

Szerződés nyilvántartási száma: SZIP-1 / 17-10 / 2020

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Vevő

Vevő neve:	Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség
KEF azonosító:	19026
Székhely:	1134 Budapest, Váci út 35.
Törzsszám:	598316
Adószám:	15598316-2-41
Bankszámlaszám:	10032000-00289421-00000000
Képviseli:	Szijártó Zoltán
Képviselő titulusa:	elnök

mint vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről az

Eladó

Cég neve:	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.
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: 10900059-000000003-31980015
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 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**” (1. rész: **x86**) tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen a Beszerző és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: **KM**).

A központosított közbeszerzési rendszerről, valamint a központi beszerző szervezet feladat- és hatásköréről szóló 168/2004. (V. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: **KEF rendelet**), valamint a Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság és a kormányzati informatikai beszerzések központosított közbeszerzési rendszeréről szóló 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet (továbbiakban: **DKÜ rendelet**) 2019. október 31-i és november 1-jei módosításának következtében a Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság (DKÜ Zrt.) a KM-ben jogutódként a Beszerző helyébe lépett.

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

7

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 közös ajánlattevők kijelentik, hogy a Szerződésből eredő kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak.

Eladó, a szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy ismeri és a Szerződés teljesítése során figyelembe veszi, elfogadja és betartja a 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 szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó – beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A „*HTMR hardver kapacitásának bővítése*” 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 termékek szállítását és szolgáltatás nyújtását.

2.2. A szerződésben meghatározott szállítást és számlakiállítást a NETvisor Zrt. teljesíti.

3. A szerződés teljesítési határideje:

Eladó a szerződés keretén belül szállítandó termékeket és dokumentumokat a visszaigazolás napjától számított 60 (hatvan) napon belül köteles leszállítani. Vevő előteljesítést elfogad.

4. A teljesítés helye:

4.1. Eladónak a szerződés 2. számú mellékletében szereplő termékeket és a termékekhez kapcsolódó dokumentumokat, Vevő 1134 Budapest, Váci út 35. szám alatti székhelyére kell leszállítania.

5. A teljesítés módja

5.1. Eladó köteles a Vevő 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 Vevő 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 a Vevő 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 a Vevő 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 a szerződés 11. pontjában foglaltak alkalmazását.

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

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

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

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

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

6. A fizetendő ellenérték:

Felek rögzítik, hogy a beszerzés saját forrás felhasználásával valósul meg.

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

6.2. Az Eladót megillető díj teljes összege: **7 355 400,- Ft + közbeszerzési díj + Áfa**, azaz hétmillió-háromszázötvenötezer-négyszáz 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 kötötnek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

7. Fizetési feltételek:

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

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

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

7.4. Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a) a számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére, Vevő 1134 Budapest, Váci út 35. címre köteles megküldeni,
- b) a számlán szerepeltetni szükséges a szállított termékek megnevezését, a 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.

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

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

7.7. Eladó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. A Kbt. 136. § (2) bekezdése értelmében a külföldi adóilletékességű Eladó köteles az egyedi szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok között jogsegély igénybevétele nélkül.

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

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

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

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

8. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

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

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

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

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

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

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

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

8.6. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre jelen 8. fejezet rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni azzal, hogy az ismételt átadás-átvétel időpontját Vevő jogosult meghatározni. Az ismételt sikertelen mennyiségi átvételt követően Vevő a meghiúsulás jogkövetkezményének alkalmazása mellett (11.4.) jogosult elállni a szerződéstől.

8.7. Bármely nem 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 a szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a 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, jogosult 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 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 jogszatosság

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 (jogszatossági vállalás). Jelen pontban meghatározott felelősségvállalás Eladót jelen szerződés megszűnését követően is terheli. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszatossági nyilatkozat esetén a Vevő - a kártérítési igényének fenntartása és a meghiúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett - a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.

10.4. Amennyiben harmadik személy Eladónak felelősségi körébe eső jogsértésből következően szabadalom, szerzői jog, védjegyjog vagy más, szellemi tulajdon jog megsértése miatt, illetve egyéb jogcímen pert indít, Vevő köteles Eladót perbe hívni, Eladó pedig köteles a perbehívást elfogadni. Eladó jogszatossági 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 jogszatossági nyilatkozata miatt éri.

11. Szerződösszegés, 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 (késedelem, 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 szerződösszegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy Vevő jelen szerződéstől Eladó súlyos szerződösszegése miatt eláll.

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

3

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 szerződésmódosításra 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

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Nagy Ferenc
Beosztása:	projektvezető
Levelezési címe:	1134 Budapest, Váci út 35.
Mobiltelefon száma:	+36 (30) 306-7157
e-mail címe:	nagy.ferenc@kifu.gov.hu

14.1. A Vevő a kapcsolattartó személyében bekövetkezett változásról az Eladót e-mailben értesíti, a kapcsolattartó személyében bekövetkezett változás esetén a szerződésmódosításra nem kerül sor.

14.2. Szerződő Felek rögzítik, hogy minden, a 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.

14.3. 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.

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

15. Vis Maior

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

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

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

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

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

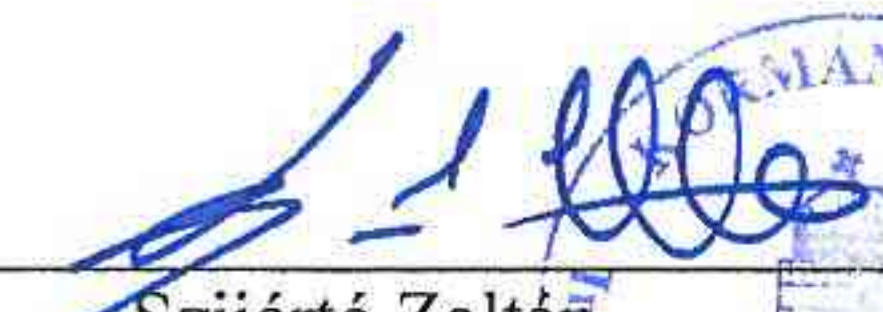
16.9. Az Eladó a visszaigazolás megadásával együtt úgy nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül, és tudomásul veszi, hogy ennek változásáról haladéktalanul írásban köteles tájékoztatni a Vevőt. Az Eladó az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdésének, továbbá az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról rendelkező 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésének rendelkezésére tekintettel tudomásul veszi továbbá, hogy a Vevő nem köthet vele érvényesen visszerhes Szerződést, elállhat a Szerződéstől, vagy nem teljesíthet kifizetést, amennyiben az Eladó nyilatkozata ellenére nem minősül átlátható szervezetnek.

16.10 Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM, továbbá az alábbi mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Megrendelt termék- és árlista
3. számú melléklet: Teljesítésigazolás
4. számú melléklet: KM teljesülésigazolás

A szerződést a Felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag 3 (három) eredeti példányban, melyből 2 (kettő) eredeti példányt a Vevő, 1 (egy) eredeti példányt az Eladó vesz át, írják alá.

Budapest, 2020. április „24.”


Szijártó Zoltán
elnök
Kormányzati Informatikai Fejlesztési
Ügynökség
Vevő


Pénzügyi ellenjegyző

Budapest, 2020. április „27.”


dr. Máthé János István
vezérigazgató
NETvisor Zrt.
Eladó

NETvisor Zrt.
1119 Budapest, Patzvári József u. 55.
Tel.: 371-2700. Fax: 204-1064
Adószám: 14021059-2-07

Műszaki leírás

HTMR hardver kapacitásának bővítéséhez

A 2019 évben megvalósult Online Mapping eljárás elemzésekor kiderült, hogy a tavalyi adatfeltöltéskor többször előfordult olyan OLM modul hiba, amely a rendszer erőforrásainak szűkösségéből adódott.

Ezért a 2020 felmérés kapcsán sor került annak vizsgálatára, hogy a HTMR szervereiben memória, illetve háttértár kapacitások igénybevétele, jelenlegi terhelése, illetve kihasználtsága mit mutat. Továbbá az NMHH a 2019-es felmérés előkészítése során jelezte, hogy az eljárást magas minőségi szinten, fennakadás nélküli kívánja lebonyolítani. Az Online Mapping eljárás mellett a HTMR egyéb funkcióinak/moduljainak (Kivitelezés követés, FEM ET, mapping eljárások...) biztonságos működése is szem előtt tartandó, amely a SZIP projekt hatékony és megbízható működésének az alapját jelenti.

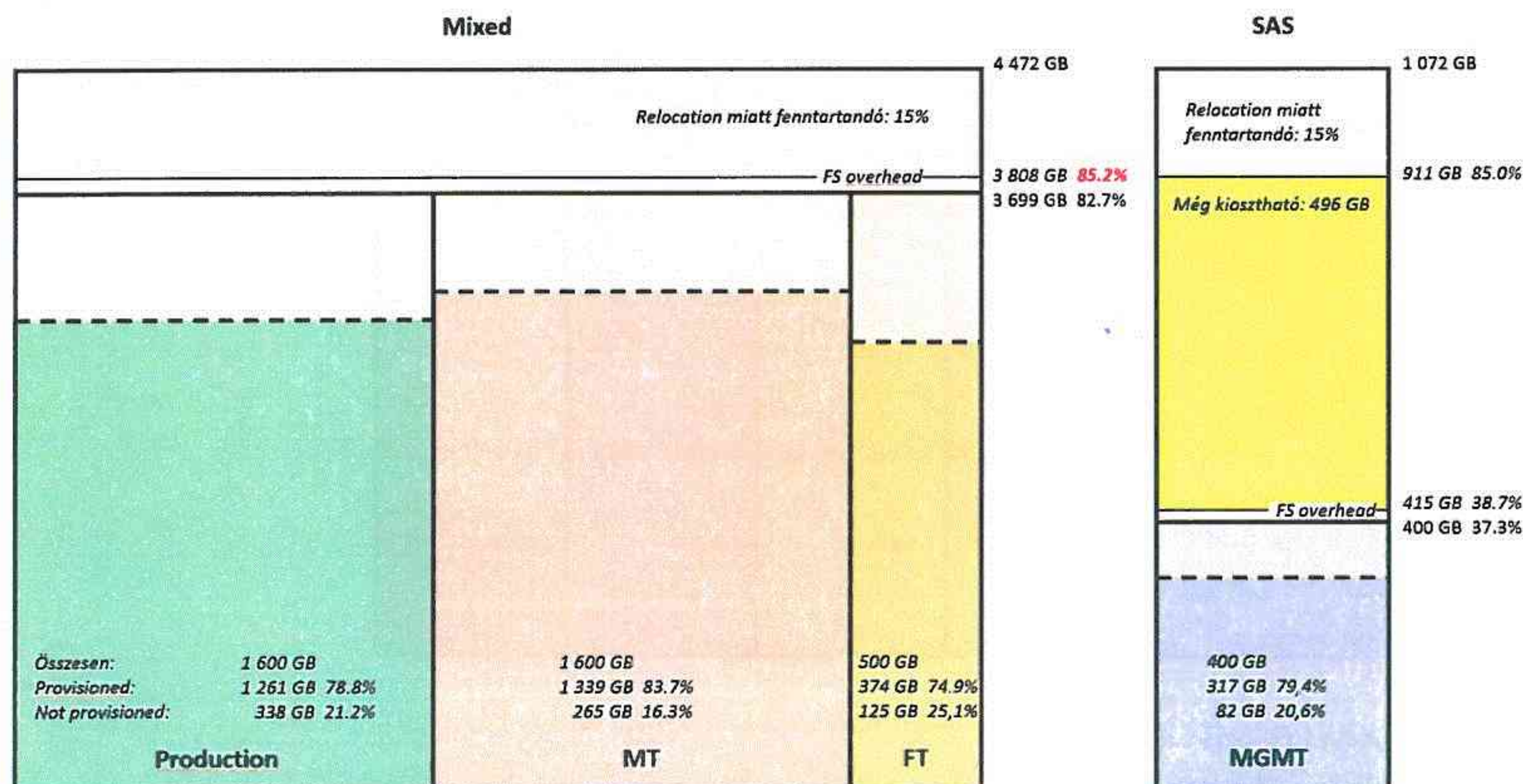
A HTMR szervereinek Diszk kapacitás kihasználtsága, valamint a historikus adatokból következtethető életciklusa jelenleg a következő:

1 Jelenlegi állapot, amely befolyásolja a HTMR rendszer működését.

1.1 Diszk alrendszerek

1.1.1 Oracle VNX5200

Az Oracle szerverek diszkjeinek helyet biztosító Storage Pool kihasználtsága a HTMR rendszerre 85% feletti. További tárhely kiosztás a pool-ból nem javasolt, mert az a rendszer drasztikus lassulásához vezethet, mivel a belső folyamatoknak (Tiering miatti adat mozgások) szükségük van diszk területre.



A Diszk használata a jelenlegi Oracle környezetben:

host	rendszer		adatbázis		
	méret	foglaltság		méret	foglaltság
eles-oracle-rac-node-1	64GB	82%	ASM: +DATA	2 x 500GB	87%
eles-oracle-rac-node-2	64GB	81%	ASM: +DATA	2 x 500GB	87%
mt-oracle-rac-node-1	64GB	87%	ASM: +DATA	2 x 500GB	50%

mt-oracle-rac-node-2	64GB	81%	ASM: +DATA	2 x 500GB	50%
ft-oracle-rac-node-1	64GB	82%	ASM: +DATA	3 x 50GB	78%
ft-oracle-rac-node-1	64GB	73%	ASM: +DATA	3 x 50GB	78%
mgmt-oracle	64GB	50%	filerendszer	118GB	72%
cloudcontrol	84GB	84%	a rendszer disk-en		

A jelenlegi pool kihasználtság 85% feletti. Az eles-oracle-rac környezetben **az 5 legnagyobb** táblaterület 2019.06.01-2021.10.01 közötti időszak alapján a következő trend látszik:

	FEM_ET_A_DATA	FEM_SZ_COM MON_A_DATA	GSP	GSP_DS	MEK
GB/hó	1	5	2	2	4
GB/év	12	60	24	24	48

Összesen: 168GB/év

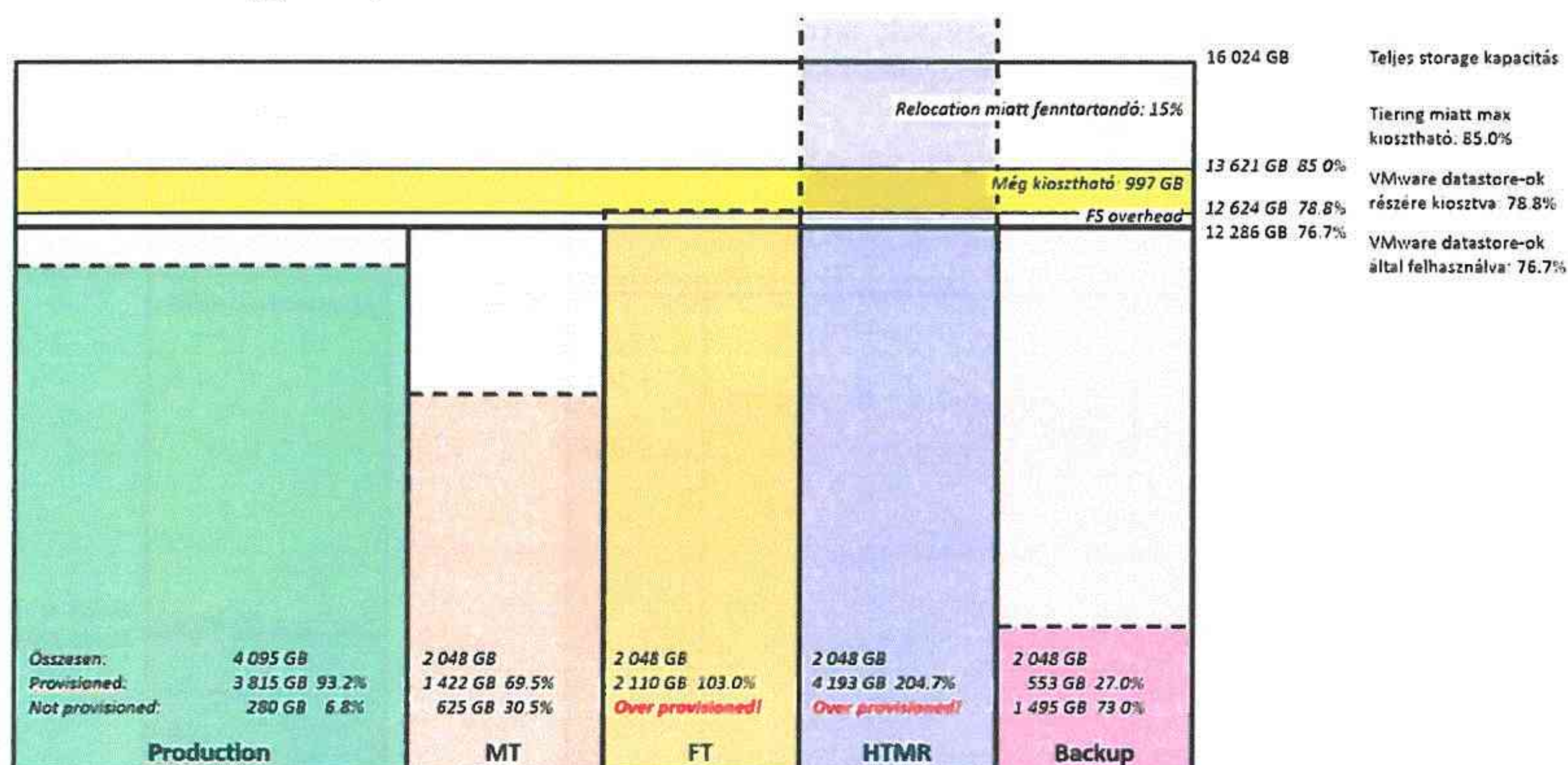
Minden egyéb változatlanlansága mellett a többi alkalmazás táblaterének növekményével 200-250GB növekedés várható.

A historikus LOG adatokat is figyelembe véve kevesebb mint 6 hónapon belül megtelik az ÉLES adatbázis.

1.1.2 VMware VNX5200

A Storage Pool-ról a historikus adatok alapján látszik, hogy a pool kihasználtság a június 65%-ról októberre felment 78% fölé, ami ezen diszkalrendszer bővítését is esedékessé teszi.

Pool kihasználtság (>78%):



2 Lehetséges és szükséges bővítések:

2.1 Diszk alrendszerek bővítése

2.1.1 Oracle VNX5200 bővítési lehetőségek

A bővítés konfigurációjának kialakítása kötött, mivel a pool rétegeit csak azonos típusú és védelmű (RAID típus) diszkekkel lehet bővíteni. Ennél a diszkalrendszerrel ez azt jelenti, hogy az extreme-performance réteget RAID1/0 védelemmel ellátott 200GB-os SSD-vel, a performance réteget pedig RAID1/0 védelemmel ellátott 600GB SAS diszkekkel lehet bővíteni. A bővítés konfigurációjának kialakításakor figyelembe vettük a jelen pillanatban rendelkezésre álló szabad diszk helyek számát is, így nem kell további Diszk Array Enclosure-öket (DAE) vásárolni.

A fenti paraméterek figyelembe vételével a kialakított bővítés a következő modulokkal lehetséges:

10 x 200GB SSD RAID1/0 + 8 x 600GB/10k RAID1/0:

Azonosító	Megnevezés	db	KEF cikkszám	KEF megnevezés
Oracle VNX 5200 upgrade				
V4-2S6FX-200U	VNX 200GB FAST VP SSD 25X2.5 DPE/DAE UPG	10	e-202-02512	VNX 200GB SSD
V4-2S10-600U	VNX 600GB 10K SAS 25X2.5 DPE/DAE UPG	8	e-202-03597	VNX 600GB Disk
VNXBOEPERFTBU	VNXB OE PER TB PERFORMANCE UPGRADE	7	e-202-03127	VNX Software Tier 1
	Telepítés, rendszerintegráció		SRVT_X_SZOLG21	integráció (vezető rendszermérnök)

2.1.2 VMware VNX5200 bővítési lehetőségek

Pool kihasználtság (>78%):

A hosszú távon biztonságos üzemeltetés feltétele, hogy a VM-ek részére kiosztott tárterület ne haladja meg a rendelkezésre álló tárterületet, amely a jelenlegi 78%-os kihasználtságot, illetve a kihasználtság változásának intenzitását tekintve szintén indokolja a diszk alrendszer bővítését.

Az Oracle storage-nál leírt szempontok alapján a kialakított bővítési konfiguráció:

5 x 200GB SSD RAID5(4+1) + 8 x 600GB 10k RAID1/0:

Azonosító	Megnevezés	db	KEF cikkszám	KEF megnevezés
VMware VNX 5200 upgrade				
V4-2S6FX-200U	VNX 200GB FAST VP SSD 25X2.5 DPE/DAE UPG	5	e-202-02512	VNX 200GB SSD
V4-2S10-600U	VNX 600GB 10K SAS 25X2.5 DPE/DAE UPG	8	e-202-03597	VNX 600GB Disk
VNXBOEPERFTBU	VNXB OE PER TB PERFORMANCE UPGRADE	6	e-202-03127	VNX Software Tier 1
	Telepítés, rendszerintegráció		SRVT_X_SZOLG21	integráció (vezető rendszermérnök)

52 P-1/17-10/2020

2. számú melléklet

a nyilvántartási számú szerződéshez

Megrendelt termék- és árlista

Tétel	KEF kód Termékkazonosító	Termék megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	Szerződés azonosító	Egység ár (nettó Ft)	Összesen ár (nettó Ft)	Szállítási idő (nap)	Jótállási idő (hónap)
1.	e-202-02512	VNX 200GB SSD	15	db	KM0103SRVT17	277 150	4 157 250	60	36
2.	e-202-03597	VNX 600GB Disk	16	db	KM0103SRVT17	126 140	2 018 240	60	36
3.	e-202-03127	VNX Software Tier 1	13	db	KM0103SRVT17	63 070	819 910	60	36
4.	SRVT_X_SZOLG21	integráció (vezető rendszermérnök)	20	óra	KM0103SRVT17	18 000	360 000	60	12

		Összesen ár Ft (nettó)	7 355 400
Közbeszerzési díj	2%	Ft (nettó)	147 108
Áfa kulcs	27%	Áfa Ft	2 025 677
Bruttó összesen ár Ft			9 528 185

Budapest, 2020. április., 24

Szijártó Zoltán elnök
Kormányzati Informatikai Fejlesztési
Ügynökség
Vevő

Pénzügyi ellenjegyző

2

5218-1/17.10/2020

3. számú melléklet

a nyilvántartási számú szerződéshez

Teljesítés igazolás

Iktatószám*:

Alapadatok				
A szerződés/megrendelés azonosítója:*				
A kapcsolódó átadás-átvételi dokumentum(ok) iktatószáma(i):				
Vevő adatai*				
Név:	Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség			
Cím:	1134 Budapest, Váci út 35.			
Kapcsolattartó neve:				
Eladó adatai*				
Név:				
Cím:				
Kapcsolattartó neve:				
A teljesítésigazolás tárgya*				
#	A teljesítés tárgyának Szerződésben szereplő megnevezése			Teljesítés dátuma (ÉÉÉÉ.HH.NN)
1.				
2.				
3.				
A teljesítés alapján számlázható összeg(ek)*				
	Tétel	Nettó összeg	ÁFA	Bruttó összeg
1.				
2.				
3.				
Összesen:				
A teljesítés igazolása*				
A teljesítés a Szerződésben meghatározott szakmai rendelkezéseknek megfelel				
Dátum:				
Név				
Aláírás:				
A teljesítést igazolom*				
A Megrendelő részéről igazolom, hogy a Vállalkozó az elfogadás tárgyát a szerződésben foglaltaknak megfelelően teljesítette, így jogosult a fentiekben meghatározott összegű, és a Szerződés tartalmának megfelelő tartalmú számla benyújtására.				
Dátum:				
Név				
Aláírás:				
Megjegyzések				

* A csillaggal jelölt pontok/mezők kitöltése kötelező, a többi esetben a kitöltés opcionális.

4

4. számú melléklet

a 5212-1/17-10/2019 nyilvántartási számú szerződéshez

KM teljesülésigazolás

Megjegyzés: Beszerző portáljáról kinyomtatott nézeti kép