



NISZ1903561

8 0001-6h06 /2019

Szerződés nyilvántartási száma: 1015550

Verseny újranyitási azonosítója: 11102.

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (NISZ Zrt., KEF azonosító: 20182, székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3., cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041633, adószám: 10585560-2-44, bankszámlaszám: K&H 10403239-00027183-00000001 képviseli: Bancsics Ferenc), mint Vevő (a továbbiakban: Vevő),

másrészről a/z

Cég neve
(közbeszerzési vevőszolgálat):

KEF azonosító:

Székhely

Cégjegyzék szám:

Adószám:

Bankszámlaszám:

Képviseli, titulusa:

T-Systems Magyarország Zrt.

100141

1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.

01 10 044852

12928099-2-44

10918001-00000068-73830003

Balogh Attila és Barta László

vezérigazgató-helyettes és kompetenciaközpont vezető,

Cég neve:

KEF azonosító:

Székhely:

Cégjegyzék szám:

Adószám:

Bankszámlaszám:

Képviseli:

Képviselő titulusa:

ANSWARE Kft.

100177

1036 Budapest, Lajos utca 74-76.

01 09 268531

10900963-2-41

10100840-59883800-01000000

Ghymes Balázs György

ügyvezető

Cég neve:

KEF azonosító:

Székhely:

Cégjegyzék szám:

Adószám:

Bankszámlaszám:

Képviseli:

Képviselő titulusa:

Grepton Zrt.

100231

1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 48-52.

01 10 044561

12613056-2-42

10800007-50000000-14200002

Madár Zoltán

vezérigazgató

Cég neve:

KEF azonosító:

Székhely:

Cégjegyzék szám:

Adószám:

Bankszámlaszám:

Képviseli:

Képviselő titulusa:

Szinva Net Zrt.

100102

3518 Miskolc, Erenyő utca 1.

05 10 000527

24962106-2-05

10300002-25500174-00003285

Bánszki Attila

vezérigazgató

Cég neve:	VRS Magyarország Kft.
KEF azonosító:	200814
Székhely:	1026 Budapest, Pasaréti út 83.
Cégjegyzék szám:	01 09 204257
Adószám:	25176670-2-41
Bankszámlaszám:	12100011-17649418
Képviseli:	Kárpáti Péter György
Képviselő titulusa:	ügyvezető

mint Eladó (a továbbiakban együtt: Eladó), (Vevő és Eladó továbbiakban együtt: Felek) között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye:

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

KM azonosítószáma: KM0107SRVT17

KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.

KM időbeli hatálya: 2020. október 26.

KM keretösszege: 60.000.000.000 forint + Áfa.

1.2. Jelen szerződést a közbeszerzési eljárásban közös ajánlatot benyújtó ajánlattevők közösen teljesítik. A közös ajánlattevők egymás közti, illetve Vevő közti viszonyát jelen szerződés (a továbbiakban: Szerződés) és az együttműködési megállapodás tartalmazza.

1.3. A jelen szerződést és számlakiállítást a **T-Systems Magyarország Zrt.** teljesíti, a Szerződést – meghatalmazás alapján – a(z) összes közös ajánlattevő nevében írja alá. A közös ajánlattevők kijelentik, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak.

1.4. Eladó, jelen szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy ismeri és a szerződés teljesítése során figyelembe veszi, elfogadja és betartja a jelen szerződés tárgyát, annak megvalósítását érintő valamennyi jogszabályt, az egyébként rá vonatkozó etikai normákat, valamint a Szerződés mellékletét képező műszaki leírásban (1. számú melléklet) foglaltakat.

2. A szerződés tárgya, mennyisége:

2.1. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A „Kormányzati Adatközpontba kerülő felhő alapú működési környezet biztosításához számítási kapacitás és virtualizációs szoftver, továbbá Ajánlatkérő meglévő rendszereinek bővítéséhez szükséges eszközök beszerzése az EFOP-1.9.6-16-2017-00001 Elektronikus egészségügyi ágazati fejlesztések és a KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2017-00051 Az egészségügyi ellátási rendszer pénzügyi irányítási és közigazgatási funkcióinak megújítása c. projektek vonatkozásában” tárgyú eljárásban Vevő megrendeli, az Eladó pedig elvállalja az 1. számú mellékletben (műszaki leírás) meghatározott követelményeknek megfelelő, 2. számú melléklet (Megrendelt termék- és árlista) szerinti nevesített elemekből álló termékek szállítását és szolgáltatás nyújtását két teljes mértékben

identikus számítási kapacitás és virtualizáció beszerzést két telephelyen. Eladó feladata az eszközök szállítása, beszerelése, üzembe helyezése, konfigurálása, Eladó továbbá a műszaki leírásban részletezett tartalommal gyártói és üzemeltetés támogatást (support), szoftverkövetést köteles biztosítani, a virtualizációs szoftverelemek tekintetében 12 hónapig, a hardverelemek és az azokhoz tartozó szoftverelemek tekintetében 24 hónapig.

2.2. Eladó feladata a két telephelyen az alábbi elemekből álló számítási kapacitás

- Pengekeret (blade chassis),
- Pengeszerver,
- Rack mount szerver,
- Virtualizációs szoftver licencek,

létrehozása a műszaki leírásban meghatározott specifikációnak megfelelően.

2.3. Vevő a műszaki leírásban meghatározott időre vesz igénybe supportot a szerződésben és a műszaki leírásban meghatározott tartalommal. A support kezdő időpontja: a termék mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezésének együttes teljesülésének az időpontja.

2.4. Amennyiben a teljesítés során a szerződésszerű teljesítés érdekében vagy a teljesítéssel *a szerzői jogról* szóló 1999. évi LXXVI. törvény hatálya alá tartozó mű jön létre arra Vevő minden további díjfizetés nélkül visszavonhatatlan felhasználási jogot szerez, átdolgozhatja, továbbfejlesztheti és többszörözheti a művet.

2.5. 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 igénnyel való fellépése esetén Eladó közvetlenül lép fel Vevő jogos érdekei védelmében.

3. A szerződés hatálya, teljesítési határideje:

3.1. Eladó a jelen szerződés keretén belül szállítandó termékeket és dokumentumokat jelen szerződés hatályba lépését követő 45 napig köteles leszállítani, a szolgáltatásokat köteles biztosítani a jótállási idő végéig.

3.2. Felek jelen szerződést határozott időre kötik.

3.3. A szerződés hatálybalépésének napja a szerződés mindkét fél általi aláírásának a napja.

3.4. Jelen szerződés megszűnik, ha jelen szerződésben meghatározott feladatait Felek mindegyike teljesíti.

3.5. Vevő előteljesítést elfogad.

4. A teljesítés helye:

Eladónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében szereplő termékeket és a termékekhez kapcsolódó dokumentumokat a NISZ Kormányzati Adatközpont - 1117 Budapest, Fehérvári út 70. és a Wigner Datacenter - 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33. teljesítési helyszínre kell leszállítania.

Vevő a szállítást megelőző 5. munkanapig megjelöli a teljesítési helyszíneket termékenként.

5. A teljesítés módja

5.1. Eladó köteles új, a szállítást megelőzően sehol nem használt, gyári csomagolásban, vonalkóddal ellátott, rendeltetésszerű használatra alkalmas termékeket szállítani, mely elvárások teljesüléséről Eladó jelen szerződés aláírásával kifejezetten nyilatkozik, egyben ezen elvárásokat jelen szerződés aláírásával igazolja.

5.2. Eladó a termék szállításával egyidejűleg köteles eszközönként az arra vonatkozó, a rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt átadni, továbbá a rendeltetésszerű használathoz szükséges tájékoztatást, betanítást Vevő által kijelölt személyek részére elvégezni.

Eladó különösen az alábbi dokumentumokat köteles Vevőnek átadni:

- Beszerelési terv;
- Kábelezési terv;
- Licencigazolások.

5.3. A telepítőkészletet és a műszaki dokumentációt Eladó magyar vagy angol nyelven elektronikus (szerkeszthető, nem szkennelt) formában köteles Vevő számára átadni.

5.4. Eladó feladata az eszközök Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) elhelyezése az eszközön, valamint annak csomagolásán. Eladónak a vonalkódot az eszközön jól látható helyen (pl. az eszköz teteje) úgy kell elhelyeznie, hogy annak üzemszerű működését ne zavarja és az eszközön/csomagoláson elhelyezett egyéb azonosító jelzés(ek)e)t ne takarja le.

5.5. Eladónak a szállítást megelőző legalább 5. munkanapig fel kell vennie a kapcsolatot Vevő jelen szerződésben meghatározott képviselőjével és egyeztetnie kell vele a vonalkódok rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos kérdéseket (pl. vonalkód átadás-átvételének időpontja, átadandó vonalkódok mennyisége). Vevő köteles a vonalkódokat olyan módon rendelkezésre bocsátani, hogy az Eladó az 5.6. pont szerinti értesítést határidőben megtehesse.

5.6. Eladó köteles legalább a termékek szállítása előtt három munkanappal írásban értesíteni Vevő jelen szerződésben meghatározott kapcsolattartóját a szállítás időpontjáról, megadva a teljesítés helyét, valamint teljesítési helyenként azt, hogy mely termékek szállítására kerül sor. Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított termék 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.

5.7. Eladó eszköz szállítása esetén az 5.6 pont szerinti értesítéssel egyidejűleg köteles Vevő részére elektronikusan, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) megküldeni a szállítandó termékekről készült *kimutatást*. A kimutatásnak tartalmaznia kell a teljesítés helyét, valamint a szállításban érintett eszközök vonatkozásában az alábbi adatokat:

- a) termék megnevezése,
- b) gyártói termékkód,
- c) termék gyári száma,
- d) termék vonalkódjának száma.

Eladó a 5.6 pont szerinti értesítésben megadott termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti kimutatást nem adja át Vevőnek.

5.8. Eladó a jelen szerződés teljesítése során 7x24 órás hibabejelentési lehetőséget biztosít Vevő számára a bejelentéstől számított maximum 4 órán belüli visszaigazolással. Eladó köteles egy munkanapon belül elkezdni, a KM-ben részletezetteknek megfelelően. Vevő Eladó alábbi elérhetőségein teheti meg bejelentéseit:

- telefon: +36 1 432 8470
- E-mail-en: servicedesk@t-systems.hu

5.9. Eladó a hibajavításáról munkalapot köteles felvenni, melynek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- hibát bejelentő személy neve, beosztása,
- meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám),
- észlelt hibajelenség leírása,
- hibabejelentés száma.

5.10. 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.

5.11. Szoftverhiba esetén a hibát a termék gyártója javítja.

5.12. Eladó support keretében az alábbiakat biztosítja:

- bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) közvetlen hozzáférési lehetőség a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez;
- a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetősége.

5.13. Eladó az eszközök szállításának napján megadja Vevő jelen szerződésben meghatározott képviselőjének (kapcsolattartó) azt az elérési utat (adott esetben a szükséges felhasználói kóddal együtt), mely lehetővé teszi a Vevő számára az 5.12 pontban meghatározott szolgáltatások igénybe vételét.

5.14. A jótállási és támogatási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, a cserealkatrészek, csereeszközök költségét, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Eladó viseli.

5.15. Az átadás-átvételre vonatkozó közös szabályok

5.15.1. Vevő jelen szerződés keretében leszállításra kerülő termékeket átadás-átvételi eljárás keretében veszi át.

5.15.2. A jelen szerződés keretében átadott termékek (hardver, szoftver, dokumentum) átadás-átvételéről minden esetben átadás-átvételtől jegyzőkönyvet kell felvenni, melyben legalább az alábbi adatokat kell rögzíteni:

- átadás-átvételi eljárás helye, ideje,
- Felek jelen lévő képviselőinek neve, beosztása,
- átvétellel érintett termék legfontosabb adatai (név, típus, verziószám (szoftver esetében), példányszám (dokumentum esetében)),
- átadás-átvételi eljárás legfontosabb eseményei,

- Felek képviselői által rögzíteni kívánt adatok, tények,
- átadás-átvételi eljárás során észlelt hibák felsorolása, Felek képviselőinek a hibákkal kapcsolatos észrevételei, hibajavítással kapcsolatos Vevői elvárások meghatározása,
- Vevő kifejezett nyilatkozata, hogy a terméket átveszi-e vagy sem,
- az átvétel megtagadása esetén azon termékek felsorolása (típus, gyártmány, vonalkód szám), melyekre Vevő az átvételt megtagadta, termékenként az átvétel megtagadásának az indoka, valamint a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
- Felek képviselőinek aláírása.

5.16. Hardverek átadás-átvételére vonatkozó szabályok

5.16.1. Az átadás-átvétel mennyiségi és minőségi átvételből áll.

5.16.2. A mennyiségi átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles átadni papír alapon a szállított hardverekre vonatkozó, jelen szerződés 5.7 pontja szerinti kimutatást, melynek az ott meghatározott adatokon kívül termékekhez rendelt tartalmaznia kell a vonalkódot is - mennyiségi átvétel megkezdésének feltétele az előzőekben meghatározott papír alapú dokumentum átadása.

5.16.3. A mennyiségi átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:

- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- Eladó a jelen szerződés 5.7 pont szerinti termékeket szállította-e le,
- a termék megfelel-e jelen szerződés 5.1. pontjában meghatározott előírásoknak,
- Eladó a termékkel együtt átadta-e annak rendeltetésszerű használatához, szükséges tartozékokat (ideértve Vevő által előírt tartozékokat is),
- Eladó a termékkel együtt átadta-e annak fizikai össze- és beszereléséhez szükséges alkatrészeket,
- Eladó a termékkel együtt átadta-e az előírt funkcionalitáshoz szükséges licenceket,
- Eladó a termékkel együtt annak rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat, valamint a műszaki leírást átadta-e vagy megadta-e ezek elektronikus elérési helyét,
- a terméken Eladó elhelyezte-e a vonalkódot, a vonalkód elhelyezése megfelel-e a jelen szerződés 5.4 pontjában meghatározott előírásoknak,
- a terméken elhelyezett vonalkód megegyezik-e az 5.7. pont szerinti kimutatásban a termékhez rendelt vonalkóddal.

5.16.4. Vevő az átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja (melyen szerepelnie kell Vevő nevének, székhelyének, valamint jelen szerződés azonosító számának). A szállítólevél egy példányát az átadás-átvételi jegyzőkönyvhöz kell mellékelni.

5.16.5. Vevő az átvételt megtagadhatja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:

- a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- Eladó nem a jelen szerződés 5.7 pontja szerinti meghatározott terméket szállította le,
- a leszállított termék nem felel meg jelen szerződés 5.1. pontjában 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 fizikai össze- és beszereléséhez szükséges alkatrészeket,
- Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át az előírt funkcionalitáshoz szükséges licenceket,
- Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át annak rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat, valamint a műszaki leírást és nem adta meg ezek elektronikus helyét sem,

- Eladó nem vagy nem a jelen szerződés 5.4 pontjában meghatározott előírások szerint helyezte el a terméken a vonalkódot,
- a terméken elhelyezett vonalkód nem egyezik meg az 5.7. pont szerinti kimutatásban a termékhez rendelt vonalkóddal.

5.17. Az eszközök üzembe helyezése, minőségi átadás-átvétel

5.17.1. A sikeres mennyiségi átvételt követően Eladó a termékeket beszereli, üzembe helyezi. Az üzembe helyezés keretében Eladónak a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott feladatokat kell elvégeznie. Eladó általános feladata (valamennyi termék esetében):

- a termékek fizikai beszerelése;
- helyi összekábelezés;
- kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon;
- termékek bekapcsolása;
- megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre;
- státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

5.17.2. Eladó köteles az átadás-átvétel során minden szükséges tájékoztatást megadni az átadás-átvétel során vizsgált funkciókkal és azok működésével kapcsolatban, illetve Vevő erre vonatkozó igénye esetén helyszíni támogatást nyújtani.

5.17.3. Az átadás-átvétel során felmerült hibákat, valamint legfontosabb eseményeket jegyzőkönyvben rögzíteni kell. Az átvételt nem akadályozó hiba kijavításának határidejét Felek a jegyzőkönyvben rögzítik.

5.17.4. Sikertelen minőségi átadás-átvétel: az átvételt Vevő megtagadja, ha az üzembe helyezés sikertelen.

5.18. Szoftver licencek átadás-átvételére vonatkozó szabályok

5.18.1. Az átadás-átvétel mennyiségi átadás-átvételtől áll.

5.18.2. Eladó az átadás-átvételi eljárás során köteles Vevőnek átadni a szoftverek rendeltetésszerű, jogszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot. Eladó különösen az alábbi dokumentumokat köteles Vevőnek átadni eredeti példányban és elektronikusan megküldeni a licensz@nisz.hu e-mail címre:

- licencigazolás (amelynek tartalmaznia kell az alábbi adatokat):
 - a licencelt szoftver termékek gyártói kódját és pontos megnevezését (amennyiben ez értelmezett),
 - a licenckulcsok egyedi azonosítóját (amennyiben ez értelmezett),
 - a licencekhez tartozó licenc felhasználási feltételeit (amennyiben ez értelmezett).
- jótállásra vonatkozó dokumentumok.

5.18.3. Az átadás-átvétel során Vevő ellenőrzi, hogy Eladó adott szoftver rendeltetésszerű és jogszerű használatához szükséges dokumentumokat átadta-e.

5.18.4. Vevő a szoftver átvételét a szállítólevél aláírásával igazolja (melyen szerepelnie kell Vevő nevének, székhelyének, valamint jelen szerződés azonosító számának), melynek egy példányát az átadás-átvételi jegyzőkönyvhöz kell mellékelni.

5.18.5. Vevő a mennyiségi átvételt megtagadhatja, ha Eladó nem vagy nem teljes körűen adta át adott szoftver rendeltetésszerű és jogszerű használatához szükséges dokumentumokat.

5.19. Amennyiben a szerződés teljesítése során Eladó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Eladónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a

Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 11. pontjában foglaltak alkalmazását.

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

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

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

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

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

6. A fizetendő ellenérték:

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

6.2. Az Eladót megillető díj teljes összege: **534.957.000,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz ötszázharmincnégymillió-kilencszázötvenhétezer forint + közbeszerzési díj + általános forgalmi adó.**

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

6.3. A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozattal, a forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), a kiszállítás díját, a jótállás költségét, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja a Vevő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 2% + Áfa.

6.4. Eladót a jelen szerződésben rögzített ellenértéken túl, további díjazás, költségtérítés, vagy szolgáltatás jelen szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem illeti meg. A jelen szerződésben meghatározott árak a szerződés időtartama alatt kötöttnek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

7. Fizetési feltételek:

7.1. Az Eladó – tekintettel arra, hogy jelen szerződés az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény (Art.) hatálya alá tartozik – tudomásul veszi, hogy a Vevő az Eladó számláját kizárólag az Art.-ben foglalt feltételek Eladó általi teljesítése esetén jogosult kifizetni.

7.2. Eladó a jelen szerződés 6.2. pontjában meghatározott díjra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében jogosult, amit az Eladó Vevő által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat alapján, annak kiállítását követően 15 napon belül állít ki, és azzal együtt nyújt be a Vevőnek. Eladó projektenként egy-egy számla kiállítására jogosult.

7.3. Eladó tudomásul veszi, hogy a számla nettó értéke az EFOP-1.9.6-16-2017-00001-16-2017-00001 azonosító számú és a KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2017-00051 azonosító számú projekt terhére ún. „szállítói finanszírozás” keretében a Támogató által közvetlenül Eladónak kerül kifizetésre.

7.4. Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogatási szerződés szerint, Teljesítést Igazoló Bizonylattal igazolt, Eladót megillető nettó díjat Vevő hiánytalan és hibátlan kifizetési kérelmének a Támogatóhoz történő beérkezését követő 30 napon belül a Támogató egyenlíti ki közvetlenül az Eladó bankszámlájára történő átutalással a Kbt. 135. § (1) és (4) bekezdéseiben valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében meghatározottaknak megfelelően, a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Kormányrendeletben (továbbiakban: Kormányrendelet) foglaltakra figyelemmel. Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogató a Vevőt, mint kedvezményezettet hiánypótlásra szólíthatja fel. A fizetési határidőbe a hiánypótlásra igénybe vett időtartam nem számít be.

7.5. A szállítói finanszírozásból fakadó olyan fizetési késedelemért, amelyért nem felelős, Vevő felelősséggel nem tartozik.

7.6. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat (3. számú melléklet).

7.7. A számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére, Vevő (postafiók) címére (1389 Budapest, Pf.: 133) küldi.

7.8. A számla ÁFA tartalmát közvetlenül a Vevő utalja át Eladó részére a számla Vevő központi iktatójába történő beérkezését követő 15 napon belül.

7.9. Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani, a számlának tartalmaznia kell:

- a) a szállított termékek, valamint nyújtott szolgáltatások megnevezését, a tevékenység leírását és annak VTSZ/SZJ számát,
- b) Vevő nevének, címének és 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,
- g) a számlán szerepeltetni szüksége a projekt azonosító számát: EFOP-1.9.6-16-2017-00001-16-2017-00001/ KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2017-00051
- h) közbeszerzési díjat.

7.10. Vevő fenntartja a jogot, hogy a szerződés teljesítése folyamán a számla kiállításával kapcsolatban az Európai Unió alapjaiból származó támogatások felhasználására vonatkozó előírásoknak megfelelő további követelményeket határozzon meg.

7.11. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés szerinti, a Felek közti elszámolás tekintetében irányadónak tekintik a Kormányrendelet rendelkezéseit.

7.12. Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés a Kormányrendelet hatálya alá tartozik és annak ellenértéke szállítói finanszírozás keretében kerül kiegyenlítésre, ezért Vevő a Kormányrendelet 119.

§-a alapján biztosítja a Eladó részére a szerződés el-számolható összege 50%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénybevételének lehetőségét.

7.13. A szállítói előleget – opció és ÁFA nélküli összeg tekintetében – (előlegbekérő dokumentum Vevő felé történő benyújtásán keresztül) az Eladó közvetlenül a Támogatótól (Irányító Hatóság) igényelheti. Vevő a benyújtástól számított 5 napon belül jelezheti a szállítói előleggel kapcsolatos fenntartását. Ennek hiányában a szállítói előleg-igénylést a Vevő részéről elfogadottnak kell tekinteni.

7.14. Előleg igénylésekor a megkötött szerződés elszámolható – ÁFA nélküli – összegének 10%-a erejéig a Eladó mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól. Amennyiben 10 %-nál magasabb mértékű előleg kifizetésére kerül sor, az 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 vagy a Kormányrendelet 83. § (1) bekezdése szerint más biztosítékot nyújt vagy a Kormányrendelet 118/A. § (2a) bekezdés b) pontjának figyelembevételével nem nyújt biztosítékot. Az előlegként igénybe vett összeg a teljesítést követően kiállított számla összegéből kerül levonásra.

7.15. Vevő köteles az Eladó által kiállított és megküldött előlegszámlát annak beérkezését követő 5 napon belül záradékolni és a Támogató részére megküldeni időközi kifizetési igénylés keretében.

7.16. 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 újra kezdődik.

7.17. Késedelmes fizetés esetén Vevő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti mértékű késedelmi kamatot fizet Eladónak.

7.18. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 7.7. pontban meghatározott címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.

7.19. Eladó a szerződés aláírásakor köteles nyilatkozni adatairól a „Nyilatkozat Partner adatairól” (5. sz. melléklet) című nyilatkozat kitöltésével, és annak a Vevő részére történő átadásával.

7.20. Eladó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

7.21. A Kbt. 136. § (2) bekezdése értelmében a külföldi adóilletékességű Eladó köteles az egyedi szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Eladóra vonatkozó adatokat az országok között jogsegély igénybevétele nélkül.

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

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

7.24. A számlához a Kbt. 135. § (1) bekezdésében meghatározott iratokat és további kötelező mellékletet képező „Licenccinformációs adatlap”-ot (8. számú melléklet) kitöltött formában mellékelni kell. A számlán csak a KM hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.

7.25. Vevő a szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egyenmű és lejárt követelését számíthatja be.

8. Átadás-átvételre vonatkozó további előírások

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

8.2. Az átadás-átvétel mennyiségi átvételből áll, amiről átadás-átvételi jegyzőkönyv készül a felek aláírásával mindkét telephelyen.

8.3. Az átadás-átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles átadni papír alapon a szállított termékekre vonatkozó, jelen szerződés 5.7. pontja szerinti kimutatást, melynek az ott meghatározott adatokon kívül termékekhez rendelt tartalmaznia kell a vonalkódot is. Az átvétel megkezdésének feltétele az előzőekben meghatározott papír alapú dokumentum átadása.

A) Mennyiségi átvétel szabályai

8.4. Az átadás-átvétel során Vevő képviselője az alábbiakat ellenőrzi, melyről Felek képviselői átadás-átvételi jegyzőkönyvet írnak alá:

- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- Eladó jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott termékeket szállította-e le,
- a termék megfelel-e jelen szerződés 5.1. pontjában meghatározott előírásoknak,
- Eladó a termékkel együtt átadta-e annak rendeltetésszerű használatához szükséges tartozékokat (ideértve Vevő által előírt tartozékokat is),
- Eladó a termékkel együtt annak rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat (5.2. pontban meghatározott dokumentumok) átadta-e vagy megadta-e ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét,
- a terméken Eladó elhelyezte-e a vonalkódot, a vonalkód elhelyezése megfelel-e a jelen szerződés 5.4. pontjában meghatározott előírásoknak,
- a terméken elhelyezett vonalkód megegyezik-e a kimutatásban a termékhez rendelt vonalkóddal.

8.5. 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 terméket szállította le,
- a leszállított termék nem felel meg jelen szerződés 5.1. pontjában 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 (5.2.pontban meghatározott dokumentumok) és nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus helyét sem,
- Eladó nem vagy nem a jelen szerződés 5.4. pontjában meghatározott előírások szerint helyezte el a terméken a vonalkódot,
- a terméken elhelyezett vonalkód nem egyezik meg a kimutatásban a termékhez rendelt vonalkóddal.

8.6. A sikeres mennyiségi átvételt követően Eladó a terméket üzembe helyezi, melynek keretében Eladó általános feladata (valamennyi eszköz esetében):

- 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.

8.7. Dokumentumok átadás-átvételére vonatkozó speciális szabályok

8.7.1. A teljesítés során elkészítendő dokumentumokat elektronikus (szerkeszthető, nem szkennelt) formában magyarul és/vagy angolul kell átadni Vevő számára.

8.7.2. Jelen szerződés keretében készítendő dokumentumok átadás-átvétele megkezdhetőségének feltétele, hogy a dokumentum feleljen meg a jelen szerződés 8.15.1. pontjában meghatározott formai követelményeknek. Amennyiben az átadott dokumentum megfelel a formai követelménynek, Vevő a dokumentum átvételéről átvételi elismervényt állít ki.

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

8.9. 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, illetőleg amelyekre a jótállás kiterjed.

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

9. Teljesítésigazolás

9.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a jelen szerződés 2. számú mellékletében felsorolt valamennyi termék mennyiségi és minőségi átadás-átvétele és üzembe helyezése sikeresen lezárult.

9.2. Eladó a teljesítést követően haladéktalanul köteles átadni Vevőnek az átadás-átvételi jegyzőkönyv egy példányát, mely(ek) átvételét követő 5 napon belül Vevő, jogszerű teljesítés esetén kiállítja a Teljesítést Igazoló Bizonylatot (melynek mintáját jelen szerződés 3. számú melléklete tartalmazza).

9.3. Vevő jelen szerződés aláírásáig átadta Eladónak a kitöltött Nyilatkozat Partner adatairól dokumentumot, mely jelen szerződés 5. számú mellékletében található.

9.4. Vevő a teljesítést igazoló bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, míg Eladó a teljesítésigazolás kiállításához szükséges, valamennyi terméket, szolgáltatást, illetve a jelen szerződésben meghatározott dokumentumokat Vevő számára le nem szállítja, szerződészerűen át nem adja.

9.5. Eladó a teljesítést követően 5 napon belül köteles a portálon kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, amit Vevő a portálon 5 napon belül köteles visszaigazolni. A visszaigazolás lehet jóváhagyás, illetve visszaküldés (amennyiben a teljesítés nem felelt meg az egyedi szerződésben foglaltaknak). Amennyiben Vevő elmulasztja a visszaigazolást, akkor a portál automatikusan „teljesítve” státuszba fogja állítani a folyamat státuszát.

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

10. Jótállás, felhasználói jogok és jogszavatosság

10.1. Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre a műszaki leírásban meghatározottak szerinti teljeskörű helyszíni jótállást vállal a virtualizációs szoftverelemek tekintetében legalább 12 hónapig, a hardverelemek és az azokhoz tartozó szoftverelemek tekintetében legalább 24 hónapig. A jótállási idő kezdete a termék mennyiségi, minőségi átvételének és üzembe helyezésének az időpontja.

10.2. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget Eladó viseli.

10.3. Eladó szavatolja, hogy a jelen szerződés szerinti, a Vevőnek szállítandó valamennyi termék teljesítésére – a szerződés szerinti tartalommal és terjedelemben – jogosult és/vagy jogosított. Eladó szavatolja továbbá, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, így különösen szellemi alkotásokra (szellemi tulajdonjogra) vonatkozó joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely Vevőnek a jelen szerződésben meghatározott jogait korlátozná, vagy megakadályozná (jogszavatossági vállalás). Jelen pontban meghatározott felelősségvállalás Eladót jelen szerződés megszűnését követően is terheli. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszavatossági nyilatkozat esetén a Vevő - a kártérítési igényének fenntartása és a meghiúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett - a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.

10.4. Amennyiben harmadik személy Eladónak felelősségi körébe eső jogsértésből következően szabadalom, szerzői jog, védjegyoltalom vagy más, szellemi tulajdonjog megsértése miatt, illetve egyéb jogcímen pert indít, Vevő köteles Eladót perbe hívni, Eladó pedig köteles a perbehívást elfogadni. Eladó jogszavatossági kötelezettsége megszegése esetén minden szerzői jogi, szabadalmi és egyéb harmadik fél általi jogszerű követelés kielégítését magára vállalja. Eladó továbbá köteles megtéríteni Vevő minden olyan kárát, amely őt Eladó valóságnak nem megfelelő jogszavatossági nyilatkozata miatt éri.

11. Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

11.1. Amennyiben jelen szerződés 3. pontjában meghatározott határidőig Eladónak felróható okból jelen szerződés 2. számú mellékletben meghatározott termékek, illetve dokumentumok átadás-átvétele nem fejeződik be sikeresen, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késelem, hibás teljesítés vagy meghiúsulás) függően – késedelmi, hibás teljesítési vagy meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

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

11.3. A hibás teljesítési kötbér mértéke: a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5%, a 11. napjától napi 1% mértékű. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke 20%. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibásan teljesített mennyiség nettó értéke.

11.4. Jelen szerződés Eladónak felróható meghiúsulása esetén Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke jelen szerződés nettó értékének 25 %-a. Jelen szerződés meghiúsulnak 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. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a díjból visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával.

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

11.8. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét. A Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján a jogosult hibás teljesítés miatti kötbér mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt.

12. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

12.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

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

12.3. Vevő jogosult Eladó súlyos szerződésszegése esetén Eladóhoz intézett írásbeli értesítésével a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

- a) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- b) a késedelmi vagy a hibásteljesítési kötbér eléri a maximumot,
- c) jelen szerződés 12.4. és 13.5. pontjában szabályozott esetekben,
- d) Eladó valamely – az a)-c) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.

12.4. Bármelyik Fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a másik Fél ellen jogerősen felszámolási eljárást rendeltek el vagy, ha a másik Fél végelszámolással történő megszűnését határozta el.

12.5. Eladó Vevő súlyos szerződésszegése esetén jogosult a szerződést Vevőhöz intézett írásbeli értesítésével azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegést követ el Vevő különösen, ha a szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének Eladó írásos felszólítása ellenére, az abban megadott határidőig nem tesz eleget.

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

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

12.8. Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó (szerződő fél) tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

12.9. Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

- a) az Eladó-ban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel;

b) Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

13. Titoktartás

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

13.2. Felek kötelesek jelen szerződés teljesítése során a másik Féllel kapcsolatban tudomásukra jutott információkat, adatokat, valamint tényeket bizalmasan kezelni, azokat nyilvánosságra nem hozhatják, illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé nem tehetik azzal, hogy egyik fél sem akadályozhatja meg a másikat olyan információ kiadásában, amelyet valamely hatósági vagy bírósági eljárás vagy törvényi előírás tesz szükségessé.

13.3. Amennyiben jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónak harmadik személy számára valamely információt kell kiadnia, azt kizárólag Vevő előzetes írásos hozzájárulásával teheti meg.

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

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

14. Felek közötti kapcsolattartás

Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult

Neve:	Kakucsai Viktor
Beosztása:	Senior rendszerüzemeltető
Levelezési címe:	Budapest, 1148 Róna u. 54-56.
Mobiltelefon száma:	+36305155624
e-mail címe:	Kakucsai.Viktor@nisz.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult

Neve:	Mihályi József
Beosztása:	kiemelt értékesítési menedzser
Levelezési címe:	1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.
Telefonszáma:	+36 1 452 1400
Mobiltelefon száma:	+36 30 966 2801
e-mail címe:	mihalyi.jozsef@t-systems.hu

14.1. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására az alábbi személyek együttesen jogosultak:

Neve:	Kopcsányi Tibor
Beosztása:	Beszerzési és logisztikai igazgató
Levelezési címe:	Budapest, 1135 Csata utca 8.
Mobiltelefon száma:	+36307333544
e-mail címe:	Kopcsanyi.Tibor@nisz.hu

Neve:
Beosztása:
Levelezési címe:
Mobiltelefon száma:
e-mail címe:

Tóth Péter
projektigazgató
Budapest, 1135 Csata utca 8.
+36303204435
Toth.Peter@nisz.hu

14.2. Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 14.1., 14.2. pontban meghatározott kapcsolattartója/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Szerződő felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók, 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.

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

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

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

14.5. Szerződő 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 maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Feleknek nem felróható módon, érdekkörén kívül, Felek részéről elháríthatatlanul következnek be, és amelyek Felek szerződésszerű teljesítését akadályozzák vagy késleltetik a szerződés teljesítését feltéve, hogy ezen körülmények a jelen szerződés aláírását követően jönnek létre és az említett időpontban még nem voltak előre 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 a szerződés nem teljesített részétől írásban elállni. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

16. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése:

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

16.2. Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.

16.3. Ha Felek közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

16.4. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog rendelkezései az irányadók.

16.5. A jelen szerződés Felek megegyezését teljes egészében tartalmazza. A Felek jelen szerződés aláírásával annak rendelkezéseit magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el.

16.6. Ha bármelyik Fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a jelen szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyanannak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyan azon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni. A jelen szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.

16.7. Jelen szerződés főszövegének és mellékleteinek ellentmondása esetén a szerződés fő szövegének rendelkezését kell alkalmazni.

16.8. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

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

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Megrendelt termék- és árlista
3. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat
4. számú melléklet: Eladó átláthatósági nyilatkozata (minta)
5. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól
6. számú melléklet: A Kbt. 136. § (2) bekezdése szerinti meghatalmazás (nem releváns)
7. számú melléklet: KM teljesülésigazolás
8. számú melléklet: Licencinformációs adatlap

A szerződést a felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és üzleti akaratukkal mindenben megegyezőt „3” eredeti példányban - melyből 2 példányt Vevő, 1 példányt Eladó kap - jóváhagyólag írják alá.

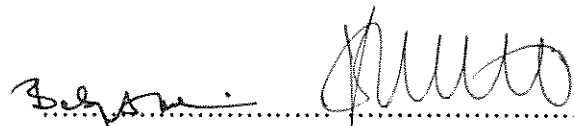
Dátum: Budapest, 2019. 02.05.

Dátum: Budapest, 2019. 02.05.



Bencsik Ferenc
vezérigazgató
NISZ Zrt.
Vevő

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1051 Budapest, Conterói utca 3.



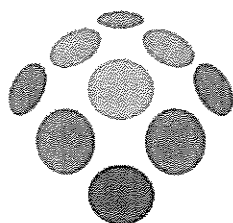
Balogh Attila és Barta László,
vezérigazgató-helyettes és kompetenciaközpont vezető
T-Systems Magyarország Zrt.
Eladó

T-Systems

T-SYSTEMS MAGYARORSZÁG ZRT.
Székhely: 1051 Budapest, Kálmán körút 36.
Adószám: 13700001-1
Bánat: 06-73830003

48

Műszaki leírás



N I S Z
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

Kormányzati Adatközpontba kerülő felhő alapú működési környezet biztosításához számítási kapacitás és virtualizációs szoftver, továbbá Ajánlatkérő meglévő rendszereinek bővítéséhez szükséges eszközök beszerzése (EFOP-1.9.6 Elektronikus egészségügyi ágazati fejlesztések és a KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2017-00051 Az egészségügyi ellátási rendszer pénzügyi irányítási és közigazgatási funkcióinak megújítása c. projektek vonatkozásában)

Műszaki melléklet

Tartalomjegyzék

1	A beszerzés tárgya	21
2	Általános rendelkezések	21
2.1	GYÁRTÓSEMLEGESSÉG	21
2.2	TERMÉKDOKUMENTÁCIÓ ÉS MEGFELELŐSÉGI TÁBLÁZAT	21
3	Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások.....	22
3.1	A HARDVER ELEMekkel KAPCSOLATOS AJÁNLATI TÉTELI ELVÁRÁS	22
3.2	A MEGAJÁNLOTT ESZKÖZökkel KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS ELVÁRÁSOK.....	22
3.3	EGYÉB SZÜKSÉGES, AZ AJÁNLATTEVŐ ÁLTAL BIZTOSÍTOTT ÁLTALÁNOS KIEGÉSZÍTŐK, FELADATOK.....	23
3.4	ESZKÖZÖK ELHELYEZÉSE	23
3.5	CSATLAKOZÁS AZ ELLÁTÓ HÁLÓZATHOZ	23
4	Számítási kapacitás biztosítása	24
4.1	PENGEKERET (BLADE CHASSIS)	24
4.2	PENGESZERVER.....	25
4.3	I. TÍPUSÚ RACK MOUNT SZERVER (OSB)	26
4.4	II. TÍPUSÚ RACK MOUNT SZERVER (MS-SQL)	28
4.5	VIRTUALIZÁCIÓS SZOFTVER LICENCEK	30
5	Teljesítéssel kapcsolatos feladatok.....	32
5.1	NYERTES AJÁNLATTEVŐ FELADATAI.....	32
5.2	LESZÁLLÍTANDÓK	32
5.3	JÓTÁLLÁSI ÉS ÜZEMBEHELYEZÉSI ELVÁRÁSOK	32

1 A beszerzés tárgya

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

Az ajánlatnak tartalmaznia kell 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,
2. Pengeszerver,
3. I. típusú rack mount szerver,
4. II. típusú rack mount szerver (MS-SQL)
5. Virtualizációs szoftver licencek,

a továbbiakban részletezett műszaki specifikációnak megfelelően.

2 Általános rendelkezések

2.1 Gyártósemlegesség

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

2.2 Termékdokumentáció és megfelelőségi 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.

3 Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások

3.1 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;
- Ár részletező segéd tábla kitöltve, szerkeszthető formátumban.

3.2 A megajánlott eszközökkel kapcsolatos általános elvárások

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

Az ajánlattétel során 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 megajánlott konfigurációra vonatkozólag átlagosan 6 kW/ 47U (rack)-et, (egyadi esetekben maximum 12 kW-ot). 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 rackszerkényben 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 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. A megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia.

Környezeti igények

Azonosító	Követelmény
K-5	Ne igényeljen egyedi (nem szabványos), különleges megoldású vagy kiemelkedő teljesítményű hűtést vagy villamos ellátást. A hűtési igény nem haladhatja meg a rack-szekrényenként a 12 kW (egyes esetekben a 16 kW-t). 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.

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

Azonosító	Követelmény
K-8	A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tevő 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.

3.4 Eszközök elhelyezése

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

3.5 Csatlakozás az ellátó hálózathoz

Azonosító	Követelmény
K-13	A gépterem elektromos rendszeréhez EN 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) csatlakozó felületeken lehet kapcsolódni, ha ezen kívül más típusú csatlakozóra van szüksége az Ajánlattevőnek, annak biztosítása az Ajánlattevő feladata. A belső elosztásra javaslat: • IEC320 C19 (anya) – nagyobb teljesítményű eszközökhöz, ahol indokolt • IEC320 C13 (anya)
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 (DK7955 sorozat esetében alkalmazott megjelenéssel). A szállított eszközöket a gépteremben rendelkezésre álló Rittal TS IT rack szekrényekbe kell tudni beszerelni. Az elhelyezés mód nem akadályozhatja a szekrény belsejéhez való rendeltetésszerű hozzáférést. A rack rendszerbe való beavatkozás, módosítás, annak megsértése nem megengedett.
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.

4 Számítási kapacitás biztosítása

Beszerzési igény:

A szállítandó eszközök esetén lokalitás szempontjából 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.

4.1 Pengekeret (blade chassis)

Beszerzési igény: 4 darab penge keret, telephelyenként 2-2 darab.

Egyéb leszállítandók: Keretenként 8 darab 5 méteres SAN LC/LC OM4, 8 darab 5 méteres LAN LC/LC OM4 és 1 darab 5 méteres Cat6a/7 UTP kábel.

A pengekereteknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

Azonosító	Követelmény
P-01	A pengekeret biztosítsa a minimum 1,5 szerver/U sűrűséget, és minimum 16 db önállóan kezelhető (pl. fizikai ki-, beszerelés, bővítés, javítás stb.) 2 processzoros kiszolgáló behelyezhetőségét, maximum 10U méretben.
P-02	Rendelkezzen távoli menedzsment lehetőséggel a keretre és a pengékre.
P-03	Redundáns menedzsment modullal rendelkezzen.
P-04	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-05	Tároló csatlakozás (SAN-FC): Redundáns, az összes szerver helyet (slot) kiszolgálni képes, valamint külső eszközök irányába legalább 4 porttal rendelkező, legalább portonként 16 Gb FC kapcsolót kell tartalmaznia. Ha a megajánlott eszközhöz történő csatlakozáshoz szükséges valamilyen vonali meghajtó (transceiver), akkor azt is meg kell ajánlani. Amennyiben a megajánlott eszköz portjainak használatához licence szükséges, akkor azt a teljes kiépítésre meg kell ajánlani.
P-06	Hálózati csatlakozás (LAN): Redundáns és az összes szerver helyet (slot) kiszolgálni képes legalább portonként 10 GbE Ethernet kapcsolót kell tartalmaznia, amely mindegyike támogatja a következő funkcionalitást: • a keret maximális kapacitását 4x10 GbE Ethernet sebességgel kell kiszolgálania, • legalább 4 port 10 GbE sebességű csatlakozási lehetőség a külső eszközök eléréséhez, SFP+ multi modusú dual LC/LC vonali meghajtó (transceiver) fogadására képes; • az egy keretben lévő két kapcsoló egymással is kapcsolatban van és egy logikai egységet képez (stack), minimum 2x40 GbE sebességgel; • támogatja az IEEE 802.1Q VLAN szabványt, egy időben egyszerre legalább 4096 VLAN kialakítható; • támogatja az IEEE 802.3ad Link Aggregation szabványt; • SNMP-vel menedzselhető; • az összes üzembe helyezhető penge beköthető 4x10 Gbps Ethernet sebességgel.
P-07	A keretben az I/O modulokat a teljes kiépítettségre kell kialakítani és licencelni.
P-08	A keretben a switcheknek stackelhetőeknek kell lenniük és LACP-t kell támogatniuk.

P-09	A keretnek minimum 8 darab I/O bayt (I/O blade-et) kell tartalmaznia.
P-10	Hot-plug képesség biztosítandó pengékre, tápegységekre, ventilátorokra, I/O interfészekre.
P-11	Teljes kiépítésű tápellátás és hűtés, N+N redundanciával. Teljesítmény szabályozhatósága, fogyasztás maximalizálhatósága; Rendelkezzen minimum 10 db hot-plug hűtő ventilátorral;
P-12	Nagy energiahatékonyságú ($\geq 94\%$) tápegységgel kell rendelkeznie. A megadott hatékonyságot 100% terhelés mellett is biztosítania kell az eszköznek.
P-13	A hűtést és tápellátást teljes kitöltöttségű keretre, maximális kiépítésre kell számolni.
P-14	A keretben nem kitöltött penge helyeket megfelelő módon zárni kell, hogy a keret szellőzése hatékony maradjon.
P-15	Legalább 24 hónap (2év) gyártói támogatás a hardver és szoftver komponensekre.

A műszaki követelményeknek megfelelő konfiguráció főbb eszközei 1 darab pengekeretre:

KEF cikkszám	Megnevezés	Mennyiség
681844-B21	HPE BLc7000 Configure-to-order Platinum Enclosure with ROHS Trial Insight Control License	1
E5Y41A	HPE OV 3yr 24x7 Encl FIO Phys 16 Svr Lic	1
751465-B21	HPE Virtual Connect 16Gb 24-port Fibre Channel Module for c-Class BladeSystem	2
691367-B21	HPE Virtual Connect FlexFabric-20/40 F8 Module for c-Class BladeSystem	2
455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	4
733459-B21	HPE 2650W Performance Platinum Hot Plug Power Supply Kit	6
456204-B21	HPE BLc7000 Onboard Administrator with KVM Option	1
517520-B21	HPE BLc 6X Active Cool 200 Factory Integrated Fan Option	1
QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	16
677595-B21	HPE BLc7000 Single Phase FIO Intelligent Power Module	1

4.2 Pengeszerver

Beszerezési igény: 44 darab, (telephelyenként 22 darab) pengeszerver, a 4.1 Pengekeret (blade chassis) szerinti pengekerettel kompatibilis, 2 telephelyen elhelyezve.

A pengeszervereknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

Azonosító	Követelmény
P-16	2 CPU foglalatoss, x86 architektúrájú, a pengekeret márkájával megegyező penge szerverek, Intel processzorral, melyek támogatják a VT-d és VT-x utasításkészletet.
P-17	Egy szerverben 2 CPU, összesen legalább 36 core számítási erőforrás legyen, amelyhez programok, virtuális gépek rendelkezhetők. Csak fizikai core számítható be, logikai core nem. A szállítandó processzor: Intel® Xeon® Processor E5-2695 v4, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltétele, hogy az alábbi paraméterekben a megadott értéket vagy jobbat biztosítson az egyenértékűként megajánlott termék: - Core szám: 18 - SPECfp_rate_base2006: 979 - SPECint_rate_base2006: 1430

	• Max Memory Bandwidth: 76,8 GB/s • Intel QPI Speed: 9,6 GT/s
P-18	Legalább 768 GB RAM ECC, minimum DDR4 2133MHz-es DIMM sebesség, mely bővíthető 2 TB-ig.
P-19	Üzembiztonsági okok miatt maximum 12 memória slot használható, és maradnia kell szabad memória slotnak a konfigurációban, továbbá legalább az Advanced ECC és Sparing memóriavédelmek támogatása elvárt.
P-20	Csatlakozási lehetőségek a kommunikációs infrastruktúrára (egymástól független, fizikailag dedikált csatornákkal).
P-21	Tároló eszközökhöz (SAN) csatlakozás legalább 2 db x 16 GB FC pengénként.
P-22	Hálózati elérés (LAN) biztosítása legalább 2 db x 10 Gbps pengénként, illetve lehetőséget biztosít a hálózati csatló virtuális felosztására (NPAR).
P-23	Központi tárolóról való rendszerindítási (boot) képesség, 2db microSD vagy SD kártya elhelyezésének lehetősége házon belül.
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 ajánlatot kell tenni ezen licencek szállítására is. A kiszolgálókra vonatkozóan a management eszköz licencnek teljes értékűnek kell lennie.
P-25	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 2012+ • Red Hat Enterprise Linux 6+ • Suse Linux Enterprise 11+
P-28	Legalább 24 hónap (2 év) gyártói támogatás a hardver és szoftver komponensekre.

A műszaki követelményeknek megfelelő konfiguráció főbb eszközei 1 darab pengeszerverre:

KEF cikkszám	Megnevezés	Mennyiség
813198-B21	HPE BL460c G9 E5v4 10/20Gb FLB CTO Blade	1
HPE_CPU_E5-2695v4	HPE Server E5-2695v4 Processor Kit	2
HPE-MEM-64G	HPE 64GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit	12
700764-B21	HPE FlexFabric 20Gb 2-port 650FLB FIO Adapter	1
710608-B21	HPE QMH2672 16Gb Fibre Channel Host Bus Adapter	1

4.3 1. típusú rack mount szerver (OSB)

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

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

A szervereknek a következő követelményeknek kell eleget tenni:

Azonosító	Követelmény
R1-01	19"-s rackbe szerelhető maximum 1U magas, 2 CPU foglaltos, x86 architektúrájú szerverek, Intel processzorral, melyek támogatják a VT-d és VT-x utasításkészletet. Gyártóval azonos, kulccsal zárható előlapot lezáró biztonsági kit.
R1-02	Egy szerverben 2 CPU, összesen 16 core számítási erőforrás legyen, amelyhez programok rendelkeznek. Csak fizikai core számítható be, logikai core nem. A szállítandó processzor: Intel® Xeon® Processor E5-2667 v4, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltétele, hogy az alábbi paraméterekben a megadott értéket vagy jobbat biztosítsa az egyenértékűként megajánlott termék, ez alól kivételt képez a Core szám, melytől az Ajánlatkérő nem kíván eltérni. • Core szám: 8 • SPECfp_rate_base2006: 737 • SPECint_rate_base2006: 904 • Max Memory Bandwidth: 76,8 GB/s • Intel QPI Speed: 9,6 GT/s
R1-03	Legalább 256 GB RAM ECC, minimum DDR4 2133 MHz-es DIMM sebesség, minimum 16 szabad memória bővítő hely. 3 TB memória befogadására alkalmas.
R1-04	Merevlemez vezérlő: 4 db min. 480GB SATA Mix Use LFF SSD.
R1-05	Hálózati elérés (LAN): legalább 4 db x 10 Gbps SFP+ port szerverenként, valamint az alaplaphoz integrált 4 db x 1GbE port és 1 db dedikált management port.
R1-06	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.
R1-07	IPMI 2.0 protokoll támogatottság.
R1-08	A következő virtualizációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • VMware vSphere 6+ • Microsoft Hyper-V
R1-09	A következő operációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • Microsoft Windows Server 2012+ • Red Hat Enterprise Linux 6+ • Suse Linux Enterprise 11+ • Oracle Linux 6+
R1-10	Merevlemez vezérlő: Hardveres RAID vezérlő, amely nem foglal PCIe helyet, adatvesztés ellen flash-el védett, minimum 2GB gyorsító tárral, a következő elvárásokkal: • 12Gb/s SAS technológia támogatása, • hagyományos (mechanikus) és SSD lemezek támogatása, • menet közbeni lemezcseré és új lemez fogadásának támogatása, • legalább a következő RAID szintek támogatása: 1, 10, 5, 50, 6, 60, • menet közbeni RAID szint átalakítás, tömb kibővítés • menet közbeni logikai kötet kiterjesztés és Stripe size migráció, • korlátlan Online spare lemez kijelölhetőség.
R1-11	Tápellátás, hűtés: teljes kiépítésű, redundáns, minimum 2 db minimum 800W-s Platinum kategóriájú, 230 V-os, üzem közben cserélhető tápegységek (a tápegységek önmagukban is képesek legyenek a teljes áramfelvétel mellett üzemelő szervert kiszolgálni). Hűtés: Hot-plug hűtő ventilátor, minimum 7db (N+1 redundanciával).

	Ashrae A3/A4 gépterem hőmérsékleti és páratartalom besorolás megfelelés (lásd https://www.ashrae.org/File_Library/docLib/eNewsLetters/steinbrecher--122011--11282013feature.pdf).
R1-12	Egyéb, a szerverekkel együtt szállítandó eszközök: • Tápkábel, • Szerelő keretek, sínek, • Kábelvezető karok
R1-13	Legalább 24 hónap (2 év) gyártói támogatás a hardver és szoftver komponensekre.

A műszaki követelményeknek megfelelő konfiguráció főbb eszközei 1 darab rack mount szerverre:

KEF cikkszám	Megnevezés	Mennyiség
755259-B21	HPE ProLiant DL360 Gen9 4LFF Configure-to-order Server	1
HPE_CPU_E5-2667v4	HPE Server E5-2667v4 Processor Kit	2
HPE-MEM-32G	HPE 32GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit	8
410877-C21	HPE 480GB 6G SATA MU SSD	4
749974-B21	HPE Smart Array P440ar/2GB FBWC 12Gb 2-ports Int FIO SAS Controller	1
665243-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port 560FLR-SFP+ Adapter	1
P9D94A	HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA	2
665249-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port 560SFP+ Adapter	1
124260-E21	HPE 1U Rail Kit	1
HPE_PW_536843	HPE 800W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	2
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	1
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	1
QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	4

4.4 II. típusú rack mount szerver (MS-SQL)

Beszerezési igény: összesen 2 darab (1-1 darab telephelyenként) azonos kialakítású rack mount szerver, 2 telephelyre szállítva.

Egyéb leszállítandók: Rack szerverenként 4 darab 5 méteres LAN LC/LC-OM4, 2 darab 10 méteres SAN LC/LC-OM4 és 1 darab 5 méteres Cat6a/7 UTP kábel.

A szervereknek a következő követelményeknek kell eleget tenni:

Azonosító	Követelmény
R2-01	19"-s rackbe szerelhető maximum 2U magas, 2 processzor befogadására alkalmas x86 architektúrájú szerverek, Intel processzorral, melyek támogatják a VT-d és VT-x utasításkészletet.
R2-02	Egy szerverben 2 CPU, összesen 16 core számítási erőforrás legyen, amelyhez programok rendelhetőek. Csak fizikai core számítható be, logikai core nem. A szállítandó processzor: Intel® Xeon® Processor E5-2667 v4, vagy ezzel egyenértékű. Az egyenértékűség feltétele, hogy az alábbi paraméterekben a megadott értéket vagy jobbat biztosítsa az egyenértékűként megajánlott termék, ez alól kivételt képez a Core szám, melytől az Ajánlatkérő nem kíván eltérni.

	• Core szám: 8 • SPECfp_rate_base2006: 737 • SPECint_rate_base2006: 904 • Max Memory Bandwidth: 76,8 GB/s • Intel QPI Speed: 9,6 GT/s
R2-03	Memória: 512 GB RAM ECC, minimum DDR4 2133 MHz-es DIMM sebesség. A konfiguráció a megadott memória méret kétszereséig memóriamodul csere nélkül bővíthető legyen.
R2-04	Merevlemez vezérlő: Hardveres RAID vezérlő, amely nem foglal PCIe helyet, adatvesztés ellen flash-el védett, minimum 2GB gyorsító tárral, a következő elvárásokkal: • 12Gb/s SAS technológia támogatása, • hagyományos (mechanikus) és SSD lemezek támogatása, • menet közbeni lemezcseré és új lemez fogadásának támogatása, • legalább a következő RAID szintek támogatása: 1, 10, 5, 50, 6, 60, • menet közbeni RAID szint átalakítás, tömb kibővítés, • menet közbeni logikai kötet kiterjesztés és Stripe size migráció, • korlátlan Online spare lemez kijelölhetőség, • felhasználó által meghatározható olvasási/írási cache arány, • S.M.A.R.T. (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology) támogatás.
R2-05	Beépített tárolók: • Minden SSD meghajtó írás intenzív, legalább 25 DWPD (Diskful Writes Per Day) kell legyen, • 1 darab RAID 1 tömb 2 darab, minimum 400GB SSD lemezzel és • 1 darab RAID 10 tömb legalább 8 darab, minimum 800GB SSD lemezzel.
R2-06	Hálózati elérés (LAN): legalább 4 db x 10 Gbps SFP+ multi módusú dual LC/PC vonali meghajtó (transceiver) fogadására képes és rendelkezik 1 db dedikált management porttal.
R2-07	Tároló elérés (SAN-FC): csatlakozás legalább 2 db x 16 Gbps FC,
R2-08	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. IPMI 2.0 protokoll támogatottság.
R2-09	A következő virtualizációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • VMware vSphere 6+ • Microsoft Hyper-V
R2-10	A következő operációs rendszerek támogatása, futtatási képessége: • Microsoft Windows Server 2012+ • Red Hat Enterprise Linux 6+ • Suse Linux Enterprise 11+
R2-11	Tápellátás: teljes kiépítésű, redundáns, minimum 2 db minimum 800W-s Platinum kategóriájú, 230 V-os, üzem közben cserélhető tápegységek (a tápegységek önmagukban is képesek legyenek a teljes áramfelvétel mellett üzemelő szervert kiszolgálni). Hűtés: Hot-plug hűtő ventilátor (N+1 redundanciával).
R2-12	Egyéb, a szerverekkel együtt szállítandó eszközök: • Tápkábel, • Szerelő keretek, sínek, • Kábelvezető karok
R2-13	Legalább 24 hónap (2 év) gyártói támogatás a hardver és szoftver komponensekre.

A műszaki követelményeknek megfelelő konfiguráció főbb eszközei 1 darab rack mount szerverre:

KEF cikkszám	Megnevezés	Mennyiség
719064-B21	HPE ProLiant DL380 Gen9 8SFF Configure-to-order Server	1
HPE_CPU_E5-2667v4	HPE Server E5-2667v4 Processor Kit	2
HPE-MEM-64G	HPE 64GB Up to 2133 DDR4 Memory Kit	8
868420-C21	HPE DL380 High Performance Fan Kit	1
844255-C21	HPE 400GB 12G SAS WI SSD	2
893499-C21	HPE 800GB 12G SAS WI SSD	8
719073-B21	HPE Secondary 3 Slot GPU Ready Riser Kit	1
749974-B21	HPE Smart Array P440ar/2GB FBWC 12Gb 2-ports Int FIO SAS Controller	1
779793-B21	HPE Ethernet 10G 2-port 546SFP+ Adptr	1
779799-B21	HPE Ethernet 10Gb 2P 546FLR-SFP+ Adptr	1
QW971A	HPE SN1000Q 16Gb 1P FC HBA	2
455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	2
776958-E21	HPE 2U Rail Kit	1
HPE_PW_536843	HPE 800W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	2
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	1
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	1
QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	4
QK735A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 15m Cbl	2

4.5 Virtualizációs szoftver licenck

Beszerezési igény: VMware licenck a „4.2 Pengeszerer” és a „4.3 I. típusú rack mount szerer (OSB)” fejezetekben megadott szererekhez az alábbiakban részletezettek szerint:

- VMware vSphere Enterprise Plus vagy ezzel egyenértékű licenc 48 darab, egyenként 2 fizikai CPU-t tartalmazó szererre (96 db CPU licenc, a 4.2 fejezetben specifikált eszközökhöz), valamint
- a licencet legalább 12 hónap (1 év) üzemeltetés támogatással szükséges megajánlani.

A licenc egyenértékűségének feltételei:

Azonosító	Követelmény
V-01	HW core-ok támogatása: Minimális elvárás, hogy a szállított szerer összes processzor magja felhasználható legyen.
V-02	Memória nagysága: Minimális elvárás a szállított gépek teljes RAM-ja (legalább 768 GB) felhasználható legyen.
V-03	Maximális virtuális gépek száma: Minimum szererenként az ajánlott core szám 10-szerese.
V-04	Egy virtuális gép maximális core száma: Egyetlen virtuális gépnek is oda lehessen adni az egy szererben leszállított összes core-t (legalább 36 fizikai core).
V-05	Egy virtuális gép maximális memória mérete: Egyetlen virtuális gépnek is oda lehessen

	adni a teljes fizikai memóriát (természetesen a virtualizációs szoftver által használt memória mérettel csökkentve).
V-06	Egy virtuális gép virtuális lemezméretének minimuma: Egy virtuális gép képes legyen minimum 2TB-os virtuális lemezt kezelni.
V-07	Hardver alapú virtualizáció: A virtualizációs szoftver képes legyen kihasználni a szállítandó szerverek beépített virtualizációs hardver támogatását.
V-08	Hatékonyság: Egy virtuális gép sebessége legfeljebb 10%-kal lehet kevesebb, mint annak a fizikai gépnek a sebessége, azonos core szám mellett, amin fut (Near native speed).
V-09	Vendég operációs rendszer támogatás: A virtualizációs szoftver rendelkezzen gyártói támogatással legalább a következő operációs rendszerek alábbi és újabb verzióinak virtuális gépen való futtatásához: • Windows Server 2012 R2 • CentOS 6 és 7 64-Bit • Debian GNU/Linux 7 és 8 64 Bit • Red Hat Enterprise Linux 6 és 7 64-bit • SUSE Linux Enterprise Server 11 64-Bit • Ubuntu 14.04 64-Bit
V-10	Hálózati támogatás: • Egy virtualizációs szoftver képes legyen legalább 8 hálózati csatolót biztosítani a virtuális gép számára, amelyek különböző hálózatokhoz csatlakozhatnak. • VLAN támogatás: A virtualizációs szoftver támogassa a következő funkciókat a konfigurált virtuális hálózati kapcsolóban: ○ IEEE 802.1q tag-ed csomagok hozzárendelése virtuális géphez ○ Trunk mód virtuális gép hálózati csatlakozóján (a VLAN tag-elt csomagok továbbadása a virtuális gépnek) ○ A virtuális és a megajánlott fizikai kapcsolók (switchek) közötti trunk portok kompatibilisek, azaz mind IEEE 802.1q VLAN tagelt csomagokat átadnak, mind több fizikai portot ún. LAG (Link Aggregation) módban össze tudnak fűzni (pl. IEEE 802.3ad). ○ Disztributed switch támogatás
V-11	PCI-e pass-through: a virtualizációs szoftver támogassa a virtualizált vendég operációs rendszer számára a host gépben rendelkezésre álló PCI-e kártya direkt elérését.
V-12	Fibre channel: A megajánlott konfiguráció Fibre channel (FC) alapú tároló rendszert tartalmaz, ezért szükséges, hogy a virtualizációs szoftver képes legyen egy külső FC LUN-t egy virtuális gép számára átadni (FC LUN pass through). Ebben az esetben szükséges, hogy mind a gazdagépen futó virtualizációs program (Windows, vmkernel, stb.), mind egy virtuális gép a külső tároló FC LUN-járól be tudjon tölteni (boot).
V-13	Failover, live migration: A virtualizációs szoftver legyen képes egy meghibásodott fizikai gépen futó virtuális gépet egy tartalék fizikai gépen automatikusan újraindítani, illetve ez a művelet a menedzsment felületről is indítható legyen. Legyen lehetőség a virtuális gép leállítása nélküli mozgásra a felépített rendszeren belül, illetve Ajánlatkérőnél már üzemelő VMware 6.5 cluster és a megvalósítandó rendszer között.

A műszaki követelményeknek megfelelő mintakonfiguráció a licencek tekintetében:

KEF cikkszám	Megnevezés	Mennyiség
BD714AAE	VMw vSphere EntPlus 1P 1yr E-LTU	96

5 Teljesítéssel kapcsolatos feladatok

5.1 Nyertes ajánlattevő feladatai

- Az előzőekben rögzített követelményeknek megfelelő eszközök szállítása az Ajánlati felhívásban meghatározott budapesti helyszínekre, az ott meghatározott határidőknek megfelelően.
- 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.

5.2 Leszállítandók

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

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

5.3 Jótállási és üzembehelyezési elvárások

Az Ajánlattevőnek biztosítania kell a megajánlott hardver elemekre 24 hónap, a szoftver elemekre 12 hónap jótállást. A jótállási támogatási idő kezdete a termék sikeres 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 8 órán belül el kell kezdenie és az ajánlatában vállalt időn belül el kell hárítania a hibát.
J-5	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és üzemeltetés támogatás kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.

J-6	A jótállási és üzemeltetés támogatás kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
J-7	Jótállás és üzemeltetés támogatás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
J-8	Jótállás és üzemeltetés támogatás keretében biztosítani kell az eszközhez kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét.

Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, egységára, ára

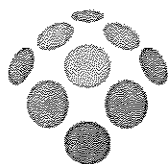
KEF kód (Termékhazonosító)	Termék (szolgáltatás) megnevezése	Mennyiség	Mennyiségi egység	Nettó egységár (Ft)	Egységárra vetített közbeszerzési díj (2 % (Ft))	Közbeszerzési díjjal növelt nettó egységár (Ft)	Nettó összeg (Ft)	Közbeszerzési díj összesen (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó összeg (Ft)
681844-B21	HPE BLc7000 Configure-to-order Platinum Enclosure with ROHS Trial Insight Control License	4	db	899 500 Ft	17 990 Ft	917 490 Ft	3 598 000 Ft	71 960 Ft	3 669 960 Ft
E5Y41A	HPE OV 3yr 24x7 Encl FIO Phys 16 Svr Lic	4	db	2 497 500 Ft	49 950 Ft	2 547 450 Ft	9 990 000 Ft	199 800 Ft	10 189 800 Ft
751465-B21	HPE Virtual Connect 16Gb 24-port Fibre Channel Module for c-Class BladeSystem	8	db	2 655 300 Ft	53 106 Ft				
691367-B21	HPE Virtual Connect FlexFabric-20/40 F8 Module for c-Class BladeSystem	8	db	3 214 000 Ft	64 280 Ft	2 708 406 Ft	21 242 400 Ft	424 848 Ft	21 667 248 Ft
455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	16	db	115 100 Ft	2 302 Ft	117 402 Ft	1 841 600 Ft	36 832 Ft	1 878 432 Ft
733459-B21	HPE 2650W Performance Platinum Hot Plug Power Supply Kit	24	db	93 900 Ft	1 878 Ft	95 778 Ft	2 253 600 Ft	45 072 Ft	2 298 672 Ft
456204-B21	HPE BLc7000 Onboard Administrator with KVM Option	4	db	176 400 Ft	3 528 Ft	179 928 Ft	705 600 Ft	14 112 Ft	719 712 Ft
412140-B21	HPE BLc7000 Enclosure HPE Single Active Cool Fan Option Kit	24	db	35 500 Ft	710 Ft	36 210 Ft	852 000 Ft	17 040 Ft	869 040 Ft
QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	64	db	19 200 Ft	384 Ft	19 584 Ft	1 228 800 Ft	24 576 Ft	1 253 376 Ft
677595-B21	HPE BLc7000 Single Phase FIO Intelligent Power Module	4	db	72 500 Ft	1 450 Ft	73 950 Ft	290 000 Ft	5 800 Ft	295 800 Ft
813198-B21	HPE BL460c G9 E5v4 10/20Gb FLB CTO Blade	44	db	315 400 Ft	6 308 Ft	321 708 Ft	13 877 600 Ft	277 552 Ft	14 155 152 Ft
HPE_CPU_E5-2695v4	HPE Server E5-2695v4 Processor Kit	88	db	733 900 Ft	14 678 Ft	748 578 Ft	64 583 200 Ft	1 291 664 Ft	65 874 864 Ft
HPE-MEM-64G-NG	64 GB DDR4 New Generation Memory Kit	528	db	446 400 Ft	8 928 Ft	455 328 Ft	235 699 200 Ft	4 713 984 Ft	240 413 184 Ft

700764-B21	HPE FlexFabric 20Gb 2-port 650FLB FIO Adapter	44	db	54 500 Ft	1 090 Ft	55 590 Ft	2 398 000 Ft	47 960 Ft	2 445 960 Ft
710608-B21	HPE QMH2672 16Gb Fibre Channel Host Bus Adapter	44	db	274 500 Ft	5 490 Ft	279 990 Ft	12 078 000 Ft	241 560 Ft	12 319 560 Ft
755259-B21	HPE ProLiant DL360 Gen9 4LFF Configure-to-order Server	4	db	312 500 Ft	6 250 Ft	318 750 Ft	1 250 000 Ft	25 000 Ft	1 275 000 Ft
HPE_CPU_E5-2667v4	HPE Server E5-2667v4 Processor Kit	8	db	601 300 Ft	12 026 Ft	613 326 Ft	4 810 400 Ft	96 208 Ft	4 906 608 Ft
HPE-MEM-32G-NG	32 GB DDR4 New Generation Memory Kit	32	db	159 800 Ft	3 196 Ft	162 996 Ft	5 113 600 Ft	102 272 Ft	5 215 872 Ft
410877-C21	HPE 480GB 6G SATA MU SSD	16	db	196 400 Ft	3 928 Ft	200 328 Ft	3 142 400 Ft	62 848 Ft	3 205 248 Ft
749974-B21	HPE Smart Array P440ar/2GB FBWC 12Gb 2-ports Int FIO SAS Controller	4	db	123 800 Ft	2 476 Ft	126 276 Ft	495 200 Ft	9 904 Ft	505 104 Ft
665243-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port 560FLR-SFP+ Adapter	4	db	106 400 Ft	2 128 Ft	108 528 Ft	425 600 Ft	8 512 Ft	434 112 Ft
P9D94A	HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA	8	db	151 400 Ft	3 028 Ft	154 428 Ft	1 211 200 Ft	24 224 Ft	1 235 424 Ft
665249-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port 560SFP+ Adapter	4	db	165 400 Ft	3 308 Ft	168 708 Ft	661 600 Ft	13 232 Ft	674 832 Ft
124260-E21	HPE 1U Rail Kit	4	db	16 900 Ft	338 Ft	17 238 Ft	67 600 Ft	1 352 Ft	68 952 Ft
HPE_PW_536843	HPE 800W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	8	db	37 400 Ft	748 Ft	38 148 Ft	299 200 Ft	5 984 Ft	305 184 Ft
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTV	4	db	89 200 Ft	1 784 Ft	90 984 Ft	356 800 Ft	7 136 Ft	363 936 Ft
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	4	db	84 200 Ft	1 684 Ft	85 884 Ft	336 800 Ft	6 736 Ft	343 536 Ft
QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	16	db	19 200 Ft	384 Ft	19 584 Ft	307 200 Ft	6 144 Ft	313 344 Ft
719064-B21	HPE ProLiant DL380 Gen9 8SFF Configure-to-order Server	2	db	334 900 Ft	6 698 Ft	341 598 Ft	669 800 Ft	13 396 Ft	683 196 Ft
HPE_CPU_E5-2667v4	HPE Server E5-2667v4 Processor Kit	4	db	601 300 Ft	12 026 Ft	613 326 Ft	2 405 200 Ft	48 104 Ft	2 453 304 Ft
HPE-MEM-64G-NG	64 GB DDR4 New Generation Memory Kit	16	db	446 400 Ft	8 928 Ft	455 328 Ft	7 142 400 Ft	142 848 Ft	7 285 248 Ft
868420-C21	HPE DL380 High Performance Fan Kit	2	db	36 500 Ft	730 Ft	37 230 Ft	73 000 Ft	1 460 Ft	74 460 Ft
844255-C21	HPE 400GB 12G SAS WI SSD	4	db	291 300 Ft	5 826 Ft	297 126 Ft	1 165 200 Ft	23 304 Ft	1 188 504 Ft
893499-C21	HPE 800GB 12G SAS WI SSD	16	db	525 925 Ft	10 519 Ft	536 444 Ft	8 414 800 Ft	168 296 Ft	8 583 096 Ft

Szerző: dr. Török Agota
 jogtanácsos
 NISZ Zrt

719073-B21	HPE Secondary 3 Slot GPU Ready Riser Kit	2	db	25 800 Ft	516 Ft	26 316 Ft	51 600 Ft	1 032 Ft	52 632 Ft
749974-B21	HPE Smart Array P440ar/2GB FBWC 12Gb 2-ports Int FIO SAS Controller	2	db	123 800 Ft	2 476 Ft	126 276 Ft	247 600 Ft	4 952 Ft	252 552 Ft
779793-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port 546SFP+ Adptr	2	db	87 500 Ft	1 750 Ft	89 250 Ft	175 000 Ft	3 500 Ft	178 500 Ft
779799-B21	HPE Ethernet 10Gb 2P 546FLR-SFP+ Adptr	2	db	87 600 Ft	1 752 Ft	89 352 Ft	175 200 Ft	3 504 Ft	178 704 Ft
QW971A	HPE SN1000Q 16Gb 1P FC HBA	4	db	159 600 Ft	3 192 Ft	162 792 Ft	638 400 Ft	12 768 Ft	651 168 Ft
455883-B21	HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	4	db	115 100 Ft	2 302 Ft	117 402 Ft	460 400 Ft	9 208 Ft	469 608 Ft
776958-E21	HPE 2U Rail Kit	2	db	12 000 Ft	240 Ft	12 240 Ft	24 000 Ft	480 Ft	24 480 Ft
HPE PW 536843	HPE 800W NG Platinum Hot Plug Power Supply Kit	4	db	37 400 Ft	748 Ft	38 148 Ft	149 600 Ft	2 992 Ft	152 592 Ft
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	2	db	89 200 Ft	1 784 Ft	90 984 Ft	178 400 Ft	3 568 Ft	181 968 Ft
BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	2	db	84 200 Ft	1 684 Ft	85 884 Ft	168 400 Ft	3 368 Ft	171 768 Ft
QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	8	db	19 200 Ft	384 Ft	19 584 Ft	153 600 Ft	3 072 Ft	156 672 Ft
QK735A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 15m Cbl	4	db	9 600 Ft	192 Ft	9 792 Ft	38 400 Ft	768 Ft	39 168 Ft
BD714AAE	VMw vSphere EntPlus 1P 1yr E-LTU	96	db	975 400 Ft	19 508 Ft	994 908 Ft	93 638 400 Ft	1 872 768 Ft	95 511 168 Ft
SRVT_X_SZOLG21	integráció (vezető rendszermérnök)	160	óra	20 800 Ft	416 Ft	21 216 Ft	3 328 000 Ft	66 560 Ft	3 394 560 Ft
SRVT_X_SZOLG68	dokumentáció készítés	80	óra	10 400 Ft	208 Ft	10 608 Ft	832 000 Ft	16 640 Ft	848 640 Ft


 Szignatúra
 dr. Török András
 jogtanácsos
 NISZ 70


N I S Z

 NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

MIE-75913/5
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):	
a szerződésben meghatározott egyéb devizában	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: T-Systems Magyarország Zrt.
Székhely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-044852
Adószám: 12928099-2-44
Képviselésében eljár: Balogh Attila és Barta László,
vezérigazgató-helyettes és kompetenciaközpont vezető

Jelen okirat aláírásával nyilatkozom, hogy az általam képviselt T-Systems Magyarország Zrt. a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. 3. § (1) bekezdés 1. pontja¹ szerinti átlátható szervezet.

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

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

Budapest, 2019. *Budapest, 2019. 01. 11.*

Balogh Attila és Barta László
Balogh Attila és Barta László,
vezérigazgató-helyettes és kompetenciaközpont vezető
T-Systems

T-SYSTEMS MAGYARORSZÁG ZRT.
Székhely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.
Adószám: 12928099-2-44
Bankszámlaszám: 10918001-000000069-73630003

¹ 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,

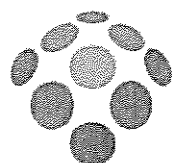
bd) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a ba), bb) és bc) alpont szerinti feltételek fennállnak;

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

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

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

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



Nyilatkozat Partner adatairól

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): T-Systems Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): T-Systems Magyarország Zrt.
Céggjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzó): Cg. 01-10-044852		
Adószám: 12928099-2-44		Unió adószám: HU 12928099
Kapcsolattartó adatai		
Név: Mihályi József		Beosztás: kiemelt értékesítési menedzser
Telefonszám: +36 30 966 2801		E-mail cím: mihalyi.jozsef@t-systems.hu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.		
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): 1438 Budapest, Pf. 380		
Cégnév: Magyar Telekom Nyrt., Számviteli és Adózási Igazgatóság		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Számlavezető bank		
Neve: Unicredit Bank Hungary Zrt.		
Bankszámla száma: 10918001-00000068-73830003		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)]: IGEN Milyen tevékenység alapján: Építési-szerelési munkák	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: IGEN Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

Dátum: Budapest 2019.02.11

Cégszerű aláírás:

Balogh Attila

PH

Barta László

T-Systems

T-SYSTEMS MAGYARORSZÁG ZRT.

Székhely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.

Adószám: 12928099-2-44

Bankszámlaszám: 10918001-00000068-73830003

48

6. számú melléklet

A Kbt. 136. § (2) bekezdése szerinti meghatalmazás
(nem releváns)

Szignó

Szignó

Szignó
Szignó

KM teljesülésigazolás

KEF

KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG



Q

Nyitólap

Keretmegállapodás megtekintése

Keretmegállapodás adatai	Teljesülési összegek	Szerződések	Devizák	Termékkategóriák	Excel export
Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése (x06) - KM01SRVT17					
KM keretösszege	Eljárás teljesülése (Visszaigazolt megrendelések) (nettó Ft)		Eljárás teljesülése (%)		
60 000 000 000	21 151 116 315,54		35,25		

Szigorlatom
Tóth Ágota
logtanácsos
NISZ Zrt

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 +	
	Processor	Core	CAL	
	Igen	Nem	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		

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.