

Szerződés nyilvántartási száma:.....101.8304.....

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

2. rész

amely létrejött egyrészről a

Intézmény neve:	NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Azonosító:	20030
Székhely:	1081 Budapest, Csokonai u. 3
Cégjegyzék szám:	01-10-041633
Adószám:	10585560-2-44
Számlavezető bank, bankszámlaszám:	K&H Bank Zrt., 10403239-00027183-00000001
Képviseli:	Bancsics Ferenc
Képviselő titulusa:	vezérigazgató

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a(z)

Cég neve (közbeszerzési vevőszolgálat):	Sysman Informatikai Zrt.
DKÜ azonosító:	200365
Székhely:	1037 Budapest, Montevideo utca 10. I. em.
Cégjegyzék szám:	01 10 044874
Adószám:	12948901-2-41
Bankszámlaszám:	10100833-56598700-01000001
Képviseli:	Hermesz Miklós
Képviselő titulusa:	vezérigazgató

Cég neve:	CLARMONT I. S. Kft.
DKÜ azonosító:	201318
Székhely:	1054 Budapest, Tüköry utca 3.
Cégjegyzék szám:	01 09 870288
Adószám:	13730848-2-41
Bankszámlaszám:	10300002-10465091-49020016
Képviseli:	Tapodi Romanov Mihály
Képviselő titulusa:	ügyvezető igazgató

Cég neve:	DOCAGE Kft.
DKÜ azonosító:	200528
Székhely:	1025 Budapest, Pálvölgyi út 53.
Cégjegyzék szám:	01 09 719058
Adószám:	13107406-2-41
Bankszámlaszám:	10402142-50526790-48571005
Képviseli:	Sárdi Tamás János
Képviselő titulusa:	ügyvezető

Cég neve:	GAMAX Kft.
DKÜ azonosító:	100160
Székhely:	1114 Budapest, Bartók Béla út 15/d. II/18.
Cégjegyzék szám:	01 09 067822



Adószám:	10383571-2-44
Bankszámlaszám:	10102093-57428400-01000005
Képviseli:	Homonnay Géza
Képviselő titulusa:	ügyvezető
Cég neve:	MVM BSZK Zrt.
DKÜ azonosító:	201288
Székhely:	1117 Budapest, Budafoki út 54.
Cégjegyzék szám:	01 10 048180
Adószám:	25010075-2-43
Bankszámlaszám:	11600006-00000000-67634017
Képviseli:	Varga Zoltán Attila és Juhász Tamás
Képviselő titulusa:	vezérigazgató és igazgató
Cég neve:	SCI-Hálózat Zrt.
DKÜ azonosító:	200082
Székhely:	1142 Budapest, Szihalom u. 7.
Cégjegyzék szám:	01 10 043883
Adószám:	12402179-2-42
Bankszámlaszám:	10700024-04504001-51100005
Képviseli:	Kocsis László
Képviselő titulusa:	vezérigazgató

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

1. A szerződés létrejöttének előzménye

- 1.1. A Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (a továbbiakban: KEF), által TED 2017/S 104-207282 (KÉ-7607/2017) szám alatt, a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó Intézmények részére **1. rész Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése (x86)** tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen a KEF és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: KM)

KM azonosítószáma: KM01SRVT17

KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.

KM időbeli hatálya: 2021. október 26.

KM keretösszege: 60.000.000.000 forint + Áfa.

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

- 1.3. DKÜ Zrt. a DKÜ rendelet 13. § (1) bekezdés a) pontja alapján Vevő, mint Ajánlatkérő javára a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdésének c) pontja alapján a jelen szerződés 2.1. pontjában megjelölt tárgyában folytatott le közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: közbeszerzési eljárás) a Vevő informatikai beszerzési igényének kielégítése érdekében.
- 1.4. 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.
- 1.5. A jelen Szerződést és számlakiállítást a **Sysman Informatikai Zrt.** teljesíti, a Szerződést – meghatalmazás alapján – a(z) összes közös ajánlattevő nevében írja alá¹.
- 1.6. A közös ajánlattevők kijelentik, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak.
- 1.7. Eladó, jelen Szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy ismeri és a Szerződés teljesítése során figyelembe veszi, elfogadja és betartja a jelen Szerződés tárgyát, annak megvalósítását érintő valamennyi jogszabályt, az egyébként rá vonatkozó etikai normákat, valamint a Szerződés mellékletét képező műszaki leírásban (1. számú melléklet) foglaltakat.

2. A szerződés tárgya, mennyisége

- 2.1. A jelen Szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyat képező termékekre vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre, „*A belügyi ágazati intézmények központi iktató és ügykezelő rendszerei számára pengeszerver, rack-mount szerverek, továbbá tároló és VTL eszközök bővítése*” tárgyú eljárás 2. része (Számítási kapacitást biztosító Rack-mount szerverek szállítása) alapján Vevő megrendeli, az Eladó pedig elvállalja az 1. számú mellékletben (műszaki leírás) meghatározott követelményeknek megfelelő, a 2. számú melléklet (Megrendelt termék- és árlista) szerinti nevesített elemekből álló alábbi termékek szállítását és szolgáltatás nyújtását.

3. A szerződés hatálya, a teljesítési határideje

- 3.1. Eladó a szállítandó termékeket és dokumentumokat jelen Szerződés hatályba lépését követő 60. napig köteles leszállítani a Műszaki leírásban és jelen Szerződésben foglaltak szerint.
- 3.2. A szerződés mindkét fél által történő aláírással lép hatályba.
- 3.3. Vevő biztosítja az előteljesítés lehetőségét.
- 3.4. Eladó köteles az eszközök szállítását megelőzően legalább 6 munkanappal korábban értesíteni Vevőt a szállítás tervezett időpontjáról.

4. A teljesítés helye

¹ A végleges szerződés tartalmazza. A nyertes ajánlattevő, mint közös ajánlattevő nyilatkozata szerint kerül kitöltésre.



- 4.1. Eladónak a jelen Szerződés 2. számú mellékletében szereplő termékeket Vevő a 1117 Budapest, Fehérvári út 70. (KAK gépterem), illetve a 1121 Budapest, Konkoly-Thege út 29-33. (WDC gépterem) helyszínen található épületbe szállítja, ahol sor kerül a termékek mennyiségi átadás-átvételére, nyilvántartásba vételére, minőségi átadás-átvételére és üzembe helyezésére.
- 4.2. Vevő a szerződés hatályba lépését követő 10 napon belül jelöli meg, hogy a két teljesítési helyen belül hogyan oszlik meg az egyes termékek szállítása.

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.
- 5.2. Eladó különösen az alábbi dokumentumokat köteles Vevőnek átadni:
 - magyar vagy angol nyelvű műszaki dokumentációt,
 - jótállás dokumentumait,
 - a Műszaki leírás 8. pontjában megjelölt egyéb dokumentumokat, az üzembe helyezési jegyzőkönyv kivételével.
- 5.3. Amennyiben magyar nyelvű műszaki dokumentáció nem áll rendelkezésre, az Eladó az angol nyelvű műszaki dokumentációt köteles a Vevő rendelkezésére bocsátani.
- 5.4. Amennyiben a Szerződés teljesítése során Eladó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Eladónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen Szerződés 11. fejezetében 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 (4) 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.
- 5.10. Eladó a szállítandó termékeket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, gyári csomagolásban, vonalkóddal ellátva, köteles leszállítani. Eladó köteles a termékeket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje. Az átvételt követően a termékek csomagoló anyagának elszállítása Eladó feladata.
- 5.11. Eladó feladata a termék Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) átvétele és elhelyezése a termékeken. Vevő igénye esetében továbbá a projektre utaló, a projekt megnevezésével ellátott matricát (továbbiakban: matrica) is el kell helyeznie Eladónak a terméken. Eladónak a terméken a vonalkódot, illetve a matricát jól látható helyen úgy kell elhelyeznie, hogy annak üzemszerű működését ne zavarja és a terméken elhelyezett egyéb azonosító jelzés(ek)e)t ne takarja le.
- 5.12. Eladó köteles a Szerződés hatályba lépését követő 10 naptári napon belül felvenni a kapcsolatot Vevő kijelölt kapcsolattartójával és egyeztetnie kell vele a vonalkódok rendelkezésre bocsátásával (és adott esetben matricákkal) kapcsolatban.
- 5.13. Eladó köteles Vevő részére elektronikusan, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) megküldeni a [niskozpontiraktar@nisz.hu](mailto:niszkozpontiraktar@nisz.hu) e-mail címre a szállítandó termékekről készült összerendelő táblázatot (6. számú melléklet). Eladó a termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti összerendelő táblázatot nem küldi meg Vevőnek.
- 5.14. Vevő, Eladó alábbi elérhetőségein jogosult bejelenteni Eladó felé a Műszaki leírás szerinti jótállási igényeit:
- Telefon: +361 8833470
 - E-Mail: support@sysman.hu

6. A fizetendő ellenérték

- 6.1. Eladó a jelen Szerződés alapján a 2. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti.
- 6.2. Eladót megillető díj (vétélár) teljes összege: **29 125 990,- Ft + áfa, azaz Huszonkilencmillió-százhuszonötezer-kilencszázkilencven forint + általános forgalmi adó.**
- 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 díjat Vevő a 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet 14. § (2) bekezdés d) pontja alapján közvetlenül az eljárást lefolytató DKÜ Zrt. részére fizeti meg. A 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet 14. § (2) d) pontja alapján a közbeszerzési díj alapja a keretmegállapodás alapján lefolytatott közbeszerzési eljárás esetén a létrejövő visszerhes szerződés általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 2% + Áfa.



- 6.4. Felek rögzítik, hogy az általános forgalmi adó mértékére a teljesítéskor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadók.
- 6.5. 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 kötöttnek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

7. Fizetési feltételek

- 7.1. Eladó a vételárra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében jogosult. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat (3. számú melléklet) csatolása.
- 7.2. Eladó **egy számla kiállítására jogosult**. Eladó tudomásul veszi, hogy a számla nettó értéke a KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2015-00005 azonosítószámú **„Közigazgatás informatikai infrastruktúrájának konszolidálása a költségek csökkentése érdekében”** című kiemelt projekt terhére, ún. „szállítói finanszírozás” keretében kerül kifizetésre Eladó részére.
- 7.3. A számla általános forgalmi adó tartalmát közvetlenül Vevő utalja át az Eladó részére a számla Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133,) történő beérkezését követő 15 napon belül. Eladó a számla általános forgalmi adó tartalmának késedelmes kiegyenlítése esetén a késedelmi időre a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:155. § (1) bekezdése szerint jogosult késedelmi kamatra. A szállítói finanszírozásból fakadó bármely fizetési késedelemért Vevő felelősséggel nem tartozik.
- 7.4. Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogatási Szerződés szerint, a számla Teljesítést Igazoló Bizonylattal igazolt, Eladót megillető nettó értékét a Vevő hiánytalan és hibátlan kifizetési kérelmének a Támogatóhoz történő beérkezését követő 30 napon belül a Támogató egyenlíti ki közvetlenül átutalással a Kbt. 135. § (1) és (4) bekezdéseiben valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében meghatározottaknak megfelelően, a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletben (továbbiakban: Kormányrendelet) foglaltakra figyelemmel. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogató a Vevőt, mint kedvezményezettet hiánypótlásra szólíthatja fel. A fizetési határidőbe a hiánypótlásra igénybe vett időtartam nem számít be. A támogatás intenzitása 100%.
- 7.5. A számla kiállításával kapcsolatos követelmények:
Eladó tudomásul veszi, hogy a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:
- a számlán szerepeltetni szükséges a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot,
 - a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. § -a szerinti előírásoknak,
 - a számlán szerepeltetni szükséges a szállított eszközök/szolgáltatások megnevezését, a tevékenység leírását és annak TESZOR számát,
 - fizetési határidőként a számla kézhezvételét követő 30 napot,



- a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
 - a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést,
 - a számlán fel kell tüntetni a projekt megnevezését, **„Közigazgatás informatikai infrastruktúrájának konszolidálása a költségek csökkentése érdekében”**, illetve azonosító számát „KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2015-00005”.
- 7.6. Vevő az Eladó által benyújtott számlával kapcsolatos kifogásait – az indok(ok) megjelölésével küldi meg az Eladó részére. Az Eladó jogszabályi előírásoknak, illetve a jelen Szerződésben foglalt rendelkezéseknek megfelelően kiállított számlájának befogadását a Vevő nem tagadhatja meg.
- 7.7. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.
- 7.8. A Szerződés hatálya alatt Eladó a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, számlaszámában) bekövetkező változásokról 8 (nyolc) naptári napon belül köteles a Vevőt írásban értesíteni.
- 7.9. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 7.3. pontban meghatározott címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen Szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.
- 7.10. Eladó a Szerződés aláírásakor köteles nyilatkozni adatairól az 5. számú melléklet kitöltésével és a Vevő részére történő átadásával (Nyilatkozat Partner adatairól).
- 7.11. 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.
- 7.12. A Vevő fenntartja a jogot, hogy a Szerződés teljesítése folyamán a számla kiállításával kapcsolatban az Európai Unió alapjaiból származó támogatások felhasználására vonatkozó előírásoknak megfelelő további követelményeket határozzon meg.
- 7.13. A szállítói finanszírozással érintett részre vonatkozó speciális szabályok:
- a) Felek kijelentik, hogy a jelen Szerződés tárgyát képező beszerzés a Kormányrendelet hatálya alá tartozik, és szállítói finanszírozás keretében kerül kiegyenlítésre, ezért Vevő a Kormányrendelet 119. §-a alapján biztosítja Eladó részére a Szerződés elszámolható összege 50%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésének lehetőségét.
 - b) A szállítói előleget (az előlegbekérő dokumentum Vevőhöz történő benyújtásán keresztül) az Eladó a Támogatótól (Irányító Hatóság) igényelheti. A Vevő az értesítéstől számított 5 napon belül jelezheti a szállítói előleggel kapcsolatos fenntartását. Ennek hiányában a szállítói előleg-igénylést a Vevő részéről elfogadottnak kell tekinteni.
 - c) Előleg igénylésekor a megkötött szerződés elszámolható összegének 10%-a erejéig Eladó mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól. Amennyiben 10 %-nál magasabb mértékű előleg kifizetésére kerül sor, Eladó a szerződés elszámolható összegének 10%-a és az igényelt szállítói előleg különbözetére jutó támogatás összegének megfelelő mértékű, az Irányító Hatóság javára szóló, a Kbt. 134. § (6)



bekezdése a) pontja vagy a Kormányrendelet 83. § (1) bekezdése szerint más biztosítékot nyújt vagy a Kormányrendelet 118/A. § (2a) bekezdés b) pontjának figyelembevételével nem nyújt biztosítékot. Az előleg visszafizetési biztosítékának az előlegbekérő dokumentum benyújtásától az előleggel történő elszámolásig kell rendelkezésre állnia. Az előlegként igénybe vett összeg a teljesítést követően kiállított számla összegéből kerül levonásra oly módon, hogy a Vevő az előleget mindaddig beszámítja a kiállított számla összegébe, amíg az előleg teljes összege levonásra nem kerül.

- 7.14. Eladó köteles Kbt. 136. § (2) bekezdésében foglaltakat betartani.
- 7.15. Az Eladó a teljesítést követően 5 napon belül köteles a DKÜ Elektronikus Rendszerben (továbbiakban: DKR) kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, amit a Vevő (intézmény) a DKR 5 napon belül köteles visszaigazolni. A visszaigazolás lehet jóváhagyás, illetve visszaküldés (amennyiben a teljesítés nem felelt meg a jelen szerződésben foglaltaknak). Amennyiben Vevő elmulasztja a visszaigazolást, akkor a DKR automatikusan „teljesítve” státuszba fogja állítani a folyamat státuszát. A Vevőnek - az Eladó kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a DKR-ben, amennyiben a teljesítést elfogadta.
- 7.15. Az ellenérték megfizetésére egyebekben a KM V.2 pontjának rendelkezéseit kell alkalmazni.
- 7.16. Az Eladó a jelen egyedi Szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.
- 7.17. Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy amennyiben jogszabály – így különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény, vagy annak végrehajtási rendelete - Ajánlatkérő pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Ajánlatkérő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.

8. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

- 8.1. Vevő a jelen Szerződés keretén belül leszállított termékeket, továbbá az 5.2. pont szerinti dokumentumokat mennyiség alapján 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. Felek az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet vesznek fel. Az átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles átadni papír alapon a szállított eszközökre vonatkozó, jelen szerződés 5.13 pontja szerinti összerendelő táblázatot. Az átvétel megkezdésének feltétele az előzőekben meghatározott papír alapú dokumentum, valamint a jelen szerződés 5.2 pontjában meghatározottak Vevő általi átvételét igazoló dokumentum(ok) átadása.
- 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 megállapíthatók-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 5.2. pont szerinti dokumentumokat átadta-e, illetve megadta-e ezen dokumentumok elektronikus elérhetőségét.
 - a vonalkódok elhelyezésre kerültek-e a leszállított termékeken.
- 8.4. Vevő az átvételt a szállítólevél és az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával igazolja. Vevő az átvételt megtagadja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:
- a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
 - a szállítólevél nem tartalmazza a Szerződés számát és/vagy az átadott dokumentumokból nem állapíthatók meg a 8.2. pontban felsorolt adatok,
 - 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 5.2. pont szerinti dokumentumokat, illetve nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérhetőségét.
 - a vonalkódok nem kerültek elhelyezésre a leszállított termékeken.
- 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 (11.3.) 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.
- 8.8. Minőségi átadás-átvétel:
A minőségi átadás-átvétel keretében Vevő az átadott termékek működőképességét, az elvárt feladatokra történő alkalmasságát vizsgálja. A minőségi-átadás átvételről, valamint azon belül az üzembe helyezésről jegyzőkönyv készül, amely egyben a kárveszély átszállásának az időpontja. Ennek keretében Eladó köteles a Műszaki leírás „Infrastruktúra kialakítás és integrációs feladatok” pontja szerinti feladatokat ellátni.

9. Teljesítésigazolás



- 9.1. Eladó jelen Szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a 8. fejezet szerinti átadás-átvétel sikeresen lezárult. Az átadás-átvételt az ezekről készült jegyzőkönyv Vevő által aláírt példányával igazolja Eladó.
- 9.2. Vevő képviselőjében a teljesítést igazoló bizonylat kiállítására a 14.2. pontban megnevezett személyek együttesen jogosultak. A teljesítés igazolása a Teljesítést Igazoló Bizonylaton (a továbbiakban: TIB) történik (3. számú melléklet).
- 9.3. Vevő a TIB kiállítását mindaddig megtagadhatja, míg Eladó a teljesítésigazolás kiállításához szükséges, valamennyi terméket, illetve a jelen Szerződésben meghatározott dokumentumokat Eladó le nem szállítja, illetve át nem adja.

10. Jótállás, felhasználói jogok és jogszavatosság

- 10.1. Eladó jelen Szerződés keretében leszállított termékekre a Műszaki leírásban meghatározottak szerinti jótállást és gyártói támogatást vállal. A jótállási idő kezdete a termék mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezésének együttes teljesülésének az időpontja.
- 10.2. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget Eladó viseli.
- 10.3. Eladó szavatolja, hogy a jelen Szerződés szerinti, a Vevőnek szállítandó valamennyi termék teljesítésére – a Szerződés szerinti tartalommal és terjedelemben – jogosult és/vagy jogosított. Eladó szavatolja továbbá, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, így különösen szellemi alkotásokra (szellemi tulajdonjogra) vonatkozó joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely Vevőnek a jelen Szerződésben meghatározott jogait korlátozná, vagy megakadályozná (jogszavatossági vállalás). Jelen pontban meghatározott felelősségvállalás Eladót jelen Szerződés megszűnését követően is terheli. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszavatossági nyilatkozat esetén a Vevő - a kártérítési igényének fenntartása és a meghiúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett - a Szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.
- 10.4. Amennyiben harmadik személy Eladó felelősségi körébe eső jogsértésből következően szabadalom, szerzői jog, védjegyjog vagy más, szellemi tulajdonjog megsértése miatt, illetve egyéb jogcímen pert indít, Vevő köteles Eladót perbe hívni, Eladó pedig köteles a perbehívást elfogadni. Eladó jogszavatossági kötelezettsége megszegése esetén minden szerzői jogi, szabadalmi és egyéb harmadik fél általi jogszerű követelés kielégítését magára vállalja. Eladó továbbá köteles megtéríteni Vevő minden olyan kárát, amely őt Eladó valóságnak nem megfelelő jogszavatossági nyilatkozata miatt érik.

11. Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 11.1. Amennyiben jelen Szerződés 3.1 pontjában meghatározott határidőig, olyan okból, amiért Eladó felelős, a 8.8. pont szerint az átadás-átvétele nem fejeződik be sikeresen, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késedelem, hibás teljesítés vagy meghiúsulás) függően – késedelmi 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.

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.

- 11.3. 25 (Huszonöt) napot meghaladó késedelem esetén a Szerződés meghiúsultnak tekintendő, amennyiben Vevő, Eladó súlyos szerződésszegése miatt jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy Vevő jelen Szerződéstől Eladó súlyos szerződésszegése miatt eláll.
- 11.4. Jelen Szerződés Eladónak felróható meghiúsulása esetén Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke jelen Szerződés nettó értékének 25 %-a.
- 11.5. Felek rögzítik, hogy figyelemmel a KM X.2.2. pontjára, ugyanazon kötbéralap tekintetében csak egy kötbér alkalmazható.
- 11.6. Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult az Eladót megillető díjba beszámítani. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a díjból visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával.
- 11.7. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi illetőleg hibás teljesítési kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.
- 11.8. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét. A Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján a jogosult hibás teljesítés miatti kötbér mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt.

12. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

- 12.1. Jelen Szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.
- 12.2. Felek jelen Szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembevételével és kizárólag írásban módosíthatják.
- 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 kötbér eléri a maximumot,
 - c) jelen Szerződés 10.3. és 13.5. pontjában szabályozott esetekben,
 - d) Eladó valótlan tartalmú átláthatósági nyilatkozatot tesz,
 - e) 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 jogosult – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (1) bekezdésében szabályozott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.
- 12.9. 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.
- 12.10. 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 Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 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 Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel.

13. Titoktartás

- 13.1. Eladó vállalja, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló szabályozásnak megfelelően üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen Szerződés lényeges tartalmáról.
- 13.2. Felek kötelesek jelen Szerződés teljesítése során a másik Féllel kapcsolatban tudomásukra jutott információkat, adatokat, valamint tényeket bizalmasan kezelni, azokat nyilvánosságra nem hozhatják, illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé nem tehetik azzal, hogy egyik fél sem akadályozhatja meg a másikat olyan információ kiadásában, amelyet valamely hatósági vagy bírósági eljárás vagy törvényi előírás tesz szükségessé.
- 13.3. Amennyiben jelen Szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónak harmadik személy számára valamely információt kell kiadnia, azt kizárólag Vevő előzetes írásos hozzájárulásával teheti meg.
- 13.4. Szerződő Felek megállapodnak, hogy jelen pont alkalmazása szempontjából nem minősülnek harmadik Félnek Eladó által szerződésszerűen igénybe vett alvállalkozók, feltéve, hogy jelen Szerződésben való közreműködésük előtt titoktartási nyilatkozatot írnak alá és adnak át Vevőnek.



- 13.5. Eladó teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért és tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a Vevő jogosult – választása szerint - a jelen Szerződéstől elállni vagy jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani.

14. Felek közötti kapcsolattartás

- 14.1. Jelen Szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Név: Könyves János Zsolt,
Beosztás: Infrastruktúra üzemeltetési osztályvezető,
Telefonszám: +3617957283
E-mail cím: zsolt.konyves@nisz.hu

Név: Babócsy László
Beosztás: vezető projektmenedzser
Telefonszám: +36309613482
E-mail cím: babocsy.laszlo@nisz.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult képviselő:

Név: Fodor Endre
Beosztás: Partner
Telefon szám: +361 8833471
Mobiltelefon szám: +3620 999 9935
E-mail cím: endre.fodor@sysman.hu

- 14.2. Jelen Szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személyek együttesen:

Név: Varga Dezső
Beosztás: vezérigazgató-helyettes
és
Név: Ádám Csongor
Beosztás: ágazati igazgató

- 14.3. Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a Szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 14.1., 14.2. pontban meghatározott kapcsolattartója/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Szerződő felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók, illetve a teljesítésigazolásra jogosultak személyében bekövetkező változás nem igényel szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni. A kapcsolattartó vagy a teljesítésigazolásra jogosult személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való szerződésszerű közléstől hatályos. A kapcsolattartó személyek a szerződésmódosításra nem jogosultak.

- 14.4. Szerződő Felek rögzítik, hogy minden, jelen Szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozatot vagy egyéb értesítést (a továbbiakban: értesítés) szerződésszerűen küldenek meg egymásnak. Szerződésszerű megküldésnek minősül, az írásban és

- írásban igazolt személyes átadással,
- tértivevényes ajánlott levélben,
- elektronikus aláírással ellátott visszaigazolt e-mailben vagy
- visszaigazolt telefax útján – megküldött értesítés.



- 14.5. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.
- 14.6. Felek rögzítik, hogy rendelkeznek az adatvédelmi jogszabályok által előírt felhatalmazással a jelen Szerződésben rögzített kapcsolattartói személyes adatok kezelésére. Felek kijelentik, hogy a szükséges és előírt, előzetes tájékoztatást megadták a jelen szerződésben megnevezett munkavállalóiknak arról, hogy személyes adatukat (név, e-mail, adott esetben a hozzájuk köthető telefonos, faxos elérhetőség) a jelen Szerződéssel összefüggésben, a Felek közötti kapcsolattartás érdekében, a jelen Szerződés megszűnésének időpontjáig – amennyiben a Szerződés időtartama alatt a kapcsolattartó személye változik, úgy e változás hatályba lépéséig - az őket foglalkoztató Fél a fentebb írt körben és célból használhatja, és a másik Félnak ugyanezen célból és feltételekkel történő használat érdekében továbbíthatja. Felek kijelentik, hogy a munkavállalók jelen pontban hivatkozott adatkezelésről szóló tájékoztatásában kitértek arra, hogy a Szerződésre vonatkozó kötelező iratmegőrzés időtartama alatt fenti személyes adataik a Felek dokumentumkezelő rendszerében eltárolásra, illetve jogszabály által szabályozott hatósági, bírósági eljárás során az eljáró szerv részére megküldésre kerülhetnek.
- 14.7. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit.

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 maiornak 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,
 - c) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
 - d) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
 - e) sztrájk, felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;



f) zendülés, rendzavarás, zavargások.

- 15.3. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell állnia az arra hivatkozó Fél tevékenységével, mely összefüggést az arra hivatkozó Félnek írásban igazolnia szükséges.
- 15.4. Amennyiben vis maior miatt a Szerződésben foglalt határidők nem 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, Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.
- 15.5. A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
- 15.6. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Vevőnek jogában áll a Szerződés nem teljesített részétől írásban elállni. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

16. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése:

- 16.1. Amennyiben jelen Szerződés bármely rendelkezése eltérő törvényi szabályozás folytán érvénytelenné válna, úgy ezen tény a Szerződés többi rendelkezésének érvényességét nem érinti.
- 16.2. Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a Szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.
- 16.3. Ha Felek közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a Szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.
- 16.4. A jelen Szerződés Felek megegyezését teljes egészében tartalmazza. A Felek jelen Szerződés aláírásával annak rendelkezéseit magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el.
- 16.5. 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.
- 16.6. Jelen Szerződés főszövegének és mellékleteinek ellentmondása esetén a Szerződés fő szövegének rendelkezését kell alkalmazni.



16.7. 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-ben meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

Jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezi a KEF 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: Teljesítést Igazoló Bizonylat (minta)
4. számú melléklet: Eladó átláthatósági nyilatkozata
5. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól
6. számú melléklet: Összerendelő táblázat

A Szerződést a felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és üzleti akaratukkal mindenben megegyezőt 3 eredeti példányban jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2020...10...hónap...26...nap

Vevő részéről:



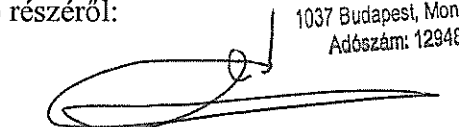
Bancsics Ferenc
vezérigazgató

**NISZ Nemzeti Infokommunikációs
Szolgáltató Zártkörűen Működő
Részvénytársaság**

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1021 Budapest, Csokonai utca 3.
1.

Budapest, 2020...10...hónap...26...nap

Eladó részéről:



Hermesz Miklós
vezérigazgató

**Sysman Informatikai Zrt.
Közös Ajánlattevők nevében**

SYSMAN Informatikai Zrt.
1037 Budapest, Montevideo u. 10.
Adószám: 12948901-2-41



MŰSZAKI LEÍRÁS

1 A BESZERZÉS TÁRGYA

A beszerzés célja a két teljesítési helyszínen azonos számítási-, és tárolási kapacitás létrehozása az alábbiak szerint:

1.1 RÉSZAJÁNLAT: SZÁMÍTÁSI KAPACITÁST BIZTOSÍTÓ PENGE KIALAKÍTÁSÚ SZERVER ESZKÖZÖK SZÁLLÍTÁSA

- Pengeszerverek

1.2 RÉSZAJÁNLAT: SZÁMÍTÁSI KAPACITÁST BIZTOSÍTÓ RACK-MOUNT SZERVEREK SZÁLLÍTÁSA

- Rack-mount szerverek

1.3 RÉSZAJÁNLAT: TÁROLÁSI KAPACITÁS BŐVÍTÉSE (STORAGE)

- Unity 880F tárolók kapacitásának bővítése

1.4 RÉSZAJÁNLAT: MENTÉSI TÁROLÓ BŐVÍTÉS (VTL)

- DD 6900 VTL mentési tároló bővítése

2 ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

2.1 GYÁRTÓSEMLEGESSÉG

Tekintettel a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglalt előírásokra, amennyiben az ajánlatkérő által meghatározott közbeszerzési műszaki leírásban a közbeszerzés tárgyának kellően pontos és érthető leírása szükségessé tesz meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra való hivatkozást, ajánlatkérő a hivatkozott gyártmányú vagy eredetű dolog, eljárás, védjegy, szabadalom, tevékenység, személy, típus, származás vagy gyártási folyamat helyett azzal egyenértékűt is elfogad.

3 HARDVER ELEMekkel KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS ELVÁRÁSOK

3.1 A HARDVER ELEMekkel KAPCSOLATOS AJÁNLATTÉTELI ELVÁRÁS

Az érintett részajánlatban szerepelnie kell az alábbiaknak:

- Kérjük az ajánlatban megadni a következő adatokat hardver eszköztípusonként külön-külön:
 - Fizikai méretek (konfiguráció tömege, magassága Rack Unitban és mérete mm-ben (hosszúság, szélesség, mélység)
 - Hőkibocsátás (BTU/h)
 - Maximális villamos energiaigény (kW)
 - Éves átlagos villamos energiaigény (kWh)
 - Üzemi hőmérséklet tartomány
 - Üzemi páratartalom tartomány
- A megajánlott eszközökre vonatkozó, műszaki megfelelőségi táblázat benyújtása, a megadott műszaki paraméterek tételes felsorolásával;

3.2 A MEGAJÁNLOTT ESZKÖZÖKKEL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS ELVÁRÁSOK

A megajánlott eszközök nem lehetnek az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszközök, mivel legalább 5 éves fenntartási időszakra tervezettek, ezért legalább erre az időszakra biztosítottak kell lennie a normál (nem kiemelt) üzemeltetés támogatásnak (supportnak).

Az ajánlattétel során figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket.

Azonosító	Követelmény
K-01	A tápellátás szabványos 230/400 V váltakozófeszültségű hálózatról történik, a hűtési igény nem haladhatja meg a rackszekrényenként a megajánlott konfigurációra vonatkozólag maximális terhelés esetén 6 kW-t. Az ajánlott hardver géptermi elhelyezése során nem szabad a fentiekben maximális terhelésként definiált mennyiséget meghaladó igényt támasztani a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban.
K-02	Az ajánlott rendszer minden hardvereszközénél előírás, hogy rackszekrényben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
K-03	Minden ajánlott eszköznek beszerelhetőnek kell lennie – garancia és támogatás vesztese nélkül – az Ajánlatkérőnél lévő, 19"-os, 47 U 600 mm x 1200 mm rackszekrénybe.
K-04	A géptermekben az FC kábelezés optikai kábelekkel (MM 50/125 OM4, LC/PC-LC/PC), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, optikai kábelekkel történik (10 GBase-SR, MM 50/025 OM4, LC/PC-LC/PC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6 UTP kábeleken történik. A megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia. A kapcsolatok kialakításához szükséges megfelelő darabszámú, minőségű, hosszúságú patch kábelek biztosítása.

Környezeti igények

Azonosító	Követelmény
K-05	Ne igényeljen az IEC 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) -tól eltérő villamos ellátást. A hűtési igény nem haladhatja meg rack-szekrényenként a 6 kW-ot. Hőmérséklet tartomány:

- működési: 18 és 28 C között
- tárolási: -20 és +60 C között

Páratartalom: 20-80% lecsapódásmentesen.

Megbízhatóság

Azonosító	Követelmény
K-06	Legalább kétoldali (redundáns) villamos betáplálás lehetőség (rackszekrény, aktív fogyasztók).
K-07	Fő architektúra elemek (tápegység, szellőzés, stb.) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek. (hotspot)

3.3 EGYÉB SZÜKSÉGES, AZ AJÁNLATTEVŐ ÁLTAL BIZTOSÍTOTT ÁLTALÁNOS KIEGÉSZÍTŐK, FELADATOK

Azonosító	Követelmény
K-08	A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközök, csatlakozók és kábelek.
K-09	Ajánlattevő feladata az alábbi fejezetben részletezett eszközök leszállítása a közbeszerzési dokumentációban meghatározott helyre.
K-10	Szállítás előtt, az Ajánlatkérő által biztosított, leltári számokat is tartalmazó vonalkódos azonosító matricákkal kell az eszközöket ellátni.

3.4 ESZKÖZÖK ELHELYEZÉSE

Azonosító	Követelmény
K-11	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított) 600 mm x 1200 mm alapterületű, Rittal TS IT 47 U magas rackszekrényekben kell elhelyezni. A Rackszekrényben a felső 4 Unit és az alsó 2 unit nem használható. Az eszközöket úgy kell a Rack-be szerelni, hogy meghibásodás esetén az eszköz kiszérése a Rack-ben üzemelő többi eszköz biztonságos üzemét ne veszélyeztesse. A rack szekrények megmaradat üres unit helyeit a Rack-be illeszkedő blank panelekkel kell lefedni, melyet ajánlattevő biztosít. A rack szekrényen belüli patch kábeleket gyűrűs rendező paneleken keresztül kell vezetni.

3.5 CSATLAKOZÁS AZ ELLÁTÓ HÁLÓZATHOZ

Azonosító	Követelmény
K-12	A gépterem elektromos rendszeréhez IEC 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) csatlakozó felületeken lehet kapcsolódni, ha ezen kívül más típusú csatlakozóra van szüksége az Ajánlattevőnek, annak biztosítása az Ajánlattevő feladata.

A belső elosztásra javaslat: • IEC320 C19 (anya) • IEC320 C13 (anya)	
K-13	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia az ajánlatkérőnél alkalmazott Rittal TS IT Rack-en belül az áramelosztásról. A rendszer eszközökkel szállításra kerülő PDU egységek rack unitokban való elhelyezése nem megengedett, ezért olyan kivitelű elektromos energia szétosztó eszközök kerüljenek leszállításra, amelyek rackben való rögzítése a rack unitokon kívül, vertikális elrendezésben történik Rack-en belül két darab Rittal DK 7955.233 típusú PDU beszerelése előírt. A szállított eszközöket a gépteremben rendelkezésre álló Rittal TS IT rack szekrényekbe kell tudni beszerelni a szükséges illesztő KIT-ek alkalmazásával. Az elhelyezés mód nem akadályozhatja a szekrény belsejéhez való rendeltetésszerű hozzáférést. A rack rendszerbe való beavatkozás, módosítás, annak megsértése nem megengedett. A PDU IEC60309 32A 3PH csatlakozóval szerelt kivitelű, az ajánlattevő hálózatához a Racksor felett kiépített csatlakozási ponthoz kell csatlakoztatni. PDU, hat mezőt tartalmazzon egyenkénti, 16 A-es túláramvédelemmel. PDU legalább hat darab IEC320 C19-es és legalább 24 darab IEC320 C13-as csatlakozóaljzattal szerelt kivitelű legyen. PDU épületfelügyeleti rendszerbe köthető legyen áramméréssel, grafikus kijelzővel.
K-14	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia rackszekrényenként a beszerelési terv alapján elhelyezett eszközöknek megfelelő mennyiségű aljzatról.
K-15	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia redundáns elosztásról minden rackszekrényben.

4 1. RÉSZAJÁNLAT: SZÁMÍTÁSI KAPACITÁST BIZTOSÍTÓ PENGÉ KIALAKÍTÁSÚ SZERVER ESZKÖZÖK

4.1 PENGESZERVEREK (BLADE SZERVER)

Beszerezési igény: összesen 10 darab, (teljesítési helyszínenként 5 db) pengeszerver, az Ajánlatkérőnél rendelkezésre álló Dell pengekeretekkel kompatibilis, 2 teljesítési helyszínen elhelyezve.

A pengeszervereknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

Azonosító	Követelmény
P-01	2 CPU foglalatossal, x86 architektúrájú penge szerverek, Intel processzorral, melyek támogatják a VT-d és VT-x utasításkészletet
P-02	Egy szerverben 2 CPU, összesen legalább 40 core számítási erőforrás legyen, amelyhez programok, virtuális gépek rendelhetők. Csak fizikai core számítható be, logikai core nem. Processzor: Intel® Xeon® Gold 6138 Processor, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltétele, hogy az alábbi paraméterekben a megadott értéket vagy jobbat biztosítson az egyenértékűként megajánlott termék: • Core szám: 20 • Intel UPI Speed: 10,4 GT/s

Teljesítményadatok a <https://www.spec.org/> alapján:

- SPECfp*_rate_base2006: 1370
- SPECint*_rate_base2006: 1730

Teljesítményadatok a <https://www.cpubenchmark.net> alapján:

([Dual CPU] Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz)

- Average CPU Mark: 35 063
- Single Thread Rating: 2046

P-03 Legalább 768 GB RAM RDIMM, minimum DDR4 2666 MHz-es DIMM sebesség, mely bővíthető 1024GB-ig a meglévő memóriamodulok cseréje nélkül.

P-04 Üzembiztonsági okok miatt maximum 12 memória slot használható, és maradnia kell szabad memória slotnak a konfigurációban.

P-05 Üzembiztonsági okok miatt a pengeszervereknek illeszthetőnek kell lenniük a KAK felhőben rendelkezésre álló "Dell PowerEdge M1000e Blade Enclosure" keretekbe.

A meglévő eszközök specifikációja:

Kód	Megnevezés	Menny. (db)
210-19921	PE M1000e Blade Enclosure (includes 1xCMC and 9x12V High Efficiency Fans)	1
450-ABIF	Redundant Power Supplies (3+3, 3000W) High Efficiency, M1000e Blade Chassis	1
210-40632	Dell Force10 MXL 10/40 GbE DCB Switch for dual switch config (FI) 32 Port	2
210-41307	Brocade M6505 FC16 Switch for Dual Switch Config (FI) + AG, 24 Port with 4 16GB SFPs	2

P-06 Csatlakozási lehetőségek a kommunikációs infrastruktúrára (egymástól független, fizikailag dedikált csatornákkal)

P-07 Tároló eszközökhöz (SAN) csatlakozás legalább 2 db x 16Gbps FC pengénként

P-08 Hálózati elérés (LAN) biztosítása legalább 4 db x 10Gbps pengénként, és lehetőséget biztosít a hálózati csatoló virtuális felosztására (NPAR)

P-09 Központi tárolóról való rendszerindítási (boot) képesség

P-10 Menedzselhetőség: távoli kiszolgáló menedzselhetőség biztosítása grafikus felülettel, integrált távoli konzol, és virtuális média támogatás. Amennyiben jelen pont szerinti előírás teljesítéséhez licencek szállítása szükséges, akkor ajánlatot kell tenni ezen licencek szállítására is. A kiszolgálókra vonatkozóan a management eszköz licence-nek teljes értékűnek kell lennie.
A menedzsment kártya a hozzá való szoftverrel legyen képes template-ből konfigurálni a szerver beállításait.

P-11 IPMI 2.0 protokoll támogatottság,

P-12 A következő virtualizációs rendszerek támogatása, futtatási képessége:

- VMware vSphere 6+
- Microsoft Hyper-V
- KVM

P-13 A következő operációs rendszerek támogatása, futtatási képessége:

	• Microsoft Windows Server 2008+ • Red Hat Enterprise Linux 5+ • Suse Linux Enterprise 11+
P-14	Az eszközök firmware frissítéseinek letölthetőnek kell lennie a garanciaidő lejártá után is.

Lehetséges konfiguráció összetétele **1 darab** pengeszerverre vonatkozóan (a teljes beszerzési igény **10 darab** rack-mount szerver):

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség
A5133298	PowerEdge M640	1
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	1
A3737143	OpenManage Essentials, Server Configuration Management	1
A5117993	Intel Xeon 6138	1
A5117993	Intel Xeon 6138	1
A3880654	64GB LRDIMM	12
A3331378	Broadcom 57840S Quad Port 10Gb SFP+ Direct Attach Rack Network Daughter Card	1
A3475094	QLogic QME2662 16Gbps Fibre Channel I/O Card	1

4.2 INFRASTRUKTÚRA KIALAKÍTÁS ÉS INTEGRÁCIÓS FELADATOK

A kialakítás és integráció során legalább az alábbi tevékenységeket kell elvégezni:

- Az eszközök fizikai beszerelése,
- Helyi összekábelezés,
- Kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon,
- Az Ajánlatkérő által adott leltári számok és azonosítók felragasztása,
- Eszközök bekapcsolása, üzembe helyezése
- Megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
- Státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

4.3 JÓTÁLLÁSI ÉS ÜZEMELTETÉS TÁMOGATÁSI ELVÁRÁSOK

Az Ajánlattevőnek a megajánlott termékekre teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), a vonatkozó keretmegállapodás szerinti jótállást és 12 hónap gyártói támogatást kell biztosítania. A jótállási és gyártói támogatási idő kezdete a termék mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezésének együttes teljesülésének az időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának együttes feltétele.

A jótállásra és a gyártói támogatásra vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JI-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg
JI-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni
JI-03	A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: • hibát bejelentő személy neve, beosztása, • meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám), • észlelt hibajelenség leírása, • hibabejelentés száma.
JI-04	Az Ajánlattevőnek a bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdenie és legfeljebb kettő munkanapon belül el kell hárítania a hardverrel kapcsolatos hibát.
JI-05	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és gyártói támogatás kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
JI-06	A jótállási és gyártói támogatás kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
JI-07	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
JI-08	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell az eszközhez kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét.

5 2. RÉSZAJÁNLAT: SZÁMÍTÁSI KAPACITÁST BIZTOSÍTÓ RACK-MOUNT SZERVEREK

Beszerezési igény: összesen 4 darab rack-mount kialakítású szerver, 2 db I. típusú, továbbá 2 db II. típusú az Ajánlatkérő adatközpontjaiban elhelyezve. Az elhelyezés tekintetében „A” oldalon 2 darab (1 db I. típusú és 1 db II. típusú), míg a „B” oldalon szintén 2 darab (1 db I. típusú és 1 db II. típusú) szerver.

Egyéb leszállítandók: Rack szerverenként 4 darab 5 méteres LAN LC/LC-OM4, 4 darab 5 méteres SAN LC/LC-OM4 és 1 darab 5 méteres Cat6a/7 UTP kábel.

A rack szervereknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

(Az I., illetve a II. típusú szerver között csak a CPU darabszáma tér el – 2 db, illetve 1 db –, melyet az R-02/I. és R-02/II. azonosítójú sorok részleteznek.)

Azonosító	Követelmény
R-01	2U magas, 2 CPU foglalatossal, x86 architektúrájú rack mount szerverek, Intel processzorral, melyek támogatják a VT-d és VT-x utasításkészletet.
R-02/I.	Egy szerverben 2 CPU, összesen legalább 8 core számítási erőforrás legyen, amelyhez programok, virtuális gépek rendelhetők. Csak fizikai core számítható be, logikai core nem.

	Processzor: Intel® Xeon® Gold 5222 Processor, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltétele, hogy az alábbi paraméterekben a megadott értéket vagy jobbat biztosítson az egyenértékűként megajánlott termék: • Core szám: 4 • Processor Base Frequency: 3.80 GHz • Maximum Memory Speed: 2933 MHz Teljesítményadatok a https://www.cpubenchmark.net alapján: ([Dual CPU] Intel Xeon Gold 5222 @ 3.80GHz) • Average CPU Mark: 19 113 • Single Thread Rating: 2238
R-02/II.	Egy szerverben 1 CPU, összesen legalább 4 core számítási erőforrás legyen, amelyhez programok, virtuális gépek rendelhetők. Csak fizikai core számítható be, logikai core nem. Processzor: Intel® Xeon® Gold 5222 Processor, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltétele, hogy az alábbi paraméterekben a megadott értéket vagy jobbat biztosítson az egyenértékűként megajánlott termék: • Core szám: 4 • Processor Base Frequency: 3.80 GHz • Maximum Memory Speed: 2933 MHz Teljesítményadatok a https://www.cpubenchmark.net alapján: ([Dual CPU] Intel Xeon Gold 5222 @ 3.80GHz) • Average CPU Mark: 19 113 • Single Thread Rating: 2238
R-03	Legalább 512 GB RAM LRDIMM, minimum DDR4 2666 MHz-es DIMM sebesség, mely bővíthető 1536 GB-ig a meglévő memóriamodulok cseréje nélkül
R-04	Beépített tárolók: • 1 darab RAID 10 tömb legalább 4 darab, minimum 400GB SSD lemezzel, • 1 darab RAID 5 tömb legalább 6 darab, minimum 400GB SSD lemezzel, és • BOSS modul felhasználásával 1 darab RAID 1 tömb legalább 2 darab, minimum 240GB, M.2 SATA SSD meghajtóval,
R-05	Üzembiztonsági megfontolások miatt maximum 12 memória slot használható, és maradnia kell szabad memória slot-nak a konfigurációban.
R-06	Csatlakozási lehetőségek a kommunikációs infrastruktúrára (egymástól független, fizikailag dedikált csatornákkal).
R-07	Tároló eszközökhöz (SAN) csatlakozás: legalább 4 db x 16Gbps FC, minimum két HBA kártyán biztosítva.
R-08	Hálózati elérés (LAN) biztosítása: legalább 4 db x 10Gbps, 10GBASE-SR szabványnak megfelelő, LC optikai csatolófelülettel
R-09	Tápellátás: redundáns kialakítású, működés közben cserélhető (hot-plug), minimum 750W, minimum 96% hatékonyságú tápegység, ami a teljes kiépítettség esetén is biztosítja egy tápegység kiesése esetén a működést, „80 Plus Titanium” minősítésű tápegységekkel.
R-10	Központi tárolóról való rendszerindítási (boot) képesség.
R-11	Menedzselhetőség: távoli kiszolgáló menedzselhetőség biztosítása grafikus felülettel, integrált távoli konzol, és virtuális média támogatás. Amennyiben jelen pont szerinti előírás teljesítéséhez licencek szállítása szükséges, akkor

	Szolgáltató a licenceket is szállítja. A kiszolgálókra vonatkozóan a management eszköz licence-nek teljes értékűnek kell lennie és az eszköz teljes élettartamára kell szóljon (örökös licence).
R-12	Dedikált menedzsment port RJ-45 porton keresztül, amely támogatja a gépek távoli menedzsmentjét (IPMI 2.0 kompatibilis), grafikus elérést biztosít. A menedzsment kártya a hozzá való szoftverrel legyen képes automatikus hibajegy nyitásra (phone home), kézi beavatkozás nélkül. A menedzsment kártya a hozzá való szoftverrel legyen képes template-ből konfigurálni a szerver beállításait.
R-13	A következő virtualizációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • VMware vSphere 6+ • Microsoft Hyper-V • KVM
R-14	A következő operációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • Microsoft Windows Server 2008+ • Red Hat Enterprise Linux 6+
R-15	Az eszközök firmware frissítéseinek letölthetőnek kell lennie a garanciaidő lejártá után is.
R-16	Egyéb, a szerverekkel együtt szállítandó eszközök: • Tápkábel, • Szerelő keretek, sínek, • Kábelvezető karok • Rack csavarok, anyák
R-17	Összesen legalább 4 db PCIe x16 és 3db PCIe x8 bővítőhely
R-18	Rack szerverenként 4 darab 5 méteres LAN LC/LC-OM4, 4 darab 5 méteres SAN LC/LC-OM4 és 1 darab 5 méteres Cat6a/7 UTP kábel.
R-19	Az eszközök firmware frissítéseinek letölthetőnek kell lennie a garanciaidő lejártá után is.

Lehetséges konfiguráció összetétele **1 darab I. típusú rack-mount szerverre** vonatkozóan (a teljes beszerzési igény **2 darab** rack-mount szerver):

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
A5110413	PowerEdge R740	1
A3685122	Redundant PowerSupply 750W	1
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	1
A3737143	OpenManage Essentials, Server Configuration Management	1
A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
A3890905	Intel Xeon 5222	1
A3890905	Intel Xeon 5222	1
A3880654	64GB LRDIMM	8
A3457154	BOSS controller card - ssd not included	1
A3471083	M.2 Stick 240G	2

A3320619	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	4
A3320619	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	6
A3676975	PCIE Riser for Chassis with 2 Proc	1
A3890399	Power Cord PDU (Rack)	2
A3758853	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA	2
A3347572	SFP+,SR,Opt Tran, Intel,10Gb-1Gb	4
A3808094	Intel X710 Quad Port 10Gb DA/SFP+ Ethernet Network Daughter Card	1
A3017874	PERC H730P Adapter RAID Controller 2GB NV Cache	1

Lehetséges konfiguráció összetétele **1 darab II. típusú rack-mount szerverre** vonatkozóan (a teljes beszerzési igény **2 darab** rack-mount szerver):

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
A5110413	PowerEdge R740	1
A3685122	Redundant PowerSupply 750W	1
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	1
A3737143	OpenManage Essentials, Server Configuration Management	1
A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
A3890905	Intel Xeon 5222	1
A3880654	64GB LRDIMM	8
A3457154	BOSS controller card - ssd not included	1
A3471083	M.2 Stick 240G	2
A3320619	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	4
A3320619	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	6
A3676975	PCIE Riser for Chassis with 2 Proc	1
A3890399	Power Cord PDU (Rack)	2
A3758853	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA	2
A3347572	SFP+,SR,Opt Tran, Intel,10Gb-1Gb	4
A3808094	Intel X710 Quad Port 10Gb DA/SFP+ Ethernet Network Daughter Card	1
A3017874	PERC H730P Adapter RAID Controller 2GB NV Cache	1

5.1 INFRASTRUKTÚRA KIALAKÍTÁS ÉS INTEGRÁCIÓS FELADATOK

A kialakítás és integráció során legalább az alábbi tevékenységeket kell elvégezni:

- Az eszközök fizikai beszerelése,
- Helyi összekábelezés,
- Kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon,
- Az Ajánlatkérő által adott leltári számok és azonosítók felragasztása,

- Eszközök bekapcsolása, üzembe helyezése
- Megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
- Státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

5.2 JÓTÁLLÁSI ÉS ÜZEMELTETÉS TÁMOGATÁSI ELVÁRÁSOK

Az Ajánlattevőnek a megajánlott termékekre teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), a vonatkozó keretmegállapodás szerinti jótállást és 12 hónap gyártói támogatást kell biztosítania. A jótállási és gyártói támogatási idő kezdete a termék mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezésének együttes teljesülésének az időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának együttes feltétele.

A jótállásra és az gyártói támogatásra vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JII-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg
JII-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni
JII-03	A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: • hibát bejelentő személy neve, beosztása, • meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám), • észlelt hibajelenség leírása, • hibabejelentés száma.
JII-04	Az Ajánlattevőnek a bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdenie és legfeljebb kettő munkanapon belül el kell hárítania a hardverrel kapcsolatos hibát.
JII-05	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és gyártói támogatás kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
JII-06	A jótállási és gyártói támogatás kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
JII-07	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
JII-08	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell az eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét.

6 3. RÉSZAJÁNLAT: TÁROLÁSI KAPACITÁS BŐVÍTÉS (STORAGE)

6.1 UNITY 880F TÁROLÓK BŐVÍTÉSE

Beszerezési igény: két teljes mértékben identikus tárolási kapacitás bővítés specifikálása Ajánlatkérő két budapesti szervertermében, mely tartalmazza az ezt felépítő szoftver – és hardver elemeket is.

Igény a jelen műszaki leírásban rögzített követelményeknek megfelelő, összeépített, minden kiszolgálói infrastruktúra komponens tartalmazó Központi SAN tárolók kapacitásának bővítése, beleértve az infrastruktúra menedzsment képességeket is.

Az eszközök esetén lokalitás szempontjából 2 db azonos mennyiségű és minőségű tárolási kapacitás bővítése, amely két budapesti teljesítési helyszínen kerül elhelyezésre. Teljesítési helyszínenként legalább 40 TB nettó, azaz összesen legalább 80 TB nettó tárolási kapacitás bővítése (kizárólag 7680 GB kapacitású, SSD diszkeken biztosítva).

Az Ajánlatkérő az alábbi - vagy azzal egyenértékű - termékekre kér ajánlatot:

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
e-203-02868	Unity 7680 GB SSD	16
e-203-03156	Unity DAE	2
A3508319	1Yr keep your hard drive	1

Az egyenértékűség feltételei amennyiben az Ajánlatkérő nem a fenti eszközökre tesz ajánlatot:

Azonosító	Követelmény
SAN-01	Az eszközöknek teljes mértékben együtt kell működni a megrendelő már meglévő EMC Unity 880F tároló eszközeivel.
SAN-02	Teljesítési helyszínenként legalább 40 TB nettó tárolási kapacitás bővítése.
SAN-03	Kialakítandó RAID tömbök: Minimum nettó 30 TB kapacitású, RAID5 (4+1+1)-es tömbökből felépített, SSD lemezek felhasználásával.
SAN-04	Forró tartalék diszkek használata SSD diszkek esetében: minimálisan 1 db számosságban. Ezek nem számíthatók a nettó tárterülethez.
SAN-05	A megfelelő teljesítmény érdekében a konfigurációban alkalmazható legnagyobb diszk méretek: 8 TB SSD
SAN-06	RAID 0, 1, 10, 5, 6 támogatás
SAN-07	Kritikus hibapont nélküli (No-SPOF) architektúra
SAN-08	Adatvesztés és adatmigráció nélküli teljesítmény növelés képessége a portok számának vagy sebességének növelésével
SAN-09	A leszállított összes lemez befogadására alkalmas lemezfiókok.
SAN-10	A kapacitásbővítést gyártói garancia megtartása mellett szükséges biztosítani.
SAN-11	Hibás diszkek megtartásának lehetősége.

6.2 INFRASTRUKTÚRA KIALAKÍTÁS ÉS INTEGRÁCIÓS FELADATOK

A kialakítás és integráció során legalább az alábbi tevékenységeket kell elvégezni:

- Az Ajánlatkérő által adott leltári számok és azonosítók felragasztása,
- Az eszközök üzembe helyezése
- Helyi összekábelezés,

- Kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon,
- Státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

6.3 JÓTÁLLÁSI ÉS GYÁRTÓI TÁMOGATÁSI ELVÁRÁSOK

Az Ajánlattevőnek biztosítani kell a megajánlott termékekre a bekerülési érték részét képező teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), a vonatkozó keretmegállapodás szerinti, jótállást és 12 hónap gyártói támogatást. A jótállási és gyártói támogatási idő kezdete a termék mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezésének együttes teljesülésének az időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának együttes feltétele.

A jótállásra és a gyártói támogatásra vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JSAN-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg.
JSAN-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni.
JSAN-03	A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: • hibát bejelentő személy neve, beosztása, • meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám), • észlelt hibajelenség leírása, • hibabejelentés száma.
JSAN-04	Az Ajánlattevőnek a bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdenie és legfeljebb kettő munkanapon belül el kell hárítania a hardverrel kapcsolatos hibát.
JSAN-05	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és gyártói támogatás kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
JSAN-06	A jótállási és gyártói támogatás kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
JSAN-07	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
JSAN-08	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell az eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét.

7 4. RÉSZAJÁNLAT: MENTÉSI TÁROLÓ BŐVÍTÉS (VTL)

7.1 HARDVERESZKÖZÖK – MENTÉSI TÁROLÓ BŐVÍTÉS

Beszerezési igény: Legalább 30+30 TB bruttó kapacitásbővítés két teljesítési helyszínen az Ajánlatkérőnél rendelkezésre álló, EMC DataDomain 6900-as VTL eszközökhöz.

Az Ajánlatkérő az alábbi – vagy azzal egyenértékű – termékekre kér ajánlatot:

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
e-301-03144	OPT DS60 SHELF 15X4TB SAS HDD	2

e-301-02466	DD Software=CB	60
e-301-02425	DD Boost Base Lic	60
A3681922	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	2
A3765116	1Yr keep your hard drive	2

Az egyenértékűség feltételei amennyiben az Ajánlatkérő nem a fenti eszközökre tesz ajánlatot:

Azonosító	Követelmény
VTL-01	Az eszközöknek teljes mértékben együtt kell működni a megrendelő már meglévő EMC DataDomain 6900 mentési tárolóval
VTL-02	Teljesítési helyszínenként legalább 30 TB bruttó tárolási kapacitás bővítése a meglévő eszközök garanciavesztése nélkül
VTL-03	A bővítés 4TB-os diszkekkel lehetséges
VTL-04	Hibás diszk megtartás biztosítása
VTL-05	A megajánlott kapacitáshoz tartozó diszkepolcok biztosítása
VTL-06	Az alábbi szoftveres funkciók és ehhez szükséges licence-ek biztosítása: • Data Domain Retention Lock; • Data Domain Virtual Tape Library; • Data Domain Encryption; • DD BOOST; • DD Replicator;
VTL-07	Legalább 1 év gyártói támogatás a hardver és szoftver komponensekre, és következő munkanapi megjelenéssel hibaelhárítás.

7.2 INFRASTRUKTÚRA KIALAKÍTÁS ÉS INTEGRÁCIÓS FELADATOK

A kialakítás és integráció során legalább az alábbi tevékenységeket kell elvégezni:

- Az Ajánlatkérő által adott leltári számok és azonosítók felragasztása,
- Eszközök bekapcsolása,
- Az eszközök üzembe helyezése
- Helyi összekábelezés,
- Kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon,
- Megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
- Státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

7.3 JÓTÁLLÁSI ÉS GYÁRTÓI TÁMOGATÁSI ELVÁRÁSOK

Az Ajánlattevőnek biztosítania kell a megajánlott termékekre a bekerülési érték részét képező teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő), a vonatkozó keretmegállapodás szerinti jótállást és 12 hónap gyártói támogatást. A jótállási és gyártói támogatási idő kezdete a termék mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezésének együttes teljesülésének az időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának együttes feltétele.

A jótállásra és a gyártói támogatásra vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JVTL-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg.

JVTL-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolnia.
JVTL-03	A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: • hibát bejelentő személy neve, beosztása, • meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám), • észlelt hibajelenség leírása, • hibabejelentés száma.
JVTL-04	Az Ajánlattevőnek a bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdenie és legfeljebb kettő munkanapon belül el kell hárítania a hardverrel kapcsolatos hibát.
JVTL-05	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és gyártói támogatás kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
JVTL-06	A jótállási és gyártói támogatás kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
JVTL-07	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
JVTL-08	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell az eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét.

8 LESZÁLLÍTANDÓK

- Leszállított és üzembe helyezett eszközök, a szállításkor rendelkezésre álló legfrissebb patch verzióval;
- Dokumentáció:
 - Beszerelési terv;
 - Kábelezési terv;
 - Üzembe helyezési jegyzőkönyv
- Licenc igazolások;

A szerződés teljesítése során nyertes Ajánlattevő által elkészítendő dokumentációkat elektronikus (szerkeszthető, nem szkennelt) formában magyarul kell átadnia. Az így elkészített dokumentációkat Ajánlatkérő szabadon, korlátozás nélkül felhasználhatja.

2.számú melléklet
a ...*10.1.1.204*... nyilvántartási számú szerződéshez

Megrendelt termék- és árlista

KEF cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	Szerződés azonosító	Egységár	Összár
A5110413	PowerEdge R740	2	db	KM0104SRVT17	52 740 Ft	105 480 Ft
A3685122	Redundant PowerSupply 750W	2	db	KM0104SRVT17	105 480 Ft	210 960 Ft
A4755938	iDRAC Enterprise Integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	2	db	KM0104SRVT17	55 783 Ft	111 566 Ft
A3737143	OpenManage Essentials, Server Configuration Management	2	db	KM0104SRVT17	18 256 Ft	36 512 Ft
A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	2	db	KM0104SRVT17	32 455 Ft	64 910 Ft
A3890905	Intel Xeon 5222	4	db	KM0104SRVT17	275 871 Ft	1 103 484 Ft
A3893490	64GB RDIMM	16	db	KM0104SRVT17	365 123 Ft	5 841 968 Ft
A3457154	BOSS controller card - ssd not included	2	db	KM0104SRVT17	25 762 Ft	51 524 Ft
A3471083	M.2 Stick 240G	4	db	KM0104SRVT17	48 683 Ft	194 732 Ft
A3320619	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	20	db	KM0104SRVT17	212 988 Ft	4 259 760 Ft
A3676975	PCIe Riser for Chassis with 2 Proc	2	db	KM0104SRVT17	5 071 Ft	10 142 Ft
A3890399	Power Cord PDU (Rack)	4	db	KM0104SRVT17	4 057 Ft	16 228 Ft
A3758853	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA	4	db	KM0104SRVT17	354 981 Ft	1 419 924 Ft
A3347572	SFP+,SR,Opt Tran, Intel,10Gb-1Gb	8	db	KM0104SRVT17	60 854 Ft	486 832 Ft
A3808094	Intel X710 Quad Port 10Gb DA/SFP+ Ethernet Network Daughter Card	2	db	KM0104SRVT17	154 163 Ft	308 326 Ft
A3017874	PERC H730P Adapter RAID Controller 2GB NV Cache	2	db	KM0104SRVT17	144 021 Ft	288 042 Ft
A3151256	5M LC-LC Optical Fibre Cable Tyco	16	db	KM0104SRVT17	3 043 Ft	48 688 Ft
S26361-F3417-L605	Cable CAT6A S/STP, RJ45, length 5m	2	db	KM0104SRVT17	2 897 Ft	5 794 Ft
S26361-F5560-E231	PDU metered 32A CEE Rot 30x10A + 6x16A	2	db	KM0104SRVT17	136 997 Ft	273 994 Ft
A5110413	PowerEdge R740	2	db	KM0104SRVT17	52 740 Ft	105 480 Ft
A3685122	Redundant PowerSupply 750W	2	db	KM0104SRVT17	105 480 Ft	210 960 Ft
A4755938	iDRAC Enterprise Integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	2	db	KM0104SRVT17	55 783 Ft	111 566 Ft
A3737143	OpenManage Essentials, Server Configuration Management	2	db	KM0104SRVT17	18 256 Ft	36 512 Ft

A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	2	db	KM0104SRVT17	32 455 Ft	64 910 Ft
A3890905	Intel Xeon S222	2	db	KM0104SRVT17	275 871 Ft	551 742 Ft
A3893490	64GB RDIMM	16	db	KM0104SRVT17	365 123 Ft	5 841 968 Ft
A3457154	BOSS controller card - ssd not included	2	db	KM0104SRVT17	25 762 Ft	51 524 Ft
A3471083	M.2 Stick 240G	4	db	KM0104SRVT17	48 683 Ft	194 732 Ft
A3320619	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	20	db	KM0104SRVT17	212 988 Ft	4 259 760 Ft
A3676975	PCIe Riser for Chassis with 2 Proc	2	db	KM0104SRVT17	5 071 Ft	10 142 Ft
A3890399	Power Cord PDU (Rack)	4	db	KM0104SRVT17	4 057 Ft	16 228 Ft
A3758853	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA	4	db	KM0104SRVT17	354 981 Ft	1 419 924 Ft
A3347572	SFP+,SR,Opt Tran, Intel,10Gb-1Gb	8	db	KM0104SRVT17	60 854 Ft	486 832 Ft
A3808094	Intel X710 Quad Port 10Gb DA/SFP+ Ethernet Network Daughter Card	2	db	KM0104SRVT17	154 163 Ft	308 326 Ft
A3017874	PERC H730P Adapter RAID Controller 2GB NV Cache	2	db	KM0104SRVT17	144 021 Ft	288 042 Ft
A3151256	5M LC-LC Optical Fibre Cable Tyco	16	db	KM0104SRVT17	3 043 Ft	48 688 Ft
S26361-F3417-L605	Cable CAT6A S/STP, RJ45, length 5m	2	db	KM0104SRVT17	2 897 Ft	5 794 Ft
S26361-F5560-E231	PDU metered 32A CEE Rot 30x10A + 6x16A	2	db	KM0104SRVT17	136 997 Ft	273 994 Ft
					2. részajánlat összesen	29 125 990 Ft

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
H-1081 Budapest, Csokonai utca 3.
6-NY3 Teljesítést igazoló bizonylat 1.0

TELJESÍTÉST IGAZOLÓ BIZONYLAT

Készült			
Hely:		Dátum:	
Jelen vannak:			
Vállalkozó/ Szállító cég neve:		Képviselő neve, beosztása:	
Megrendelő: NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.	Képviselő (1) neve, beosztása: (a TIB aláírója)	Képviselő (2) neve, beosztása: (a TIB jóváhagyója)	
Termék/szolgáltatás megnevezése:			
Szerződés tárgya:			
Szerződés száma:			
Teljesítés igazolás tárgya:			
Teljesítés szerződés szerinti üteme/dátuma:			
Teljesítés tényleges dátuma:			
Megjegyzés:			

Megrendelő képviselői igazolják, hogy a Vállalkozó/Szállító az árut, terméket vagy eszközt a Megrendelő telephelyére szállította, átadta, illetve a szolgáltatást elvégezte a szerződésben foglaltak szerint. A teljesítést igazoló, dokumentáló iratok (szállítólevél, berendezéslista, átadás-átvételi jkv., minőségvizsgálati jkv., tesztelési minősítés, más) a teljesítést igazoló szakterületnek átadásra kerültek; a teljesítés a szerződés szerinti tartalomnak és minőségnek megfelel. A fent jelzett és archivált dokumentumokat a teljesítést igazoló szakterület visszakereshető módon megőrizni köteles.

A Vállalkozó/Szállító számláját ezen igazolt tétel(ek)re benyújthatja.

Elfogadott nettó teljesítmény érték (Ft):	
<i>a szerződésben meghatározott egyéb devizában</i>	Devizanem: Érték:
Az elfogadott teljesítésből visszatartott (jótulajdonosi) garancia, kötbér (Ft):	

Szállító képviselője

Megrendelő képviselője (1)

Megrendelő képviselője (2)

Eladó átláthatósági nyilatkozata (minta)

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

Nyilatkozattevő:

Cég neve : Sysman Informatikai Zrt.
Székhely: 1037 Budapest, Montevideo utca 10. I. em.
Cégjegyzék szám: 01 10 044874
Adószám: 12948901-2-41
Képviseli: Hermes Miklós

Cég neve: CLARMONT I. S. Kft.
Székhely: 1054 Budapest, Tüköry utca 3.
Cégjegyzék szám: 01 09 870288
Adószám: 13730848-2-41
Képviseli: Tapodi Romanov Mihály

Cég neve: DOCAGE Kft.
Székhely: 1025 Budapest, Pálvölgyi út 53.
Cégjegyzék szám: 01 09 719058
Adószám: 13107406-2-41
Képviseli: Sárdi Tamás János

Cég neve: GAMAX Kft.
Székhely: 1114 Budapest, Bartók Béla út 15/d. II/18.
Cégjegyzék szám: 01 09 067822
Adószám: 10383571-2-44
Képviseli: Homonnay Géza

Cég neve: MVM BSZK Zrt.
Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 54.
Cégjegyzék szám: 01 10 048180
Adószám: 25010075-2-43
Képviseli: Varga Zoltán Attila és Juhász Tamás

Cég neve: SCI-Hálózat Zrt.
Székhely: 1142 Budapest, Szihalom u. 7.
Cégjegyzék szám: 01 10 043883
Adószám: 12402179-2-42
Képviseli: Kocsis László

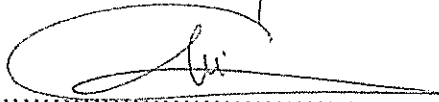
Jelen okirat aláírásával nyilatkozom, hogy az általam képviselt Szervezetek a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. 3. § (1) bekezdés 1. pontja² szerinti átlátható szervezet.

Tudomásul veszem, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról köteles vagyok a DKÜ Zrt.-t haladéktalanul írásban értesíteni.

Tudomásul veszem, hogy a valóltan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést a DKÜ Zrt. jogosult felmondani, vagy attól elállni.

Budapest, 2020. 16. 11......

Sysman Informatikai Zrt.
1037 Budapest, Mátyásföld u. 10
Adószám: 12848901 0-41



Hermesz Miklós
vezérigazgató
Sysman Informatikai Zrt.
Közös Ajánlattevők nevében

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:

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

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

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

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

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

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

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

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

NYILATKOZAT PARTNER ADATAIRÓL

Azonosító adatok:		
Teljes név <i>(cégjegyzéknek megfelelően)</i> : Sysman Informatikai Zrt.		Rövid név <i>(cégjegyzéknek megfelelően)</i> : Sysman Zrt.
Cégjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám <i>(megfelelő aláhúzendő)</i> : 01-10-044874		
Adószám: 12948901-2-41		Uniós adószám: HU12948901
Kapcsolattartó adatai		
Név: Fodor Endre		Beosztás: partner
Telefonszám: 061-883 - 3471		e mail cím: project@sysman.hu
Cím		
Székhely <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : Magyarország, 1037 Budapest, Montevideo u. 10.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : Magyarország, 1037 Budapest, Montevideo u. 10.		
<i>Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns</i>		
Számla küldési cím <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : Magyarország, 1037 Budapest, Montevideo u. 10. Cégnév: Sysman Informatikai Zrt.		
Számlázási cím <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : Magyarország, 1037 Budapest, Montevideo u. 10.		
Számlavezető bank		
Neve: Budapest Bank Zrt.		
Bankszámla száma: 10100833-56598700-01000001		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk <i>(adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)</i>		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169. § (h)]: nem	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169. § (p,q.)]: nem	Önszámlázás [áfa tv. 169. § (l)]: nem
Fordított adózás [áfa tv. 169. § (n)]: Milyen tevékenység alapján: nem	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: nem	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: nem Milyen tevékenység alapján:

6. számú melléklet a ...*101.3304*... nyilvántartási számú szerződéshez

Összerendelő táblázat

Leltári azonosító (vonalkód)	Típuszám az eszközön	Megnevezés	Gyári szám	Egyéb azonosító (IMEI szám, MAC Address)	Főeszköz i/n	db	Szülő eszköz leltári száma	NISZ szerződés száma	Telephely Szállítási címe	Szállító neve	Eszköz Gyártó neve
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					

Megjegyzés:

Ha a főeszköz (I/N) n-el jelölt, azaz beépülő tartozék elem, akkor kell ezt a cellát tölteni a főeszközének leltári számával

