

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

MTVA KÖRNYEZET MENTÉSÉÉ VÉGZŐ SZOFTVER CSERÉJE TÁRGYÁBAN

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 (közbeszerzési vevőszolgálat):	EURO ONE Számítástechnikai Zrt.
Székhely	1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.
Cégjegyzék szám:	01 10 041733
Adószám:	10649297-2-44
Bankszámlaszám:	10918001-00000057-22480051
Képviseli:	Kucska Árpád
Képviselő titulusa:	vezérigazgató

Cég neve:	BRAVONET Kft
Székhely:	1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.
Cégjegyzék szám:	01 09 977241
Adószám:	23768569-2-42
Bankszámlaszám:	11794008-20540285
Képviseli:	Hrutka István
Képviselő titulusa:	ügyvezető igazgató

Cég neve:	Duna Elektronika Kft.
Székhely:	1183 Budapest, Gyömrői út 99.
Cégjegyzék szám:	01 09 368988
Adószám:	12029145-2-43
Bankszámlaszám:	10900011-00000002-22560108
Képviseli:	Juhász Gábor
Képviselő titulusa:	ügyvezető

Cég neve:	Enterprise Communications Magyarország Kft.
Székhely:	1138 Budapest, Váci út 117-119.

8

mm

Cégjegyzék szám: 01 09 875754
Adószám: 13835462-2-41
Bankszámlaszám: 10300002-10317104-49020013
Képviseli: Bari András
Képviselő titulusa: ügyvezető igazgató-helyettes

Cég neve: **FLAXCOM HOLDING Zrt.**
Székhely: 1149 Budapest, Mogyoródi út 53.
Cégjegyzék szám: 01 10 045798
Adószám: 13985677-2-42
Bankszámlaszám: 10300002-10580660-49020014
Képviseli: Harasztos Frigyes Ferenc
Képviselő titulusa: vezérigazgató

Cég neve: **Kermann Műszaki Fejlesztő Kft.**
Székhely: 1149 Budapest, Angol utca 32. 4. ép. 2. em.
Cégjegyzék szám: 01 09 280382
Adószám: 14160080-2-42
Bankszámlaszám: 10404089-50526767-78661008
Képviseli: Kovács Zoltán Lajos
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: **M & M COMPUTER Kft.**
Székhely: 7623 Pécs, Mártírok útja 42.
Cégjegyzék szám: 02 09 060538
Adószám: 10582048-2-02
Bankszámlaszám: 10102440-52254600-01004009
Képviseli: Szappanos Gábor
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: **NETvisor Zrt.**
Székhely: 1119 Budapest, Petzvál József u. 56.
Cégjegyzék szám: 01 10 045730
Adószám: 14023059-2-43
Bankszámlaszám: 10700024-04684103-51100005
Képviseli: Dr. Máthé János István
Képviselő titulusa: vezérigazgató

Cég neve: PROFITEXPERT Kft.
Székhely: 1115 Budapest, Bartók Béla út 152. H. ép.
Cégjegyzék szám: 01 09 074894
Adószám: 10527087-2-43
Bankszámlaszám: 10103805-12413736-00000003
Képviseli: Pillmann József
Képviselő titulusa: ügyvezető igazgató

Cég neve: Rufusz Computer Informatika Zrt.
Székhely: 2030 Érd, Retyezáti u 46.
Cégjegyzék szám: 13 10 040860
Adószám: 13644545-2-13
Bankszámlaszám: 10102103-48795100-01004003
Képviseli: Fauszt Zoltán
Képviselő titulusa: vezérigazgató

Cég neve: Szintézis Zrt.
Székhely: 9023 Győr, Tihanyi Árpád út 2.
Cégjegyzék szám: 08 10 001771
Adószám: 12890341-2-08
Bankszámlaszám: 10201006-50220698-00000000
Képviseli: Bognár Pál
Képviselő titulusa: igazgatósági tag

Cég neve: Telvice Kft.
Székhely: 2040 Budaörs, Szabadság út 135.
Cégjegyzék szám: 13 09 154539
Adószám: 13339076-2-13
Bankszámlaszám: 10102103-52864400-01000000
Képviseli: Szajkó György
Képviselő titulusa: ügyvezető igazgató

Cég neve: TIGRA Kft.
Székhely: 1145 Budapest, Törökőr utca 2.
Cégjegyzék szám: 01 09 566107
Adószám: 12218778-2-42
Bankszámlaszám: 10900059-00000003-31980015
Képviseli: Vertán György
Képviselő titulusa: ügyvezető

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

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



1. A szerződés létrejöttének előzménye:

A Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (a továbbiakban: Beszerző) által TED 2017/S 104-207282 ill. KÉ-7607/2017 szám alatt, a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó Intézmények részére **Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése** tárgyban (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 **NETvisor Zrt.** (1119 Budapest, Petzvál József u. 56.), a Szerződést – meghatalmazás alapján – az 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. **Az MTVA környezet mentését végző szoftver 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 **NETvisor Zrt.** (1119 Budapest, Petzvál József u. 56.) teljesíti.

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 használathoz szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt átadni, továbbá a rendeltetésszerű használathoz 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 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 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: 50.126.846,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz Ötvenmillió-százhuszonhatezer-nyolcszáznegyvenhat 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 tekintében 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 meghiúsulás 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 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 meghírusulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett - a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.

10.4. Amennyiben harmadik személy Eladónak felelősségi körébe eső jogsértésből következően szabadalom, szerzői jog, védjegytalalom 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 meghírusulás) függően – késedelmi, hibás teljesítési vagy meghírusulási 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 meghírusulása esetén Eladó meghírusulási kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke jelen szerződés nettó értékének 25 %-a. Jelen szerződés meghírusultnak 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 – válasza 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:	Márkus Miklós
Beosztása:	kiemelt ügyfelek menedzsere
Levelezési címe:	1119 Budapest, Petzvál József u. 56.
Telefonszáma:	
Mobiltelefon száma:	+36 30 91 91 689
e-mail címe:	miklos.markus@netvisor.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 kapcsolattartó-jeljesítésigazolója 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 megghiúsulás vis maior eredménye.

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

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

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

15.4. Amennyiben vis maior miatt a szerződésben foglalt határidők nem 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 szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

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

16. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése:

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

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

16.3. Ha Felek közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására a 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 28.


Braun Csaba
Üzemeltetési igazgató
MTVA


Dr. Máthé János István
vezérigazgató
NETvisor Zrt.



Fulmer Lászlóné
mb. Gazdasági és vagyongazdálkodási igazgató
„ MTVA



2. TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

MTVA KÖRNYEZET MENTÉSÉT VÉGZŐ SZOFTVER CSERÉJE tárgyú közbeszerzési eljárásban

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

A közbeszerzés tárgya: Adásvételi szerződés – MTVA környezet mentését végző szoftver cseréje

1. Háttér, előzmények

Az MTVA belső projekt keretében vizsgálta a jelenlegi mentési és visszaállítási megoldásának korszerűsítését. A cél az üzemeltetés egyszerűbbé tétele, szükséges külső támogatás mértékének a csökkentése, a mentési eljárások optimalizálása fő fókusszal a virtuális környezet mentésére. Továbbá fontos szempont a két telephelyes aktív-aktív működés biztosítása, az Isilon tárolón lévő nagyméretű média és több milliós számosságú metafájlok korszerű mentése a helyi környezeti sajátosságok figyelembevételével.

2. Feladat meghatározása

A mentési rendszer szállítása során elvárt termékek, tevékenységek az alábbiak.

- Mentési szoftver licencek a meghatározott eszközökre és alkalmazásokra
- Bevezetés támogatás, oktatás
- Üzemeltetés támogatás

Általános elvárások

- Ajánlattevő rendelkezzen olyan háttér-támogatási szerződéssel (probléma eskalációs lehetőséggel), amely lehetővé teszi számára szükség szerint a gyártó bevonását a szolgáltatási feladatok ellátásába. A háttér-támogatási szerződés meglétéről az ajánlatban nyilatkozni szükséges.
- A támogatást nyújtó magyar nyelvű mérnökök a mentési rendszer eszközeit kellő mélységben ismerjék, önálló hibakeresési és megoldási képességgel rendelkezzenek, képesek legyen az elvégzett feladatokat megfelelően dokumentálni. Az ajánlatkérő a szerződéskötést követően a nyertes ajánlattevőnek lehetőséget biztosít a mentési rendszer sajátosságainak megismerésére.

Mentési rendszer licencek

Nyertes ajánlattevő feladata az alábbiakban meghatározott környezet mentéséhez szükséges licencek szállítása. A mentőszerver katalógus megfelelő biztonsággal történő tárolásához szoftver definiált storage megoldás szükséges.

Típus	db szám	Jellemző (méret, oprendszer, stb)
Virtualizációs host processzorok	110	VmWare, Hyper-V
Fizikai szerver	35	Windows, Linux
Adatbázisok virtualizációs környezeten kívül.	12	Exchange, Oracle, SQL
Szalagkönyvtár (Tape)	4	LTO6
Fizikai környezet méret	25TB	DB, Exchange, Oracle, Isilon frontend TB
NDMP-vel mentendő tároló	1	Isilon cluster (5 Node X200 és X210 Nodeokból)
Szoftver definiált storage által használt CPU magok	20	

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.

Bevezetés támogatás

A bevezetés támogatás szolgáltatás keretében minimális elvárás az alábbi feladatok ellátása az üzembe helyezés és implementálás során:

- Az új mentési rendszer architektúrális tervezése az MTVA által átadott koncepció alapján (Koncepció főbb elemei: elsődlegesen deduplikált disk alapú tárolás, két telephelyen, teljesen redundáns katasztrófatűrő megoldás, minden mentett adat legalább két példányban tárolandó)
- Az elkészített tervdokumentáció alapján az mentési rendszer telepítésének és paraméterezésének helyszíni támogatása, egyben az üzemeltető személyzet oktatása
- Támogatás az új mentési eljárások kialakításához, teszteléséhez
- Adatmigráció tervezése, majd a migráció támogatása (kezdetben és szükség szerint helyszíni jelenléttel)
- A feladatok ellátásába beleértendő az elvégzett munkák dokumentálása is. A bevezetés részeként elvárt dokumentumok:
 - Rendszerterv (a mentési rendszer felépítése)
 - Implementációs dokumentum (az egyes komponensek telepítésének menete, sorrendje, beállítások, a megvalósításhoz szükséges előfeltételek)
 - Üzemeltetési dokumentum (rendszeres üzemeltetői feladatok, ellenőrzések, új mentések beállítása)
 - Tesztelési, visszaállítási jegyzőkönyvek
 - Katasztrófaterv

Üzemeltetés támogatás szolgáltatás leírása

- Az üzemeltetés támogatási szolgáltatást a szerződéskötéstől egy évig terjedő időszakban kell nyújtani. A támogatás a bevezetés támogatási időszakot követően kezdődik, a bevezetés támogatási és üzemeltetés támogatási időszak együttes időtartam 1 év
- A karbantartási és támogatási feladatokat esetenként a munkaidőn kívül (hétvégén vagy munkaszüneti napon is) kell elvégezni, ennek költségeit rendszeres időszaki díjba be kell építeni, ezért külön költség nem számítható fel. Ugyancsak az időszaki díjnak kell tartalmaznia a kiszállási- és munkadíjakat
- Ajánlattevő rendelkezzen olyan szakmai felkészültséggel és probléma eszkalációs lehetőséggel, amely lehetővé teszi számára szükség szerint a gyártó bevonását a szolgáltatási feladatok ellátásába. *A megfelelő szakmai felkészültségről az ajánlatban nyilatkozni kell.*
- A támogatást nyújtó mérnökök a mentési rendszer eszközeit kellő mélységben ismerjék, önálló hibakeresési és megoldási képességgel rendelkezzenek, képesek legyen az elvégzett feladatokat megfelelően dokumentálni.

Proaktív szolgáltatások

- A proaktív támogatás keretében a nyertes ajánlattevő az implementációt követően a szerződés lejártáig havi két nap helyszíni támogatást nyújt
- A szolgáltatás tartalma:

- A mentési rendszer egészségének ellenőrzése
- A napi üzemeltetési kérdések megválaszolása
- A nem rendszeres, jellemzően a napi üzemeltetési rutinhoz nem tartozó műveletek végrehajtásának támogatása
- Egészségi riport készítése, a megállapításokhoz kapcsolódó megrendelői kérdések megválaszolása szükség szerint konfiguráció-változtatási javaslat összeállítása
- A gyártó által kiadott javító szoftverek szükség szerinti telepítése, beleértve a javítás szükségességének felmérését is.

Reaktív szolgáltatások

- Incidens bejelentése (e-mail) 7x24 órás időablakban legyen lehetséges
- Incidens elhárítása 5x9 órás időablakban, munkanapokon 8 és 17 óra között
- Amennyiben a produktív üzemelés indokolja, az incidens elhárítása az előző pontban meghatározott munkaidőn kívül is szükséges lehet, a szolgáltatás leírásnak megfelelően ezért külön díj nem számolható fel.

3. Mentési rendszerrel kapcsolatos elvárások

Irányelvek

Az MTVA adatmentéssel kapcsolatos információtechnológiai célkitűzéseinek vonatkozásában az alábbi irányelvek érvényesek. Az MTVA rendszereit Ajánlatkérő kizárólag a nyertes ajánlattevővel ismerteti meg.

- Magas szintű rendelkezésre állás a hét nap 24 órájában. A megoldás tegyen eleget az elvárt rendelkezésre állási mutatóknak a rendszer valamennyi szintjén
- Az MTVA által használt mentő, archiváló eljárások támogatása
- Az MTVA által használt cluster technológiák támogatása
- Katasztrófatűrő megoldások támogatása
- Redundáns rendszer felépítés
- Rugalmas konfigurálhatóság. Az MTVA folyamatosan változó igényei alapján az erőforrások gyors átcsoportosításának biztosítása.
- A mentési rendszer az itt beszerzett komponensek felhasználása mellett legyen bővíthető
- Teljes körű kompatibilitás, beruházás védelem. Zökkenőmentes integráció a meglévő IT infrastruktúrába, kompatibilitás a meglévő eszközökkel
- Központi felügyelet
- Távmenedzsment lehetősége

Mentési megoldással kapcsolatban elvárt képességek leírása

Granuláris mentés és visszatölthetőség (GRT)

A védendő adatokat tartalmazó alkalmazásokkal való szoros integráció eredményeként lehetővé teszi, hogy az egyben mentett adatbázis/alkalmazás fájlokból, az apró alkotóelemeket egyesével külön-külön is helyre tudjuk állítani. Ezek az apró alkotóelemek a mentés során külön-külön is feltérképezésre kerülnek és katalogizálódnak. Így nem csak gyors mentést tesz lehetővé, hanem gyors, csak a szükséges elemre koncentrált visszaállítást is.

Intelligens deduplikáció

A mentést végző komponens a mentett adatfolyam ismeretében azt képes elemekre bontani, az egyes elemek típusát meghatározni, majd ez után minden esetben a mentett elemhez legjobban illeszkedő deduplikációs algoritmust használni.

Az adatfolyam mentéssel egy időben zajló elemekre bontásával és katalogizálásával biztosítja a granuláris visszatöltés lehetőségét. A szoftver így tudja, éppen milyen elemet kell feldolgoznia, a lehető legjobb deduplikációs hatékonyságot biztosítja. A tárolási igény akár ötvenszer, a hálózati terhelés akár százszor kevesebb.

Accelerator

mm *X*

A megoldás a folyamatosan növekvő védendő adatmennyiségre és a közben egyre csökkenő mentési időablakra. Az Accelerator teljes (full) mentést készít, a különbségi (inkrementális) mentés „költségével”. Ebben az esetben a költség mentési időt, tárolási területet, processzor- és memória-használatot, I/O alrendszer- és hálózati-terhelést jelent.

WAN optimalizáció

A telephelyek között átmásolandó védendő adatmennyiség esetén a másolás közben az ismétlődő adatokkal csökkentett WAN hálózati sávszélességre van szükség. Ebben az esetben jelentős telephelyek közötti hálózati sávszélesség takarítható meg.

Optimalizált szintetikus mentés

Teljes (full) mentést készít anélkül, hogy a forrás oldalon a teljes mentést végig kellene olvasni és továbbítani azt a tároló eszköz felé.

VMware Vvol támogatás

A Virtuális kötetek használatával a mentés elemei és működése szinte alig változik. A VADP API funkciói, amelyeket a mentőszoftverek használnak ugyan úgy támogatottak a Virtuális köteteken is, mint a vmdk fájlknál korábban. A mentés során használt virtuális gép snapshot-ok is ugyan úgy néznek ki a VSphere és a mentőszoftver számára is, mint a nem Virtuális kötet-alapú snapshot-ok.

Globális Deduplikáció

Elvart a globális deduplikációs képesség, kliens, szerver és hardver oldali deduplikáció esetén is, biztosítva gyártó független tároló alapú deduplikáció használatát.

Natív, online(hot) integrált adatbázis mentések támogatása:

MySQL, MariaDB, Cassandra, MongoDB esetén.

Clusterezett adatbázisok mentése

MS SQL esetén fizikai és virtuális környezetben is.

Felhő-alapú mentések támogatása (a tárolóterület elhelyezkedése):

Amazon AWS, Microsoft Azure

Accelerator for Dell EMC Isilon

Optimalizált, gyorsított közvetlen mentés támogatása a következő eszközön: Dell EMC Isilon

Unified Single Console

Központi felügyelet és konfiguráció az összes kliens, szerver, mentés, visszatöltés, replikáció funkcióinak mind fizikai, virtuális vagy felhő-alapú környezetben

Telepítés

Távoli mentő Agent telepítése és frissítése a mentőrendszer grafikus felületén keresztül.

Riporting „szerver” elvárás

Web alapú alkalmazás, ami minimum a következő mentő rendszerekből adatot gyűjtve lehetővé teszi egyedi riportok készítését: IBM TSM, Netbackup.

Teljes és különbségi mentések

megvalósítása virtuális, fizikai és felhő-alapú környezetben is.

Fájl-szintű visszaállítás virtuális mentésből.

Applikáció-szintű helyreállítás

virtuális mentésből (MS SQL, Exchange, SharePoint).

Gyors virtuális gép helyreállítás (Instant Recovery)

Felügyelet és riport funkció VMware környezetben.

Szalagos mentőegységek támogatása

Több mentési szál egyidejű (online) mentése egy szalagos egységre, egy mentési szál egyidejűleg (online) több szalagos egységre mentése.

Szalagos egységek dinamikus megosztásának támogatása

A mentési infrastruktúra tagjai közt egyazon egység megosztott használata biztosítható. A megoldás a rendelkezésre álló eszközök optimális használatával szükségtelenné teszi az eszközparkban található szalagos egységek számának növelését.

Szalagkönyvtár partícionálásának támogatása (opcionális)

A szalagos egységekhez hasonlóan célszerű a szalagos könyvtárak kihasználtságát növelni azok partícionálási lehetőségeinek használatával, mellyel költséghatékonyabbá tehető a mentési megoldás.

Saját gyártmányú mentési célhardver támogatása

A további (évekre előre tekintő) fejleszthetőség érdekében, saját gyártmányú célhardver ún. saját Appliance támogatás.

Operációs rendszer semleges mentési megoldás

Több operációs rendszer (pl. UNIX, Linux, Microsoft Windows) támogatása, a mentőszoftver szerver komponense telepíthető legyen Windows, Unix vagy Linux operációs rendszeren is.

Heterogén komponensek mentésének támogatása

A virtuális környezetek mellett az esetlegesen felmerülő fizikai eszközök mentését is javasolt egyazon infrastruktúrán belül megvalósítani a rendelkezésre álló eszközök és költségek hatékony kiaknázása érdekében.

Mentési rendszer katalógusának védelme szoftver definiált tároló megoldással

A katalógus sérülés esetén helyreállítható, de rendkívül időigényes, így szükséges a katalógus fokozott védelme. A katalógust a szoftver definiált tároló megoldáson kell megvalósítani, mely nagyvároson belül, IP hálózaton, több telephelyen egy tárolóként, szinkron módban működik.

Mentési rendszer katalógusának helyreállíthatósága a mentésből

A katalógus sérülés esetén elvárt annak mentésből helyreállíthatósága.

EMC Isilon tároló natív mentése

NASon tárolt adatok mentése folyamatos kliens elérés mellett, NDMP mentési protokoll használatával.

4. Tételes KEF megnevezések és cikkszámok

Mintakonfiguráció:

KEF cikkszám	KEF megnevezés (KM01SRVT17)	Darab
NWLSST2STD	Software Operation,Veritas NetBackup,7.7,NETBACKUP ENT CLIENT WLS 1 SERVER HARDWARE TIER 2 ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE CORPORATE,1 Year 7*24 Service,With Configuration Sheet,Electronic	110
NSTXPLAT	Software Operation,Veritas NetBackup,7.7,NETBACKUP STD CLIENT XPLAT 1 SERVER ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE CORPORATE,1 Year 7*24 Service,With Configuration Sheet,Electronic	35
NKPDST2STD	Software Operation,Veritas NetBackup,7.7,NETBACKUP CLIENT APPLICATION AND DB PACK WLS 1 SERVER HARDWARE TIER 2 ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE CORPORATE,1 Year 7*24 Service,With Configuration Sheet,Electronic	12
NHAST2STD	Software Operation,Veritas NetBackup,7.7,NETBACKUP ENT SERVER UX 1 SERVER HARDWARE TIER 2 ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE CORPORATE,1 Year 7*24 Service,With Configuration Sheet,Electronic	20
NKPOXFETB	Software Operation,Veritas NetBackup,7.7,NETBACKUP DEDUPLICATION DATA PROTECTION OPTIMIZATION OPT XPLAT 1 FRONT END TB ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE CORPORATE,1 Year 7*24 Service,With Configuration Sheet,Electronic	25
NOPTXPD	Software Operation,Veritas NetBackup,7.7,NETBACKUP OPT LIBRARY BASED TAPE DRIVE XPLAT 1 DRIVE ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE CORPORATE,1 Year 7*24 Service,With Configuration Sheet,Electronic	4

mm

b

NKPUST1STD	Software Operation,Veritas NetBackup,7.7,NETBACKUP CLIENT APPLICATION AND DB PACK UX 1 SERVER HARDWARE TIER 1 ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE CORPORATE,1 Year 7*24 Service,With Configuration Sheet,Electronic	1
SRVT_X_SZOLG09	telepítés (vezető rendszermérnök)	150
SRVT_X_SZOLG06	termék szakértői konzultáció - senior tanácsadó	150

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.

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

Közös ajánlattevők nevei és székhelyei:

1. NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zrt. (1119 Budapest, Petzvál József u. 56.) a jelen eljárásban meghatalmazott KÖZÖS AJÁNLATTEVŐ ÉS
2. EURO ONE Számítástechnikai Zrt. (1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.) közös ajánlattevő és
3. BRAVONET Kft. (1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.) közös ajánlattevő és
4. DUNA Elektronika Kft. (1183 Budapest, Gyömrői út 99.) közös ajánlattevő és
5. Enterprise Communications Magyarország Kft. (1138 Budapest, Váci út 117-119.) közös ajánlattevő és
6. Flaxcom Holding Zrt. (1149 Budapest, Mogyoródi út 53.) közös ajánlattevő és
7. Kermann Kft. (1149 Budapest, Angol utca 32. 4. ép. 2. em.) közös ajánlattevő és
8. M&M Computer Kft. (7623 Pécs, Mártírok útja 42.) közös ajánlattevő és
9. Profitexpert Számítástechnikai Kft. (1115 Budapest, Bartók Béla út 152. H. ép.) közös ajánlattevő és
10. Rufusz Computer Informatika Zrt. (2030 Érd, Retyezáti u 46.) közös ajánlattevő és
11. Szintézis Zrt. (9023 Győr, Tihanyi Árpád út 2.) közös ajánlattevő és
12. Telvice Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (2040 Budaörs, Szabadság út 135.) közös ajánlattevő és
13. TIGRA Kft. (Székhelye: 1145 Budapest, Törökőr u. 2.) közös ajánlattevő

FELOLVASÓLAP

[Kbt. 66. § (5) bekezdése szerint]

Az ajánlat főbb, számszerűsíthető adatai

Tekintettel a Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap által indított, „MTVA környezet mentését végző szoftver 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 szemponto(ka)t.

Jelen eljárásban meghatalmazott KÖZÖS AJÁNLATTEVŐ neve:	NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zrt.
Jelen eljárásban meghatalmazott KÖZÖS AJÁNLATTEVŐ címe (székhelye):	1119 Budapest, Petzvál József u. 56.
Közös ajánlattevő neve:	EURO ONE Számítástechnikai Zrt.

[Handwritten signatures]

Cikkszám	Termék neve	Mennyiség	Ár / db	Nettó ár / db	Termék összehalt ára	Árjelölő
NW/LSSTZSTD	Software Operation, Veritas NetBackup, 7.7, NETBACKUP ENT CLIENT WLS 1 SERVER HARDWARE TIER 2 ONPREMISE STANDARD PERPETUAL	110 db	348068	38287480		50125775
NSTXP/PLAT	Software Operation, Veritas NetBackup, 7.7, NETBACKUP STD CLIENT XPLAT 1 SERVER ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE CORPC	35 db	27259	954055		
NKPDSTZSTD	Software Operation, Veritas NetBackup, 7.7, NETBACKUP CLIENT APPLICATION AND DB PACK WLS 1 SERVER HARDWARE TIER 2 ONPREMISE	12 db	77884	934608		
NHASTZSTD	Software Operation, Veritas NetBackup, 7.7, NETBACKUP ENT SERVER UX 1 SERVER HARDWARE TIER 2 ONPREMISE STANDARD PERPETUAL	20 db	48355	957100		
NKPOXFETB	Software Operation, Veritas NetBackup, 7.7, NETBACKUP DEDUPlication DATA PROTECTION OPTIMIZATION OPT XPLAT 1 FRONT END TB	25 db	137595	3439875		
NOPTXPD	Software Operation, Veritas NetBackup, 7.7, NETBACKUP OPT LIBRARY BASED TAPE DRIVE XPLAT 1 DRIVE ONPREMISE STANDARD PERPETUAL	4 db	137595	550380		
NKPUSTZSTD	Software Operation, Veritas NetBackup, 7.7, NETBACKUP CLIENT APPLICATION AND DB PACK UX 1 SERVER HARDWARE TIER 1 ONPREMISE	1 db	493267	493267		
SRVT_X_SZOLG09	telepítés (vezető rendszermérnök)	150 óra	14118	2117700		
SRVT_X_SZOLG06	termék skálázási konzultáció - senior tanácsadó	150 óra	15882	2382300		

mm

8

Ajánlattevő neve: NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zártkörűen működő Részvénytársaság
székhelye: 1119 Budapest, Petzvál József u. 56.)

GYÁRTÓK NYILATKOZAT

A MITECH SYSTEMS Magyarország Kft. (cégjegyzékszám: 01 09 172339, székhely: 1031 Budapest, Záhony u. 7. H. ép.) mint a Veritas Technologies LLC termékek hivatalos forgalmazója ezennel igazoljuk, hogy a **NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zártkörűen működő Részvénytársaság** (cégjegyzékszám: 01 10 045730, székhely 1119 Budapest, Petzvál József u. 56.) a Veritas Technologies LLC engedélyével rendelkező hivatalos – magyarországi forgalmazásra feljogosított - értékesítője. Továbbá megerősítjük, hogy a NETvisor Zrt. számára biztosítjuk a szállítás feltételeit a **Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap** által indított az „MTVA környezet mentését végző szoftver cseréje” tárgyú ajánlattételi felhívásában foglaltak szerint.

Ezennel megerősítjük, hogy a 1. sz mellékletben szereplő termékek

- a) a hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül történnek beszerzésre
- b) 12 hónap gyártói garanciával rendelkeznek
- c) Megfelelnek a az ajánlattételi felhívásban megfogalmazott követelményeknek.

Kelt: Budapest, 2018. május 2-án


Eberling Tamás
Country Manager

MITECH SYSTEMS HUNGARY KFT.
H-1031 Bp., Záhony u. 7. H épület
1300 Budapest, Pf.: 98,

 