

Szerz.szám: 1012350

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
(NISZ) [Székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3., Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041633,
Adószám: 10585560-2-44, Bankszámlaszám: K&H Bank 10403239-00027183-00000001]
képviseli: Szabó Zoltán Attila vezérigazgató, mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

másrészről az **M&S Informatikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

[Székhely: 1136 Budapest, Pannónia u 17/a. a. ép. fszt. 4., cégjegyzékszám: 01-10-046107,
adószám: 14409471-2-41, számlaszám: 10300002-20222941-00003285)], képviseli: Mester
László igazgatósági tag önállóan, mint Eladó 1, a továbbiakban: Eladó 1, és

az **ALPHANET Informatikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

[Székhely: 1039 Budapest, Pünkösdfürdő utca 52, cégjegyzékszám: 01-10-045858, adószám:
14153833-2-41, számlaszám: 10918001-00000067-57970007)], képviseli: Berényi Péter
vezérigazgató önállóan, mint Eladó 2 (a továbbiakban: Eladó 2),

a **Delta Services Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

[Székhely: 1134 Budapest, Róbert Károly körút 70-74., cégjegyzékszám: 01-09-882940,
adószám: 13978798-2-41, számlaszám: 10402166-50485549-54521005)], képviseli: Szűcs
Norbert ügyvezető önállóan, mint Eladó 3 (a továbbiakban: Eladó 3),

a **DIGITAL Számítástechnikai Kereskedelmi- és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** [Székhely: 6723 Szeged, Csongrádi sgt.83., cégjegyzékszám: 06-09-000341,
adószám: 10406115-2-06, számlaszám: 10980006-00000004-20740003)], képviseli: Fenyvesi
József ügyvezető önállóan, mint Eladó 4 (a továbbiakban: Eladó 4),

a **NÁDOR Rendszerház Irodaautomatizálási Korlátolt Felelősségű Társaság**

[Székhely: 1152 Budapest, Telek utca 7-9, cégjegyzékszám: 01-09-074755, adószám:
10507326-2-42, számlaszám: 11100104-10507326-01000003)], képviseli: Gombos Tibor
Miklós ügyvezető önállóan, mint Eladó 5 (a továbbiakban: Eladó 5),

a **PC Trade Systems Informatikai Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** [Székhely: 1103 Budapest, Kőér utca 2/A., cégjegyzékszám: 01-09- 208294,
adószám: 12937303-2-42, számlaszám: OTP Bank 11735005-20548946-00000000)], képviseli:
Tóth Gábor ügyvezető önállóan, mint Eladó 6 (a továbbiakban: Eladó 6),

a **PROFESSZIONÁL Informatikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság** [Székhely:
1117 Budapest, Sopron út 19, cégjegyzékszám: 01-10-045161, adószám: 13369657-2-43,
számlaszám: 10103173-30483700-01003003)], képviseli: Lévai Tibor Sándor vezérigazgató
önállóan, mint Eladó 7 (a továbbiakban: Eladó 7),



a SzámHEAD Számítástechnikai és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság [Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 95., cégjegyzékszám: 01-09-070055, adószám: 10415618-2-43, számlaszám: 10300002-20340494-00003285)], képviseli: Watzker Ádám projektmenedzser és Kádár István József projektvezető együttesen, mint Eladó 8 (a továbbiakban: Eladó 8),

a közös ajánlattevők képviselője, kapcsolattartásra kijelölt cége, a jelen szerződés aláírására meghatalmazott, valamint jelen szerződés kapcsán a teljesítésre és a számlázásra jogosult egyben kötelezett cég az **M&S Informatikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: Eladó)**

(a továbbiakban együtt: Felek) között alulírott helyen és napon az alábbi feltételek szerint:

ELŐZMÉNYEK

1. Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF), mint ajánlatkérő **az Integrált közcélú vízközmű adatbázis a KÖFOP-2.3.6-VEKOP-16-2017-00002 projekt keretében, (Két telephelyen létrehozandó számítási kapacitás, összesen: 4 darab rack mount kialakítású szerver beszerzése tárgyában)**” tárgyú, uniós értékhatárt elérő értékű hirdetmény közzétételével nyílt központosított közbeszerzési eljárást folytatott le, melynek alapján 2017. október 27. napján a Megrendelő és az ajánlatkérő között KM01SRVT17 azonosítószámú keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: **KM**).
2. Vevő „**az Integrált közcélú vízközmű adatbázis a KÖFOP-2.3.6-VEKOP-16-2017-00002 projekt keretében, (Két telephelyen létrehozandó számítási kapacitás, összesen: 4 darab rack mount kialakítású szerver beszerzése tárgyában)**” tárgyú közbeszerzési eljárást folytatott le. Az eljárás során a Eladó, mint Ajánlattevő tette az összességében legelőnyösebb feltételeket tartalmazó ajánlatot, így a Vevő Eladót nevezte meg az eljárás nyerteseként, amelyre tekintettel Felek a jelen Adásvételi Szerződést kötik.
3. Felek megállapítják, hogy jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezi Eladó benyújtott ajánlata, a Megrendelő által a <https://www.kozbeszerzes.gov.hu> portálon közzétett felhívás és dokumentáció, mely fizikailag nincs a Szerződéshez csatolva.
4. Eladó, jelen Szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy ismeri és a Szerződés teljesítése során figyelembe veszi, elfogadja és betartja a jelen Szerződés tárgyát és megvalósítását – így többek között az elszámolást, kifizetést, ellenőrzési eljárást – érintő Európai Unió és magyar jogszabályokat, beleértve a hatósági és egyéb előírásokat, az uniós támogatások felhasználására vonatkozó jogszabályokat, az egyébként rá vonatkozó etikai normákat, valamint a Szerződés mellékletét képező műszaki leírásban (1. számú melléklet) foglaltakat.
5. A Felek közötti jogviszony tartalmát jelen Szerződés rendelkezései határozzák meg. Amennyiben a Felek közötti vitás kérdésre a Szerződés és annak 1. számú műszaki melléklete nem tartalmaz rendelkezéseket, elsősorban Eladó ajánlatában másodsorban Megrendelő ajánlattételi felhívásában, illetve ajánlatkérési dokumentációjában (ideértve a közbeszerzési eljárás során adott kiegészítő tájékoztatásokat is) foglaltak az irányadók az értelmezés vonatkozásában. Felek kijelentik ugyanakkor, hogy jelen Szerződés és mellékletei a közöttük lévő megállapodás valamennyi feltételét tartalmazzák, így az

írásbeli Szerződésbe (és mellékleteibe) nem foglalt korábbi megállapodások hatályukat veszítik.

6. Amennyiben a közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentációk, továbbá az ajánlatban meghatározott műszaki, szakmai tartalom eltérést, ellentmondást tartalmaz, ill. azokat a Felek eltérő módon értelmezik, akkor minden esetben a Megrendelő számára kedvezőbb megoldás az irányadó.
7. Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen jogviszonyban a jogok gyakorlása és a kötelezettségek teljesítése során kizárják a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. tv. 6:63.§ (5) bekezdése szerint szokásjog és üzleti gyakorlat alkalmazását.

I. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

Jelen szerződés alapján Vevő megveszi, Eladó pedig eladja a jelen szerződésben és annak mellékletét képező műszaki leírásban rögzített paraméterekkel rendelkező 4 darab rack mount kialakítású szervert a **KÖFOP-2.3.6-VEKOP-16-2017-00002** projekt keretében, a jelen szerződés 1. számú mellékletét képező Műszaki leírás 4.1. pontjában meghatározott mintakonfigurációban részletezett eszközökkel és a szükséges egyéb kiegészítőkkel (a továbbiakban: **eszközök**). Eladó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy ezen eszközöket leszállítja, beüzemeli és integrálja Vevő már meglévő felügyeleti hálózatába (a továbbiakban: **szállítás**).

1. A szerződés teljesítése érdekében leszállítandó termékek listáját a jelen szerződés 1. számú mellékletének 1. pontja tartalmazza.
2. Eladó jelen Szerződés teljesítéséről úgy köteles gondoskodni, hogy a teljesítés egésze jelen Szerződésben és annak mellékleteiben meghatározott követelményeknek megfeleljen, és a leszállított termékek az Ajánlati felhívásban, a műszaki leírásban meghatározott módon a megfelelő eszközökkel egy egységes, integrált működőképes rendszert alkossanak.
3. Eladó kijelenti, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettségeinek teljesítéséhez szükséges valamennyi feltétellel, vagyoni értékű joggal (szoftver licenc, felhasználói jog, szerzői jog, védjegy, szabadalom, know-how, stb.) rendelkezik és a felhasználási jogokat jogosult továbbadni. Eladó szavatol azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely Vevő használati jogát korlátozza vagy kizárja.
4. Eladó szavatosságot vállal azért, hogy az általa szállított termékeken és a hozzá kapcsolódó dokumentáción nem áll fenn harmadik személyeknek olyan szerzői, vagyoni/felhasználási joga, amely Vevő szerződés szerinti felhasználását korlátozná vagy akadályozná. Harmadik személy ilyen korlátozó vagy akadályozó igényrel való fellépése esetén Eladó közvetlenül lép fel Vevő jogos érdekei védelmében.
5. Eladó kijelenti, hogy semmilyen olyan kizáró ok vele szemben nem áll fenn, amely a vonatkozó jogszabályok alapján a szerződés teljesítéséből kizárná.
6. Az I. fejezetben meghatározott feladatok teljes körű elvégzése esetén Vevő a IV. fejezetben rögzített ellenértéket fizeti Eladónak.
7. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés alapján fizetett díjak Eladó által biztosított

felhasználás ellentételezését (jogdíjat) is magában foglalják.

II. A SZERZŐDÉS HATÁLYA, HATÁLYBALÉPÉSE, TELJESÍTÉS IDEJE, HELYE, TELJESÍTÉSRE VONATKOZÓ EGYES ELVÁRÁSOK

8. A szerződés hatálya:

Teljesítés határideje a rack mount szerverek szállítására a szerződés hatálybalépését követő 90 nap.

Teljesítés határideje az alap infrastruktúra kialakítás és üzembehelyezési feladatok elvégzésére az eszközök szállításának Vevő általi elismerését követő 30 nap.

A teljesítés ideje, teljesítési határidő

9. **A szállítás teljesítési határideje:** Eladó az 1. számú melléklet 1. pontjában meghatározott eszközök szállítására vonatkozó kötelezettségét a **jelen szerződés hatályba lépésétől számított 90 napon belül köteles teljesíteni. Az eszközök üzembe helyezését a szállítást követő 30 napon belül köteles teljesíteni.** Az Eladó köteles a szállítás időpontjáról a Vevőt legalább 3 munkanappal korábban írásban értesíteni.

10. Vevő előteljesítést elfogad.

Teljesítés helye

11. Az eszközöket az Eladó 2 budapesti helyszínre köteles leszállítani:

1117 Budapest, Fehérvári út 70. (KAK gépterem),

1121 Budapest, Konkoly-Thege út 29-33 (WDC gépterem)

III. ELLENÉRTÉK MEGFIZETÉSE, FIZETÉSI FELTÉTELEK

12. Eladót a jelen szerződés alapján megillető díj (a szerződés értéke) teljes összege nettó 63.276.700.- Ft + 2% közbeszerzési díj + ÁFA, azaz nettó hatvanhárommillió-kettőszázhetvenhatezer-hétszáz forint plusz kettő százalék közbeszerzési díj plusz általános forgalmi adó.
13. Felek rögzítik, hogy az általános forgalmi adó mértékére a teljesítéskor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadók.
14. Eladó tudomásul veszi, hogy a jelen fejezetben meghatározott ellenérték a szerződésszerű teljesítéshez szükséges valamennyi költséget és ellenértéket magában foglalja, ezért Eladó más jogcímen további ellenérték felszámítására nem jogosult, további költségek megtérítését semmilyen jogcímen nem igényelheti. Valamennyi, Eladó bankjánál felmerülő bankköltség Eladót terheli.
15. **Elszámolás, számlázás:** Eladó jelen szerződés teljesítéséért kettő részszámla benyújtására

jogosult, ide nem értve az előleg számlát.

Fizetési feltételek, teljesítés, teljesítésigazolás

16. Eladó – tekintettel arra, hogy jelen szerződés az *adózás rendjéről* szóló 2017. évi CL. törvény (Art.) hatálya alá tartozik – tudomásul veszi azt, hogy Vevő Eladó számláját kizárólag az Art.-ban foglalt feltételek Eladó általi teljesítése esetén jogosult kifizetni.
17. Eladó az Eladót megillető díjra a *számvitelről* szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében jogosult, amelyet Eladó a Vevő által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat alapján, annak kiállítását követően állít ki és azzal együtt nyújt be Vevőnek. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat (3. számú melléklet).
18. Eladó tudomásul veszi, hogy a számla nettó ellenértéke a **KÖFOP-2.3.6-VEKOP-16-2017-00002.** azonosítószámú projekt keretében a Támogató által közvetlenül az Eladónak kerül kifizetésre ún. „szállítói finanszírozás” keretében közvetlenül Eladó bankszámlájára történő átutalással 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. A Teljesítést Igazoló Bizonylattal igazolt, Eladót megillető nettó díjat (ellenértéket) a Vevő hiánytalan és hibátlan kifizetési kérelmének az Irányító hatósághoz (a továbbiakban: IH) történő beérkezését követő 30 napon belül a Támogató fizeti meg az Eladó részére a Kbt. 135. § (1), (4) és (6) bekezdéseiben valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében meghatározottaknak megfelelően. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés szerinti, a Felek közti elszámolás tekintetében irányadónak tekintik a Kormányrendelet rendelkezéseit.
19. Az Eladó tudomásul veszi, hogy az IH a Vevőt, mint kedvezményezettet hiánypótlásra szólíthatja fel. A fizetési határidőbe a hiánypótlásra igénybe vett időtartam nem számít be. A számla általános forgalmi adó tartalmát Vevő a számla kézhezvételét követő 15 napon belül utalja át Eladó részére.
20. A számla szabályszerű kiállítása után Eladó a számlát a Vevő nevére és a Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133) küldi.
21. 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.
22. Felek kijelentik, hogy jelen szerződés a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik és szállítói szállítói finanszírozás keretében kerül kiegyenlítésre, ezért Vevő a Korm. rendelet 119. §. alapján biztosítja Eladó részére a szerződés elszámolható összege 50%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésének lehetőségét.
23. A szállítói finanszírozásból fakadó olyan fizetési késedelemért, amelyért nem felelős, Vevő felelősséggel nem tartozik.
24. A szállítói előleget az előlegbekérő dokumentum Vevőhöz történő benyújtásán keresztül 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.

25. Előleg igénylésekor a megkötött szerződés elszámolható - összegének 10%-a erejéig a 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 Korm. rendelet 83. § (1) bekezdése szerint más biztosítékot nyújt vagy a Korm. rendelet 118/A. § (2a) bekezdés b) pontjának figyelembe vételével nem nyújt biztosítékot.
26. A Vevő köteles Eladó által megküldött előlegszámlát annak beérkezését követő 5 napon belül záradékolni és a Támogató részére megküldeni időközi kifizetési igénylés keretében.
27. Amennyiben Vevő kifogást emel a benyújtott számlával kapcsolatosan, úgy a számlát a számla igazolt kézhezvételét követő 10 naptári napon belül visszaküldi Eladónak. A fizetési határidő a számla újbóli benyújtását követően újratezdődik.
28. Tekintettel arra, hogy a közbeszerzési eljárás – melynek eredményeként jelen Szerződés létrejött - fő tárgya a Kbt. 22. § (2) bekezdésében foglaltak szerint árubeszerzés volt, amennyiben Eladó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, azokkal a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése szerint számol el.
29. Vevő a teljesítést igazoló bizonylat kiadásával egyidejűleg felhívja Eladót, hogy az adott teljesítés elismerését követően állítsa ki számláját. Tekintettel arra, hogy Vevő közpénzekkel gazdálkodó, állami tulajdonban lévő gazdasági társaság, az Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő az Eladó számlájának kifizetését abban az esetben jogosult megtagadni, amennyiben Eladó nem szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban vagy nem nyújt be a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi keltezésű nemleges adóigazolást, a fizetési határidőt megelőző 5. munkanapig.

A számla kiállításával kapcsolatos követelmények

30. 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 (Áfatv.) 169. § szerinti előírásoknak,
 - a számlán szerepeltetni szükséges a szállítandó eszközök/szolgáltatások megnevezését, a tevékenység leírását és annak VTSZ/SZJ/TEÁOR számát,
 - fizetési határidőként a 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 szerepeltetni szükséges a tevékenység leírását és annak TEÁOR számát, illetve az uniós projekt megnevezését és azonosítószámát: **„Integrált közcélú vízközmű adatbázis” KÖFOP-2.3.6-VEKOP-16-2017-00002.**

31. A Szerződés hatálya alatt Eladó a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, számlaszámában) bekövetkező változásokról 8 (nyolc) naptári napon belül köteles Vevőt írásban értesíteni.
32. Eladó a számla általános forgalmi adó tartalmának késedelmes kiegyenlítése esetén a késedelmi időre a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerint jogosult késedelmi kamatra. A szállítói finanszírozásból fakadó bármely fizetési késedelemért Vevő felelősséggel nem tartozik. Az adóigazolás késedelmes benyújtásából eredő fizetés elmaradás a Vevő számára következménnyel nem jár.
33. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.
34. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 34. pontban meghatározott címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.
35. Eladó a szerződés aláírásakor köteles nyilatkozni adatairól a 4. sz. melléklet kitöltésével és a Vevő részére történő átadásával (Nyilatkozat Partner adatairól).
36. 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.

IV. ELADÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

37. Eladó köteles a jelen szerződésben és annak mellékleteiben meghatározott feladatokat teljesíteni.
38. Eladó teljesítésében köteles közreműködni az olyan szervezet (a továbbiakban: szervezet), aki a közbeszerzési eljárásban részt vett Eladó alkalmasságának igazolásában kivéve, ha Eladó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.²
39. Eladó által megnevezett a szerződés megkötésekor ismert alvállalkozók, mint teljesítési segédek jelen szerződés 5. számú mellékletében kerültek felsorolásra. Az alkalmasság igazolásában részt vett szervezeteket Eladó köteles igénybe venni a szerződés teljesítéséhez.
40. Eladó jogosult jelen szerződés teljesítésébe a jelen szerződés 5. számú mellékletében nevesített alvállalkozókon felül további alvállalkozókat bevonni. A jelen szerződés 5. számú mellékletében megnevezett szervezet(ek) helyett akkor vonható be más, illetőleg a szerződés teljesítésében való közreműködésük abban az esetben szüntethető meg, ha Eladó e szervezet nélkül, vagy a helyette bevont új szervezettel együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek Eladó a közbeszerzési

² A szerződés teljesítéséhez igazodóan értelmezendők és teljesítendőek.

eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg. További alvállalkozó teljesítésbe történő bevonásáról Eladó legkésőbb az alvállalkozó teljesítésbe való közreműködése megkezdése előtt 3 munkanappal köteles Vevő hozzájárulását kérni (alvállalkozó nevének, székhelyének vagy lakcímének és az alvállalkozó által a szerződés teljesítése során ellátandó feladatnak a megadásával) és egyidejűleg köteles arról nyilatkozni, hogy a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozó nem áll a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt és arról, hogy az új szervezettel együtt is megfelel az alkalmassági feltételeknek. .

41. Eladó haladéktalanul köteles Vevőt tájékoztatni, ha alvállalkozója a szerződés teljesítésében már nem vesz részt. A bejelentésben meg kell adni az alvállalkozó nevét, székhelyét (lakcímét), valamint az alvállalkozó teljesítésben való közreműködése befejezésének az időpontját.
42. A jelen szerződés 5. számú mellékletének 1) pontjában megnevezett alvállalkozó szerződés teljesítésében való közreműködése megszűnése esetén Eladó az 55. pont szerinti a bejelentésével együtt köteles benyújtani azokat a dokumentumokat is, melyek igazolják, hogy Eladó továbbra is megfelel a közbeszerzési eljárásban előírt azon alkalmassági minimumkövetelménynek, amelynek azzal az alvállalkozóval együtt felelt meg, akinek a szerződés teljesítésében való közreműködése megszűnt. Amennyiben az előzőek szerinti alkalmassági minimum követelményeknek Eladó új alvállalkozó bevonásával felel meg, a bejelentésében az 55. pont szerinti adatokat is meg kell adnia.
43. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítésében közreműködő alvállalkozóban bekövetkező, jelen V. fejezetben szabályozott változások nem igényelnek szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni.
44. Eladó kijelenti, hogy – szerződés teljes időtartama alatt - a Szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, szakértelemmel, jogosultságokkal és kellő szabad kapacitással rendelkezik, így a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítésére képes.
45. Eladó felelős az általa nyújtott tevékenység minőségi megfeleléséért, szakszerűségéért, szerződésszerűségéért és teljes körűségéért. Eladó köteles a tevékenységét a tőle elvárható legnagyobb gondossággal végezni.
46. Eladó feladatát Vevő utasításai szerint és érdekének megfelelően, a Vevővel történő folyamatos egyeztetés mellett, önállóan köteles ellátni, és e körben köteles Vevőt haladéktalanul figyelmeztetni abban az esetben, ha Vevő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért Eladó felelős.
47. Eladó vállalja, hogy tevékenységéről és az ügyek állásáról Vevőt folyamatosan, szóban és írásban egyaránt, Vevővel egyeztetett formában tájékoztatja.
48. Amennyiben Vevő elmulasztja valamely kötelezettsége teljesítését, Eladó tájékoztatja Vevőt a mulasztásnak a munkára gyakorolt előrelátható hatásairól.
49. Amennyiben a Szerződés teljesítése során Eladó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Eladónak haladéktalanul írásban értesítenie kell Vevőt a késedelem tényéről, annak várható időtartamáról és okairól. Felek

kijelentik, hogy minden esetben – még akkor is, ha az akadályt a másik Félnek a közlés nélkül is ismernie kellett – kötelesek egymást írásban értesíteni, ha a Szerződésben vállalt valamely kötelezettség teljesítése előre láthatóan akadályba ütközik.

50. Eladó a Ptk. 6:142. § szerint felel minden olyan kárért, amely a jelen Szerződésben, vagy jogszabályban meghatározott kötelezettségének megszegéséből ered.
51. Eladó a jogszerűen igénybe vett alEladóért (közreműködőért) úgy felel, mintha a teljesítés során maga járt volna el, alEladó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.
52. Eladó tevékenységéért önálló felelősséggel tartozik, a szerződés teljesítése során harmadik személyeknek okozott bármely esetleges kárért a Ptk. vonatkozó szabályai szerint tartozik felelősséggel.
53. Eladó képviselőjében eljáró szakértők, a szerződés teljesítésével összefüggő feladataikat a legjobb szakmai tudásukkal látják el.
54. Eladó elismeri, hogy úgy felel a Szerződés teljesítésében közreműködő alkalmazottai magatartásáért és cselekményeiért, mintha azok Eladó magatartásai vagy cselekedetei lettek volna.
55. Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt köteles tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé tenni és köteles Vevőt haladéktalanul értesíti ha
 - 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 valamely feltétel vagy
 - 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 valamely feltétel.
56. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

V. VEVŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

57. Vevő a Szerződés szerződésszerű teljesítése esetén a jelen szerződésben meghatározottak szerint ellenérték megfizetésére köteles.
58. Vevő vállalja, hogy a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítése érdekében a szükséges dokumentumokat, információkat Eladó rendelkezésére bocsátja.
59. Vevő, illetve az általa kijelölt szervezet vagy személy, Eladó tevékenységét és

munkavégzését mindenféle korlátozás nélkül bármikor jogosult ellenőrizni.

60. Vevő bármilyen, a szerződés teljesítésével kapcsolatos információt bekérhet Eladótól, és jogosult azokat ellenőrizni.
61. Vevő feladata házirendjének, és Eladó helyszínen dolgozó munkatársaira vonatkozó rendeleteinek (rendészeti, munkavédelmi, tűzrendészeti, stb.) ismertetése Eladóval.
62. Vevő jogosult Eladót jelen Szerződés keretein belül utasítani.
63. Vevő köteles biztosítani Eladó szakembereinek a teljesítés helyén történő munkavégzést a teljesítéshez szükséges mértékig és időtartamban. Vevő köteles biztosítani Eladó jelen szerződés teljesítésében közreműködő szakemberei részére a teljesítés helyére történő belépést és az ott történő munkavégzést. Eladó adott részteljesítésben közreműködő, a teljesítési helye(ke)n munkát végző szakembereinek adatait (név, anyja neve, lakcím, szig. szám) legkésőbb az eszközök szállításának megkezdése előtt 5 munkanappal köteles Vevőnek megadni. Jelen szerződés adott részteljesítése során az eszközök beszerelését kizárólag olyan személy(ek) végezhetik, akiknek jelen pont szerinti adatait Eladó a részteljesítéshez kapcsolódóan Vevő részére átadta. Eladó a bejelentéssel egyidejűleg köteles megadni Vevő számára azon gépjárművek rendszámát, amelyek az adott részteljesítéshez tartozó eszközöket a teljesítési helyekre szállítják.

VI. A TELJESÍTÉS MÓDJA

Az eszközök szállítására vonatkozó szabályok:

64. A termékek átadás-átvétele mennyiségi és minőségi átvételből áll. Vevő az adott teljesítéshez tartozó eszközöket a jelen szerződés 1. számú mellékletében található mintakonfigurációban megjelölt darabszám szerint és teljesítési helyeken veszi át. A mennyiségi átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy a leszállított mennyiség megegyezik-e a jelen szerződés 1. számú mellékletében, a szállítólevélben meghatározott mennyiséggel, ellenőrzi, hogy Eladó a jelen szerződésben meghatározott eszközöket szállította-e, az eszköz megfelel-e a jelen szerződésben és annak mellékleteiben meghatározott feltételeknek, ellenőrzi, hogy az eszközön elhelyezett vonalkód megfelel-e a jelen szerződésben meghatározott előírásoknak és az megegyezik-e az Eladó által átküldött Kimutatásban szereplő vonalkódokkal, illetve, hogy az Eladó az eszközökkel együtt átadta-e a rendeltetésszerű használathoz szükséges tartozékokat és dokumentumokat. **A szállítás átvételét Vevő a szállítólevél aláírásával igazolja (melyen feltüntetésre kerül Vevő neve, székhelye, valamint a jelen szerződés szerinti azonosító száma).**
65. A termékek átadásának kötelezettségét Eladó akkor teljesíti szerződésszerűen, ha az átadott eszközök mennyisége megfelel a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott mennyiségnek **(mennyiségi átvétel)** és az eszközök nyilvántartásba vételéhez szükséges vonalkódos, leltárszámos matricával ellátott eszközöket bocsátja a Vevő rendelkezésére.
66. Eladó feladata az eszközök Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) elhelyezése az eszközön valamint az eszközön elhelyezett vonalkód számának feltüntetése annak csomagolásán. Eladónak a vonalkódot az eszközön jól látható helyen (pl. az eszköz teteje) úgy kell elhelyeznie, hogy annak üzemszerű működést ne zavarja és az eszközön/csomagoláson elhelyezett egyéb azonosító

jelzés(eke)t ne takarja le.

67. Eladónak a vonalkódok átadása érdekében a teljesítés esetén jelen szerződés hatálybalépését követő 5 munkanapon belül fel kell vennie a kapcsolatot Vevő jelen szerződésben meghatározott képviselőjével és egyeztetni kell vele a vonalkódok rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos kérdéseket (pl. vonalkód átadás-átvételének időpontja, átadandó vonalkódok mennyisége).
68. Eladó valamennyi eszközhöz köteles mellékelni vagy elektronikus úton elérhetővé tenni az adott eszközre vonatkozó, rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, így különösen kezelési (használati) útmutatót, forgalomba hozatalra és a jótállásra vonatkozó okmányokat, valamint műszaki leírást. Eladó köteles továbbá a Vevőnek eszközönként 1 db műszaki dokumentációt (elsősorban magyar nyelven, azonban ha magyar nyelvű műszaki dokumentáció nem áll rendelkezésre, akkor angol nyelven) átadni. A jótállásra vonatkozó okmányokon fel kell tüntetni az eszköz gyártási számát valamint a jótállás kezdőidőpontját és időtartamát.
69. Eladó köteles legalább az eszközök szállítása előtt 3 munkanappal írásban értesíteni Vevőt a szállítás időpontjáról. Az értesítésnek tartalmaznia kell az eszköz megnevezését és gyári számát és a vonalkódot tartalmazó táblázatot nem szerkeszthető (pl: pdf.) és szerkeszthető formátumban (pl.: .xls/.xlsx) (a továbbiakban: **Kimutatás**). A Kimutatásnak tartalmaznia kell az eszköz megnevezését, a gyártói termékkódot, az eszköz gyári számát, az eszköz vonalkódjának számát. Eladó a szállítást mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti kimutatást nem küldi meg Vevőnek. A jelen pont szerinti értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított eszköz tényleges átvételét a leszállítást követő második munkanapon kezdi meg, de csak abban az esetben, ha a kimutatást Eladó megküldte Vevő részére. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.
70. Vevő az átvételt megtagadhatja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:
- a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
 - Eladó nem jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott, adott részteljesítéshez tartozó terméket szállította le,
 - a leszállított termék nem felel meg jelen fejezetben meghatározott előírásoknak,
 - Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át annak rendeltetésszerű használatához szükséges tartozékokat (ideértve Vevő által előírt tartozékokat is),
 - Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át annak rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat és nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét sem,
 - Eladó nem vagy nem a jelen fejezetben meghatározott előírások szerint helyezte el a terméken a vonalkódot,
 - a terméken elhelyezett vonalkód nem egyezik meg a Kimutatásban a termékhez rendelt vonalkóddal.
71. A mennyiségi átvételt követően a minőségi átadás-átvétel során az Eladó, valamint Eladó erre jogosult képviselője köteles elvégezni az eszközök üzembe helyezését és integrációját a Vevő meglévő rendszereibe (a továbbiakban együttesen: **Beüzemelési eljárás**). A beüzemelési eljárás a mennyiségi átadás-átvételt követően történik (Vevő által

meghatározott időpontban). A beüzemelés során Eladó feladta:

- a) a teljesítéshez tartozó eszközök fizikai beszerelése és a szükséges rendszerek telepítése a Vevő meglévő rendszereibe;
- b) a Vevő által biztosított eszközök integrációja.

72. A beüzemelési eljárás menetét az Eladó köteles megtervezni. A Beüzemelés során Eladó a rendszer funkcionalitását köteles vizsgálni, ennek keretében köteles vizsgálni, hogy az eszköz a rendeltetésszerű használatra alkalmas-e, illetve azt, hogy a rendszer hibamentesen működik-e, ezek eredményéről pedig jegyzőkönyvet köteles felvenni (a továbbiakban együttesen: **Beüzemelési jegyzőkönyv**) Eladó köteles a beüzemelés során minden szükséges tájékoztatást megadni az eszközök működésével kapcsolatban, illetve Vevő erre vonatkozó igénye esetén helyszíni támogatást nyújtani. A beüzemelés során Vevő a funkciók működését köteles megvizsgálni, annak környezeti kapcsolataival és integrációival együtt.

73. Sikeres a beüzemelés, ha a rendszer hibamentesen működik.

74. A minőségi átvétel megtagadásáról, illetve a sikertelen beüzemelésről jegyzőkönyvet kell felvenni, melyben legalább az alábbi adatokat kell rögzíteni:

- jegyzőkönyv készítésének helye, ideje,
- Felek jelen lévő képviselőinek neve, beosztása,
- átvétellel érintett eszközök legfontosabb adatai,
- átadás-átvételi eljárás legfontosabb eseményei,
- Felek képviselői által rögzíteni kívánt adatok, tények,
- az átvétel megtagadásának indoka,
- a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
- Felek képviselőinek aláírása.

75. A szállítólevél, a minőségi átvételt igazoló Beüzemelési jegyzőkönyv aláírását követően kerül sor a Vevő részére a jelen szerződés VIII. fejezetben meghatározott első Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítására a jelen szerződésben meghatározott határidőn belül. Amennyiben bármely, a Teljesítést Igazoló Bizonylat mellékletét Vevő képviselője olyan okból, amelyért az Eladó felelős, nem írja alá, Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítására nem kerülhet sor. A Beüzemelési jegyzőkönyvben Felek rögzítik az átadás-átvétel/Beüzemelés időpontját, az átadott/átvett igazolásokat, dokumentációkat, továbbá az átvétel helyszínét, a Felek jelenlévő képviselőinek nevét, beosztását és észrevételeit, valamint Vevő kifejezett nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy a minőségi átadás-átvétel/Beüzemelés sikeres volt-e vagy sem.

76. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik. Vevő továbbá jogosult a Ptk. 6:127. § (2) bekezdésében biztosított jogával élni, mely alapján nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, vagy amelyekre a jóállás kiterjed.

77. Felek kijelentik, hogy az átadás-átvétel szabályait közösen, a jóhiszeműség és a tisztesség követelményének figyelembevételével állapították meg.

78. Amennyiben valamely Félnél a jelen szerződés teljesítése során olyan körülmény áll elő, amely akadályozza jelen szerződésben meghatározott feladata teljesítését, ezen körülményről, a késedelem okáról, valamint várható időtartamáról haladéktalanul köteles a másik Felet tájékoztatni abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt a másik Félnak közlés nélkül is ismernie kell.
79. 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.

VII. TELJESÍTÉSIGAZOLÁS

80. Eladó adott részteljesítéshez tartozó feladatait teljesíti, ha Vevő jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott eszközök mindegyikét átvette (mennyiségi átvétel), az átvett és beszerelt eszközök beüzemelése sikeres volt (minőségi átvétel). Az eszközök minőségi és mennyiségi átvétele a teljesítésigazolás kiadásának feltétele.
81. Eladó a teljesítését követően haladéktalanul köteles Vevő, vagy Vevő jelen szerződésben meghatározott képviselőjének átadni az adott teljesítéshez tartozó alábbi dokumentumokat:
- jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközök mennyiségi átvételét igazoló szállítólevelek egy példányát,
 - a sikeres tesztelést igazoló Funkcionális jegyzőkönyvet,
 - a jelen szerződés szerinti elérési út átadását igazoló Vevői nyilatkozatot.
82. Vevő a fenti dokumentumok átvételét követő 5 napon belül köteles kiállítani adott részteljesítéshez tartozó Teljesítést Igazoló Bizonylatot (melynek mintáját jelen szerződés 3. számú melléklete tartalmazza). Vevő adott részteljesítéshez tartozó Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg Eladó a részteljesítéshez tartozó jelen fejezetben meghatározott dokumentumokat nem vagy nem teljeskörűen adja át.
83. Vevő képviseletében a Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítására a szerződésben megnevezett teljesítésigazoló személy(ek) jogosult(ak).

VIII. JÓTÁLLÁS ÉS TÁMOGATÁS

Jótállás és gyártói támogatás

84. Eladó jelen szerződés keretében szállított eszközökre 12 hónap jótállást és gyártói támogatást vállal. A jótállás kezdő időpontja az eszközök mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezésének együttes teljesülésének az időpontja.
85. Eladó szavatol a jelen szerződés keretében szállított eszközök kifogástalan és szerződésszerű minőségéért. Eladó garantálja, hogy a leszállított eszközök megfelelnek adott eszközzel szemben jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott műszaki minimum követelményeknek, továbbá, hogy jelen szerződés keretében leszállított eszközök mentesek mindenfajta (technológiai, anyag, gyártási és egyéb) hibától. Eladó
- 

garantálja továbbá, hogy az eszközök a jelen szerződés keretében módosított megvalósulási tervnek megfelelően működnek.

86. Eladó köteles biztosítani, hogy a Vevő a jótállás keretén belül az általa tapasztalt hibákat, rendellenes működést a hét minden napján 0:00 – 24:00 óra között: jelezze az Eladó az alábbi elérhetőségek bármelyikén (a továbbiakban: **Hibabejelentés**):
- e-mail: helpdesk@mands.hu
 - telefon: +36-1-237-1237
- Telefonon történő hibabejelentés esetén Vevőnek hibabejelentését 60 percen belül írásban (faxon vagy e-mailen) meg kell erősítenie. Eladónak a hibabejelentést 4 órán belül vissza kell igazolnia.
87. A hibabejelentés késedelméből, vagy elmulasztásából eredő következményekért a Vevő felel.
88. A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:
- hibát bejelentő személy neve, beosztása,
 - meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám),
 - észlelt hibajelenség leírása,
 - hibabejelentés száma.
89. Eladónak a hibabejelentés kézhezvételétől számított 4 órán belül a hiba kijavítását meg kell kezdenie, és a Hibabejelentéssel egyidejűleg a Vevőnek megküldött ajánlatban vállalt határidőben a hibát el kell hárítania.
90. Amennyiben az Eladó olyan okból, amelyért felelős jótállási kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Vevő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Eladó viseli.
91. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, a cserealkatrészek, csereeszközök költségét, kiszállási díjat, szállítási költséget – Eladó viseli.
92. Jótállás keretében Eladó köteles hozzáférési lehetőséget biztosítani - a publikusan hozzáférhető tartalmakon felül – a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz és köteles díjmentesen biztosítani a Vevő részére az eszközökhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltésének lehetőségét.

Gyártói támogatás

93. Eladó a jelen szerződés keretében szállított eszközökre 12 hónap gyártói támogatást vállal. A gyártói támogatás kezdete az eszközök mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezésének együttes teljesülésének az időpontja.
94. Eladó gyártói támogatás keretében közvetlen kapcsolatot biztosít Vevő számára a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott eszközök gyártójához, melyen keresztül Vevő minden nap 0:00-24:00 között a jelen szerződés keretében szállított eszközök gyártójánál bejelentheti azok működésével kapcsolatos problémákat. Eladó a jelen pont szerinti kötelezettsége teljesítése érdekében a beüzemelési eljárás befejezéséig megadja Vevőnek azt az elérési utat (adott esetben a szükséges felhasználói kóddal együtt), mely

a gyártói támogatás időtartama alatt lehetővé teszi a vevő számára a teljesítésben érintett eszközök vonatkozásában jelen pont szerinti szolgáltatások igénybevételét.

IX. SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

Késedelmi, hibásteljesítési és meghiúsulási kötbér

95. Amennyiben Eladó határidőt olyan okból, amelyért felelős elmulaszt, akkor ez késedelmes teljesítésnek minősül, Vevő jogosult Eladóval szemben késedelmi kötbért érvényesíteni, Eladó köteles **késedelmi kötbért** fizetni.
96. Késedelmes teljesítés esetén a **kötbér mértéke minden megkezdett késedelmes munkanap után:**
 - a késedelem 1-10. napja alatt **napi 0,5 %**
 - a késedelem 11. napjától **napi 1 %**.
97. A késedelmi kötbér alapja a késedelemmel érintett részteljesítés nettó értéke. A késedelmi kötbér maximális mértéke a kötbéralap (nettó ellenérték) 20 %-a.
98. Eladóval szemben érvényesített késedelmi kötbér összege nem haladhatja meg a meghiúsulási kötbér összegét.
99. Amennyiben az Eladó nem az egyedi szerződésben meghatározott terméket szállítja le a teljesítési határidőig, Vevő hibás teljesítési kötbérre jogosult. Hibás teljesítési kötbér mértéke: a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5%, a 11. napjától napi 1%. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke 20%.
100. Eladó jelen szerződés meghiúsulása esetén meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke jelen szerződés meghiúsulásáig a szerződés értékéből meg nem fizetett nettó érték 25 %-a. Jelen szerződés meghiúsultnak tekintendő, amennyiben Vevő Eladó súlyos szerződésszegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja, vagy Vevő jelen szerződéstől Eladó súlyos szerződésszegése miatt eláll. Meghiúsulási kötbér érvényesítése a késedelmi kötbér érvényesítését kizárja.
101. Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult Eladót megillető díjba a Kbt. szabályainak betartása mellett beszámítani.
102. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő – a Ptk. 6:187. § (3) bekezdésére figyelemmel – jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi kötbér megfizetése nem menetesíti a teljesítés alól.

X. KAPCSOLATTARTÁS

103. Felek kötelesek egy vagy több kapcsolattartót kijelölni Vevő, illetve Eladó jelen szerződés szerinti jogainak gyakorlására, és a kapcsolattartó személyek változásáról egymást írásban értesíteni. Felek jogosultak arra, hogy a kapcsolattartó személyét megváltoztassák,

módosítsák és helyette új személyt jelöljenek ki. A Felek új Kapcsolattartó kijelölése esetén haladéktalanul és írásban kötelesek értesíteni egymást. A kapcsolattartó személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való írásbeli közléstől hatályos, és szerződésmódosítást nem igényel.

104. Felek képviselőjében a jelen szerződéssel kapcsolatban érvényes jognyilatkozatot csak és kizárólag az alábbiakban meghatározott személyek tehetnek. A jelen Szerződéssel kapcsolatos kommunikáció kizárólag írásos formában (ajánlott levél, fax, vagy e-mail) történik és az alábbiakban meghatározott személyek által, illetőleg e személyek részére történő elküldés esetén tekinthető érvényesnek.

105. Jelen szerződésben szabályozott együttműködés során a szakmai kapcsolattartásra az alábbi személyek jogosultak:

Vevő részéről:

Név: Buza István Csaba,
Beosztás: Szolgáltatás üzemeltetési osztályvezető,
Telefon szám: +3617957292,
Mobiltelefon szám: +36304272401,
E-mail cím: Buza.IstvanCsaba@nisz.hu,

Név: Könyves János Zsolt,
Beosztás: Infrastruktúra üzemeltetési osztályvezető,
Telefon szám: +3617957283,
Mobiltelefon szám: +36307333526,
E-mail cím: Konyves.Zsolt@nisz.hu,

Eladó részéről:

- Név: Némethné Mlinárik Andrea
- Beosztás: tender-iroda vezető
- Telefon: 06-1-237-1220
- Mobiltelefon szám: 06-30-237-1228
- E-mail: tender@mands.hu

Vonalkódokkal és szállítással kapcsolatos kérdésekben kapcsolattartó:

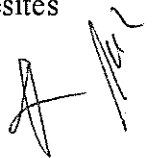
Vevő részéről:

Név: Szecsei Gábor,
Beosztás: csoportkoordinátor,
Telefon szám: +3617957395,
Mobiltelefon szám: +36305587649,
E-mail cím: Szecsei.Gabor@nisz.hu,

Eladó részéről:

- Név: Steurer Roland
- Beosztás: Közbeszerzési irodavezető
- Telefon: 06-1-237-1220
- Mobiltelefon szám: 06-30-237-1226
- E-mail: steuerer.roland@mands.hu

106. Jelen szerződésben szabályozott együttműködés során a Vevő részéről teljesítés



igazolására az alábbi személy(ek) együttesen jogosultak:

Név: Honti László
Beosztás: projektmenedzser
Telefon: +3618963336
Mobil telefonszám: +36308669570
E-mail: honti.laszlo@nisz.hu

Név: Kopcsányi Tibor
Beosztás: : beszerzési és logisztikai igazgató
Telefon: +3617957029
Mobil telefonszám: +36307333544
E-mail: Kopcsanyi.Tibor@nisz.hu

107. Felek vállalják, hogy folyamatosan fenntartják fenti személyek elérhetőségét vagy azok helyettesítéséről haladéktalanul gondoskodnak.
108. Szerződő Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést (továbbiakban: Értesítés) szerződésszerűen küldenek meg egymásnak. Szerződésszerű megküldésnek minősül, az írásban és
 - írásban igazolt személyes átadással,
 - tértivevényes ajánlott levélben,
 - visszaigazolt e-mailben vagy
 - visszaigazolt telefax útján – megküldött értesítés.
109. Az Értesítés akkor válik joghatályossá, amikor azt a címzett igazoltan átvette.
110. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén a nyilatkozat vagy értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette: arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.
111. 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.

XI. TITOKTARTÁSI KÖTELEZETTSÉG

112. Eladó vállalja, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló szabályozásnak megfelelően üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról.
113. Eladó tudomással bír arról, hogy üzleti titokra hivatkozással nem lehet olyan adat nyilvánosságra hozatalát korlátozni vagy megtiltani, amely a közbeszerzési eljárás során értékelésre került, de az ezek alapjául szolgáló részinformációk, alapadatok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

114. A Felek kötelesek a szerződés teljesítése során tudomásukra jutott üzleti titkot megőrizni, minden, bizalmasnak minősített információt, adatot vagy tényt bizalmasan kezelni.
115. Eladó Vevő előzetes írásos hozzájárulása nélkül az eljárás folyamán tudomására jutott információkat kizárólag a szerződés teljesítésére használhatja fel.
116. A szerződés teljesítése során Eladó tudomására jutott, Vevő kezelésében lévő adatokat szigorúan bizalmasan, az adatvédelmi jogszabályok rendelkezéseit megtartva kezeli, nyilvánosságra nem hozza, nem teszi azokat illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé, valamint ezeket a Vevő érdekeivel ellentétes egyéb módon nem használja fel.
117. Eladó alkalmazottai és más szerződéses felei felé történő információközlésnek bizalmasnak kell lenni, és csak olyan mértékig megengedett, mely az adott szerződés teljesítésének szempontjából feltétlenül szükséges.
118. Amennyiben jelen szerződés teljesítéséhez hozzátartozik valamely információ kiadása, Eladó kizárólag a Vevő által előzetesen, írásban kiadható információként közölt adatokat szolgáltathatja ki.
119. Eladó teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért és tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén Vevő jogosult a jelen szerződéstől azonnali hatállyal elállni/ a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

XII. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, MEGSZŰNÉSE, FELMONDÁSA

120. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen megállapodást kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembevételével és kizárólag írásban módosíthatják.
121. Súlyos szerződésszegésnek minősül és mind Vevő, mind Eladó jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal írásban felmondani, amennyiben a másik fél (Eladó, illetőleg Vevő) a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségeit súlyosan megszegi, vagy egyébként olyan magatartást tanúsít, amely a további együttműködést kizárja.
122. Vevő jogosult Eladó súlyos szerződésszegése esetén Eladóhoz intézett írásbeli értesítésével a szerződést – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy Vevő a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodjon, egyéb esetben azonnali hatállyal – felmondani. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
- a) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
 - b) a késedelmi kötbér a 131. pont alapján eléri a maximumot,
 - c) jelen szerződés 156. és 152. pontjában foglalt kötelezettség megszegése esetén,
 - Eladó valamely – az a)-c) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.
123. Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

124. Vevő jogosult és egyben köteles felmondani a szerződést, ha
- Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdonosi 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 valamely feltétel, vagy
 - Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdonosi 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 valamely feltétel. (Kbt. 143. § (3) bekezdés a) és b) pont).
125. A szerződésszegő fél köteles a másik félnek 15 naptári napon belül megtéríteni a szerződésszegéssel okozott igazolt kárát.
126. Felek megállapodnak abban, hogy a szerződés bármely okból történő megszűnése esetén Eladó haladéktalanul köteles Vevő részére visszaszolgáltatni minden, a feladat teljesítésével kapcsolatosan részére átadott, vagy birtokába jutott adatot, információt, dokumentumot függetlenül az adathordozó jellegétől.
127. Szerződő felek kifejezetten rögzítik, hogy a szerződés Vevő részéről történő felmondása, elállása a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem zárja ki, illetve nem korlátozza.

XIII. VIS MAIOR

128. Eladó nem felel azokban az esetekben, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye.
129. A jelen pont értelmezése szempontjából a „vis maior” olyan esetekre vonatkozik, amely Eladó érdekkörén kívül és elháríthatatlanul következik be, neki fel nem róható. Ilyen esetek lehetnek különösen sztrájk, háború vagy forradalom, tüzeset, árvíz, járvány, karantén korlátozások és szállítási embargó. A vis maiornek közvetlen összefüggésben kell állnia Eladó tevékenységével és a bekövetkezett késedelmes teljesítéssel vagy meghiúsulással, mely összefüggést Eladónak írásban igazolnia szükséges.
130. Amennyiben vis maior miatt a Szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetők, erről Eladó köteles a Vevőt írásban tájékoztatni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a Szerződés teljesítésének további módjáról. Vis maior esetén, 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, melyet a vis maior esete nem gátol.
131. A Szerződésben foglalt határidők a vis maior időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, Vevőnek jogában áll a Szerződés nem teljesített részétől elállni hátrányos jogi következmények nélkül oly módon, hogy Eladóhoz erről írásos értesítést küld. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

XIV. VEGYES ÉS ZÁRÓRENDELKEZÉSEK

132. Eladónak és 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.
133. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog – különös tekintettel a Polgári Törvénykönyv, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény rendelkezései – az irányadók.
134. A jelen szerződés a Szerződő Felek megegyezését teljes egészében tartalmazza. A Felek jelen szerződés aláírásával annak rendelkezéseit magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el.
135. 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.
136. Jelen szerződés 5 eredeti példányban készült, melyet a felek elolvastak, megértettek, és mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írtak alá.

Budapest, 2018. 08. 22.

Mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki leírás (a közbeszerzési eljárás műszaki leírása)
2. számú melléklet: Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, ára (Ajánlattételi lap),
3. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat
4. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól
5. számú melléklet: A szerződés aláírásakor ismert alvállalkozó(k) jegyzéke

Vevő részéről:

.....
Szabó Zoltán Attila

vezérigazgató

**NISZ Nemzeti Infokommunikációs
Szolgáltató Zártkörűen Működő
Részvénytársaság**
Vevő

**NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1081 Budapest, Csokonai utca 3.**

1.

Eladó részéről:

.....
Mester László

Igazgatószági tag

**M&S Informatikai Zártkörűen
Működő Részvénytársaság**
Eladó

M&S Informatikai Zrt.
1136 Budapest
Pannónia u. 17/a.

m&s



**Integrált Közcélú Víziközmű Adatbázis projekt
műszaki melléklet**

*Készítette a Műszaki Fejlesztési Igazgatóság
Budapest, 2018. április 11.*

1	Tartalomjegyzék	
2	A beszerzés tárgya	24
3	Általános rendelkezések	24
3.1	Gyártósemlegesség	24
3.2	Termékdokumentáció és megfelelőségi táblázat	24

⁵ A mellékletek teljeskörűen és teljeskörű tartalommal a végleges szerződéshez kerülnek csatolásra.

4	Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások	25
4.1	A hardver elemekkel kapcsolatos ajánlati tételi elvárás	25
4.2	A megajánlott eszközökkel kapcsolatos általános elvárások	25
4.3	Egyéb szükséges, az Ajánlattevő által biztosított általános kiegészítők, feladatok	26
4.4	Eszközök elhelyezése	26
4.5	Csatlakozás az ellátó hálózathoz	26
5	Számítási kapacitás biztosítása	27
5.1	Rack mount szerver	27
5.2	Üzembehelyezési feladatok	29
6	Jótállási elvárások	29

2 A beszerzés tárgya

A beszerzés célja két telephelyen számítási kapacitást biztosító rack kialakítású szerver eszközök, szállítása és telepítése az alábbiak szerint.

Az ajánlatnak tartalmaznia kell minden olyan hardver- és szoftver elemet, amelyek szükségesek ahhoz, hogy az „Számítási kapacitás biztosítása” fejezetben kifejtett műszaki specifikáció megvalósításra kerüljön.

Számítási kapacitás

Két telephelyen létrehozandó számítási kapacitás, összesen:

1. 4 darab rack mount kialakítású szerver
 2. Üzembehelyezési feladatok
- a továbbiakban részletezett műszaki specifikációnak megfelelően.

3 Általános rendelkezések

3.1 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.

3.2 Termékdokumentáció és megfelelési táblázat

Ajánlattevő köteles Ajánlatához csatolnia a termékdokumentációt, amiből megállapítható a követelményeknek való megfelelés. Amennyiben az Ajánlattevő a műszaki leírásban cikkszám szerint felsorolt termékekre (mintakonfiguráció) tesz ajánlatot, abban az esetben nem szükséges az egyenértékűségről szóló dokumentumokat benyújtania.

Amennyiben a termékdokumentáció nem tartalmazza egyértelműen az adott műszaki paraméter megfelelőségének eldöntéséhez szükséges összes információt, a megfelelőségről a gyártó vagy a gyártó hazai képviselője is nyilatkozhat. A nyilatkozatnak nem általánosnak kell lennie, hanem a konkrét műszaki paraméterre vagy paraméterekre kell vonatkozzon.

4 Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások

4.1 A hardver elemekkel kapcsolatos ajánlati tételi elvárás

Az ajánlatban szerepelnie kell az alábbiaknak:

- Kérjük az ajánlatban megadni a következő adatokat hardver eszköztípusonként külön-külön:
 - Fizikai méretek (Rack Unitban és mélységben)
 - Hőkibocsátás
 - Maximális villamos energiaigény (kVA)
 - Éves átlagos villamos energiaigény (kWh)
 - Üzemi hőmérséklet tartomány
 - Üzemi páratartalom tartomány
 - Teljes konfiguráció tömege
- az ajánlott eszközökre vonatkozó, műszaki megfelelőségi táblázat benyújtása, a megadott műszaki paraméterek tételes felsorolásával;

4.2 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 erről szóló Ajánlattevői nyilatkozatot az Ajánlathoz csatolni szükséges.

Az ajánlattétel során figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket.

Azo nosí tó	Követelmény
K-1	A tápellátás szabványos 230/400 V váltakozófeszültségű hálózatról történik, a hűtési igény nem haladhatja meg a rackszekrényenként a megajánlott konfigurációra vonatkozólag maximális terhelés esetén 15 kW-t. Az ajánlott rendszer géptermi elhelyezése során nem szabad különleges feltételeket támasztani a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban.
K-2	Az ajánlott rendszer minden hardvereszközénél előírás, hogy rackszekrényben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
K-3	Minden ajánlott eszköznek beszerelhetőnek kell lennie – garancia és támogatás vesztese nélkül – az Ajánlatkérőnél lévő, 47 U 600 mm x 1200 mm rackszekrénybe.
K-4	A géptermekben az FC kábelezés optikai kábelekkel (MM 850, LC-LC), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, optikai kábelekkel történik (10 GBase-SR, MM 850, LC-LC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6 UTP kábeleken történik. A megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia.

Környezeti igények

Azo nosí tó	Követelmény
K-5	Ne igényeljen egyedi (nem szabványos), különleges megoldású vagy kiemelkedő teljesítményű hűtést vagy villamos ellátást

Megbízhatóság

Azo nosí tó	Követelmény
K-6	Kétoldali (redundáns) villamos betáplálás lehetőség (rackszekrény, aktív fogyasztók)
K-7	Fő architektúra elemek (tápegység, szellőzés, stb.) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek

4.3 Egyéb szükséges, az Ajánlattevő által biztosított általános kiegészítők, feladatok

Azo nosí tó	Követelmény
K-8	A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközök, csatlakozók és kábelek.
K-9	A megajánlott eszközök fizikai össze- és beszereléséhez szükséges minden eszköz, alkatrész.
K-10	Ajánlattevő feladata az alábbi fejezetben részletezett eszközök leszállítása az Ajánlati dokumentációban meghatározott helyre
K-11	Szállítás előtt vonalkódos azonosító matricával kell az eszközöket ellátni. A vonalkódos matricákat az Ajánlatkérő biztosítja.

4.4 Eszközök elhelyezése

Azo nosí tó	Követelmény
K-12	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított) 600 mm x 1200 mm alapterületű, 47 U magas rackszekrényekben kell elhelyezni.

4.5 Csatlakozás az ellátó hálózathoz

Azo nosí tó	Követelmény
K-13	EN 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) ha ezen kívül más típusú csatlakozóra van szüksége az Ajánlattevőnek, annak biztosítása az Ajánlattevő feladata.
K-14	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia a belső elosztásról. 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

	történik.
K15	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia rackszekrényenként a beszerelési terv alapján elhelyezett eszközöknek megfelelő mennyiségű aljzatról.
K16	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia redundáns elosztásról minden rackszekrényben.
K17	Amennyiben az Ajánlatkérő által biztosított rack szekrény nincs tele – fizikailag vagy hő terhelésileg – akkor az üzembiztonság érdekében további 20% aljzatot kell az Ajánlattevőnek még hozzászámítania/biztosítania.

5 Számítási kapacitás biztosítása

Beszerzési igény:

A szállítandó eszközök esetén lokalitás szempontjából 2+2 db azonos mennyiségű és minőségű Számítási kapacitás, amely két budapesti telephelyen kerül elhelyezésre.

Az eszköz fizikai elhelyezésére a „3.4 Eszközök elhelyezése” fejezetben kifejtett szabályok vonatkoznak.

5.1 Rack mount szerver

Beszerzési igény: 2-2 darab (összesen 4 db) azonos kialakítású rack mount szerver, 2 telephelyre szállítva.

Egyéb leszállítandók: Rack szerverenként 8 darab 5 méteres OM4 LC-LCoptikai kábel és 6 darab 5 méteres CAT6 LAN kábel.

A szervereknek a következő követelményeknek kell eleget tenni:

Azo nosí tó	Követelmény
R-1	4 CPU foglaltos, x86 architektúrájú szerverek, Intel processzorral, melyek támogatják a VT-d és VT-x utasításkészletet.
R-2	Egy szerverben 4 CPU, összesen 88 core számítási erőforrás legyen, amelyhez programok rendelkezhetők. Csak fizikai core számítható be, logikai core nem. A szállítandó processzor: Intel Xeon E7-8880 v4, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltétele, hogy az alábbi paraméterekben a megadott értéket vagy jobbat biztosítsa az egyenértékűként megajánlott termék - o Core szám: 22 - o SPECint_rate_base2006: 3240 - o SPECfp_rate_base2006: 2220 - o Max Memory Bandwidth: 65 GB/s - o Intel QPI Speed: 9,6 GT/s
R-3	Legalább 1024GB RAM ECC, 32 darab 32GB méretű és minimum 1866MT/s sebességű memória modul. A konfiguráció legyen bővíthető modulcsere nélkül további 64db modullal, legalább 3TB kapacitásig.
R-4	Tároló eszközökhöz (SAN) csatlakozás legalább 2x2 db x 16 Gbps FC port SFP+ interfésszel szerverenként,
R-5	Hálózati elérés (LAN): legalább 6 db x 10 Gbps SFP+ interfésszel, és 4 db 1Gbps port szerverenként
R-6	Központi tárolóról való rendszerindítási (boot) képesség
R-7	Menedzselhetőség: távoli kiszolgáló menedzselhetőség biztosítása grafikus felülettel, integrált távoli konzol, és virtuális média támogatás. Amennyiben ez a funkció licenc köteles, úgy a licencet is biztosítani kell.

R-8	IPMI 2.0 protokoll támogatottság.
R-9	Merevlemez vezérlő: Hardver RAID vezérlő, legalább RAID 0,1,5,6,10,50 támogatás, 12Gbit/s, 4GB cache
R-10	Belső adattároló: 2 db min. 800GB SAS Mix Use SSD meghajtó. További legalább 8db 2,5"-os HDD férőhely szükséges a jövőbeni bővítések számára.
R-11	legalább 9 darab PCIe 3.0 bővítő hely
R-12	Tápellátás, hűtés: teljes kiépítésű, redundáns, legalább "Platinum" minősítéssel rendelkező, min. 4 db 1500W-s, 230 V-os, üzem közben cserélhető tápegységek (a tápegységek fele is képes legyen a teljes áramfelvétel mellett üzemelő szervert kiszolgálni)
R-13	Egyéb, a szerverekkel együtt szállítandó eszközök: • Tápkábel, • Szerelő keretek, sínek, - Kábelvezető karok
R-14	A szervereknek meg kell felelni a SAP által jóváhagyott hardver kompatibilitási feltételeknek: https://www.sap.com/dmc/exp/2014-09-02-hana-hardware/enEN/appliances.html
R-15	Legalább 1 év gyártói támogatás a hardver és szoftver komponensekre

Mintakonfiguráció:

Darab	Kód	Megnevezés
4	793161-B21	HPE DL580 Gen9 Configure-to-order Server
16	HPE_CPU_E7-8880v4	HPE Server E7-8880v4 Processor Kit
128	185494-E21	HPE 32GB DDR4 Memory Kit
8	689500-C21	HPE 800GB 12G SAS MU SSD
8	727055-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port 562SFP+ Adptr
16	684532-B21	HPE 1500W Common Slot Platinum Plus Power Supply Kit
4	698532-B21	HPE Smart Array P431/4GB FBWC 12Gb 2-ports Ext SAS Controller
4	BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic
8	P9D94A	HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA
4	647594-B21	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter
4	615732-B21	HPE Ethernet 1Gb 2-port 332T Adapter
16	455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver
4	HPETS2017_01 2	HPE Installation and Startup Service c szint '- HPE gyártói támogatás
4	HPETS2017_08 7	4-Hour, 24x7 Proactive Care Exchange Service c szint '- HPE gyártói támogatás
32		5M LC-LC Optical Fibre Cable Tyco
24		5m CAT6 UTP
4		PDU Basic 32A/3P CEE 18xC13 / 3xC19, 7955133
2		Üzembe helyezés és telepítés

f

5.2 Üzembehelyezési feladatok

Beszerezési igény: Két telephelyen működő integrált adatbázis rendszer kialakítása a megajánlott hardver komponensekkel, továbbá az Ajánlattevő által biztosított hálózat integrálásával.

Ajánlatkérő az üzembehelyezés tervezésének megkezdésekor megadja az információt az integrálandó, az Ajánlatkérő által biztosított eszközökről és azok típusáról.

Az alap infrastruktúra kialakítása a következő feladatokat foglalja magába:

- Géptermi elhelyezés, hálózati kapcsolatok kialakítása,
- az eszközök fizikai beszerelése és a kapcsolódó beszerelési dokumentum leszállítása,
- helyi összekábelezés,
- kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon,
- eszközök bekapcsolása,
- megfelelő firmware verziók telepítése (ha szükséges)
- státuszjellemzők ellenőrzése, esetleges hibák elhárítása,

6 Jótállási elvárások

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

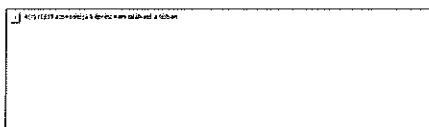
A jótállásra vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
J-1	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg
J-2	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni
J-3	A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: • hibát bejelentő személy neve, beosztása, • meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám), • észlelt hibajelenség leírása, • hibabejelentés száma.
J-4	Az Ajánlattevőnek a bejelentéstől számított 4 órán belül el kell kezdenie a helyszínen a hibaelhárítást.
J-5	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
J-6	A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
J-7	Jótállás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez

2. számú melléklet

Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, ára (Ajánlattételi lap),





3. számú melléklet
MIE-75913/5

Teljesítést Igazoló Bizonylat

Készült			
Hely:		Dátum:	
Jelen vannak:			
Eladó/ Szállító cég neve:		Képviselő neve, beosztása:	
Megrendelő: NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság		Képviselőjel neve, beosztása: (ezen TIB aláírója)	Képviselője2 neve, beosztása: (ezen TIB jóváhagyója)
Termék/szolgáltatás megnevezése:			
Szerződés tárgya:			
Szerződés száma:		Ügyfél száma:	
Teljesítés igazolás tárgya:			
Teljesítés szerződés szerinti üteme/dátuma:			
Teljesítés tényleges dátuma:			
Megjegyzés:			

Megrendelő képviselői igazolják, hogy a Eladó/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 Eladó/Szállító számláját ezen igazolt tétel(ek)re benyújthatja.

Elfogadott nettó teljesítmény érték Ft:			
a szerződésben meghatározott egyéb devizában	Devizanem:	Érték:	
Az elfogadott teljesítésből visszatartott (jóteljesítési) garancia Ft :		Esedékessége (dátum):	

.....
Szállító képviselője

.....
Megrendelő képviselője1

.....
Megrendelő képviselője2

Ph

Ph

4.2.1. Az alábbi adatokat a szerződés mellékleteként kell kitölteni.

MIE-75910/A/5

Nyilatkozat Partner adatairól⁶⁷

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően):		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően):
Cévjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb szám (megfelelő aláhúzendő):		
Adószám:		Uniós adószám:
Kapcsolattartó adatai		
Név:		Beosztás:
Telefonszám:		E-mail cím:
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Cégnév:		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Számlavezető bank		
Neve:		
Bankszámla száma:		Bankszámla devizaneme:
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyek sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]:	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q)]:	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]:
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: Milyen tevékenység alapján:	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]:	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]:	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]:	EVA [2002. évi XLIII. törvény]:

Dátum:.....

Cégszerű aláírás:

...../.....
PH⁶ Szerződéskötésig kérjük kitölteni.⁷ Külön-külön kérjük a szerződéskötésig Eladó (1) és a szerződés megkötésekor ismert alEladói [(2),(3) stb.] adatokról kitölteni. Eladó a teljesítés során bevonásra került alEladók esetében is köteles kitölteni és 3 munkanapon belül vagy a teljesítés elismerésének időpontjáig Vevő részére átadni a bevonásra került alEladó Partnerfelvételi adatlapját.

C

A szerződés aláírásakor ismert alvállalkozó(k) jegyzéke⁸

1. A közbeszerzési eljárásban nevesített alvállalkozó(k):

Alvállalkozó neve:.....

Alvállalkozó székhelye/címe:.....

Alvállalkozó feladata:.....

Azon alkalmassági követelmény megnevezése, melynek igazolásában alvállalkozó részt vett:.....

A. Eladó a szerződés teljesítésébe köteles bevonni a jelen pontjában megnevezett Alvállalkozó(ka)t. ⁹

2. A teljesítésbe bevonni kívánt, a közbeszerzési eljárásban nem nevesített alEladók:

a) Alvállalkozó neve:.....

Alvállalkozó székhelye/címe:.....

Alvállalkozó feladata:.....

b) Alvállalkozó neve:.....

Alvállalkozó székhelye/címe:.....

Alvállalkozó feladata:.....

Nyilatkozom, hogy a jelen pontban nevesített alvállalkozó(k) nem áll(nak) a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

....., 201.

.....

Aláírás

⁸ Szerződéskötésig kérjük kitölteni.

⁹ Csak abban az esetben lesz a szerződés része, ha a Kbt. 65. § (9) bekezdése szerinti eset fennáll.





MIE-75910/A/5
Nyilatkozat Partner adatairól¹²

4. számú melléklet

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): M&S Informatikai Zrt.		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): M&S Zrt.
Céjegyyszám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb szám (megfelelő aláhúzendő): 01-10-046107		
Adószám: 14409471-2-41		Uniós adószám: HU14409471
Kapcsolattartó adatai		
Név: Steurer Roland		Beosztás: közbeszerzési irodavezető
Telefonszám: 06-1-237-1220		E-mail cím: tender@mands.hu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): HU-1136 Budapest Pannónia u. 17/a. a. ép. fszt. 4.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Cégnév:		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Számlavezető bank		
Neve: MKB		
Bankszámla száma: 10300002-20222941-00003285		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
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)]: NEM Milyen tevékenység alapján:	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: NEM Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

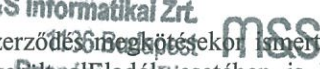
Dátum: Budapest, 2018. 08. 27.

Cégszerű aláírás:

.....

¹ Szerződéskötésig kérjük kitölteni.

² Külön-külön kérjük a szerződéskötésig Eladó (1) és a szerződéskötésig ismert alEladói [(2),(3) stb.] adatokról kitölteni. Eladó a teljesítés során bevonásra kerülő alEladók esetében is köteles kitölteni és 3 munkanapon belül vagy a teljesítés elismerésének időpontjáig Vevő részére átadni a bevonásra került alEladó Partnerfelvételi adatlapját.

M&S Informatikai Zrt.


A szerződés aláírásakor ismert alvállalkozó(k) jegyzéke³

1. A közbeszerzési eljárásban nevesített alvállalkozó(k):

Alvállalkozó neve:.....

Alvállalkozó székhelye/címe:.....

Alvállalkozó feladata:.....

~~Azon alkalmassági követelmény megnevezése, melynek igazolásában alvállalkozó részt vett:.....~~

A. Eladó a szerződés teljesítésébe köteles bevonni a jelen pontjában megnevezett Alvállalkozó(ka)t. ⁴

2. A teljesítésbe bevonni kívánt, a közbeszerzési eljárásban nem nevesített alvállalkozók:

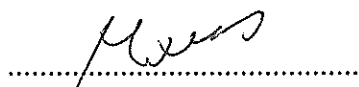
a) Alvállalkozó neve: Fujitsu Technology Solutions Kft.

Alvállalkozó székhelye/címe: 1143 Budapest, Gizella u. 51-57.

Alvállalkozó feladata: alap infrastruktúra kialakítás és üzembehelyezés

Nyilatkozom, hogy a jelen pontban nevesített alvállalkozó(k) nem áll(nak) a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Budapest, 2018. augusztus 27.



Mester László

M&S Zrt.

M&S Informatikai Zrt.
1136 Budapest
Pannónia u. 17/a. **m&s**

³ Szerződéskötésig kérjük kitölteni.

⁴ Csak abban az esetben lesz a szerződés része, ha a Kbt. 65. § (9) bekezdése szerinti eset fennáll.