



NISZ2008157

Szerződés nyilvántartási szám:.....

8 0001- 17788/2020

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Azonosító: 20030
Székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3.
Cégjegyzék szám: Cg. 01-10-041633
Adószám: 10585560-2-44
Bankszámlaszám: K&H Bank 10403239-00027183-00000001
Képviseli: Bancsics Ferenc
Képviselő titulusa: vezérigazgató
mint Vevő(a továbbiakban: Vevő)

másrészről:

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

Cég neve: CLARMONT I. S. Kft.
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.
Székhely: 1025 Budapest, Csalán u. 35/A.
Cégjegyzék szám: 01 09 719058
Adószám: 13107406-2-41
Bankszámlaszám: 10402142-50526790-48571005
Képviseli: Zih Katalin Emese
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: GAMAX Kft.
Székhely: 1114 Budapest, Bartók Béla út 15/d. II/18.
Cégjegyzék szám: 01 09 067822
Adószám: 10383571-2-44
Bankszámlaszám: 10102093-57428400-01000005
Képviseli: dr. Homonnay Géza
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: MVM BSZK Zrt.
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 műszaki igazgató

Cég neve: SCI-Hálózat Zrt.
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 alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye

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

KM azonosítószáma: KM01SRVT17

KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.

KM időbeli hatálya: 2020. október 26.

KM keretösszege: 60.000.000.000 (hatvanmilliárd) forint + Áfa.

A központosított közbeszerzési rendszerről, valamint a központi beszerző szervezet feladat- és hatásköréről szóló 168/2004. (V. 25.) Korm. rendelet, valamint 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-én és november 1-jén hatályba lépett módosításának következtében a Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt. (továbbiakban: DKÜ Zrt.) a keretmegállapodásban jogutódként a KEF helyébe lépett.

Eladó egymás közti, illetve a Vevő közti viszonyát a jelen szerződés és az együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen szerződést aláíró Eladó jelen szerződést – meghatalmazás alapján – a(z) összes közös ajánlattevő nevében írja alá.

Eladó kijelenti, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettségek teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállal.

1. A szerződés tárgya, mennyisége

1.1. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó beszerzési igénye megvalósítására jött létre. „*Monor*

Okos Város Projekt keretében két telephelyen létrehozandó számítási kapacitás beszerzése
tárgyú eljárás eredményeképpen létrejött jelen szerződés alapján Vevő megrendeli és megveszi, az Eladó pedig eladja, leszállítja és üzembe helyezi a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott mennyiségben és részletezés szerint (Megrendelt termék- és árlista, melyet az Eladó ajánlatának részét képező Ajánlattételi lapnak/árrészletező táblázat megfelelően kell kiállítani), jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott műszaki követelményeknek megfelelő termékeket.

- 1.2. A jelen szerződésben meghatározott teljesítést és számlakiállítást a Sysman Informatikai Zrt. teljesíti.
- 1.3. A szerződés teljesítésének részletes szabályai jelen szerződésben és annak mellékleteiben kerültek meghatározásra.

2. A szerződés teljesítési határideje

- 2.1. Eladó a jelen szerződés 2.1 pontjában meghatározott feladatait jelen szerződés hatálybalépését követő 90 naptári napon belül köteles teljesíteni.
- 2.2. Felek jelen szerződést határozott időre kötik. A szerződés megszűnik, amennyiben mindkét fél a szerződésben meghatározott feladatait szerződésszerűen teljesítette.
- 2.3. Jelen szerződés hatályba lépésének a feltétele a mindkét fél általi aláírása.
- 2.4. Jelen szerződés teljesítésének határideje nem haladhatja meg a KM megszűnésének határidejét.

3. A teljesítés helye

- 3.1. Teljesítés helye: Budapest, XI. Fehérvári út 70. és Budapest, XII. Konkoly-Thege Miklós út 29-33.
- 3.2. Eladónak szerződés 4.1 pontja szerinti teljesítési helyen kell többek között a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközöket átadni, leszállítani és üzembe helyezni; valamint a szerződés 5.5 pontja szerint papír alapon átadásra kerülő dokumentumokat átadni.

4. A teljesítés módja

- 4.1. Jelen szerződés keretében Eladónak a 2. számú mellékletében meghatározott mennyiségben és részletezés szerinti termékeket kell leszállítania és üzembe helyeznie. A teljesítendő feladatok részletes meghatározását, valamint a jelen szerződés keretében szállítandó eszközökkel szemben elvárt részletes műszaki minimum követelményeket jelen szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.
- 4.2. Felek a jelen szerződés hatályba lépését követő 5 munkanapon belül a leszállításra kerülő eszközök beszerelése és üzembe helyezése kapcsán közösen forgatókönyvet készítenek, melyben rögzítik a beszerelés és üzembe helyezés pontos menetét.
- 4.3. Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközöket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, gyári csomagolásban, vonalkóddal ellátva köteles leszállítani. Eladó köteles az eszközöket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje. Eladó az eszközök beszerelését követően köteles a termékek csomagolóanyagát elszállítani.
- 4.4. Eladó valamennyi eszközhöz köteles mellékelni az adott termékre vonatkozó, annak rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi tartozékot (ideértve Vevő által előírt tartozékot is).

- 4.5. Eladó köteles Vevőnek átadni vagy elektronikus úton hozzáférhetővé tenni jelen szerződés keretében szállított eszközök rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, így különösen kezelési (használati) útmutatót, forgalomba hozatalra és a jótállásra vonatkozó okmányokat, valamint műszaki leírást. Eladó köteles a rendeltetésszerű használatához szükséges tájékoztatást elvégezni. Eladó köteles továbbá 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 Eladó köteles feltüntetni a termék gyári számát valamint a jótállás időtartamát.
- 4.6. Eladó feladata a termékek Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) elhelyezése a termékeken. Eladónak a termékeken a vonalkódot jól látható helyen (pl. az eszköz teteje) úgy kell elhelyeznie, hogy azok üzemszerű működést ne zavarja és a termékeken elhelyezett egyéb azonosító jelzés(ek)e)t ne takarja le.
- 4.7. Eladónak jelen szerződés hatálybalépését követő öt munkanapon belül fel kell vennie a kapcsolatot Vevő jelen szerződés 15.1 pontjában meghatározott kapcsolattartójával és egyeztetnie kell vele a vonalkódok rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos kérdéseket (vonalkód átadás-átvételének időpontja, átadandó vonalkódok mennyisége stb.).
- 4.8. Eladó köteles legalább az eszközök szállítása előtt öt munkanappal írásban értesíteni Vevő jelen szerződés 15.1 pontjában meghatározott kapcsolattartóját a szállítás időpontjáról. Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított eszköz tényleges átvételét a leszállítást követő negyedik munkanapon kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.
- 4.9. Eladó az 5.7. pont szerinti értesítéssel egyidejűleg köteles Vevő részére elektronikusán a jelen szerződés 15. pontjában meghatározott kapcsolattartó részére és a niszkozpontiraktar@nisz.hu email címre is, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) megküldeni a szállítandó termékekről készült kimutatást, melynek valamennyi termék vonatkozásában az alábbi adatokat kell tartalmaznia:
- szerződés elnevezése, szerződés nyilvántartási száma
 - termék megnevezése,
 - termék gyári száma,
 - termék vonalkódjának száma, termék, egyéb eszköztípusra jellemző azonosítója (IMEI szám, MAC address).
- 4.10. Eladó a termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti kimutatást nem küldi meg Vevőnek.
- 4.11. Eladó kijelenti, hogy rendelkezik jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, jogosultságokkal.
- 4.12. 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 abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Vevőnek közlés nélkül is ismernie kell. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 12. pontjában foglaltak alkalmazását. Vevő késedelme Eladó egyidejű késedelmét kizárja.
- 4.13. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez a Kbt. 138. § (2) - (4) bekezdéseiben, valamint a KM vonatkozó rendelkezéseiben foglaltak szerint vehet igénybe alvállalkozót.
- 4.14. 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.

- 4.15. Eladó a teljesítés során jogosan igény bevett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha maga járt volna el. Ha a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdéseiben valamint a KM-ben szabályozottak megsértésével von be alvállalkozót jelen szerződés teljesítésébe, felelős azokért a károkért is, amelyek e személy, szervezet igénybevétele nélkül nem következtek volna be.
- 4.16. Eladó köteles jelen szerződés hatálya alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíteni.
- 4.17. Eladó jelen szerződés aláírásáig átadta Vevőnek a kitöltött Nyilatkozat Partner adatairól dokumentumot, amely jelen szerződés 3. számú mellékletében található.

5. A fizetendő ellenérték

- 5.1. A jelen szerződés tárgyát képező termékek (eszközök, szolgáltatások) árát, nettó egységárát jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza.
- 5.2. Eladót megillető díj teljes összege a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott árak, nettó egységárak alapján: 134.824.734 Ft + ÁFA, azaz **egyszázharmincnégymillió nyolcszázhuszonnégyezer hétszázharmincnégy forint + általános forgalmi adó.**

Felek rögzítik, hogy az általános forgalmi adó mértékére a teljesítéskor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadók.

- 5.3. Az 5.2. pontban meghatározott nettó ár tartalmazza a szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónál felmerült valamennyi díjat és költséget. A 6.2 pontban meghatározott nettó ár különösen (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozattal, a forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költségeket (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), a kiszállítás díját, a jótállás költségét, valamint a kapcsolódó szolgáltatások esetében valamennyi járulékos költséget, díjat, de nem tartalmazza – sem termékek sem a szolgáltatások esetén – az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat.
- 5.4. A közbeszerzési díjat Vevő a DKÜ Korm.rendelet 14. § (2) bekezdésének d) pontja alapján közvetlenül az eljárást lefolytató DKÜ Zrt. részére fizeti meg. A közbeszerzési díj alapja a keretmegállapodás alapján lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként létrejövő visszerthes szerződés általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 2% + ÁFA. A közbeszerzési díjjal kapcsolatban Eladónak nincs feladata.
- 5.5. Eladót a jelen szerződésben rögzített ellenértéken túl, további díjazás, költségtérítés, vagy szolgáltatás jelen szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem illeti meg. Eladó a közbeszerzési díjat köteles a szerződés teljesítése alapján járó ellenérték kiszámlázásával egy időben a Vevő részére kiállított számlán külön tételként szerepeltetni, azaz annak összege a számlában külön tételsorban kerül feltüntetésre.

6. Fizetési feltételek

- 6.1. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben jogszabály – így különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény, vagy annak végrehajtási rendelete - Vevő pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Vevő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.
- 6.2. A termékek ellenértékének Vevő által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítésigazolást (Teljesítést Igazoló Bizonylat) kiállítását követően benyújtott, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében, a Kbt. 135. § (1) és (6), valamint a Kbt. 136. § (1) bekezdésében meghatározott szabályok szerint, a számla igazolt kézhezvételétől számított 30 napon belül történik átutalással, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően. Eladó jelen szerződés teljesítéséről egy számla kiállítására jogosult.

- 6.3. Vevő jelen szerződés teljesítésével összefüggésben előleget nem fizet, Eladó előleget nem kérhet.
- 6.4. A benyújtandó számla kötelező mellékletei az előírásnak megfelelően kiállított és mind két Fél által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat és a Licenc-információs adatlap (6. számú melléklet) - amennyiben a teljesítés során átadásra kerül licenc - kitöltött formában.
- 6.5. A számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát a Vevő nevére és a Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.) küldi.
- 6.6. Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:
- a) a számlán szerepeltetni szükséges a szállított termékek, nyújtott szolgáltatások megnevezését, a tevékenység leírását és annak TESZOR számát,
 - b) a Vevő által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot,
 - c) fizetési határidőként a számla kézhezvételét követő 30. napot,
 - d) a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
 - e) a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést,
 - f) a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. § szerinti előírásoknak.
- 6.7. Az Eladó a bankszámlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Vevőt haladéktalanul értesíteni.
- 6.8. Eladó a számla késedelmes kiegyenlítése esetén a késedelmi időre a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerint jogosult késedelmi kamatra.
- 6.9. Eladó tudomásul veszi, hogy a jogszabályi előírásoknak megfelelően kiállított számla értékét, a számla Vevő központi iktatójába érkezését követő 30 napon belül banki átutalással egyenlíti ki. Amennyiben a számla tartalmi, illetve formai okokból nem befogadható, akkor a 30 napos fizetési határidő a befogadható számla beérkezésének napjától számítódik. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.
- 6.10. 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 újratekintődik.
- 6.11. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 7.5 pontban meghatározott címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.
- 6.12. Eladó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. A Kbt. 136. § (2) bekezdése értelmében a külföldi adóilletékességű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok között jogsegély igénybevétele nélkül.
- 6.13. 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.
- 6.14. Az ellenérték megfizetésére egyebekben a KM V. pontjának rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.



7. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

- 7.1. Vevő a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket mennyiségi átvétel, illetve üzembe helyezési eljárás keretében veszi át. Az átvétel a teljesítés helyén történik hétfőtől-csütörtökig 8:00-14:00 óra között, pénteken 8:00-12:00 óra között a jelen szerződés 4.2. pontjában meghatározottak szerint. Amennyiben Eladó az előzőekben meghatározott időszak letelte után szállítja le a termékeket, Vevő azok átvételét a következő munkanapon 8:00 órakor kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.
- 7.2. Az átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles Vevő képviselője részére átadni papír alapon a jelen szerződés 5.9 pontja szerinti igazolást. A szállítólevélen fel kell tüntetni a szerződés számát is. Az átvétel megkezdésének feltétele az előzőekben meghatározott dokumentum átadása.
- 7.3. Az átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:
- a) a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
 - b) Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket szállította-e le,
 - c) a termék megfelel-e jelen szerződés 5.3. pontjában meghatározott előírásoknak,
 - d) Eladó a termékkel együtt átadta-e jelen szerződés 5.4. pontjában előírtakat,
 - e) Eladó a termékkel együtt jelen szerződés 5.5. pontjában meghatározott dokumentumokat átadta-e vagy megadta-e a dokumentumok elektronikus elérési helyét.
- 7.4. Vevő a sikeres átvételről átadás-átvételi jegyzőkönyvet készít, amelynek melléklete a szállítólevél (melyen szerepelnie kell Vevő nevének, székhelyének, valamint jelen szerződés azonosító számának), amely nem minősül teljesítésigazolásnak. Tartalma:
- az átadás-átvétel időpontja és helye,
 - Felek jelen lévő képviselőinek neve és beosztása,
 - azon termék(ek) megnevezése, mennyisége, gyártási száma, vonalkód száma, amelyeket Vevő átvett
 - Eladó képviselőjének az átvétellel kapcsolatos esetleges észrevétele,
 - Felek képviselőinek aláírása.
- 7.5. Vevő az átvételt megtagadhatja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:
- a) Eladó nem jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket szállította le,
 - b) a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
 - c) a leszállított termék nem felel meg jelen szerződés 5.3. pontjában meghatározott előírásoknak,
 - d) Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át jelen szerződés 5.4. pontjában előírtakat,
 - e) Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át jelen szerződés 5.5. pontjában meghatározott dokumentumokat és/vagy nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét sem,
- 7.6. 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, vonalkód száma, amely(ek)nek átvételét Vevő megtagadta,
 - Eladó képviselőjének az átvétel megtagadásával kapcsolatos esetleges észrevétele,
 - a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
 - Felek képviselőinek aláírása.



- 7.7. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre a 8.1-8.5. pont valamint jelen pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.
- 7.8. A sikeres mennyiségi átvételt követően Eladó vállalja, hogy a termékeket a gyártó vagy annak képviselője üzembe helyezi a jelen szerződés 5.2. pontjában meghatározott forgatókönyv és az 1. számú Mellékletben részletesen meghatározottak szerint.
- 7.9. A Vevő az üzembe helyezés megtörténtét az üzembe helyezési jegyzőkönyv aláírásával igazolja.
Az üzembe helyezési jegyzőkönyvben legalább az alábbi adatokat szükséges rögzíteni:
- az üzembe helyezés időpontja, helye,
 - Felek jelenlévő képviselőinek neve, beosztása, aláírása,
 - az üzembe helyezett termék egyedi azonosítója (gyári száma),
 - Felek képviselőinek az üzembe helyezéssel kapcsolatos észrevételei,
 - Vevő kifejezett nyilatkozata arra vonatkozóan, hogy az üzembe helyezés sikeres volt-e,
 - Felek képviselőinek aláírása.
- 7.10. A sikertelen üzembe helyezést követően Vevő egy alkalommal, az Eladóval történt egyeztetést követően, Vevő által megjelölt időpontban, ismételten lehetőséget biztosít az üzembe helyezési eljárás lefolytatására.
- 7.11. 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 jótállás kiterjed.
- 7.12. Felek kijelentik, hogy az átadás-átvétel szabályait közösen, a jóhiszeműség és a tisztesség követelményének figyelembevételével állapították meg.

8. Teljesítésigazolás

- 8.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a mennyiségi átvétel és az üzembe helyezés sikeresen lezárultak, illetve Eladó átadta kitöltött Licencinformációs¹ Adatlapot (6. sz. melléklet) Vevő a sikeres teljesítést követően haladéktalanul, de legkésőbb 15 naptári napon belül kiállítja a Teljesítést Igazoló Bizonylatot, melynek mintáját jelen szerződés 4. számú melléklete tartalmazza. Vevő a Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, míg Eladó a teljesítésigazolás kiállításához szükséges, jelen szerződésben meghatározott dokumentumokat teljeskörűen át nem adja.
- 8.2. Eladó a teljesítést követően 5 napon belül köteles a DKÜ Rendszeren kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, amit Vevő (intézmény) a DKÜ Rendszeren 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 DKÜ Rendszer automatikusan „teljesítve” státuszba fogja állítani a folyamat státuszát. Vevőnek - az Eladó kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a DKÜ Rendszeren, amennyiben a teljesítést elfogadta.

9. Jótállás és gyártói támogatás

- 9.1. Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre 12 hónap teljes körű jótállást és gyártói támogatás vállal a jelen szerződés 1. számú mellékletében rögzítettek szerint. A jótállás kezdete a termék sikeres üzembe helyezésének időpontja. A termékek jótállásának és gyártói támogatásának kezdő időpontját fel kell tüntetni a Teljesítést Igazoló Bizonylaton. (KM VI.1.14.pont)

¹ Amennyiben átadásra kerülnek licencek.

- 9.2. Eladó garanciát vállal a jelen szerződés keretében szállított termékek kifogástalan és szerződésszerű minőségéért. Eladó garantálja, hogy a leszállított termékek mentesek mindenfajta (technológiai, anyag, gyártási és egyéb) hibától, megfelelnek jelen szerződés 1. számú mellékletében adott termékkel szemben meghatározott műszaki specifikációnak.
- 9.3. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – Eladó viseli.
- 9.4. Amennyiben 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.

10. Jogszavatosság

- 10.1. Vevő az ellenérték megfizetésével a jelen szerződés keretében kifejezetten Vevő számára készített, Vevő részére átadott, a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény hatálya alá tartozó művek vagyoni jogát megszerzi határozatlan időre, melynek keretében azokat – különösen, de nem kizárólagosan – minden további díjfizetés nélkül átruházhatja, átdolgozhatja, többszörözheti, átdolgoztathatja és többszöröztetheti. Vevő jelen pont szerinti jogosultsággal jogosult az átadott műveket módosítani vagy bármely harmadik személlyel módosíttatni.
- 10.2. Eladó szavatosságot vállal azért, hogy a jelen szerződés keretében szállított valamennyi terméken nem áll fenn harmadik személyeknek olyan joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely a Vevő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését, gyakorlását korlátozza vagy akadályozza.
- 10.3. Eladó kijelenti és garantálja, hogy a jelen szerződés teljesítése során átadásra kerülő termékek saját termékei vagy azok felett jelen szerződés teljesítésének vonatkozásában jelen szerződésben meghatározottak teljesítéséhez szükséges mértékű, - a jogosultságnak más részére történő, jelen szerződésben szabályozottak szerinti továbbadási jogát is magában foglaló – rendelkezési jogosultságokkal rendelkezik.
- 10.4. Eladó szavatolja, hogy amennyiben jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez más személyt is igénybe vesz, ezen természetes és jogi személyekkel olyan tartalmú szerződéseket köt, melyek Vevő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését és gyakorlását lehetővé teszik, illetve nem korlátozzák vagy akadályozzák.
- 10.5. A jelen pontban szabályozott felelősségvállalások (jogszavatossági vállalás) Eladót jelen szerződés megszűnését követően is terhelik. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszavatossági nyilatkozat esetén Vevő – a kártérítési igényének fenntartása és a meghiúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett – a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.
- 10.6. Eladó vállalja, hogy félként vesz részt minden, Vevő ellen jelen szerződéssel összefüggésben szabadalom bitorlás vagy szerzői jog megsértése miatt indított eljárásban. Eladó köteles továbbá megtéríteni Vevő jelen pont szerinti eljárásokkal kapcsolatban felmerült minden kárát és költségét.

11. Kötbér

- 11.1. Amennyiben jelen szerződés 3.1 pontjában meghatározott határidőig olyan okból, amelyért felelős, jelen szerződés 2.1 pontja szerinti feladatait nem teljesíti továbbá, bármely a szerződésben meghatározott határidő tekintetében késedelembe esik – az erre okot adó körülmény jellegétől (késedelem, hibás teljesítés vagy meghiúsulás) függően – késedelmi, hibás teljesítési vagy meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

- 11.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késedelem 1-10. naptári napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. napjától napi 1%. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20 %. A késedelmi kötbér alapja a késedelmesen teljesített termék nettó vételára.
- 11.3. A hibás teljesítési kötbér mértéke: a hibás teljesítés 1-10. naptári napja alatt napi 0,5%, a 11. napjától napi 1%. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke 20%. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibásan teljesített termék nettó vételára. A hibás teljesítés miatti kötbér mellett szavatossági igény nem érvényesíthető.
- 11.4. Jelen szerződés megkötésére Eladó megkötési kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke jelen szerződés nettó értékének 25 %-a. Jelen szerződés megkötésének tekintendő, amennyiben Vevő Eladó súlyos szerződésszegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy Vevő jelen szerződéstől Eladó súlyos szerződésszegése miatt eláll.
- 11.5. Felek rögzítik, hogy figyelemmel a KM X.2.2. pontjára, ugyanazon kötbéralap tekintetében csak egy kötbér alkalmazható.
- 11.6. Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult az Eladót megillető díjba beszámítani a Kbt. szabályainak betartásával.
- 11.7. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi illetve hibás teljesítési kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.
- 11.8. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.
- 11.9. A Vevő jogosult az esedékessé vált hibás teljesítési kötbér összegét a vételárból visszatartani a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint.

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 jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
- a) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
 - b) a késedelmi- vagy a hibás teljesítési kötbér eléri a maximumot,
 - c) Eladó megsérti jogszavatossági vállalását,
 - d) jelen szerződés 14.5. pontjában szabályozott esetben,
 - e) Eladó valamely – az a)-d) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.
- 12.4. Vevő jogosult – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (1) bekezdésében szabályozott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.
- 12.5. Vevő köteles – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (2) bekezdésében szabályozott eset bekövetkezése esetén.
- 12.6. Vevő jogosult és egyben köteles jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani a Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.



- 12.7. 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.
- 12.8. 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.
- 12.9. Az azonnali hatályú felmondásról írásban kell értesíteni a másik Felet. A szerződés megszűnésének időpontja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja.
- 12.10. Az azonnali hatályú felmondás a jótállás és a szerzői jogi rendelkezések hatályát nem érinti.
- 12.11. Ha a teljesítési határidő lejártá előtt nyilvánvalóvá válik, hogy az Eladó jelen Szerződésben vállalt kötelezettségeit esedékességgel nem tudja teljesíteni, és a teljesítés emiatt a Vevőnek már nem áll érdekében, a Vevő elállhat a Szerződéstől és jogosult a Ptk. szabályai szerint kártérítést követelni.
- 12.12. A Szerződés megszűnése esetén a Felek a már teljesített szállítások tekintetében kötelesek egymással a Szerződésben foglaltaknak és a Ptk. rendelkezéseinek megfelelően elszámolni.
- 12.13. Felek rögzítik, hogy a jelen pontban foglalt megszűnési okok nem érintik a Felek jelen Szerződésből eredő egyéb jogainak és kötelezettségeinek fennállását (pl. jótállásból eredő jogok és kötelezettségek, titoktartási kötelezettség, szerződésszegésért való felelősség).
- 12.14. Szerződő Felek megállapodnak, hogy Eladót kártérítési kötelezettség terheli, ha a Vevő az Eladó érdekkörében felmerülő ok miatt el a jelen Szerződésben részletezett rendkívüli felmondás lehetőségével. Ebben az esetben a Vevő mindazon kárai megtérítését követelheti az Eladótól, amelyek a jelen Szerződés Vevő általi rendkívüli felmondásából fakadóan Vevőt érték, ideértve különösen, de nem kizárólag a helyettesítő szállítás igazolt többletköltségeit, valamint a Vevő által esetleg harmadik személynek fizetendő igazolt kártérítést.

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. Felek megállapodnak, hogy jelen pont alkalmazása szempontjából nem minősülnek harmadik félnek az 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:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult
Neve: Könyves János Zsolt
Beosztása: osztályvezető
e-mail címe: Konyves.Zsolt@nisz.hu
Mobiltelefon száma: +36307333526

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult

Neve: Fodor Endre
Beosztása: Partner
e-mail címe: endre.fodor@sysman.hu
Telefonszáma: 061 8833471
Mobiltelefon száma: 0620 999 9935

14.2. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult együttes személyek:

Neve: Závoti Sándor
Beosztása: Projektmenedzser
e-mail címe: zavoti.sandor@nisz.hu
Telefonszáma: +3618963437
Mobiltelefon száma: +36305943072

Neve: Juhász Attila
Beosztása: Kormányzati adatközpont és infrastruktúra
üzemeltetési igazgató
e-mail címe: juhasz.attila@nisz.hu
Telefonszáma: +3617953189
Mobiltelefon száma: +36209628584

14.3. Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 15.1., 15.2. pontban meghatározott kapcsolattartója/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók, teljesítésigazoló személyében bekövetkező változás nem igényel szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni. A kapcsolattartó/teljesítésigazoló személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való szerződésszerű közléstől hatályos. A kapcsolattartó személyek a szerződésmódosításra nem jogosultak.

14.4. Felek vállalják, hogy folyamatosan fenntartják fenti személyek elérhetőségét vagy azok helyettesítéséről haladéktalanul gondoskodnak.

14.5. Felek kijelentik, hogy a Felek képviselőinek, a szerződés teljesítésében közreműködő személyek és a kapcsolattartók adatait a Felek 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, az Európai Parlament és Tanács (EU) 2016/679 rendeletének (a továbbiakban: GDPR) rendelkezései szerint kezelik. Felek a saját alkalmazottaik adatait a GDPR 6. cikk (1) (b) pontja és a munkavégzésre irányuló jogviszonyt szabályozó jogszabály rendelkezése alapján, a Felek által a másik Fél részére továbbított személyes adatokat a GDPR 6. cikk (1) (f) pontja szerint, a szerződéses partnerük jogos érdekében veszik át és kezelik a személyes adatokat a célhoz szükséges mértékben és ideig.

- 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 munkavállalóknak 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 Félnek 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 (a továbbiakban: Infotv.), valamint a GDPR rendelkezéseit.
- 14.8. 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.
- 14.9. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatállyossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai feladás napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.
- 14.10. Felek megállapodnak, hogy a postai utat kizárólag a szerződésszegéssel, valamint a jelen szerződés megszüntetésével kapcsolatos értesítések megküldésére veszik igénybe. Jelen pontban meghatározott esetekben azonban a kézbesítés kizárólag postai úton (tértivevényes ajánlott levélben) vagy írásban igazolt személyes átadással történhet.

15. Vis Maior

- 15.1. A Felek nem felelnek azokban az esetekben, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye.
- 15.2. A jelen pont értelmezése szempontjából Felek vis maiornak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Feleknek érdekkörén kívül, Felek részéről elháríthatatlanul olyan okból következnek be, amelyért Felek egyike sem felelős 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 láthatók és nem voltak elháríthatók, így különösen:
- a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
 - b) tűz, robbanás, járvány, karantén korlátozások;
 - c) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
 - d) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
 - e) sztrájk, felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és

- terrorcselekmények;
f) zendülés, rendzavarás, zavargások.

- 15.3. A vis 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, az Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.
- 15.5. A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
- 15.6. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Vevőnek jogában áll – választása szerint – jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

16. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése

- 16.1. Felek kijelentik, hogy nem válik a szerződés tartalmává minden szokás, amelynek alkalmazásában a korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, és minden gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak, továbbá minden olyan szokás és gyakorlat, melyet az adott üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismernek és rendszeresen alkalmaznak.
- 16.2. Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése utóbb érvénytelennek minősül (részleges érvénytelenség), a szerződés többi részét érvényesnek tekintik, kivéve, ha a Felek együttes írásbeli nyilatkozata alapján azt az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg.
- 16.3. 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.
- 16.4. 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.
- 16.5. 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.

16.8. Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése kötelezően alkalmazandó jogszabályi előírással vagy a közbeszerzési eljárás bármely kötelező hatályú előírásával vagy dokumentumával ellentétes lenne, akkor a megsértett szerződéses rendelkezés helyébe - minden egyéb jogcselekmény gyakorlása nélkül, különösen a szerződés módosítása nélkül - a megsértett kötelezően alkalmazandó jogszabályi előírás vagy közbeszerzési dokumentumi előírás kerül. Továbbá, ha valamely kötelezően alkalmazandó jogszabály akként rendelkezik, hogy szerződés részét képezi és a jelen szerződés szövegszerűen nem tartalmazza akkor az adott rendelkezés minden egyéb jogcselekmény gyakorlása nélkül, különösen szerződés módosítás nélkül a jelen szerződés részét képezi

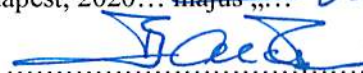
16.9. Eladó a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Eladó erre vonatkozó nyilatkozata jelen szerződéshez 5. számú mellékletként kerül csatolásra. Eladó tudomásul veszi, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról - a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül - köteles Vevőt írásban értesíteni. Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Vevő jogosult azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni.

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

1. számú melléklet: Műszaki leírás (Vevő közbeszerzési műszaki leírása)
2. számú melléklet: Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, egységára, ára (az ajánlattételi lapnak megfelelően kitöltve)
3. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól
4. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat (minta)
5. számú melléklet: Eladó átláthatósági nyilatkozata
6. számú melléklet: Licencinformáció adatlap

Jelen szerződés 16 számozott pontból és 5 számozott mellékletből áll, 3 egymással szó szerint mindenben megegyező eredeti példányban készült, amelyekből 2 példányt Vevő, 1 példányt Eladó kap. Jelen szerződést Felek elolvastak, megértettek, és mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írtak alá.

Budapest, 2020... május „...” 06. 11.



Bancsics Ferenc
vezérigazgató
NISZ Zrt.
Vevő

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

1.



Hermesz Miklós
vezérigazgató
Sysman Informatikai Zrt.
Eladó

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



Számítási kapacitás műszaki leírás

Tartalomjegyzék

1	BEVEZETÉS	18
2	HARDVER ELEMekkel KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS ELVÁRÁSOK	18
2.1	Az eszközökkel kapcsolatos általános elvárások	18
2.2	Egyéb szükséges általános kiegészítők, feladatok	19
2.3	Csatlakozás az ellátó hálózathoz	19
3	SZÁMÍTÁSI KAPACITÁS BIZTOSÍTÁSA	20
3.1	Pengekeret (blade chassis)	20
3.2	Pengeszerver	21
4	EGYÉB FELADATOK	23
4.1	Üzembe helyezés	23
4.2	Eredménytermékek	23

BEVEZETÉS

Az Okos város központi platformszolgáltatás létrehozása és Monor okos várossá fejlesztésének pilot programként történő megvalósítása projekt keretében, Monor városában megvalósuló okos város fejlesztések a Kormányzati Adatközpont (KAK) által biztosított infrastruktúra környezetén valósulnak meg, így a későbbiekben – más településeken történő bevezetésnél – sokkal egyszerűbben adaptálhatók az egyes megoldások, kisebb költséggel, nagyobb hatékonysággal valósulhatnak meg a beruházások. Az üzemeltetés, működtetés is jelentősen alacsonyabb költséggel jár a jövőben.

Az „okos város” koncepció logikai modellje: egy olyan központi alpinfrastruktúra létrehozása és működése, amely a kiépülő központosított közszolgáltatások infrastrukturális támogatása mellett képes adattárház és egyéb helyi érdekű alkalmazások központi futtatására, illetve külső szenzoros eszközök adatainak fogadására. Az okos város központi platformszolgáltatás keretében valósíthatók meg azok a mintaszolgáltatások, amelyekhez a szolgáltatást, kapcsolódó üzemeltetést az állam biztosítja. Egyes helyi fejlesztésű szolgáltatások teljes körűen, vagy más helyi szolgáltatások egyes elemei központi alpinfrastruktúra biztosításával valósulnak meg.

A központi platformszolgáltatást támogató központi alpinfrastruktúrát – infrastruktúra szolgáltatási szintig (IaaS) – a Szolgáltató biztosítja. (Ez fizikai penge kereteket, penge szervereket, tárolókat, hálózati eszközöket, határvédelmi megoldásokat, mentési rendszert és a virtualizációs (VMware) környezetet jelenti.)

Jelen műszaki leírás célja két telephelyen számítási kapacitást biztosító Blade kialakítású szerver eszközök specifikációja az alábbiak szerint.

A műszaki leírás tartalmaz minden olyan hardver- és szoftver elemet, amelyek szükségesek ahhoz, hogy a következő fejezetben kifejtett műszaki specifikáció megvalósításra kerüljön.

Két telephelyen létrehozandó számítási kapacitás

1. Pengekeret (blade chassis),
2. A pengekereteknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

Azonosító	Követelmény
P-01	A pengekeret biztosítsa a minimum 0,8 szerver/U sűrűséget, és minimum 8 db önállóan kezelhető (pl. fizikai ki-, beszerelés, bővítés, javítás stb.) 2 processzoros kiszolgáló behelyezhetőségét, maximum 10U méretben.
P-02	A penge keret legyen alkalmas számítási kapacitást tartalmazó és tároló kapacitást tartalmazó pengeszerverek befogadására is.
P-03	Rendelkezzen távoli menedzsment lehetőséggel a keretre és a pengékre.
P-04	Redundáns menedzsment modullal rendelkezzen.
P-05	Redundáns IPMI 2.0 menedzsment interfésszel rendelkezzen, a pengékre is használható módon. Legyen lehetőség a pengekeretekben lévő összes komponens (táp, hűtés, felügyeleti modulok, hálózati (LAN/SAN) eszközök, szerverek stb.) egy pontból történő kezelésére, konfigurálhatóságára.
P-06	A keretben lévő switchnek, mely más kerettel való kapcsolatért felelős az alábbi funkcionálisokat kell tudnia: • Lehetőséget biztosít penge keretek közvetlen összekötésére akár 200GbE sebességgel; • Az egy rendszerben elhelyezett központi switch-hez tud csatlakozni port-bővítő modul alkalmazásával; • A port bővítő modulok olyan hardveres csatlakozási eszközök legyenek, melyeken nem fut külön operációs rendszer, így nem kell őket stackelni;
P-07	A keretnek minimum 6 darab I/O bayt (I/O blade-et) befogadását kell biztosítania, melyből két általános célú és egy tároló specifikus, valamint mindegyik redundánsan alakítható ki.

P-08	Hot-plug képesség biztosítandó pengékre, tápegységekre, ventilátorokra, I/O interfészekre.
P-09	Teljes kiépítésű tápellátás és hűtés, N+N redundanciával. Teljesítmény szabályozhatósága, fogyasztás maximalizálhatósága; A hűtést és tápellátást teljes kitöltöttségű keretre, maximális kiépítésre kell számolni. Rendelkezzen minimum 9 db hot-plug hűtő ventilátorral;
P-10	Nagy energiahatékonyságú Platinum tápegységgel kell rendelkeznie.
P-11	A keretben nem kitöltött penge helyeket megfelelő módon zárni kell, hogy a keret szellőzése hatékony maradjon.
P-12	Egyéb, a szerverekkel együtt szállítandó eszközök: • Tápkábelek, • Szerelő keretek, sínek, • Kábelvezető karok,
P-13	Az eszközökre vonatkozó garancia állapota, a gyártás időpontja valamint az eszköz gyári konfigurációja a sorozatszám alapján a gyártó honlapján, nyílt interneten ellenőrizhető kell legyen.
P-14	Keretenként: • 2 darab minimum 1 méteres 200GbE QSFP28-DD Passive Direct Attach Cable (DAC) (Pengekeret), • 6 darab minimum 10 méteres Cat6a UTP kábel (Menedzsment). • Villamos hálózati csatlakozáshoz szükséges PDU-k.
P-15	12 hónap (1 év) NBD gyártói garancia a hardver és szoftver komponensekre.

A műszaki követelményeknek megfelelő, egy lehetséges konfiguráció főbb eszközei:

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
A3196988*	PowerEdge MX7000	2
A3259491	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	2
A3714501	Redundant Chassis Management Controller	2
S26361-F5560-E131	PDU basic 32A CEE red 24x10A + 12x16A	2
A3380298	C19 to C20, PDU Style, 2.5M Power Cord	6
A3892602	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	2
A3563830	Dell EMC MX7116N	4
A3231605	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	4

* A „A3196988” cikkszámú „PowerEdge MX7000” pengekeret konfiguráció a következő kiegészítő alkatrészeket kell, hogy tartalmazza, melyeket nem kell az Ajánlatban külön soron feltüntetni:

- 2db 200GbE QSFP28-DD csatlakozóval szerelt passzív Direct Attach kábel (1m) (P-14 követelmény)
- 6db CAT6A S/STP, RJ45, kábel (10m) (P-14 követelmény)

Amennyiben a megajánlott eszköz ára a „**Hiba! A hivatkozási forrás nem található.**” fejezet szerinti szolgáltatások díját vagy egyéb tartozékokat nem tartalmazza, akkor azt kérjük külön soron megajánlani.

3. Pengeszerver (blade),

a továbbiakban részletezett műszaki specifikációnak megfelelően.

HARDVER ELEMekkel KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS ELVÁRÁSOK

AZ ESZKÖZÖKKEL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS ELVÁRÁSOK

Az 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).

Figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket.

Azonosító	Követelmény
K-1	A tápellátás szabványos 230/400 V váltakozófeszültségű hálózatról történik, a hűtési igény nem haladhatja meg a rackszekrényenként a konfigurációra vonatkozólag átlagosan 6 kW/ 47U (rack)-et, (egyedi esetekben maximum 12 kW-ot). A rendszer géptermi elhelyezése során nem szabad különleges feltételeket támasztani a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban.
K-2	A rendszer minden hardvereszközénél előírás, hogy rackszekrényben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
K-3	Minden 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 OM4, LC/PC-LC/PC), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, optikai kábelekkel történik (10 GBase-SR, MM OM4, LC/PC-LC/PC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6a UTP kábeleken történik. Az eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia.

Környezeti igények

Azonosító	Követelmény
K-5	Hőmérséklet tartomány: • Működési: +16 +30 C • Tárolási: 0 +40 C • Páratartalom: max. 80% lecsapódásmentesen.

Megbízhatóság

Azonosító	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.

EGYÉB SZÜKSÉGES ÁLTALÁNOS KIEGÉSZÍTŐK, FELADATOK

Azonosító	Követelmény
K-8	A többi részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközök, csatlakozók és kábelek.
K-9	Az eszközök fizikai össze- és beszereléséhez szükséges minden eszköz, alkatrész.

CSATLAKOZÁS AZ ELLÁTÓ HÁLÓZATHOZ

Azonosító	Követelmény
K-13	A gépterm elektromos rendszeréhez EN 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) csatlakozó felületeken lehet kapcsolódni, ha ezen kívül más típusú csatlakozóra van szükség, annak biztosítása szükséges. A belső elosztásra javaslat: • IEC320 C19 (anya) – nagyobb teljesítményű eszközökhöz, ahol indokolt

	• IEC320 C13 (anya)
K-14	Gondoskodni kell a belső elosztásról. A rendszer eszközökkel szállításra kerülő PDU egységek rack unitokban való elhelyezése nem megengedett, ezért olyan kivitelű elektromos energia szétosztó eszközök szükségesek, amelyek rackben való rögzítése a rack unitokon kívül történik (DK7955 sorozat esetében alkalmazott megjelenéssel). Az eszközöket a gépteremben rendelkezésre álló Rittal TS IT rack szekrényekbe kell tudni beszerezni. Az elhelyezés mód nem akadályozhatja a szekrény belsejéhez való rendeltetésszerű hozzáférést. A rack rendszerbe való beavatkozás, módosítás, annak megsértése nem megengedett.
K15	Rackszekrényenként a beszerelési terv alapján elhelyezett eszközöknek megfelelő mennyiségű aljzat.
K16	Redundáns elosztás minden rackszekrényben.

SZÁMÍTÁSI KAPACITÁS BIZTOSÍTÁSA

Igény:

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

Az eszköz fizikai elhelyezésére a „0 Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások” fejezetben kifejtett szabályok vonatkoznak.

PENGEKERET (BLADE CHASSIS)

Igény: 2 darab penge keret, adatközpontonként 1-1 darab.

A pengekereteknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

Azonosító	Követelmény
P-01	A pengekeret biztosítsa a minimum 0,8 szerver/U sűrűséget, és minimum 8 db önállóan kezelhető (pl. fizikai ki-, beszerelés, bővítés, javítás stb.) 2 processzoros kiszolgáló behelyezhetőségét, maximum 10U méretben.
P-02	A penge keret legyen alkalmas számítási kapacitást tartalmazó és tároló kapacitást tartalmazó pengeszerverek befogadására is.
P-03	Rendelkezzen távoli menedzsment lehetőséggel a keretre és a pengékre.
P-04	Redundáns menedzsment modullal rendelkezzen.
P-05	Redundáns IPMI 2.0 menedzsment interfésszel rendelkezzen, a pengékre is használható módon. Legyen lehetőség a pengekeretekben lévő összes komponens (táp, hűtés, felügyeleti modulok, hálózati (LAN/SAN) eszközök, szerverek stb.) egy pontból történő kezelésére, konfigurálhatóságára.
P-06	A keretben lévő switchnek, mely más kerettel való kapcsolatért felelős az alábbi funkcionalitásokat kell tudnia: • Lehetőséget biztosít penge keretek közvetlen összekötésére akár 200GbE sebességgel; • Az egy rendszerben elhelyezett központi switch-hez tud csatlakozni port-bővítő modul alkalmazásával; • A port bővítő modulok olyan hardveres csatlakozási eszközök legyenek, melyeken nem fut külön operációs rendszer, így nem kell őket stackelni;
P-07	A keretnek minimum 6 darab I/O bayt (I/O blade-et) befogadását kell biztosítania, melyből két általános célú és egy tároló specifikus, valamint mindegyik redundánsan alakítható ki.
P-08	Hot-plug képesség biztosítandó pengékre, tápegységekre, ventilátorokra, I/O interfészekre.
P-09	Teljes kiépítésű tápellátás és hűtés, N+N redundanciával. Teljesítmény

	szabályozhatósága, fogyasztás maximalizálhatósága; A hűtést és tápellátást teljes kitöltöttségű keretre, maximális kiépítésre kell számolni. Rendelkezzen minimum 9 db hot-plug hűtő ventilátorral;
P-10	Nagy energiahatékonyságú Platinum tápegységgel kell rendelkeznie.
P-11	A keretben nem kitöltött penge helyeket megfelelő módon zárni kell, hogy a keret szellőzése hatékony maradjon.
P-12	Egyéb, a szerverekkel együtt szállítandó eszközök: • Tápkábelek, • Szerelő keretek, sínek, • Kábelvezető karok,
P-13	Az eszközökre vonatkozó garancia állapota, a gyártás időpontja valamint az eszköz gyári konfigurációja a sorozatszám alapján a gyártó honlapján, nyílt interneten ellenőrizhető kell legyen.
P-14	Keretenként: • 2 darab minimum 1 méteres 200GbE QSFP28-DD Passive Direct Attach Cable (DAC) (Pengekeret), • 6 darab minimum 10 méteres Cat6a UTP kábel (Menedzsment). • Villamos hálózati csatlakozáshoz szükséges PDU-k.
P-15	12 hónap (1 év) NBD gyártói garancia a hardver és szoftver komponensekre.

A műszaki követelményeknek megfelelő, egy lehetséges konfiguráció főbb eszközei:

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
A3196988*	PowerEdge MX7000	2
A3259491	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	2
A3714501	Redundant Chassis Management Controller	2
S26361-F5560-E131	PDU basic 32A CEE red 24x10A + 12x16A	2
A3380298	C19 to C20, PDU Style, 2.5M Power Cord	6
A3892602	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	2
A3563830	Dell EMC MX7116N	4
A3231605	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	4

* A „A3196988” cikkszámú „PowerEdge MX7000” pengekeret konfiguráció a következő kiegészítő alkatrészeket kell, hogy tartalmazza, melyeket nem kell az Ajánlatban külön soron feltüntetni:

- 2db 200GbE QSFP28-DD csatlakozóval szerelt passzív Direct Attach kábel (1m) (P-14 követelmény)
- 6db CAT6A S/STP, RJ45, kábel (10m) (P-14 követelmény)

Amennyiben a megajánlott eszköz ára a „**Hiba! A hivatkozási forrás nem található.**” fejezet szerinti szolgáltatások díját vagy egyéb tartozékokat nem tartalmazza, akkor azt kérjük külön soron megajánlani.

PENGESZERVER

Igény: 12 darab, (adatközpontonként 6 darab) pengeszerver, a 0 Pengekeret (blade chassis) szerinti pengekerettel kompatibilis, 2 adatközpontban elhelyezve.

A pengeszervereknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

Azonosító Követelmény

P-17	2 CPU foglalatos, x86 architektúrájú, a pengekeret márkájával megegyező penge szerverek, Intel processzorral, melyek támogatják a VT-d és VT-x utasításkészletet.
P-18	Egy szerverben 2 CPU, összesen legalább 36 core számítási erőforrás legyen, amelyhez programok, virtuális gépek rendelhetők. Csak fizikai core számítható be, logikai core nem. A processzor: Intel® Xeon® Gold 6240 Processor, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltételei (az alábbi paraméterekben a megadott érték vagy jobb): • Core szám: 18 • Processor Base Frequency: 2.60 GHz • Maximum Memory Speed: 2933 MHz
P-19	Legalább 512 GB RAM ECC, minimum DDR4 2933MHz-es DIMM sebesség, mely bővíthető 1,5 TB-ig memória csere nélkül.
P-20	Üzembiztonsági okok miatt maximum 8 memória slot használható, és maradnia kell szabad memória slotnak a konfigurációban.
P-21	Csatlakozási lehetőségek a kommunikációs infrastruktúrára (egymástól független, fizikailag dedikált csatornákkal).
P-22	Hálózati csatlakozók: 25GbE kapcsolók, melyek alkalmassak egyidejű LAN (TCP / IP) és SAN (Fiber Channel over Ethernet [FCoE] és iSCSI) forgalom kezelésére.
P-23	Rendszerindítási (boot) képesség: • UEFI; • PXE; • FCoE boot SAN-ról; • iSCSI boot; • M.2 Boot Optimized Storage Solution (BOSS); • Internal Dual microSD Module (IDSDM);
P-24	Menedzselhetőség: távoli kiszolgáló menedzselhetőség biztosítása grafikus felülettel, integrált távoli konzol, és virtuális média támogatás. Amennyiben jelen pont szerinti előírás teljesítéséhez további licencek szállítása szükséges, akkor ezen licencek is. A kiszolgálókra vonatkozóan a management eszköz licencnek teljes értékűnek kell lennie.
P-25	Intelligent Platform Management Interface (IPMI 2.0) protokoll támogatottság.
P-26	A következő virtualizációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • VMware vSphere 6+ • Microsoft Hyper-V • KVM
P-27	A következő operációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • Microsoft Windows Server 2016+ • Red Hat Enterprise Linux 7+ • Suse Linux Enterprise 12+
P-28	A firmware frissítéseknek letölthetőnek kell lennie a garanciaidő lejártja után is.
P-29	Az eszközökre vonatkozó garancia állapota, a gyártás időpontja valamint az eszköz gyári konfigurációja a sorozatszám alapján a gyártó honlapján, nyílt interneten ellenőrizhető kell legyen.
P-30	12 hónap (1 év) NBD gyártói garancia a hardver és szoftver komponensekre.

A műszaki követelményeknek megfelelő, egy lehetséges konfiguráció főbb eszközei:

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
A3692469	PowerEdge MX740C	12
A3042630	Intel Xeon 6240	24
A3893490	64GB RDIMM	96
A3299975	QLogic FastLinQ 41262 Dual Port 10/25GbE Mezzanine Card with Storage Offloads (NIC, FCoE)	12
A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access	12

Controller Enterprise		
A3128847	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	12

Amennyiben a megajánlott eszköz ára a „**Hiba! A hivatkozási forrás nem található.**” fejezet szerinti szolgáltatások díját vagy egyéb tartozékokat nem tartalmazza, akkor azt kérjük külön soron megajánlani.

EGYÉB FELADATOK

Az előzőekben rögzített követelményeknek megfelelő eszközök szállítása és üzembe helyezése és kapcsolódó szolgáltatások a szerződés tervezetben meghatározott budapesti helyszínekre, az ott meghatározott határidőknek megfelelően.

ÜZEMBE HELYEZÉS

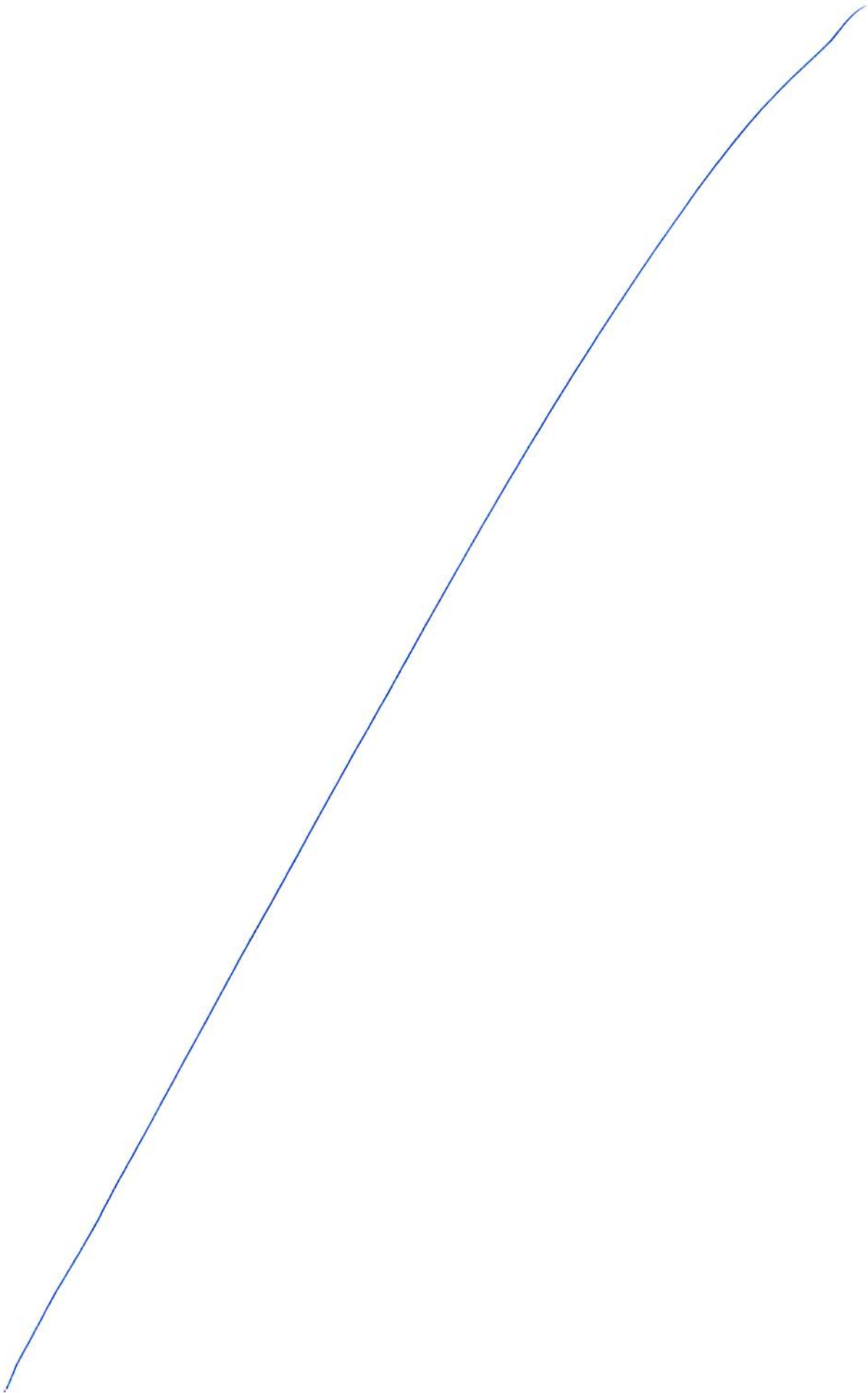
- Eszközök üzembe helyezése, amelynek keretében az alábbi feladatokat kell elvégezni:
 - az eszközök fizikai beszerelése,
 - helyi összekábelezés,
 - kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon,
 - eszközök bekapcsolása,
 - megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
 - státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása,
 - átadás-átvételi tesztek lefuttatása.

EREDMÉNYTERMÉKEK

- Leszállított és üzembe helyezett eszközök;
- Dokumentáció:
 - Beszerelési terv;
 - Kábelezési terv;

A Beszerelési és Kábelezési tervet a szállítás megkezdése előtt kell átadnia vállalkozónak;
- Licenc igazolások, amennyiben relevánsak;
- Jótállást igazoló dokumentumok;
- Gyártói támogatás igazolása;

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.



Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, egységára, ára

Ajánlattevő neve: Sysman Informatikai Zrt.

Tétel	Termékazonosító	Termék megnevezés	Mennyiség	Menny. egység	Egység ár (nettó Ft)	Összesen ár (nettó Ft)
1.	A3196988	PowerEdge MX7000	2,00	darab	966133,00	1932266,00
2.	A3259491	1Yr ProSupport Next Business Day Service On- Site gyártói garancia	2,00	darab	411677,00	823354,00
3.	A3714501	Redundant Chassis Management Controller	2,00	darab	117948,00	235896,00
4.	A3380298	C19 to C20, PDU Style, 2.5M Power Cord	6,00	darab	4901,00	29406,00
5.	A3892602	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	2,00	darab	35940,00	71880,00
6.	A3563830	Dell EMC MX7116N	4,00	darab	2924537,00	11698148,00
7.	A3231605	1Yr ProSupport Next Business Day Service On- Site gyártói garancia	4,00	darab	3724692,00	14898768,00
8.	S26361-F5560- E131	PDU basic 32A CEE red 24x10A + 12x16A	4,00	darab	101998,00	407992,00
9.	A3692469	PowerEdge MX740C	12,00	darab	329246,00	3950952,00
10.	A3042630	Intel Xeon 6240	24,00	darab	943247,00	22637928,00
11.	A3893490	64GB RDIMM	96,00	darab	667391,00	64069536,00
12.	A3299975	QLogic FastLinQ 41262 Dual Port 10/25GbE Mezzanine Card with	12,00	darab	436029,00	5232348,00

		Storage Offloads (NIC, FCoE)				
13.	A4755938	iDRAC Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	12,00	darab	122355,00	1468260,00
14.	A3128847	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	12,00	darab	614000,00	7368000,00
					Összesen ár Ft (nettó)	134824734,00

Megrendelt

termékeket

27%

ÁFA

terheli.

NYILATKOZAT PARTNER ADATAIRÓL

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): Sysman Informatikai Zrt.		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): Sysman Zrt.
Cégjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendő): 01-10-044874		
Adószám: 12948901-2-41		Unió adószám: HU12948901
Kapcsolattartó adatai		
Név: Fodor Endre		Beosztás: partner
Telefonszám: 061-883 - 3471		e mail cím: project@sysman.hu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1037 Budapest, Montevideo u. 10.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1037 Budapest, Montevideo u. 10.		
<i>Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns</i>		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1037 Budapest, Montevideo u. 10. Cégnév: Sysman Informatikai Zrt.		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1037 Budapest, Montevideo u. 10.		
Számlavezető bank		
Neve: Budapest Bank Zrt.		
Bankszámla száma: 10100833-56598700-01000001	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)]: Milyen tevékenység alapján: nem	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

Kelt:.....

.....
Cégszerű aláírás



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



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 (jóteljesítési) garancia, kötbér (Ft):			

Szállító képviselője

Megrendelő képviselője (1)

Megrendelő képviselője (2)

Eladó átláthatósági nyilatkozata

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

Nyilatkozattevő:

Cégnév: Sysman Informatikai Zrt.

Székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 10. I. em.

Cégjegyzékszám: 01-10-044874

Adószám: 12948901-2-41

Képviselésében eljár: Hermes Miklós

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

² 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. *átlátható szervezet:*

a) az állam, a költségvetési szerv, a köztisztviselő, 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 szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a ba), bb) és bc) alpont szerinti feltételek fennállnak;

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

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

cb) a civil szervezet és a vizitársulat, 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;

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

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

Budapest, 2020


.....
cégszerű aláírás

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



NISZ

6. számú melléklet a nyilvántartási számú szerződéshez
34-NY6 Licencinformációs adatlap 7.0

Licencinformációs adatlap

LICENCÁTADÓ ÁLTAL KITÖLTENDŐ				
Nyilvántartási adatok				
Szerződésszám:				
Számlaszám (adóügyi):				
A beszerzéshez kapcsolódó megrendelés száma:				
Licencátadó adatai				
Cég neve:				
Kapcsolattartó neve, elérhetősége (név, mobil, e-mail):				
Belső fejlesztésű alkalmazásnál fejlesztő neve:				
Termékinformációk				
Licenc jogosult neve:				
Alkalmazás pontos neve:				
Gyártói cikkszám:				
Gyártó megnevezése:				
Mennyiség:				
Termék egységára:				
Devizanem (pl. HUF, EUR, USD):				
Közbeszerzési díj (%):				
Licenc kezdődátuma (év.hó.nap):				
Metrika:	Installation	Users	Server + CAL	
	Processor	Core	Egyéb	
Szoftverkövetés vagy termékfrissítés:	Igen	Nem		
Szoftverkövetés frissítésre jogosít:	Igen	Nem		
Szoftverkövetés időtartama (maintenance valid from-to):	év.hó.nap	-		
Előfizetés (subscription):	Igen	Nem		
Előfizetés érvényességi ideje:	év.hó.nap	-		
Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):	Igen	Nem		
Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):	Igen	Nem		
Nyelvi verziók használatának lehetősége:	Igen	Nem		

Dátum _____

Licencátadó vagy gyártó cégszerű aláírása



NISZ

34-NY6 Licencinformációs adatlap 7.0

Kitöltési útmutató

Nyilvántartási adatok

Szerződésszám: a NISZ Zrt. által a szerződésen feltüntetett szám (7 karakter, SAP DMS azonosító)

Számlaszám (adóügyi): licencátadó által kiállított számla egyedi azonosítója

A beszerzéshez kapcsolódó megrendelés száma: opcionális, de ha megrendelés alapján történt a teljesítés, kötelező kitölteni.

Licencátadó adatai

Cég neve: A szoftverterméket átadó cég cégszerű megnevezése.

Kapcsolattartó neve, elérhetősége (név, mobil, e-mail): A szerződésben/megrendelésben licencátadói oldalról definiált szakmai kapcsolattartó neve, valamint telefonos és e-mailes elérhetősége.

Belső fejlesztésű alkalmazásnál a fejlesztő neve: Csak abban az esetben kell kitölteni, ha a szoftverterméket a Megrendelő házon belül fejlesztette. Ebben az esetben a fejlesztést végző szervezeti egység minősül a szoftvertermék átadójának.

Termékinformációk

Licenc jogosult neve: A szoftver használatára jogosult fél megnevezése a licencigazolás szerint.

Alkalmazás pontos neve verziószámmal: A szoftvertermék pontos, a gyártó által deklarált megnevezése és verziószáma.

Gyártói cikkszáma: A szoftvertermék pontos, a gyártó által deklarált cikkszáma (pl.: SKU, Partnumber stb.)

Gyártó megnevezése: A szoftvertermék gyártójának pontos neve.

Mennyiség: A termék használatára jogosult mennyiséget kell feltüntetni gyártói metrika szerint.

Termék egységára: A számlán szereplő nettó egységár a számlán feltüntetett pénznemben.

Devizanem: (pl. HUF, EUR, USD): A számla devizaneme.

Közbeszerzési díj (%): A számlán vagy szerződésben feltüntetett összeg, amennyiben van.

Licenc kezdődátuma (év.hó.nap): A licenc használati jogosultságának kezdő dátuma.

Metrika: A termék licencelésére vonatkozó gyártói metrika.

Installation: Abban az esetben választandó, ha a termék telepített példányok darabszáma alapján licencelendő.

Users: Abban az esetben választandó, ha a termék felhasználók száma alapján licencelendő.

Server CAL (Server Client Access License): Abban az esetben választandó, amennyiben az adott szerverterméket szerver és kliens alapon licenceljük.

Processor: Abban az esetben választandó, ha az adott szerver processor socket alapon licenceljük.

Core: Abban az esetben választandó, ha az adott szerver processor mag alapon licenceljük.

Egyéb: Minden olyan esetben, ami a fenti felsorolásban nem illeszkedik.

Szoftverkövetés vagy termékfrissítés: Maintenance vagy software assurance.

Igen: A jelenlegi beszerzés egy meglévő licenc szoftverkövetése vagy upgrade-je.

Nem: A jelenlegi beszerzés teljesértékű új licenc.

Szoftverkövetés frissítésre jogosít: Maintenance right.

Igen: A jelenlegi beszerzés feljogosít a termék legfrissebb verzió használatára a licenc érvényességi idején belül.

Nem: A terméknek csak az aktuálisan vásárolt verziója használható.

Szoftverkövetés időtartama (maintenance valid from-to): A szoftverkövetés időtartama kezdő- és végdátummal.

Előfizetés (subscription): Amennyiben a licenc nem örökös licenc.

Előfizetés érvényességi ideje: A szoftver érvényességnek kezdő és végdátuma.

Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):

Igen: Alacsonyabb kiadású szoftver használat megengedett (pl.: enterprise vs standard).

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):

Igen: Alacsonyabb verziószámú szoftver használata megengedett.

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Nyelvi verziók használatának lehetősége:

Igen: Különböző nyelvi készletek használatának lehetősége.

Nem: Csak a vásárolt nyelvi készlet használata megengedett.