



SMF-1/158-4/2020

Szerződés nyilvántartási száma:
WFG szám: 2755
Beszerzési azonosító: 11814

MEGRENDELÉS

Megrendelő:

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)

A Megrendelés Címzettje:

Cég neve: 4iG Nyrt.
Székhely: 1037 Budapest Montevideo u. 8.
Cégjegyzék szám: 01-10-044993
Adószám: 12011069-2-41
Bankszámlaszám: 12001008-00164262-02100004
Képviseli: Jászai Gellért Zoltán
Képviselő titulusa: vezérigazgató

Cég neve: Getronics Magyarország Kft.
Székhely: 1027 Budapest, Henger u. 2/B.
Cégjegyzék szám: 01-09-071867
Adószám: 10532782-2-41
Bankszámlaszám: 13700016-04072014-00000000
Képviseli: Bruce Neil Taylor és Samuel William Humphreys
Képviselő titulusa: ügyvezetők

Cég neve: ASH Szoftverház Kft.
Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 97.
Cégjegyzék szám: 01-09-985624
Adószám: 23940165-2-43
Bankszámlaszám: 10300002-10566859-49020012
Képviseli: Hetényi Andrea
Képviselő titulusa: ügyvezető

mint Eladó¹ (a továbbiakban együtt: Eladó).

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

Tisztelt Címzettek!

Hivatkozva 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 Vevők részére **Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése** tárgyban (1. rész: x86) tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen megkötött keretmegállapodásra (a továbbiakban: KM), **megrendeljük Önöktől jelen Megrendelés 2. sz.mellékletében meghatározott termékeket az alábbi feltételekkel:**

A keretmegállapodásra vonatkozó adatok

KM azonosítószáma: KM0108SRVT17

KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.

KM időbeli hatálya: 2022. január 26.

KM keretösszege: 90.000.000.000 forint + Áfa.

A megrendelés visszaigazolásával létrejött Szerződést a közbeszerzési eljárásban közös ajánlatot benyújtó ajánlattevők közösen teljesítik. A közös ajánlattevők egymás közti, illetve a Vevő közti viszonyát a megrendelés visszaigazolásával létrejött Szerződés (a továbbiakban: Szerződés) és az együttműködési megállapodás tartalmazza. A megrendelést – meghatalmazás alapján – az összes közös ajánlattevő nevében eljáró Eladó igazolja vissza.

Eladók kijelentik, hogy a megrendelés visszaigazolásával létrejött Szerződésből eredő kötelezettségek teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak.

Eladó, a megrendelés visszaigazolásával létrejött 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.

Felek tudomásul veszik, hogy az adásvételi Szerződés a megrendelés Eladó általi visszaigazolásával érvényesen létrejön. **Ahol a megrendelés „Szerződés”-t említ, ott a megrendelést és az annak Eladó általi visszaigazolásával létrejött adásvételi Szerződést kell érteni.**

1. A Szerződés tárgya, mennyisége:

1.1. A KIFÜ videokonferencia, videotárhely és fájlmegosztó szolgáltatást biztosít a köznevelési és felsőoktatási intézmények, továbbá az Innovációs és Technológiai Minisztérium, valamint az Emberi Erőforrások Minisztériuma számára. A veszélyhelyzet miatt jelentősen megnövekedett a KIFÜ által üzemeltetett rendszerek iránti igény, amelyet a rendelkezésre álló kapacitásokkal csak korlátozottan, várhatóan 2020. április közepéig lehet kielégíteni. Csökkenteni kell továbbá a fokozott igénybevétel okozta üzemzavar bekövetkezésének kockázatait.

A Szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A „**Videokonferencia, fájlmegosztó és videómegosztó szolgáltatás hardverbővítése és licencebővítése**” 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.

1.2. A Szerződésben meghatározott szállítást és számlakiállítást a **4iG Nyrt.** (székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 8.) teljesíti.

1.3. Eladó tudomással bír arról, hogy Vevő a Kbt. 105. § (2) bekezdés a) pontja szerinti közvetlen megrendelést a Kbt. 53. § (6) bekezdése alapján, feltételes közbeszerzési eljárásként indította meg, figyelemmel arra, hogy a Szerződés fedezetül szolgáló forrás a megrendelés aláírásának időpontjában nem áll Vevő rendelkezésére.

2. A Szerződés hatálya, teljesítési határideje:

2.1. A Szerződés hatályba lépésének feltétele – a Szerződés Felek általi aláírása esetén is - az Innovációs és Technológiai Minisztérium által biztosított költségvetési támogatás Vevő számláján történő rendelkezésre állása.

2.2. Amennyiben Szerződés a 2.1. pontban szereplő feltétel a Megrendelés Vevő általi igazolt kézhezvételének napjáig teljesül, a Szerződés a Megrendelés Eladó általi visszaigazolásának napján lép hatályba. Ellenkező esetben a Szerződés az annak pénzügyi fedezetét biztosító költségvetési támogatás Vevő számláján történő rendelkezésre állását követő napon lép hatályba, amelyről Vevő haladéktalanul tájékoztatja Eladót.

2.3. A Szerződés a Felek általi kölcsönös teljesítés napjáig marad hatályban.

2.4. **Eladó a Szerződés keretén belül szállítandó termékeket és dokumentumokat a megrendelés visszaigazolásával létrejött Szerződés hatályba lépésétől számított 60 napon belül köteles átadni.** Eladónak a beüzemelési munkákat 90 napon belül el kell végeznie. Vevő előteljesítést elfogad.

3. A teljesítés helye:

3.1. Eladónak a Szerződés 2. számú mellékletében szereplő termékeket és a termékekhez kapcsolódó dokumentumokat Vevő **1132 Budapest, Victor Hugo u. 18-22.** szám alatt található telephelyére kell leszállítania.

4. A teljesítés módja

4.1. Eladó köteles 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 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.

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

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

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

4.5. Eladó a Szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás első részében benyújtott ajánlatában megnevezett alvállalkozókat veheti igénybe.

4.6. Amennyiben a 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.

4.7. Eladó felelősséget vállal, hogy a Szerződés teljesítésébe általa bevont személyekkel, alvállalkozókkal munkájuk, hozzájárulásuk arányában elszámol. Vevőt fizetési kötelezettség – a Szerződésben szabályozottak szerint – kizárólag Eladó irányába terheli.

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

5. A fizetendő ellenérték:

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

5.1. Az Eladó a Szerződés alapján szállítandó termékek szállítását az 2. számú mellékletben meghatározott Szerződéses árakon teljesíti.

5.2. Az Eladót megillető díj teljes összege: **nettó 635.851.210,-Ft + ÁFA**, azaz bruttó **807.531.037,- Ft (bruttó nyolcszázhéttmillió-ötszázharmincegyezer-harminchét forint)**.

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.

A közbeszerzési díj megfizetése alól Vevő a 48/2020. (III. 19.) Korm. rendelet 4. § (5) bekezdése alapján mentesül.

5.3. Eladót a Szerződésben rögzített ellenértéken túl, további díjazás, költségtérítés, vagy szolgáltatás a Szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem illeti meg. A Szerződésben meghatározott árak a Szerződés időtartama alatt kötötnek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

6. Fizetési feltételek:

6.1. A Vevő a Szerződéssel kapcsolatban saját forrásból történő finanszírozás esetén az előlegfizetést kizárja.

6.2. Eladó a Szerződés 5.2. 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.

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

6.4. Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a) a számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére, Vevő címére (cím: 1134 Budapest, Váci út 35.) 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.

6.5. 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.

6.6. Késedelmes fizetés esetén Vevő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot fizet az Eladónak.

6.7. 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.

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

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

6.10. 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.

6.11. Az Eladó az egyedi Szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.

7. Átadás-átvétellelre vonatkozó előírások

7.1. Vevő a 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.

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

- 7.3. Az átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:
- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélén feltüntetett mennyiséggel,
 - a szállítólevél tartalmazza-e a Szerződés számát és az átadott dokumentumokból megállapíthatók-e a 8.2. pontban felsorolt adatok,
 - Eladó a 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.

7.4. 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 7.2. pontban felsorolt adatokat,
- Eladó nem a 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.

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

- az átadás-átvétel időpontja és helye,
- Felek a 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.

7.6. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre a 7. fejezet rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni azzal, hogy az ismételt átadás-átvétel időpontját Vevő jogosult meghatározni. Az ismételt sikertelen mennyiségi átvételt követően Vevő a meghiusulás jogkövetkezményének alkalmazása mellett (11.4.) jogosult elállni a Szerződéstől.

7.7. 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.

8. Teljesítésigazolás

8.1. Eladó a Szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a Szerződés 2. számú mellékletében felsorolt valamennyi termék teljeskörű, mennyiségileg és minőségileg kifogástalan átadás-átvétele sikeresen lezárult.

8.2. 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 a Szerződés 3. számú melléklete tartalmazza).

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

8.4. Az eladó a teljesítést követően 5 napon belül köteles a portálon kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, amit a vevő (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.

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

9. Jótállás, felhasználói jogok és jogszatosság

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

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

9.3. Eladó szavatolja, hogy a 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 Szerződésben meghatározott jogait korlátozná, vagy megakadályozná (jogszatossági vállalás). A pontban meghatározott felelősségvállalás Eladót a 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.

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

10. Szerződésszegés, Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

10.1. Amennyiben a Szerződés 2.4. pontjában meghatározott határidőig Eladónak felróható okból a Szerződés 2. számú mellékletben meghatározott termékek, illetve dokumentumok átadás-átvétele nem fejeződik be sikeresen, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késelem, hibás teljesítés vagy meghiúsulás) függően – késedelmi, hibás teljesítési vagy meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

10.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késelem 11. napjától napi 1% mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20 %. A késedelmi kötbér alapja a késedelmesen teljesített mennyiség nettó értéke.

10.3. 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.

10.4. A Szerződés Eladónak felróható meghiúsulása esetén Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke a Szerződés nettó értékének 25 %-a. A Szerződés meghiúsultnak tekintendő, amennyiben Vevő Eladó súlyos Szerződésszegése miatt a Szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy Vevő a Szerződéstől Eladó súlyos Szerződésszegése miatt eláll.

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

10.6. Vevő a kötbérigényről kötbérértésként állít ki, melynek összegét jogosult az Eladót megillető díjba beszámítani. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a díjból visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával.

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

10.8. 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.

11. A Szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

11.1. A Szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

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

11.3. 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) a Szerződés 10.4. és 13.5. pontjában szabályozott esetekben,
- d) Eladó valamely – az a)-c) pontban nem nevesített – a Szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.

11.4. 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.

11.5. 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.

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

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

11.8. 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.

11.9. 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.

12. Titoktartás

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

12.2. Felek kötelesek a 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.

12.3. Amennyiben a Szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónak harmadik személy számára valamely információt kell kiadnia, azt kizárólag Vevő előzetes írásos hozzájárulásával teheti meg.

12.4. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a 12.3. pont alkalmazása szempontjából nem minősülnek harmadik Félnek Eladó által szerződésszerűen igénybe vett alvállalkozók, feltéve, hogy a Szerződésben való közreműködésük előtt titoktartási nyilatkozatot írnak alá és adnak át Vevőnek.

12.5. 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 Szerződéstől elállni vagy a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.

13. Felek közötti kapcsolattartás

13.1. A Szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Kósa Fehér László
Beosztása:	főosztályvezető
Levelezési címe:	1134 Budapest, Váci út 35.
Telefonszáma:	-
Mobiltelefon száma:	+36 30 930 3446
e-mail címe:	kosa.feher.laszlo@kifu.gov.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Friss László
Beosztása:	stratégiai igazgató
Levelezési címe:	
Telefonszáma:	36 1 270 7600
Mobiltelefon száma:	
e-mail címe:	kozbeszerzes@4ig.hu

13.2. A Szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személy:

Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult	
Neve:	Kongó Krisztián
Beosztása:	infrastruktúráért felelős elnökhelyettes
Levelezési címe:	1134 Budapest, Váci út 35.
Mobiltelefon száma:	+36 (30) 664-1347
e-mail címe:	kongo.krisztian@kifu.gov.hu

13.3. Felek a pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a Szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 13.1., 13.2. pontban meghatározott kapcsolattartója/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Szerződő felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók, teljesítésigazoló személyében bekövetkező változás nem igényel Szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni. A kapcsolattartó/teljesítésigazoló személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való Szerződésszerű közléstől hatályos. A kapcsolattartó személyek a Szerződésmódosításra nem jogosultak.

13.4. 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.

13.5. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatállyossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

13.6. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a postai utat kizárólag a Szerződésszegéssel, valamint a Szerződés megszüntetésével kapcsolatos értesítések megküldésére veszik igénybe. A pontban meghatározott esetekben azonban a kézbesítés kizárólag postai úton (tértivevényes ajánlott levélben) vagy írásban igazolt személyes átadással történhet.

14. Vis Maior

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

14.2. A 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 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.

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

14.4. 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.

14.5. 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.

14.6. 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.

15. Egyéb rendelkezések, a Szerződés tartalmának értelmezése:

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

15.2. 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.

15.3. 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.

15.4. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog rendelkezései az irányadók.

15.5. A Szerződés Felek megegyezését teljes egészében tartalmazza. A Felek a Szerződés aláírásával annak rendelkezéseit magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el.

15.6. Ha bármelyik Fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a 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 Szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.

A Szerződés főszövegének és mellékleteinek ellentmondása esetén a Szerződés fő szövegének rendelkezését kell alkalmazni.

15.7. A 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. A Szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

15.8. A Szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM, továbbá az alábbi melléletek:

- 1. számú melléklet: Műszaki leírás
- 2. számú melléklet: Megrendelt termék- és árlista
- 3. számú melléklet: Teljesítésigazolás
- 4. számú melléklet: Eladó átláthatósági nyilatkozata (minta)
- 5. számú melléklet: KM teljesülésigazolás

A megrendelés 3 eredeti példányban kerül kiállításra.

Budapest, 2020. április „ 22 „


.....
Szijártó Zoltán
elnök
KIFÜ
Vevő




.....
Pénzügyi ellenjegyző



.....
Jogi ellenjegyző

Műszaki leírás

1. Általános elvárások:

A projekt keretében csak új, korábban soha nem használt eszközöket lehet szállítani. A projektben csak a hazai hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül lehet szállítani. A projekt keretében szállítandó minden komponensre vonatkozóan hivatalos hazai garanciális szervizellátásnak kell lennie.

1.1. Az ajánlatban mellékelni kell:

- a mintakonfigurációtól eltérő minden tételhez magyar nyelvű gyártói adatlapot,
- a mintakonfigurációtól való eltérés esetén a műszaki specifikációban meghatározott követelményeknek való tételes megfelelést igazoló dokumentumot és részletes szakmai indoklást, kifejtést. A megfelelés igazolásakor a dokumentumban tételesen jelezni kell, hogy a gyártói adatlapokon hol (oldalszám, bekezdés, vagy bármilyen hivatkozás, ami egyértelmű) található az az információ, ami az egyenértékűséget igazolja.

Részajánlat: Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a részekre történő ajánlattételt.

Többváltozatú ajánlat: Ajánlatkérő nem enged többváltozatú (alternatív) ajánlattételt.

1.2. A közbeszerzés tárgya:

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel az Ajánlatkérő valamennyi egyedileg megjelölt dologgal vagy védjeggyel összefüggésben elfogad azzal egyenértékű dolgot, a megjelölt terméket helyettesítő megoldást is akkor, ha az egyenértékűség igazolását az Ajánlattevő a fentiek szerint hiánytalanul mellékeli.

1.3. Beszerzendő komponensek összefoglalása:

- Compute node – 32 db
- Network node – 2 db
- Storage node – 13 db
- Storage node bővítés – 13 db
- Storage – 3 db
- Infra switch – 6 db
- Management switch – 2 db
- Rack szekrény – 10 db

A második pontban meghatározott ajánlati igény minden esetben egy eszközre vonatkozik. Az eszközök működéséhez szükséges tartozékok, kábeleket mellékelni szükséges.

2. Műszaki követelmények

2.1. Compute node – 32 db

- Szabványos 19" méretű rack kialakítás 1U magasság, a szerver fizikai méretének tekintetében nem haladhatja meg a 810 milliméter mélységet
- 2 darab processzor fogadására alkalmas
- A szállítandó konfiguráció 2 darab Intel Xeon processzort kell tartalmazzon, 20 fizikai maggal és magonként 2,1GHz sebességgel rendelkezzen. Pl Xeon Gold 6230
- 24 darab memória bővítőhely, a konfiguráció 16 darab 32GB méretű 2933MT/s teljesítményű memória modullal szállítandó
- Az operációs rendszer számára tároló kapacitás: M.2-es foglalatba illeszkedő 240GB-os SSD, RAID 1-be kötve.
- 3 darab x16 LP PCIe bővítőhely
- Alaplapra integrált 2 portos 10Gb sebességű DA/SFP+ és 2 portos 1Gb sebességű Base-T hálózati csatoló
- PCIe Low profile kivitelű, 2 portos 10Gb sebességű DA/SFP+ hálózati csatoló
- Teljes értékű távmenedzsment kártya, képernyő átvétellel és virtuális képátló csatolással, dedikált hálózati csatolóval. A kártya teljeskörű használatához szükséges szoftver licence-nek a vásárláskor az eszköz teljes élettartamára kell szóljon (örökös licence), támogassa a több kiszolgáló csoportként történő menedzselését.
- Teljesen redundáns üzem közben cserélhető, 750W teljesítményű tápegység
- Teljesen redundáns hűtés
- Támogassa a következő operációs rendszereket:
 - Canonical Ubuntu LTS
 - Citrix XenServer
 - Microsoft Windows Server with HyperV
 - Red Hat Enterprise Linux
 - SUSE Linux Enterprise Server
 - VMware ESXi
- Rack sín kábelvezető karral
- 5 év következő munkanapi helyszíni garancia, helyszíni megjelenéssel és a hibaelhárítás megkezdésével

2.2. Network node – 2 db

- Szabványos 19" méretű rack kialakítás 1U magasság, a szerver fizikai méretének tekintetében nem haladhatja meg a 810 milliméter mélységet
- 2 darab processzor fogadására alkalmas
- A szállítandó konfiguráció 2 darab Intel Xeon processzort kell tartalmazzon, 20 fizikai maggal és magonként 2,1GHz sebességgel rendelkezzen. Pl Xeon Gold 6230
- 24 darab memória bővítőhely, a konfiguráció 4 darab 32GB méretű 2933MT/s teljesítményű memória modullal szállítandó
- A szerverháznak legalább 8db 2,5" kivitelű HDD/SSD befogadására alkalmasnak kell lennie
- Legalább 5 darab 480 GB méretű SSD beépítése, Raid5 kialakításban
- Rendelkezzen legalább 2GB cache-el ellátott fizikai RAID vezérlővel
- 3 darab x16 LP PCIe bővítőhely
- Alaplapra integrált 4 portos 10Gb sebességű DA/SFP+ hálózati csatoló

- Tartalmazzon legalább két darab PCIe Low profile kivitelű, 2 portos 10Gb sebességű DA/SFP+ hálózati csatoló
- Teljes értékű távmenedzsment kártya, képernyő átvétellel és virtuális képfájl csatolással, dedikált hálózati csatolóval. A kártya teljeskörű használatához szükséges szoftver licence-nek a vásárláskor az eszköz teljes élettartamára kell szóljon (örökös licence), támogassa a több kiszolgáló csoportként történő menedzselését.
- Teljesen redundáns üzem közben cserélhető, 750W teljesítményű tápegység
- Teljesen redundáns hűtés
- Támogassa a következő operációs rendszereket:
 - Canonical Ubuntu LTS
 - Citrix XenServer
 - Microsoft Windows Server with HyperV
 - Red Hat Enterprise Linux
 - SUSE Linux Enterprise Server
 - VMware ESXi"
- Rack sín kábelvezető karral
- 5 év következő munkanapi helyszíni garancia, helyszíni megjelenéssel és a hibaelhárítás megkezdésével

2.3. Storage node – 13 db

- Szabványos 19" méretű rack kialakítás 2U magasság
- 2 darab processzor fogadására alkalmas
- A szállítandó konfiguráció 2 darab Intel Xeon processzort kell tartalmazzon, 16 fizikai maggal és magonként 2,8GHz sebességgel rendelkezzen. Pl Xeon Gold 6242
- 24 darab memória bővítőhely, a konfiguráció 16 darab 32GB méretű 2933MT/s teljesítményű memória modullal szállítandó
- A szerverháznak legalább 24db 2,5" kivitelű HDD/SSD befogadására alkalmasnak kell lennie
- Az operációs rendszer számára tároló kapacitás: M.2-es foglalatba illeszkedő 240GB-os SSD, RAID 1-be kötve.
- Legalább 4 darab 1.6 TB méretű mixed use SSD beépítése
- Legalább 20 darab 1.8 TB méretű 10k RPM 12Gb SAS merevlemez beépítése
- Rendelkezzen fizikai RAID vezérlővel, Passthrough képességgel
- 3 darab x16 PCIe és 2db x8 PCIe bővítőhely
- Alaplapra integrált 2 portos 10Gb sebességű DA/SFP+ és 2 portos 1Gb sebességű Base-T hálózati csatoló
- PCIe kivitelű, 2 portos 10Gb sebességű DA/SFP+ hálózati csatoló
- 2 portos 12Gb SAS Host Bus Adapter, közvetlenül csatlakoztatott tárolórendszer (DAS) csatlakoztatásához, JBOD képességgel
- Teljes értékű távmenedzsment kártya, képernyő átvétellel és virtuális képfájl csatolással, dedikált hálózati csatolóval. A kártya teljeskörű használatához szükséges szoftver licence-nek a vásárláskor az eszköz teljes élettartamára kell szóljon (örökös licence), támogassa a több kiszolgáló csoportként történő menedzselését.
- Teljesen redundáns üzem közben cserélhető, 1100W teljesítményű tápegység
- Teljesen redundáns hűtés
- Támogassa a következő operációs rendszereket:
 - Canonical Ubuntu LTS
 - Citrix XenServer
 - Microsoft Windows Server with HyperV
 - Red Hat Enterprise Linux

- SUSE Linux Enterprise Server
 - VMware ESXi"
 - Rack sín kábelvezető karral
- 5 év következő munkanapi helyszíni garancia, helyszíni megjelenéssel és a hibaelhárítás megkezdésével

2.4. Storage node bővítés – 13 db

- 12 Gb-es közvetlenül csatlakoztatott tárolórendszer (DAS)
- Szabványos 19" méretű rack kialakítás 2U magasság
- Redundáns Enclosure menedzsment modul
- 12Gb SAS host port a szükséges HD-Mini to HD-Mini kábelekkel
- Teljesen redundáns üzem közben cserélhető tápegység
- legalább 12db 3,5" kivitelű HDD/SSD befogadására alkalmasnak kell lennie
- Legalább 12 darab 8 TB méretű 7.2 RPM NLSAS merevlemez beépítése
- Rack sín
- 5 év következő munkanapi helyszíni garancia, helyszíni megjelenéssel és a hibaelhárítás megkezdésével

2.5. Storage – 3 db

- Kettős aktív-aktív vezérlővel ellátott nagyvállalati tároló az alábbi követelmények szerinti jellemzőkkel
- Csatlakoztathatóság: 8 x 10Gb SFP+ iSCSI
- Elhelyezés: az Ajánlatkérő által biztosított szabványos 19" rack-ben
- All-inclusive licenszelés, kivételt képez ez alól a titkosítás
- Szükséges lemez mennyiségek:
 - 30 db 12TB NL-SAS lemez
 - 25 db 800GB SSD
 - 21 db 1,2TB SAS 10k RPM HDD
 - 4 db 600GB SAS lemez
- 5 év következő munkanapi helyszíni garancia, helyszíni megjelenéssel és a hibaelhárítás megkezdésével

ÁLTALÁNOS TÁROLÓ KÖVETELMÉNYEK

- Kétvezérlős architektúra, SAS 12Gbps backend, kontrollerenként 2x4 lane
- Egységes, SAN (blokkos) és NAS (fájl) alapú működés lehetősége, különálló gateway alkalmazása nélkül, natív szolgáltatásként egyazon storage berendezésben (Unified block/file tároló)
- Teljesen redundáns architektúra, SPoF (redundancia nélküli meghibásodási pont) nélküli felépítés
- Rendszerenként legalább 32 core legalább 1,8GHz-en
- Rendszerenként legalább 192GB DRAM cache
- Magas rendelkezésre állású rendszer, 99.999% rendelkezésre állás
- Leállás nélküli bővítés és szoftver frissítés (beleértve a vezérlő frissítését is)
- Dinamikus, automatizált adatelhelyezési funkciók (tiering) 3 különféle tárolóréteg (flash, SAS, NL-SAS) között
- Hangolható, a felhasználói preferenciákat is figyelembe vevő tiering algoritmus
- Nagy kapacitású NL-SAS diszkek támogatása, legalább 12TB kapacitás
- Nagy kapacitású SSD diszkek támogatása, legalább 7 TB kapacitás

- Gyors reagálású, eMLC SSD cache mind írásra, mind olvasásra. Az SSD cache hasznos mérete érhesse el a 1200GB-ot
- Thin provisioning
- Helyi snapshot lehetősége
- Konzisztenciacsoportok támogatása
- Szinkron és aszinkron távoli másolatok készítése
- Data at Rest titkosítás lehetősége
- Skálázhatóság 750 diszkgig rendszerenként (egy rendszer a megajánlott két controllerre vonatkozik)
- Rugalmas front-end port bővíthetőség, amellyel jövőbeni új illesztési technológiákat (pl. magasabb sebességű FC vagy Ethernet szabványok) az eszköz fejegységének cseréje nélkül lehet alkalmazásba venni
- 16Gb FC portok támogatása
- 1G és 10G Ethernet támogatás
- iSCSI támogatása
- Natív SMB 3.0 támogatása
- Natív NFSv4 támogatása
- Natív FTP/SFTP támogatása
- VVOL támogatása
- A maximális LUN méret érhesse el a 256TB-ot
- NAS kvóták támogatása
- Támogatott, redundánsan csatlakoztatható host-ok száma legyen legalább 512
- Quality of Service funkció
- Egységes grafikus menedzsment felület a blokkos és NAS működés felügyeletéhez
- GUI, CLI és REST API menedzsment
- Virtuális környezetekhez illeszkedő menedzsment felület, tároló-menedzsment a virtuális gépek kontextusában is
- Eszközrendszer a teljesítmény-problémák felderítéséhez és megoldásához, tároló-eszközteljesítményfelügyeleti és -jelentéskészítő szoftvereszközök
- RAID 0/1, RAID5 és RAID6 opciók támogatása
- 2.5" és 3.5" diszkek egyidejű támogatása
- 10k és 15k RPM diszkek támogatása
- Rétegzett tárolórendszer felügyelete és üzemeltetése automatizált eszközökkel
- Tartalék diszkek: nem dedikált diszktartalékolási eljárás, a tartaléklemes előre kijelölése ne legyen szükséges, bármely alkalmas, nem használt lemez legyen alkalmazható tartalék diszkként
- VMware rendszerek támogatása
- Integráció VAAI és VASA integrációs felületeken
- VASA 2.0 támogatás
- A vCenter menedzsment környezetbe integrálódó tároló-menedzsment
- Az összes felsorolt szoftver funkcionalitás legyen licenszelve az eszköz teljes (elvi) kapacitására, hogy a későbbi kapacitásbővítéskor ne legyen szükség további licenszek beszerzésére

2.6. Infra switch – 6 db

- legalább 48 db 1/10/25-Gbps SFP+ portok és legalább 6 db 40/100-Gbps Quad Small Form-Factor Pluggable 28 (QSFP28) portok
- 1U magas legyen

- Redundáns tápegység
- Maximális VLAN szám: 3 967
- Advantage Licenz
- 5 év következő munkanapi helyszíni garancia, helyszíni megjelenéssel és a hibaelhárítás megkezdésével

2.7. Management switch – 2 db

- Legalább 48 db 10/100/1000Mb auto-sensing portok, legalább 4 db 10GbE SFP+ porttal
- redundáns tápegység
- minimum elvárt teljesítmény adatok:
 - Teljes eszköz kapacitás: 176Gbps
 - Tovább küldési sebesség: 128Mbs
- Egyéb tulajdonságok:
 - minimum 64 LAG group
 - VLAN Tagging, Double VLAN Tagging, GVRP
 - Multiple Spanning Tree, Rapid Spanning Tree
 - Link Aggregation with LACP
 - Flow Control
 - Flow Based QoS Services Mode
 - Port Based QoS Services Mode
- 5 év következő munkanapi helyszíni garancia, helyszíni megjelenéssel és a hibaelhárítás megkezdésével

2.8. Rack szekrény – 10 db

- legalább 42U magas, 600x1070mm méretű rack szekrény, zárható ajtóval, és oldallapokkal
- A szekrénynek tartalmaznia kell: 2db egyenként 11kW 16A teljesítményű PDU-t (hálózati elosztó) 36db C13 és 6db C19 kimeneti portokkal

3. Minta konfiguráció:

KEF cikkszám	Megnevezés	darabszám
Rack szekrény		
A3808244	42U rack cabinet	10
A3946660	Power Distribution Unit zero unit	20
Compute node		
A5121316	PowerEdge R640	32
A3940052	Intel Xeon 6230	64
A3189482	32GB RDIMM	512
A3457154	BOSS controller card - ssd not included	32
A3471083	M.2 Stick 240G	64
A3685122	Redundant PowerSupply 750W	32
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	32
A3192286	Intel X710 DP 10Gb DA/SFP+ + I350 DP 1Gb Ethernet Network Daughter Card	32
A3259457	Intel X710 Dual Port 10Gb Direct Aattach SFP+ Converged Network Adapter	32
A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	32
A3590796	Gyártói garancia NBD Prosupport - variable services price	1920
Network Node		
A5121316	PowerEdge R640	2
A3940052	Intel Xeon 6230	4
A3189482	32GB RDIMM	8
A4695831	PERC H730 RAID Controller	2
A3320619	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	10
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	2
A3685122	Redundant PowerSupply 750W	2
A3808094	Intel X710 Quad Port 10Gb DA/SFP+ Ethernet Network Daughter Card	2
A3259457	Intel X710 Dual Port 10Gb Direct Aattach SFP+ Converged Network Adapter	4
A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	2
A3590796	Gyártói garancia NBD Prosupport - variable services price	120
Storage Node		
A5058510	PowerEdge R740xd	13
A3929175	Intel Xeon 6242	26
A3189482	32GB RDIMM	208
A3457154	BOSS controller card - ssd not included	13
A3471083	M.2 Stick 240G	26
A3458227	PERC HBA330 12GB Controller Adapter	13

A3902678	1.6TB Solid State Drive SAS Mixed Use MLC 12Gbps 2.5in Hot-plug Drive	52
A3646963	1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive	260
A3688098	Single Hot-plug Power Supply (1+0) 1100W	26
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	13
A3192286	Intel X710 DP 10Gb DA/SFP+ + I350 DP 1Gb Ethernet Network Daughter Card	13
A3259457	Intel X710 Dual Port 10Gb Direct Attach SFP+ Converged Network Adapter	13
A3028084	12GB SAS HBA, Dual Port	13
A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	13
A3590796	Gyártói garancia NBD Prosupport - variable services price	780
Storage Node Expansion		
A3777450	PowerVault MD1200 Base	13
A3497593	Enclosure Management Module, Dual	13
A3612458	Rack Rails	13
A3754075	8TB, NLSAS, 12Gb, 7.2K, 3.5" HD	156
A3590796	Gyártói garancia NBD Prosupport - variable services price	780
Management switch		
A3355559	Networking N1548, POE+, 48x 1GbE + 4x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU airflow, AC	2
A3028512	RPS720 External Redundant Power Supply (Non-POE) Up To 4 Switches	2
A3590796	Gyártói garancia NBD Prosupport - variable services price	120
Infra switch		
N9K-C93180YC-EX	Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 6p 100G QSFP28	6
N3K-C3064-ACC-KIT	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, Spare	6
NXOS-ES-XF	NX-OS Essentials license for Nexus 9300 (10G+) Platforms	6
NXA-PAC-650W-PI	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	12
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus 2K/3K/9K Single Fan, port side intake airflow	24
QSFP-H40G-AOC3M	40GBASE Active Optical Cable, 3m	6
SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	6
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	24
QSFP-H40G-CU1M	40GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 1m	12
Storage		
e-203-03845	Unity 480	3
e-203-02355	Unity 2x4 Port 10Gb iSCSI/Eth TWAX	6
e-203-03901	Unity 12TB disk	90
e-203-02141	Unity 800GB SSD	75
e-203-02596	Unity 1800GB Disk	63
e-203-02063	Unity 600GB disk	12

e-201-02338	DAE WITH 25 X 2.5 INCH DRIVE SLOTS	3
e-203-03084	Unity DAE	6
A3590796	Gyártói garancia NBD Prosupport - variable services price	180
Telepítés, projektvezetés, támogatás		
SRVT_X_SZOLG09	telepítés (vezető rendszermérnök)	365
SRVT_X_SZOLG03	projekt vezetés - vezető szint	365
SRVT_X_SZOLG17	bevezetés támogatás(rendszermérnök)	365

4. Szállítási feltételek:

Az eszközök szállítást a szerződés hatályba lépésétől számított 60 napon belül, a beüzemelési munkákat 90 napon belül el kell végezni.

Az eszközöket az Ajánlatkérő telephelyére kell leszállítani: 1132 Budapest, Victor Hugo u. 18-22.

Megrendelt termék- és árlista

Tétel	KEF kód Termékazono- sító	Termék megnevezés	Mennyi- ség	Men- nyisé- gi egys- ég	Szerződés azonosító	Egység ár (nettó Ft)	Összesen ár (nettó Ft)	Szállít- ási idő (nap)	Jótállási idő (hónap)
1.	A5121316	PowerEdge R640	32	db	KM0108SR VT17	453 682	14 517 824	60	36
2.	A5121316	PowerEdge R640	2	db	KM0108SR VT17	453 862	907 364	60	36
3.	N9K- C93180YC-EX	Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 6p 100G QSFP28	6	db	KM0108SR VT17	4 547 118	27 282 708	60	12
4.	A3355559	Networking N1548, POE+, 48x 1GbE + 4x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU airflow, AC	2	db	KM0108SR VT17	1 948 637	3 897 274	60	36
5.	A3808244	42U rack cabinet	10	db	KM0108SR VT17	1 097 618	10 976 180	60	36
6.	e-203-03845	Unity 480	3	db	KM0108SR VT17	41 177 723	123 533 169	60	36
7.	A5058510	PowerEdge R740xd	13	db	KM0108SR VT17	453 682	5 897 866	60	36
8.	A3777450	PowerVault MD1200 Base	13	db	KM0108SR VT17	1 249 820	16 247 660	60	36
9.	A3189482	32GB RDIMM	520	db	KM0108SR VT17	365 873	190 253 960	60	36
10.	A3940052	Intel Xeon 6230	68	db	KM0108SR VT17	1 353 435	92 033 580	60	36

11.	A3590796	Gyártói garancia NBD Prosupport - variable services price	585	db	KM0108SR VT17	215 625	126 140 625	60	1
12.	SRVT_X_SZO LG09	telepítés (vezető rendszermérnök)	365	óra	KM0108SR VT17	21 100	7 701 500	90	12
13.	SRVT_X_SZO LG03	projektvezetés - vezető szint	365	óra	KM0108SR VT17	26 200	9 563 000	90	12
14.	SRVT_X_SZO LG17	bevezetés támogatás(rendszermérnő k)	365	óra	KM0108SR VT17	18 900	6 898 500	90	12
						Összesen ár Ft (nettó)	635 851 210		

Közbeszerzési díj	2%	Ft (nettó)	-
--------------------------	----	-------------------	---

Áfa kulcs	27%	Áfa Ft	171 679 827
------------------	-----	---------------	-------------

Bruttó összesen ár Ft	807 531 037
------------------------------	--------------------

Budapest, 2020. április 22.

Megrendelő:

Szijártó Zoltán
elnök
KIFÜ
Vevő

Pénzügyi ellenjegyző:

3. számú melléklet
a^{SEM-1/158-4/2020} nyilvántartási számú Szerződéshez

Teljesítés igazolás

Megjegyzés: A Vevőnél használt teljesítés igazolás

Eladó átláthatósági nyilatkozata

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

Nyilatkozattevő:

Cégnév: 4iG Nyrt.
Székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 8.
Cégjegyzékszám: 01-10-044993
Adószám: 12011069-2-41
Képviselőtében eljár: Jászai Gellért Zoltán vezérigazgató

A okirat aláírásával nyilatkozom, hogy az általam képviselt **4iG Nyrt.** (székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 8.) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. 3. § (1) bekezdés 1. pontja² szerinti átlátható szervezet.

Tudomásul veszem, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról köteles vagyok a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóságot haladéktalanul írásban értesíteni.

Tudomásul veszem, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött Szerződést a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság jogosult felmondani, vagy attól elállni.

Budapest, 2020.

(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

² 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. átlátható szervezet:

a) az állam, a költségvetési szerv, a köztestület, a helyi önkormányzat, a nemzetiségi önkormányzat, a társulás, az egyházi jogi személy, az olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik, a nemzetközi szervezet, a külföldi állam, a külföldi helyhatóság, a külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság.

b) az olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

baj) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető.

bb) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,

bc) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

bd) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében *a ba), bb) és bc)* alpont szerinti feltételek fennállnak;

c) az a civil szervezet és a víztársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők.

cb) a civil szervezet és a vízársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel.

cc) székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van;

5. számú melléklet
a^{GZM-1/158-6/2010}..... nyilvántartási számú Szerződéshez

KM teljesülésigazolás

Megjegyzés: Beszerző portáljáról kinyomtatott nézeti kép