSE TÁRGYBAN

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

Bevezetés

A jelen beszerzésben leszállítandó egy (1db) file-alapú nagyteljesítményű skálázható tároló (scale-out NAS Network Attached Storage), az alábbi általános és specifikus követelmények mellett.

Általános elvárások

- Ajánlatkérő csak új (nem használt) eszközöket (termékeket) fogad el.
- A jelen eljárás eredményeként kötendő szerződés keretében csak a hazai hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül lehet szállítani, melyről az ajánlatban nyilatkozni szükséges az ajánlattevő részéről azzal, hogy az erre vonatkozó gyártótól (vagy a gyártó által erre feljogosított szervezettől) származó (vagy azzal egyenértékű egyéb) nyilatkozatot (annak másolati példányát) nyertessége esetén a kötendő szerződéshez csatolni fogja (szerződéskötési feltétel).
- Az Ajánlattevőnek (a jelen eljárás eredményeként kötendő szerződés keretében szállítandó minden komponensre vonatkozóan) a hivatalos hazai garanciális szervizellátásról is nyilatkozatot kell mellékelnie.

Általános követelmények a tárolóval kapcsolatban

Architektúra:

- A megoldás legyen egységes architektúrájú, gyártói rendszer, azaz pl. nem tartalmazhatja több gyártó megoldását (pl. külön szoftveres és külön diszkes tároló réteg) a továbbiakban megadott funkcionalitás eléréséhez. A megoldás legyen a gyártó által (legalábbis szoftveresen) integrált és automatizált, ezáltal egyszerűen telepíthető és beüzemelhető.
- Skálázható architektúrájú (scale-out) kialakítás. A file-tárolási, -kezelési műveletek több adatfeldolgozó egységen (vezérlőn) kerülnek végrehajtásra.
- A konfiguráció, fürt (cluster) nagymértékű skálázhatósága >100 vezérlőig (node), >10 PB nettó kapacitásig (akár egyetlen file-rendszerben), akár milliárdos nagyságrendű könyvtárig és állományig. Az egyszerű üzemeltethetőség érdekében a bővítések során is változatlan architektúrát kell fenntartani, vagyis a skálázás nem igényelhet kiegészítő, köztes aggregáló réteget pl. az egységes menedzsment és névtér kialakításához.
- A megoldás legyen egyszerűen bővíthető: adjon lehetőséget a granulás kapacitás-növekmény hozzáadására, és ne igényeljen összetett tárolómenedzsment-feladatokat a kapacitás-bővítmeny használatba vételére. Biztosítson automatizmusokat a bővítés elvégzéséhez (pl. automatikus terhelés- és adatelosztás, újraszervezés).
- Biztosítson lehetőséget a rendszernek különféle paraméterekkel bíró komponensekkel (node-okkal) való bővítésére (pl. nagyteljesítményű és archív típusú, nagykapacitású node-ok vegyítése egyetlen rendszeren, fürtön [cluster] belül).
- Olyan skálázható architektúrájú felépítés, melyben nincs egyszeres dedikált központi vezérlő (pl. meta-adat kezelés), amely szűk keresztmetszetet jelentene, hanem valamennyi funkció többszörözött és elosztott. A rendszer bővítésével nem csak a tároló kapacitás, hanem a rendszer teljesítménye is közel lineárisan növekszik (CPU, cache, front-end és backend csatlakozások, tárhelykapacitás).
- A megoldás tegye lehetővé, hogy a benne lévő SSD meghajtók, illetve a vezérlők (node) DRAM kapacitása globálisan (valamennyi kontroller számára) elérhető közös cache-ként legyen használható.

- A skálázható teljesítményt **párhuzamos I/O-kezelés** biztosítja, akár több tízezer szálon történő hozzáférés mellett is
- A tároló biztosítsa **több különböző generációs hardver, rendszerelem** egy rendszeren belüli működését és automatizált adatmigráció végrehajtását. Az alkalmazandó technológiának kiforrottnak kell lennie, például a több-generációs együttműködés kapcsán az aktuális és az előző generáció vonatkozásában.
- A rendszer legyen képes akár **egyetlen fájlrendszerben kezelni a teljes tárterületet** (akár >10PB nagyságrendben, >100 node esetén is). (Global Namespace, a teljes tárterület egy névtérben helyezkedjen el.) A közös file-rendszer egyszerűsíti az alkalmazásréteg fejlesztéseit és folyamatos karbantartását is.
- A nagy mennyiségű adatok megbízható kezelése szükségessé teszi, hogy a tárolórendszeren belül ne alakulhassanak ki kiegyenlítlenségből fakadó szűk keresztmetszetek. A megoldás emiatt biztosítson automatikus, belső **terhelés-elosztási funkciókat** az egyes vezérlők, a front-end portok és a meghajtók tekintetében.

Megbízhatóság, rendelkezésre állás:

- A megoldás legyen alkalmas a **folyamatos, 7x24 üzemre**, biztosítson magas rendelkezésre állást. Legyen teljesen redundáns felépítésű, védett egy-egy komponens kiesése ellen. A rendszer biztosítsa online működés mellett saját operációs rendszere, illetve a rendszerben használt diszkek firmware-ének frissítését is.
- A rendszerben, tároló-konfigurációban (egy-egy rendszerben) **nem lehet „hibagóc” (Single Point Of Failure)**. Egyetlen komponens kiesése (akár tervezett karbantartás, akár nem-tervezett leállás, meghibásodás miatt) nem okozhat adatvesztést vagy szolgáltatás-kiesést.
- **Az adatok védelme finoman szabályozható** (akár könyvtáranként vagy file-onként), külön beállítható és akár menet közben (online) módosítható kell legyen a védendő adat fontosságának megfelelően. Így különféle védelmek alkalmazhatók, mint például tükrözéssel vagy paritásos adatvédelem, illetve védelem különféle rendszerkomponensek (pl. egy vagy több lemez meghajtó, egy vagy több vezérlő/node) esetleges kiesése ellen. Tegye lehetővé akár kiemelt védelem (pl. kétszeres lemezhiba, többszörös lemezhiba, kettős vezérlő-kiesés stb.) konfigurálását is.
- A megoldás biztosítson (az adatvédelem szem előtt tartása mellett is) **hatékony adattárolást**, azaz magas bruttó-nettó arányt a diszkkapacitás tekintetében.
- **a hálózati hozzáférés**, file-elérés **magas rendelkezésre állású megvalósítása**
- A megoldás a hatékony mentési eljárások megvalósítása érdekében biztosítson skálázható **NDMP alapú mentési** felületet.

Intelligens tárolási funkciók:

- **multiprotokoll képesség**, a tárolt adatok egyidejűleg több protokollal elérhetők (NFS, CIFS/SMB, FTP, HTTP, HDFS, OpenStack SWIFT, REST API), külön gateway-komponens szükségessége, alkalmazása nélkül
- többféle autentikációs forrás kezelése, AD, LDAP, NIS, saját (helyi) felhasználói adatbázis
- **monitorozó szoftver**, mellyel akár több különálló tároló rendszer valós idejű és historikus teljesítmény- és állapot-adatai közös felületen felügyelhetők, elemezhetők
- **a flash, SSD technológia kiaknázása** a tárolás optimalizálásában (pl. cache-elés, metadat gyorsítás)
- **Storage Tiering, File Tiering**: A gyors és lassabb elérést igénylő adathalmazok költséghatékony tárolása érdekében a felépített skálázható rendszer (klaszter) legyen képes több eltérő tárolási réteg (különböző sebesség- és kapacitás-paraméterekkel) egy rendszeren belüli kezelésére és azok között automatizált (policy alapú) adatmozgatásra. (pl. automatikus és transzparens adatmozgatás szabályrendszer szerint)(Ezt a funkciót [licenct] jelen projektben nem kell leszállítani és megvalósítani, de a funkciónak jövőbeli elérhetőségét biztosítani kell.)

2.64

- **kvótázási funkció:** lehetővé teszi egyes felhasználások kapacitás-használatának szabályozását
- **pillanatfelvétel (snapshot)** funkció adatvédelmi, mentési célokra
- **Beépített, intelligens katasztrófa-védelem (DR Disaster Recovery):** távoli aszinkron file-replikáció, akár kétirányú szinkronizálás mellett, 1:1 illetve akár többhelyszínes N:1 vagy 1:N elrendezésben is. *(Ezt a funkciót [licencet] jelen projektben nem kell leszállítani és megvalósítani, de a funkciónak jövőbeli elérhetőségét biztosítani kell.)*
- **Cloud Tiering/felhő-integráció** több elterjedt technológia, protokoll alkalmazásával (S3, Azure). *(Ezt a funkciót [licencet] jelen projektben nem kell leszállítani és megvalósítani, de a funkciónak jövőbeli elérhetőségét biztosítani kell.)*
- A megoldás biztosítson lehetőséget fájlrendszeri **deduplikációra**. *(Ezt a funkciót [licencet] jelen projektben nem kell leszállítani és megvalósítani, de a funkciónak jövőbeli elérhetőségét biztosítani kell.)*
- A megoldás biztosítson **szabályalapú adatmegőrzési** képességeket, ide értve az adatok sértetlenségének megőrzését véletlen vagy szándékos törlések elleni védelemmel, illetve a **WORM**-típusú működést. *(Ezt a funkciót [licencet] jelen projektben nem kell leszállítani és megvalósítani, de a funkciónak jövőbeli elérhetőségét biztosítani kell.)*
- Az MTVA jelenleg több Isilon típusú, a fentiekben leírt jellegű (skalázható NAS) rendszert használ. A leszállítandó rendszer legyen képes ezekkel replikációs (DR) konfigurációban illetve tiering konfigurációban együttműködni.
- A leszállítandó rendszer legyen felügyelhető az MTVA meglévő hasonló skalázható NAS rendszerei (Isilon) közös menedzsment szoftver alatt.
- Legyen lehetősége a leszállítandó rendszernek szükség szerint az MTVA meglévő Isilon H500 rendszerével egy klaszterbe kapcsolásának.

Specifikus követelmények a tárolóval, az ajánlott konfigurációval kapcsolatban

A skalázható NAS-tároló konfigurációjának az alábbi elvárásoknak kell megfelelnie:

- nettó 1000 TB kapacitás
- legfeljebb 8TB-os (7200 rpm) meghajtókból kialakított konfiguráció
- legalább 12 node-ból álló, skalázható (további node-okkal bővíthető) konfiguráció
- node-onként legfeljebb 16db ezen nagykapacitású meghajtókból
- node-onként legalább 1,6TB SSD meghajtó (cache-elési illetve metaadat-gyorsítási célra)
- egy node legalább 128GB memóriával (RAM), legalább Intel E5 v4 CPU-val (legalább 8 mag, legalább 2GHz – vagy ezzel egyenértékű), redundáns front-end (legalább 10G Ethernet) és back-end (legalább 40G Ethernet) csatlakozásokkal rendelkezzen
- a rendszer kis helyigényű legyen – ezen konfiguráció számára összesen <=14RU standard rack hely áll rendelkezésre
- a rendszer legalább 40G Ethernet redundáns belső összeköttetési rendszerrel rendelkezzen

Kapcsolódó szolgáltatások leírása

- A Felhasználói és üzemeltetői dokumentációnak tartalmaznia kell: az új (jelen beszerzés tárgyát képező) rendszer hálózati és architektúráis felépítését, IP címek, felhasználói azonosítók, jelszavak
- Az Adattároló kihelyezett oktatás: 2 (kettő) munkanap helyszíni oktatás, az új (jelen beszerzés tárgyát képező) rendszer MTVA meglévő rendszereivel történő működésének bemutatása, adminisztrációs folyamatok bemutatásával
- továbbiakban a keretmegállapodásban meghatározottak szerint

4. számú melléklet: Eladó átláthatósági nyilatkozata (minta)

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

Nyilatkozattevő:

Cégnév: Areus Infokommunikációs Zrt. - ATOS Magyarország Kft. - Poli Computer PC Kft. - RacioNet Zrt. - SERCO Informatika Kft. - Silicon Computers Kft. - WSH Kft. közös ajánlattevők

Székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 5. - 1138 Budapest Váci út 121-127. Váci Greens D. ép. 4. - 2613 Rád, Liget u. 3. - 1117 Budapest, Hauszmarin Alajos u. 3/A. - 1037 Budapest, Bécsi út 314. - 1118 Budapest, Zólyomi út 23. - 1117 Budapest, Budafoki út 97.

Cégjegyzékszám: 01-10-047135, 01-09-710062, 13-09-081942, 01-10-045565, 01-09-709321, 01-09-465189, 01-09-461038

Adószám: 23469507-2-41, 10378144-2-41, 11820534-2-13, 13846606-2-43, 12906240-2-41, 12095144-2-43, 12048898-2-43

Képviselője elj.: Nagy Péter, vezérigazgató

Jelen okirat aláírásával nyilatkozom, hogy az általam képviselt Areus Infokommunikációs Zrt. - ATOS Magyarország Kft. - Poli Computer PC Kft. - RacioNet Zrt. - SERCO Informatika Kft. - Silicon Computers Kft. - WSH Kft. közös ajánlattevők 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.

Budapest, 2020. május 11.

(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

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 szerkezete, 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;

5. számú melléklet: KM teljesülésigazolás

Megjegyzés: Beszerző portáljáról kinyomtatott nézeti kép

Keretmegállapodás megtekintése

Keretmegállapodás adatai	Teljesülési adatok	Szerződések	Devizák	Termékkategóriák
Excel export				
Teljesülési összegek				
KM keretösszege	Eljárás teljesülése (Visszaigazolt megrendelések) (nettó Ft)	Eljárás teljesülése (%)		
90 000 000 000	51 279 400 749,35	56,98		

Eljárás adatlapja

 Dokumentumok

Összes dokumentum letöltése

Keretmegállapodáshoz kapcsolódó dokumentum						
Dokumentum neve	Feltöltés időpontja	Fájl mérete	Utolsó módosítás időpontja	Utolsó módosító	Verzió	Műveletek
Keretmegallapodas-KM01SRVT17.docx	2017.10.27. 08:29:25	259 kbyte	2017.10.31. 09:14:50	Retvolgyi Fa	1.0	☐ ☐
Egyedi szerzodes_minta-KM01SRVT17.docx	2017.10.27. 08:30:45	64 kbyte	2017.10.31. 09:14:55	Retvolgyi Fa	1.0	☐ ☐
6.sz melléklet_együttműködési_megállapodások_mod1.zip	2017.10.27. 08:31:49	6388 kbyte	2018.11.28. 10:02:54	Retvolgyi Fa	2.0	☐ ☐
Keretmegallapodas-KM01SRVT17_alairt.pdf	2017.11.30. 15:09:16	2849 kbyte	2017.12.07. 09:59:34	Retvolgyi Fa	1.0	☐ ☐
Alvállalkozó - tudomásul vétel_M&S_KM01SRVT17.pdf	2017.12.13. 11:45:25	37 kbyte	2017.12.13. 11:45:37	Retvolgyi Fa	1.0	☐ ☐



6. számú melléklet: Gyártói nyilatkozat/minősítés

GYÁRTÓI NYILATKOZAT

Alulírott Rakoncza Zsolt, mint a Dell Magyarország Kft. (1062 Budapest, Váci út 1-3.) a Dell EMC márkanevű termékek gyártói képviselőjének ügyvezető igazgatója nyilatkozom, hogy a MÉDIASZOLGÁLTATÁS-TÁMOGATÓ ÉS VAGYONKEZELŐ ALAP által kiírt

„MTVA ISILON SZERVER BESZERZÉSE TÁRGYBAN”

tárgyú KM01SRVT17 számú keretmegállapodásos eljárás 2. részeként, a verseny újbóli megnyitásával megindított 15047-es azonosítószámú 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, jelen eljárás keretében szállítandó 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, szállítandó eszközök újak, a szállítást megelőzően sehol nem használt termékeknek minősülnek.

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

Kelt: Budapest, 2020. május 4.

Üdvözlettel:


Rakoncza Zsolt
Ügyvezető
Dell Magyarország Kft.
Dell Magyarország Kft.
1062 Budapest
Váci út 1-3.
Adószám: 13946313-2-42

