

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
SZERVEREK AMORTIZÁCIÓS CSERÉJE

amely létrejött egyrészről az Intézmény

Intézmény neve:	Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap
Székhely:	1037 Budapest, Kunigunda útja 64.
Adószám:	18091715-4-44
Bankszámlaszám:	11794008-20541884-00000000
Képviseli:	Vaszily Miklós
Képviselő titulusa:	vezérigazgató
KEF azonosító	18454

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a(z) Eladó

Cég neve	Delta Systems Kft.
(közbeszerzési vevőszolgálat):	
Székhely	1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Cégjegyzék szám:	01 09 882938
Adószám:	13978774-2-41
Bankszámlaszám:	10402166-50485548-55481006
Képviseli:	Szűcs Norbert
Képviselő titulusa:	ügyvezető

Cég neve:	HumanolT Kft.
Székhely:	1138 Budapest, Madarász Viktor utca 47-49.
Cégjegyzék szám:	01 09 938885
Adószám:	13606022-2-41
Bankszámlaszám:	11711003-21239782-00000000
Képviseli:	Boldog Árpád
Képviselő titulusa:	ügyvezető

Cég neve:	INTER-COMPUTER-INFORMATIKA Zrt.
Székhely:	1118 Budapest, Gombóc Zoltán utca 12. fszt. 1.
Cégjegyzék szám:	01 10 044769
Adószám:	12857074-2-43
Bankszámlaszám:	10700347-26594608-51100005
Képviseli:	Bajzáth János Bence
Képviselő titulusa:	igazgatósági tag

Cég neve:	Invitech Megoldások Zrt.
Székhely:	2040 Budaörs, Edison utca 4.

17

Cégjegyzék szám:	13 10 041599
Adószám:	25568509-2-13
Bankszámlaszám:	10950009-00000005-03841526
Képviseli:	Blunck David Brian
Képviselő titulusa:	igazgatósági tag

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 közbeszerzés hatálya alá tartozó Intézmények részére **Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése** tárgyban (1. rész: x86) tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen a Beszerző és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: KM).

KM azonosítószáma: KM01SRVT17

KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.

KM időbeli hatálya: 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, a **Delta Systems Kft.** (1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.), 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, 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 Szerverek amortizációs cseréje 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 a Delta Systems Kft. (1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.) teljesíti.

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

3. A szerződés teljesítési határideje:

Eladó a jelen szerződés keretén belül szállítandó termékeket és dokumentumokat jelen szerződés aláírását követő 90. 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, Vevő: Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap, cím: 1037 Budapest, Kunigunda útja 64. alatt található telephelyére/fióktelepére 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.

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 az alábbi dokumentumokat köteles Vevőnek átadni:

- jótállás 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 bevonásait 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 nem Európai Unió forrás felhasználásával valósul meg.

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

6.2. Az Eladót megillető díj teljes összege: 108.596.834,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz Egyszáznyolcmillió-ötszázkilencvenhatezer-nyolcszázharmincnégy 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. Az Eladó – tekintettel arra, hogy jelen szerződés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-ának hatálya alá tartozik – tudomásul veszi, hogy a Vevő az Eladó számláját kizárólag az Art. 36/A. §-ban foglalt feltételek Eladó általi teljesítése esetén jogosult kifizetni.

7.3. Eladó a jelen szerződés 6.2. pontjában meghatározott díjra 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.

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

7.5. Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a) a számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére, Vevő (postafiók) címére (cím 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 (Áfa tv.) 169. § szerinti előírásoknak.

7.6. 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.

7.7. Késedelmes fizetés esetén Vevő a Ptk. szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot fizet az Eladónak.

7.8. 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.

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

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

7.11. 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.

7.12. 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 állapíthatók 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 meghiusulás 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, védjegyjogtalom 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 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 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 menetesíti 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:	Jurácsik Mihály
Beosztása:	Informatikai osztály – szerver oldali infrastruktúra üzemeltetés vezető
Levelezési címe:	1037 Budapest, Kunigunda útja 64.
Telefonszáma:	
Mobiltelefon száma:	+36/30-211-3088
e-mail címe:	juracsik.mihaly@mtva.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Kalita Kálmán
Beosztása:	kiemelt ügyfélmenedzser
Levelezési címe:	1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Telefonszáma:	+36 1 437 5200
Mobiltelefon száma:	
e-mail címe:	tenderiroda@delta.hu

14.2. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személy:

Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult	
Neve:	Bognár Pál
Beosztása:	Informatikai osztály vezetője
Levelezési címe:	1037 Budapest, Kunigunda útja 64.
Telefonszáma:	
Mobiltelefon száma:	+36 70 502 0177
e-mail címe:	bognar.pal@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 joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

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

15. Vis Maior

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

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

- a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
- b) tűz, robbanás, járvány, 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 ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.

15.5. A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a 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 rendes bírósági fórumokat választják.

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. 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

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

Dátum: Budapest, 2018. május 31.


Braun Csaba
Üzemeltetési igazgató
MTVA

Fulmer Lászlóné
mb. Gazdasági és vagyongazdálkodási igazgató
MTVA


Delta Systems Kft.
1033 Bp., Szentendrei út 39-53.


Szűcs Norbert
ügyvezető
Delta Systems Kft.

SZERVEREK AMORTIZÁCIÓS CSERÉJE TÁRGYÁBAN

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

A közbeszerzés tárgya: Szerverek amortizációs cseréje Adásvételi szerződés keretében

1) Beszerzendő eszközök

Nyertes ajánlattevőnek a jelen Műszaki leírás fejezetben részletezett követelményeknek megfelelő termékek szállítását kell vállalnia az alább szereplő mennyiségek és a adásvételi szerződésen meghatározott határidők betartásával.

Ahol a dokumentációban meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, illetőleg szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozás történik, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében történik, és mellé értendő a „vagy azzal egyenértékű” kifejezés is.

A beszerzendő eszközök 5 külön csoportra oszlanak, melyek az alábbiak:

2) Az egyenértékűség és az ajánlat műszaki részletei

Az ajánlatban szerepelnie kell az alábbiaknak:

Eszközök esetén:

- Minden megajánlott eszközökre vonatkozóan, ahol a mintakonfigurációtól eltérő az eszköz, magyar nyelvű gyártói adatlap csatolása szükséges, amelyekből minden kétséget kizáróan megállapítható a kért követelménynek való megfelelés.
- A projekt keretében csak új, korábban soha nem használt eszközöket lehet szállítani, melyről az ajánlatban ajánlattevőnek nyilatkoznia kell.
- A projektben csak a hazai hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül lehet szállítani, melyről gyártói nyilatkozatot kell mellékelni.
- Az Ajánlattevőnek (a projekt keretében szállítandó minden komponensre vonatkozóan) a hivatalos hazai garanciális szervizellátásról is nyilatkozatot kell mellékelnie.
- A megajánlott komponensekből felépített rendszereknek működőképeseknek és az elvárásoknak maradéktalanul megfelelőeknek kell lenniük.
- A referencia konfigurációtól való eltérés esetén szükséges gyártói nyilatkozat a műszaki megfelelőségről. A projekt keretében csak egy, azonos gyártótól származó eszközök megajánlása lehetséges.

1) Hardverek általános követelményei:

- Garancia
 - Minden szerver esetében elvárás 3 év gyártói támogatás biztosítása
- energiahatékonyság
 - meddőenergia felvétel minimalizálása
 - nem használt erőforrások vagy erőforrásrészek automatikus lekapcsolásának lehetősége
- beépíthetőség
 - rack eszközök esetén szabvány rack szekrénybe építhető
 - ne igényeljen egyedi (nem szabványos), különleges megoldású vagy kiemelkedő teljesítményű hűtést vagy villamos ellátást

- megbízhatóság (rack –es eszközök esetén)
 - kétoldali villamos betáplálás lehetősége
 - fő architektúra elemek (tápegység, szellőzés, stb.) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek
 - közvetlen ügyféltámogatás a gyártótól
- menedzselhetőség
 - a teljes rendszerre kiterjedő egységes menedzsmint megoldás, ahol a menedzselési lehetőség, mint elvárás megjelenik.
 - a menedzsmint képessége a pontos hardver leltár automatikus megadására

2) Alkotóelemek

Az egyes elemeknek az alábbi műszaki paramétereknek kell megfelelniük.

i. Szerver csoport 1: 4db

Szerverekkel szembeni elvárások

- INTEL Scalable XEON-Gold processzor
- minimálisan 2 processzor támogatása szerverenként
- 2666MHz-es SMART, Registered DDR4 DIMMs
- Min. 64GB-os branded - a szerver gyártóval azonos - memória modulok
- Min.24 db memória modul (12/processzor) befogadási képesség
- Minimum, Hot-Plug SATA/SAS SSD és HDD Enterprise merevlemezek, min. 8 db SFF diszk hot-plug beépíthetőség
- Cserélhető alaplapi SAS 12 Gb/s, raid vezérlő 4GB-ig bővíthető FBWC cache-el képesség
- Cserélhető alaplapi 2 portos 10/25Gb SFP+ LAN vezérlő, hozzá tartozó 10Gb SR SFP+ modulok
- Alaplapi 4x 1Gbe LAN kártya
- További 2 portos 10/25Gb SFP+ LAN vezérlő, hozzá tartozó 10Gb SR SFP+ modulok
- 2 portos 16Gb Qlogic FC vezérlő
- alaplapi, a szervertől függetlenül, önállóan is működésképes menedzsmint modul
- Az operációs rendszertől független, teljes körű távoli menedzsmint biztosítása (grafikus képernyő átvételt is beleértve), a távtelepítésekhez virtuális média használatával együtt
- Kapacitás igény:
 - Minimum 16 core, 2.1GHz, 22MB cache, 3x 10.4GT/s UPI, max. 125W fogyasztású processzor
 - Minimum 384GB RAM memória
 - Minimum 2TB SATA 6G Midline 7.2K digitálisan aláírt firmwarrel
 - Minimum 150GB SATA Read Intensive 6G M.2 SSD digitálisan aláírt firmwarrel
 - Minimum 1.6TB SAS Write Intensive 12G SFF SSD digitálisan aláírt firmwarrel
 - Minimum 800W-os redundáns tápegységek
- Szerverenként a minimálisan elvárt mennyiségek tekintetében az alábbi darabszámok az iránymutatók:
 - 1 db processzor
 - maximum. 6 db memória modul
 - 2 db SATA M2.SSD
 - 4 db SATA SFF HDD
 - 2 db SAS SSD
 - 1 db 16Gb-es 2 portos Qlogic FC kártya
 - 1 db 2 portos cserélhető alaplapi 10/25 Gb LAN vezérlő
 - 1 db 2 portos PCIe 10/25 Gb LAN vezérlő
 - kábelvezető kar a szerverhez
 - dedikált menedzsmint port a fentiek felül
 - Licenc vagy hardver kiegészítő a teljes körű menedzsmint megoldáshoz (önmagában)

- a távoli menedzsment biztosítása kevés)
- Üzembe helyezési, telepítési szolgáltatás

Üzembe helyezéshez és beszereléshez szükséges minden alkatrész (például: csavarok, alátétek, beépítő sínek, tápkábelek és egyéb szükséges kiegészítők) biztosítása a nyertes ajánlattevő feladata.

Mintakonfiguráció:

KEF azonosító	Név	Db
868703-B21	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Server	4
HPE_CPU_G_6130	HPE Server Xeon-G 6130 Processor Kit	4
P9H74A	HPE SDX DDR4 64GB (4x16GB) Mem Module	24
719067-B21	HPE DL380 Gen9 8SFF Bay1 Cage/Backplane Kit	4
889714-C21	HPE 2TB 6G SAS 7,2K HDD	16
411208-C21	HPE 1.6TB 12G SAS X SSD	8
554143-C21	HPE 120GB M.2 RI SSD	8
P9D94A	HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA	4
817718-B21	HPE Eth 10/25Gb 2p 631SFP28 Adptr	4
727258-B21	HPE 96W Smart Storage Battery with 145mm Cable for DL/ML/SL Servers	4
HPE_SA_549124	HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 Ctrlr	4
817718-B21	HPE Eth 10/25Gb 2p 631SFP28 Adptr	4
455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	16
HPE_PW_536843	HPE 800W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	8
733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit	4
733660-B21	HPE 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit	4
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	4
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	4
HK028A1	HPE Virtual Server Environmen Simple SVC	4
HPETS2017_021	HPE Foundation Care NBD Service c szint '- HPE gyártói támogatás	144
HPETS2017_016	HPE Technical Installation Startup SVC a szint '- HPE gyártói támogatás	16

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.

ii. Szerver csoport 2: 5db

Az szerverekkel szembeni elvárások

- INTEL XEON-Bronze processzor
- minimálisan 2 processzor támogatása szerverenként
- 2666MHz-es SMART, Registered DDR4 DIMMs

- Min. 8GB-os branded - a szerver gyártóval azonos - memória modulok
- Min.24 db memória modul (12/processzor) befogadási képesség
- Intel® C621 Series Chipset
- Minimum, Hot-Plug SATA HDD Enterprise merevlemezek, min. 4 db LFF diszk hot-plug beépíthetőség
- Alaplapi SATA vezérlő minimálisan 14 portal
- Cserélhető alaplapi 4 portos 1Gbe RJ45 hálózati vezérlő
- PCIe 4 portos 1Gbe RJ45 hálózati vezérlő
- alaplapi, a szervertől függetlenül, önállóan is működésképes menedzsment modul
- Az operációs rendszertől független, teljes körű távoli menedzsment biztosítása (grafikus képernyő átvételt is beleértve), a távtelepítésekhez virtuális média használatával együtt
- Kapacitás igény:
 - Minimum 6 core, 1.7GHz, 8.25MB cache, 2x 9.6GT-s UPI, max. 85W fogyasztású processzor
 - Minimum 16GB RAM memória
 - Minimum 1TB SATA 6G Midline 7.2K LFF HDD digitálisan aláírt firmwarevel
 - Minimum 500W-os redundáns tápegységek
- Szerverenként a minimálisan elvárt mennyiségek tekintetében az alábbi darabszámok az iránymutatók:
 - 1 db processzor
 - maximum 2 db memória modul
 - 3 db SATA HDD
 - 1 db 4 portos cserélhető alaplapi 1Gb LAN vezérlő
 - 1 db 4 portos PCIe 1Gb LAN vezérlő
 - kábelvezető kar a szerverhez
 - dedikált menedzsment port a fentiek felül
 - Licenc vagy hardver kiegészítő a teljes körű menedzsment megoldáshoz (önmagában a távoli menedzsment biztosítása kevés)

Üzembe helyezéshez és beszereléshez szükséges minden alkatrész (például: csavarok, alátétek, beépítő sínek, tápkábelek és egyéb szükséges kiegészítők) biztosítása a nyertes ajánlattevő feladata.

Mintakonfiguráció:

KEF azonosító	Név	Db
867958-B21	HPE DL360 Gen10 4LFF CTO Server	5
HPE_CPU_B_3104	HPE Server Xeon-B 3104 Processor Kit	5
HPE-MEM-8G	HPE 8GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit	10
933030-C21	HPE 1TB 6G SATA 7,2K HDD	15
647594-B21	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter	5
629135-B22	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter	5
HPE_PW_536841	HPE 500W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	10
733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit	5
124260-E21	HPE 1U Rail Kit	5
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	5
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	5
HPETS2017_020	HPE Foundation Care NBD Service b szint '- HPE gyártói támogatás	180

11

iii. Szerver csoport 3: 4db

Az szerverekkel szembeni elvárások

- INTEL XEON-Bronze processzor
- minimálisan 2 processzor támogatása szerverenként
- 2666MHz-es SMART, Registered DDR4 DIMMs
- Min. 8GB-os branded - a szerver gyártóval azonos - memória modulok
- Min.24 db memória modul (12/processzor) befogadási képesség
- Minimum, Hot-Plug SATA HDD Enterprise merevlemezek, min. 4 db LFF diszk hot-plug beépíthetőség
- Alaplapi SATA vezérlő minimálisan 14 portal
- Cserélhető alaplapi 4 portos 1Gbe RJ45 hálózati vezérlő
- Alaplapi 4x 1Gbe LAN kártya
- alaplapi, a szervertől függetlenül, önállóan is működésképes menedzsment modul
- Az operációs rendszertől független, teljes körű távoli menedzsment biztosítása (grafikus képernyő átvételt is beleértve), a távtelepítésekhez virtuális média használatával együtt
- Kapacitás igény:
 - Minimum 6 core, 1.7GHz, 8.25MB cache, 2x 9.6GT-s UPI, max. 85W fogyasztású processzor
 - Minimum 16GB RAM memória
 - Minimum 1TB SATA 6G Midline 7.2K LFF HDD digitálisan aláírt firmwarrel
 - Minimum 500W-os redundáns tápegységek
- Szerverenként a minimálisan elvárt mennyiségek tekintetében az alábbi darabszámok az iránymutatók:
 - 1 db processzor
 - maximum 2 db memória modul
 - 3 db SATA HDD
 - 1 db 4 portos cserélhető alaplapi 1Gb LAN vezérlő
 - kábelvezető kar a szerverhez
 - dedikált menedzsment port a fentiek felül
 - Licenc vagy hardver kiegészítő a teljes körű menedzsment megoldáshoz (önmagában a távoli menedzsment biztosítása kevés)

Üzembe helyezéshez és beszereléshez szükséges minden alkatrész (például: csavarok, alátétek, beépítő sínek, tápkábelek és egyéb szükséges kiegészítők) biztosítása a nyertes ajánlattevő feladata.

Mintakonfiguráció:

KEF azonosító	Név	Db
867958-B21	HPE DL360 Gen10 4LFF CTO Server	4
HPE_CPU_B_3104	HPE Server Xeon-B 3104 Processor Kit	4
HPE-MEM-8G	HPE 8GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit	8
933030-C21	HPE 1TB 6G SATA 7,2K HDD	12
629135-B22	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter	4
HPE_PW_536841	HPE 500W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	8
733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit	4
124260-E21	HPE 1U Rail Kit	4
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	4
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	4

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 előbbiek 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.

iv. Szerver csoport 4: 11 db

Az szerverekkel szembeni elvárások

- o INTEL XEON E3 v6 processzor
- o minimálisan 1 processzor támogatása szerverenként
- o 2400MHz-es SMART, Registered DDR4 DIMMs
- o Min. 8GB-os branded - a szerver gyártóval azonos - memória modulok
- o Min.4 db memória modul befogadási képesség
- o Minimum, Hot-Plug SATA HDD Enterprise merevlemezek, min. 4 db LFF diszk hot-plug beépíthetőség
- o Alaplapi SATA vezérlő
- o Alaplapi 2x 1Gbe LAN kártya (ebből egy port lehet osztott a menedzsment számára)
- o Az alaplapon felül további 4x 1Gbe LAN port
- o Kapacitás igény:
 - Minimum 4 core, 3GHz, 8MB cache, Maximálisan 72W fogyasztású processzor
 - Minimum 16GB RAM memória
 - Minimum 1TB SATA 6G Midline 7.2K LFF HDD digitálisan aláírt firmwarel
 - Minimum 460W-os redundáns tápegységek
- o Szerverenként a minimálisan elvárt mennyiségek tekintetében az alábbi darabszámok az iránymutatók:
 - 1 db processzor
 - maximum 2 db memória modul
 - 3 db SATA HDD

Üzembe helyezéshez és beszereléshez szükséges minden alkatrész (például: csavarok, alátétek, beépítő sínek, tápkábelek és egyéb szükséges kiegészítők) biztosítása a nyertes ajánlattevő feladata.

Mintakonfiguráció:

KEF azonosító	Név	Db
823402-B21	HPE ML30 Gen9 Hot Plug 4LFF CTO Svr	11
HPE_CPU_E3-1220v5/6	HPE Server E3-1220v5/6 Processor Kit	11
HPE-MEM-8G	HPE 8GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit	22
933030-C21	HPE 1TB 6G SATA 7,2K HDD	33
647594-B21	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter	22
503296-B21	HPE 460W Common Slot Gold Hot Plug Power Supply Kit	22
886281-E21	HPE Gen9 Redundant Fan Kit	11
HPETS2017_020	HPE Foundation Care NBD Service b szint '- HPE gyártói támogatás	396

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

X

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 előbbiek 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.

v. Szerver csoport 5 - 6 db

Az szerverekkel szembeni elvárások

- INTEL XEON-Gold processzor
- minimálisan 2 processzor támogatása szerverenként
- 2666MHz-es SMART, Registered DDR4 DIMMs
- Min. 64GB-os branded - a szerver gyártóval azonos - memória modulok
- Min. 24 db memória modul (12/processzor) befogadási képesség
- Minimum, Hot-Plug SATA SSD Enterprise merevlemezek, min. 8 db SFF diszk hot-plug beépíthetőség
- Cserélhető alaplapi SAS 12 Gb/s, raid vezérlő 2GB-ig bővíthető FBWC cache-el képesség
- Cserélhető alaplapi 10/25Gb SFP+ LAN vezérlő
- Alaplapi 4x 1Gbe LAN kártya
- alaplapi, a szervertől függetlenül, önállóan is működésképes menedzsment modul
- Az operációs rendszertől független, teljes körű távoli menedzsment biztosítása (grafikus képernyő átvételt is beleértve), a távtelepítésekhez virtuális média használatával együtt
- Kapacitás igény:
 - Minimum 16 core, 2.1GHz, 22MB cache, 3x 10.4GT/s UPI, max. 125W fogyasztású processzor
 - Minimum 512GB RAM memória
 - Minimum 150GB SATA Read Intensive M.2 SSD digitálisan aláírt firmwarevel
 - Minimum 500W-os redundáns tápegységek
- Szerverenként a minimálisan elvárt mennyiségek tekintetében az alábbi darabszámok az iránymutatók:
 - 2 db processzor
 - maximum. 8 db memória modul
 - 2 db M.2 SSD
 - 2 portos cserélhető alaplapi 10/25Gb LAN vezérlő
 - dedikált menedzsment port a fentiek felül
 - kábel vezető kar a RACK-be szereléshez
 - Licenc vagy hardver kiegészítő a teljes körű menedzsment megoldáshoz (önmagában a távoli menedzsment biztosítása kevés)
 - Minimum 24 órán belüli garantált hibaelhárítás

Üzembe helyezéshez és beszereléshez szükséges minden alkatrész (például: csavarok, alátétek, beépítő sínek, tápkábelek és egyéb szükséges kiegészítők) biztosítása a nyertes ajánlattevő feladata.

Mintakonfiguráció:

KEF azonosító	Név	Db
---------------	-----	----

867959-B21	HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server	6
HPE_CPU_G_6130	HPE Server Xeon-G 6130 Processor Kit	6
HPE_CPU_G_6130	HPE Server Xeon-G 6130 Processor Kit	6
P9H74A	HPE SDX DDR4 64GB (4x16GB) Mem Module	48
554143-C21	HPE 120GB M.2 RI SSD	12
817718-B21	HPE Eth 10/25Gb 2p 6315FP28 Adptr	6
455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	24
HPE_PW_536841	HPE 500W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	12
733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit	6
124260-E21	HPE 1U Rail Kit	6
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	6
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	6
HPETS2017_060	HPE 6h CTR Proactive Care AdvSVC c szint '1 - HPE gyártói támogatás	216

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 előbbieket 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.

3) Szállító feladatai

A rendszer szállítójának feladata:

- Eszközök üzembe helyezése 1. és 5. szerver csoportok esetében
- Rendszer beillesztése az 1. és 5. szerver csoport eszközei esetén a meglévő struktúrába: SAN, LAN, szerverek, tárolók és egyéb, kommunikációt igénybe vevő eszközökre, együttműködés az Ajánlatkérő szakembereivel, akik a külső eszközök beállítását elvégzik
- Beültetési terv készítése az 1. és 5. szerver csoport eszközei esetén, amely tartalmazza az Ajánlatkérő külső komponensei felé történő csatlakozások kialakításának leírását is. A beültetési terv nem az ajánlat része, azt az üzembe helyezéssel egy időben kell Ajánlattevőnek az Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátania.

Rendszer üzemeltetési oktatás

Budapesti helyszínen, Megrendelő 6 szakembere részére megtartott, 1 napos magyar nyelven tartandó képzés szükséges, mely során az ajánlott eszközök telepítéséhez, karbantartáshoz, napi üzemeltetéséhez szükséges szaktudást adja át a szállító vagy a gyártó. Az üzemeltetés és a projekt folytonosságának biztosítása miatt az oktatás legalább két - azonos tartalmú – részletben kerüljön megtartásra.

Az oktatáson résztvevők az Ajánlatkérő szerver és tároló üzemeltetési szakértői illetve infrastruktúra architektjei.

4) Garanciális feltételek

Az ajánlattevőnek vállalnia kell a szállított hardver eszközökre vonatkozóan azok teljes körű, helyszíni garanciáját az üzembe helyezéstől számított három évig. Elvárás a teljes értékű gyártói szolgáltatás, amely tartalmazza a lentebb elvárt szolgáltatási szint teljesítéséhez szükséges valamennyi szolgáltatást. Ajánlattevőnek a gyártói garancia meglétét igazolnia kell minden eszköz estében.

Az elvárt garanciális szolgáltatási szint tartalma:

- 1. -4. szerver csoportok esetében három év következő napi támogatás
- 5. szerver csoport esetében legfeljebb 24 órás garantált hibaelhárítás 7x24 rendelkezésre állással
- cserealkatrész szállítása
- meghibásodott alkatrész helyszíni cseréje

5) Műszaki megfelelés

Az ajánlatban ki kell térni a fentiekben részletezett műszaki paraméterek teljesítésére, mintakonfigurációtól való eltérés esetén gyártó általi nyilatkozattal, amely a kiírásnak való megfelelést bizonyítja. A mintakonfigurációtól történő eltérés esetén az ajánlat részét kell képeznie a magyar vagy angol nyelvű általános műszaki termék leírásnak.

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 előbbiek 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.

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



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu

A DOKUMENTUMOT
ELEKTRONIKUS ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:

Szücs Norbert

KONFORMITÁS



Ajánlattevő neve: Delta Systems Kft.
székhelye: 1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.

FELOLVASÓLAP

[Kbt. 66. § (5) bekezdése szerint]
Az ajánlat főbb, számszerűsíthető adatai

Tekintettel a Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap által indított, „Szerverek amortizációs cseréje” tárgyú közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívás 4. pontjában foglaltakra, összhangban a Kbt. 66. § (5) bekezdésével, az alábbiakban megjelöljük az ajánlattevő(k) nevét és címét (székhelyét/lakóhelyét), valamint az alábbi számszerűsíthető értékelési szempont(ka)t.

Közös ajánlattevők adatai:

Ajánlattevő(k) neve:	Delta Systems Kft. (konzorciumvezető)
Ajánlattevő(k) címe (székhelye/lakóhelye):	1034 Budapest, Szentendrei út 39-53.

Ajánlattevő(k) neve:	HumanoIT Kft.
Ajánlattevő(k) címe (székhelye/lakóhelye):	1138 Budapest, Madarász Viktor utca 47-49.

Ajánlattevő(k) neve:	Inter-Computer-Informatika Zrt.
Ajánlattevő(k) címe (székhelye/lakóhelye):	1118 Budapest, Gombóc Z. u. 12. fsz. 1.

Ajánlattevő(k) neve:	Invitech Megoldások Zrt.
Ajánlattevő(k) címe (székhelye/lakóhelye):	2040 Budaörs, Edison u. 4.

Az értékelési szempont megnevezése	Az ajánlatban foglalt érték (közbeszerzési díj nélkül)
Ajánlati ár (az ellenszolgáltatás összege)	108 596 834 Ft

A fenti ajánlati ár magában foglalja az ajánlattételi felhívás 4.) pontjában, illetve a dokumentáció 2. fejezetében meghatározott termékek mennyiségének teljes, összesített általános forgalmi adó és közbeszerzési díj nélkül számított ellenértékét.

Budapest, 2018. május 4.

Szücs Norbert

ügyvezető

Delta Systems Kft.

közös ajánlattevők nyilatkozat- és ajánlattételre meghatalmazott képviselője

Handwritten signature



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



7 Részletes ártáblázat

RÉSZLETES ÁRTÁBLÁZAT

Alulírott **Szűcs Norbert** mint a **Delta Systems Kft.** (székhely: 1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője, valamint a **Delta Systems Kft.** (székhely: 1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.), **HumanolT Kft.** (székhely: 1138 Budapest, Madarász Viktor utca 47-49.), **Inter-Computer-Informatika Zrt.** (székhely: 1118 Budapest, Gombóc Z. u. 12. sz. 1.), **Invitech Megoldások Zrt.** (székhely: 2040 Budaörs, Edison u. 4.) közös ajánlattevők nyilatkozat- és ajánlattételre meghatalmazott képviselője **Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap** által indított, „**Szerverek amortizációs cseréje**” tárgyú közbeszerzési eljárásban az alábbi részletes árajánlatot teszem.

Szerver csoport 1: 4db

Cikkszám	Termék név	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Termék összesített ár
868703-B21	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Server	4	db	992 743 Ft	3 970 972 Ft
HPE_CPU_G_6130	HPE Server Xeon-G 6130 Processor Kit	4	db	498 068 Ft	1 992 272 Ft
P9H74A	HPE SDX DDR4 64GB (4x16GB) Mem Module	24	db	318 314 Ft	7 639 536 Ft
730032-C21	HPE DL380 8SFF Bay1 Cage/Backplane Kit	4	db	37 930 Ft	151 720 Ft
889714-C21	HPE 2TB 6G SAS 7,2K HDD	16	db	123 907 Ft	1 982 512 Ft
411208-C21	HPE 1,6TB 12G SAS X SSD	8	db	1 046 127 Ft	8 369 016 Ft
554143-C21	HPE 120GB M.2 RI SSD	8	db	58 242 Ft	465 936 Ft
P9D94A	HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA	4	db	298 736 Ft	1 194 944 Ft
817718-B21	HPE Eth 10/25Gb 2p 631SFP28 Adptr	4	db	157 025 Ft	628 100 Ft
356556-C21	HPE 96W Smart Storage Battery	4	db	11 671 Ft	46 684 Ft
HPE_SA_549124	HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 Ctrlr	4	db	212 709 Ft	850 836 Ft
817718-B21	HPE Eth 10/25Gb 2p 631SFP28 Adptr	4	db	157 025 Ft	628 100 Ft
455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	16	db	84 028 Ft	1 344 448 Ft
HPE_PW_536843	HPE 800W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	8	db	36 095 Ft	288 760 Ft

Handwritten signature



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



Cikkszám	Termék név	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Termék összesített ára
733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit	4	db	7 003 Ft	28 012 Ft
733660-B21	HPE 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit	4	db	10 504 Ft	42 016 Ft
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	4	db	46 533 Ft	186 132 Ft
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	4	db	52 517 Ft	210 068 Ft
HK028A1	HPE Virtual Server Environmen Simple SVC	4	db	3 775 829 Ft	15 103 316 Ft
HPETS2017_021	HPE Foundation Care NBD Service c szint '- HPE gyártói támogatás	144	intézmény/hónap	9 864 Ft	1 420 416 Ft
HPETS2017_016	HPE Technical Installation Startup SVC a szint '- HPE gyártói támogatás	16	óra	74 938 Ft	1 199 008 Ft
Szerver csoport 1 összesen nettó ár:					47 742 804 Ft

Szerver csoport 2: 5db

Cikkszám	Termék név	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Termék összesített nettó ára
867958-B21	HPE DL360 Gen10 4LFF CTO Server	5	db	591 389 Ft	2 956 945 Ft
HPE_CPU_B_3104	HPE Server Xeon-B 3104 Processor Kit	5	db	55 993 Ft	279 965 Ft
HPE-MEM-8G	HPE 8GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit	10	db	32 547 Ft	325 470 Ft
933030-C21	HPE 1TB 6G SATA 7,2K HDD	15	db	72 706 Ft	1 090 590 Ft
647594-B21	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter	5	db	45 515 Ft	227 575 Ft
629135-B22	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter	5	db	38 513 Ft	192 565 Ft
HPE_PW_536841	HPE 500W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	10	db	31 004 Ft	310 040 Ft
733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit	5	db	7 003 Ft	35 015 Ft
I24260-E21	HPE 1U Rail Kit	5	db	13 705 Ft	68 525 Ft
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	5	db	46 533 Ft	232 665 Ft
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	5	db	52 517 Ft	262 585 Ft

8



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



Cikkszám	Termék név	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Termék összesített nettó ára
HPETS2017_020	HPE Foundation Care NBD Service b szint '- HPE gyártói támogatás	180	intézmény/hónap	3 687 Ft	663 660 Ft
Szerver csoport 2 összesen nettó ár:					6 645 600 Ft

Szerver csoport 3: 4db

Cikkszám	Termék név	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Termék összesített nettó ára
867958-B21	HPE DL360 Gen10 4LFF CTO Server	4	db	591 389 Ft	2 365 556 Ft
HPE_CPU_B_3104	HPE Server Xeon-B 3104 Processor Kit	4	db	55 993 Ft	223 972 Ft
HPE-MEM-8G	HPE 8GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit	8	db	32 547 Ft	260 376 Ft
933030-C21	HPE 1TB 6G SATA 7.2K HDD	12	db	72 706 Ft	872 472 Ft
629135-B22	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter	4	db	38 513 Ft	154 052 Ft
HPE_PW_536841	HPE 500W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	8	db	31 004 Ft	248 032 Ft
733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit	4	db	7 003 Ft	28 012 Ft
124260-E21	HPE 1U Rail Kit	4	db	13 705 Ft	54 820 Ft
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys I LTU	4	db	46 533 Ft	186 132 Ft
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	4	db	52 517 Ft	210 068 Ft
HPETS2017_020	HPE Foundation Care NBD Service b szint '- HPE gyártói támogatás	144	intézmény/hónap	3 687 Ft	530 928 Ft
Szerver csoport 3 összesen nettó ár:					5 134 420 Ft

Szerver csoport 4: 11 db

Cikkszám	Termék név	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Termék összesített nettó ára
823402-B21	HPE ML30 Gen9 Hot Plug 4LFF CTO Svr	11	db	42 015 Ft	462 165 Ft

Kj



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



Cikkszám	Terméknev	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Termék összesített nettó ára
HPE_CPU_E3-1220v5/6	HPE Server E3-1220v5/6 Processor Kit	11	db	40 876 Ft	449 636 Ft
HPE-MEM-8G	HPE 8GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit	22	db	32 547 Ft	716 034 Ft
933030-C2I	HPE 1TB 6G SATA 7.2K HDD	33	db	72 706 Ft	2 399 298 Ft
647594-B2I	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter	22	db	45 515 Ft	1 001 330 Ft
503296-B2I	HPE 460W Common Slot Gold Hot Plug Power Supply Kit	22	db	24 509 Ft	539 198 Ft
886281-E2I	HPE Gen9 Redundant Fan Kit	11	db	15 989 Ft	175 879 Ft
HPETS2017_020	HPE Foundation Care NBD Service b szint - HPE gyártói támogatás	396	intézmény/hónap	3 687 Ft	1 460 052 Ft
Szerver csoport 4 összesen nettó ár:					7 203 592 Ft

Szerver csoport 5: 6 db

Cikkszám	Terméknev	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Termék összesített nettó ára
867959-B2I	HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server	6	db	1 028 220 Ft	6 169 320 Ft
HPE_CPU_G_6130	HPE Server Xeon-G 6130 Processor Kit	6	db	498 068 Ft	2 988 408 Ft
HPE_CPU_G_6130	HPE Server Xeon-G 6130 Processor Kit	6	db	498 068 Ft	2 988 408 Ft
P9H74A	HPE SDX DDR4 64GB (4x16GB) Mem Module	48	db	318 314 Ft	15 279 072 Ft
554143-C2I	HPE 120GB M.2 RI SSD	12	db	58 242 Ft	698 904 Ft
817718-B2I	HPE Eth 10/25Gb 2p 631SFP28 Adptr	6	db	157 025 Ft	942 150 Ft
455883-B2I	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	24	db	84 028 Ft	2 016 672 Ft
HPE_PW_53684I	HPE 500W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	12	db	31 004 Ft	372 048 Ft
733664-B2I	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit	6	db	7 003 Ft	42 018 Ft
124260-E2I	HPE IU Rail Kit	6	db	13 705 Ft	82 230 Ft
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU I-Svr Lic	6	db	52 517 Ft	315 102 Ft
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	6	db	46 533 Ft	279 198 Ft

Handwritten signature



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



Cikkszám	Termék név	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Termék összesített nettó ára
HPETS2017_060	HPE 6h CTR Proactive Care AdvSVC c szint ⁴ - HPE gyártói támogatás	216	intézmény/hónap	44 893 Ft	9 696 888 Ft
Szerver csoport 5 összesen nettó ár:					41 870 418 Ft

Ajánlat összesített ára: ⁴	108 596 834 Ft
---------------------------------------	----------------

Budapest, 2018. május 4.

.....
Szűcs Norbert
ügyvezető
Delta Systems Kft.
közös ajánlattevők nyilatkozat- és ajánlattételre meghatalmazott képviselője

⁴ Szerver csoport 1-5 összesen.

X



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



6 Gyártói nyilatkozat



**Hewlett Packard
Enterprise**

Hewlett-Packard Informatikai Kft.
1117 Budapest, Alliz utca 1.
1516 Budapest 112. Pf. 301
Cg. 01-09-904183
Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
www.hpe.com
Tel. 06 1 701 4600
Fax 06 1 235 1400

GYÁRTÓI NYILATKOZAT

Aluljegyzett Hewlett-Packard Informatikai Kft., mint a Hewlett Packard Enterprise és Aruba márkajelzésű termékek gyártójának magyarországi gyártói képviselője nyilatkozom, hogy a **Delta Systems Kft.** által, a

Ajánlattevő neve	Ajánlattevő címe (székhelye)
HumanoIT Kft.	1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
Inter-Computer-Informatika Zrt.	1118 Budapest, Gombocz Z. u. 12. fsz. 1.
Invitech Megoldások Zrt.	2040 Budaörs, Edison utca 4.

társaságokkal, mint közös ajánlattevőkkel a Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap által „Szerverek amortizációs cseréje” címen meghirdetett beszerzési eljárásában ajánlott, a jelen nyilatkozat mellékletében szereplő HPE márkájú termékek

- mindenben megfelelnek a felhívásban előírt műszaki feltételeknek;
- gyári összeszerelésűek;
- újak;
- vonatkozik rájuk a gyártói garancia a garancianyilatkozatban foglaltak szerint;
- a hivatalos szervizellátás a termékek vonatkozásában elérhető; és
- a hivatalos Hewlett Packard Enterprise kereskedelmi csatornán keresztül kerülnek értékesítésre.

Az ajánlattevő Delta Systems Kft. a jelen nyilatkozat keltének időpontjában a Hewlett Packard Enterprise Platina minősítésű viszonteladó partnere partneri szerződése folytán.

Jelen nyilatkozat a tájékoztatás célját szolgálja, kötelezettségvállalást nem keletkeztet.

Budapest, 2018.05.15.

Szijó János
Kereskedelmi vezető
Hewlett-Packard Informatikai Kft.

Hewlett-Packard Informatikai Kft.
1117 Budapest, Alliz utca 1.
Adószám: 14445110-2-44
CIBANK: 10800007-38336032

12.



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



Hewlett-Packard Informatikai Kft.
1117 Budapest, Alliz utca 1.
1518 Budapest 112, Pf. 301
Cg. 01-09-904183
Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
www.hp.com
Tel 06 1 701 4600
Fax 06 1 235 1400

Terméklista

Db	Cikkszám	Terméknév
4	868703-B21	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Server
4	HPE_CPU_G_6130	HPE Server Xeon-G 6130 Processor Kit
24	P9H74A	HPE SDX DDR4 64GB (4x16GB) Mem Module
4	730032-C21	HPE DL380 8SFF Bay1 Cage/Backplane Kit
16	889714-C21	HPE 2TB 6G SAS 7,2K HDD
8	411208-C21	HPE 1.6TB 12G SAS X SSD
8	554143-C21	HPE 120GB M.2 RI SSD
4	P9D94A	HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA
4	817718-B21	HPE Eth 10/25Gb 2p 631SFP28 Adptr
4	356556-C21	HPE 96W Smart Storage Battery
4	HPE_SA_549124	HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 Ctrlr
4	817718-B21	HPE Eth 10/25Gb 2p 631SFP28 Adptr
16	455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver
8	HPE_PW_536843	HPE 800W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit
4	733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit
4	733660-B21	HPE 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit
4	P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU
4	BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic
4	HK028A1	HPE Virtual Server Environmen Simple SVC
144	HPETS2017_021	HPE Foundation Care NBD Service c szint '- HPE gyártói támogatás
16	HPETS2017_016	HPE Technical Installation Startup SVC a szint '- HPE gyártói támogatás
5	867958-B21	HPE DL360 Gen10 4LFF CTO Server
5	HPE_CPU_B_3104	HPE Server Xeon-B 3104 Processor Kit
10	HPE-MEM-8G	HPE 8GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit
15	933030-C21	HPE 1TB 6G SATA 7,2K HDD
5	647594-B21	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter
5	629135-B22	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter
10	HPE_PW_536841	HPE 500W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit
5	733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit
5	124260-E21	HPE 1U Rail Kit
5	P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU
5	BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic
180	HPETS2017_020	HPE Foundation Care NBD Service b szint '- HPE gyártói támogatás
4	867958-B21	HPE DL360 Gen10 4LFF CTO Server

2. / 3 oldal

X



DELTA SYSTEMS KFT.
1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel.: +36 1 437 5200 | Fax: +36 1 437 5299
www.delta.hu



Hewlett Packard Enterprise

Hewlett-Packard Informatikai Kft.
1117 Budapesti, Allz utca 1.
1619 Budapesti 112, Pf. 301
Cg. 01-09-904183
Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
www.hpe.com
Tel 06 1 701 4800
Fax 06 1 235 1400

4	HPE_CPU_B_3104	HPE Server Xeon-B 3104 Processor Kit
8	HPE-MEM-8G	HPE 8GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit
12	933030-C21	HPE 1TB 6G SATA 7,2K HDD
4	629135-B22	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter
8	HPE_PW_536841	HPE 500W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit
4	733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit
4	124260-E21	HPE 1U Rail Kit
4	P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU
4	BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic
144	HPETS2017_020	HPE Foundation Care NBD Service b szlnt ' - HPE gyártói támogatás
11	823402-B21	HPE ML30 Gen9 Hot Plug 4LFF CTO Svr
11	HPE_CPU_E3-1220v5/6	HPE Server E3-1220v5/6 Processor Kit
22	HPE-MEM-8G	HPE 8GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit
33	933030-C21	HPE 1TB 6G SATA 7,2K HDD
22	647594-B21	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter
22	503296-B21	HPE 460W Common Slot Gold Hot Plug Power Supply Kit
11	886281-E21	HPE Gen9 Redundant Fan Kit
396	HPETS2017_020	HPE Foundation Care NBD Service b szlnt ' - HPE gyártói támogatás
6	867959-B21	HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server
6	HPE_CPU_G_6130	HPE Server Xeon-G 6130 Processor Kit
6	HPE_CPU_G_6130	HPE Server Xeon-G 6130 Processor Kit
48	P9H74A	HPE SDX DDR4 64GB (4x16GB) Mem Module
12	554143-C21	HPE 120GB M.2 RI SSD
6	817718-B21	HPE Eth 10/25Gb 2p 631SFP28 Adptr
24	455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver
12	HPE_PW_536841	HPE 500W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit
6	733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit
6	124260-E21	HPE 1U Rail Kit
6	BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic
6	P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU
216	HPETS2017_060	HPE 6h CTR Proactive Care AdvSVC c szlnt ' - HPE gyártói támogatás

15