

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
-vállalkozási elemekkel vegyesen-

amely létrejött egyrészről az

Név: Nemzeti Adó- és Vámhivatal
Székhelye: 1054 Budapest, Széchenyi utca. 2
Adószáma: 15789934-2-51
Számlaszám: MÁK, 10023002-00299389-00000000
Képviseli: Vágújhelyi Ferenc, NAV elnök

mint vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

másrészről a

Név: Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft.
Székhelye: 1037 Budapest, Montevideo u. 16/a.
Adószáma: 10568723-2-41
Bankszámlaszám: K&H Bank Zrt., 10401055-00028017-00000006
Képviseli: Dubi Zoltán Lajos ügyvezető

mint eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

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

1. A szerződés létrejöttének előzménye

- 1.1. A Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt. (továbbiakban: DKÜ Zrt.) a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanácsról, valamint a Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság és a kormányzati informatikai beszerzések központosított közbeszerzési rendszeréről szóló 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet (továbbiakban: 301/2018. (XII.27.) Korm. rendelet) 13. § (1) bekezdés a) pontja alapján Vevő, mint Ajánlatkérő javára járulékos beszerzési szolgáltatás nyújtásával „*Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása és Oracle licenc optimalizáció, gyártó által már nem támogatott tárolók megújítása*” tárgyában a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 81. § (1) bekezdése alapján a 2023.03.23. napján feladott TED 2023/S 062-184456 számú eljárást megindító felhívással (a továbbiakban: Felhívás) indított uniós eljárásrend szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le Vevő informatikai beszerzési igénye kielégítése érdekében, mely közbeszerzési eljárás nyertese Eladó lett (továbbiakban: közbeszerzési eljárás).
- 1.2. A Felek a közbeszerzési eljárás eredményeként az ajánlattételi felhívás és egyéb közbeszerzési dokumentumok – kiemelt figyelemmel a jelen szerződés 2. számú mellékletét képező Műszaki leírás (a továbbiakban: 2. számú melléklet vagy műszaki leírás), valamint Eladó ajánlatának részeként benyújtott Ártáblázat (a továbbiakban: 1. számú melléklet vagy Ártáblázat) alapján a jelen szerződést (a továbbiakban szerződés vagy jelen szerződés) kötik meg.
- 1.3. *Jelen szerződést a közbeszerzési eljárásban közös ajánlatot benyújtó ajánlattevők közösen teljesítik. A közös ajánlattevők egymás közti, illetve a Vevő közti viszonyát a jelen szerződés és az együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen szerződést aláíró Eladó jelen szerződést – meghatalmazás alapján – a(z) összes közös ajánlattevő nevében írja alá. Eladó (mint a*

közbeszerzési eljárás közös ajánlattevői) kijelenti, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállal.¹

- 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, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakat.
- 1.5. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés törzsszövege nem ismétli meg a szerződéskötést megelőzően lefolytatott közbeszerzési eljárás – a szerződés 2. számú mellékleteként csatolt - műszaki leírásában foglalt előírásokat és követelményeket, így a hivatkozott dokumentumokat együttesen kell alkalmazni.

2. A szerződés tárgya, mennyisége

- 2.1. Jelen szerződés az 1.1. pontban hivatkozott közbeszerzési eljárása eredményeként, a Vevő beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A Szerződés alapján Vevő megrendeli és megveszi, Eladó pedig eladja, leszállítja, üzembe helyezi a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott termékeket a Szerződés 2. számú melléklete szerinti műszaki leírásban, az Eladó ajánlatában foglaltak alapján.
- 2.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés opciós mennyiséget nem tartalmaz.

3. A szerződés teljesítési határideje

- 3.1. Eladónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket (újonnan beszerzendő eszközök) jelen szerződés hatálybalépését követő 120 naptári napon belül kell leszállítania, üzembe helyeznie és a technológiai átállást elvégeznie, a licenc használat/gyártói támogatás esetében a szolgáltatás igénybevételére vonatkozó jogosultságot biztosító igazoló dokumentumokat (support certificate) köteles Eladó átadni (elektronikusan megküldeni) ezen határidőn belül. Vevő előteljesítést elfogad.
- 3.2. A gyártói karbantartást és támogatást a minőségi átvétel időpontjától számított 3 éves időtartam alatt köteles a Szerződés alapján biztosítani Eladó.
- 3.3. A közbeszerzési eljárás a Kbt. 53. § (5) bekezdés alapján feltételes közbeszerzésként indult, a Kbt. 135. § (12) bekezdésében, valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (1) bekezdésében foglaltak alapján jelen szerződés hatálybalépése az alábbi feltételekhez kötött:

3.3.1. a szerződés mindkét fél által történő aláírása és

3.3.2. Vevő költségvetésében a fedezetet biztosító döntés rendelkezésre állása

- 3.4. A 3.3.2. pont szerinti feltétel teljesüléséről Vevő haladéktalanul értesíti az Eladót. Amennyiben az értesítés a szerződés aláírását megelőzően történik, a szerződés a mindkét fél által történő aláírást követően, a később aláíró Fél aláírásának napján lép hatályba. Amennyiben az értesítés a szerződés aláírását követően történik, a szerződés az értesítés megküldésének napját követő napon lép hatályba.
- 3.5. Amennyiben Vevő a szerződés megkötését követő 30 naptári napon belül a 3.3.2 pontban meghatározott feltétel teljesülése vonatkozásában értesítést nem küld Eladó részére, a szerződés nem lép hatályba. A fenti időtartam lejártát követően a Felek minden további jogcselekmény nélkül szabadulnak a kötelemből azzal, hogy a szerződés aláírásától függetlenül Eladó véglegesen és

¹ Kizárólag abban az esetben lesz a szerződés része, ha Szolgáltató, mint nyertes ajánlattevő közös ajánlattevőként nyújtotta be ajánlatát.

visszavonhatatlanul lemond arról, hogy Vevővel szemben a szerződés hatálybalépésének elmaradása okán bármilyen fizetési igényt érvényesítsen.

3.6. Felek jelen szerződést határozott időre kötik. A szerződés megszűnik, ha jelen szerződésben meghatározott feladatait Felek mindegyike szerződés szerűen teljesíti.

4. A teljesítés helye

4.1. Eladónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközöket az alábbi teljesítési helyre kell szállítania és a rendszerintegrációt elvégeznie:

- 1143 Budapest, Hungária körút 112-114.
- 1023 Budapest, Lajos utca 17-21.

Az eszközök szállításának pontos helyéről és időpontjáról Felek előzetesen egyeztetnek egymással.

4.2. A gyártói támogatásra és karbantartásra vonatkozó dokumentumok, valamint a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott szoftverlicenck és a kapcsolódó jótállásra vonatkozó dokumentumok esetében a teljesítés elektronikusan történik, a dokumentumokat a ki.iszfo@nav.gov.hu címre kell Eladónak megküldenie.

4.3. Felek rögzítik, hogy a szolgáltatás teljesítéséhez Vevő távoli elérést biztosít.

5. A teljesítés módja

5.1. Eladó a tevékenységét a jelen Szerződés és mellékletei és a vonatkozó szakmai szabályoknak megfelelően köteles ellátni. Eladó a Vevő érdekeinek, a Szerződés céljának, a Vevő utasításainak megfelelően köteles teljesíteni, mely vonatkozásában a Ptk. utasítási jogi szabályai az irányadók azzal, hogy Eladót fokozott felelősség terheli azért, hogy minden olyan vevői utasításnál jelzéssel éljen, amely szándékolatlan adatvesztést/adatmódosulást okozhat, vagy bármely rendszer nem szándékolt rendeltetés szerű használatát akadályozhatja vagy korlátozhatja.

5.2. Eladó felel a tevékenységével/mulasztásával összefüggésben bekövetkező minden kárért, így különösen, ha az adatvesztésből/adatmódosulásból, működés kimaradásból fakad. Az Eladó felelősségére a jelen Szerződés, valamint a Ptk. vonatkozó rendelkezései az irányadók.

5.3. Eladó köteles a jelen szerződés keretében szállított licenck jogszerű és rendeltetés szerű használatához a telepítő készlet elérhetőségét, a licenckelt szoftver termékek gyártói kódját és pontos megnevezését (*amennyiben ez értelmezett*), valamint a licenckulcsok egyedi azonosítóját (*amennyiben ez értelmezett*), - a továbbiakban telepítőkészlet elérhetősége, gyártói kód és licenckulcs együtt: licenckigazolás - a jelen szerződés 4.2 pontban meghatározott e-mail címre megküldeni.

5.4. Eladó köteles Vevő számára új, rendeltetés szerű használatra alkalmas, a jelen szerződés 1. számú mellékletében felsorolt termékeket szállítani gyári csomagolásban. Eladó köteles az eszközöket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje. Az üzembe helyezést követően az eszközök csomagoló anyagának elszállítása Eladó feladata.

5.5. Eladó valamennyi eszközhöz köteles mellékelni az adott termékre vonatkozó, annak rendeltetés szerű használatához szükséges valamennyi tartozékot (ideértve Vevő által előírt tartozékot is), valamint (*amennyiben értelmezett*) az előírt funkcionalitáshoz szükséges licencket Vevőnek átadni. Eladó köteles továbbá valamennyi hardverhez biztosítani a több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő csatlakozókat és kábeleket, valamint az eszközök fizikai össze- és beszereléséhez szükséges minden eszközt, alkatrészt.

- 5.6. Eladó az új eszközök szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó, a rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt átadni, továbbá a rendeltetésszerű használathoz szükséges tájékoztatást, betanítást a Vevő által kijelölt személyek részére elvégezni. Eladó a jelen szerződés teljesítése során különösen az alábbi dokumentumokat köteles Vevőnek átadni:
- Rendszerterv,
 - Implementációs terv,
 - Megvalósulási dokumentáció,
 - Tesztelési terv,
 - Üzemeltetési dokumentáció,
 - Jótállásra, gyártói támogatásra vonatkozó dokumentáció,
 - Licenc igazolások,
 - Telepítő készlet és magyar nyelvű műszaki dokumentáció.
- 5.7. Eladónak a teljesítés során átadandó dokumentumokat, magyar nyelven, a 4.2. pontban meghatározott dokumentumok kivételével elektronikus adathordozón (CD vagy DVD vagy pendrive) kell átadnia.
- 5.8. Eladó köteles legalább az eszközök szállítása előtt három munkanappal írásban értesíteni Vevő jelen szerződés 14.1. pontjában meghatározott kapcsolattartóját a szállítás időpontjáról, továbbá megküldeni a belépéshez szükséges adatokat (munkavégző kollégák neve, személyigazolvány száma, autó(k) típusa és rendszáma). Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított eszköz tényleges átvételét a leszállítást követő negyedik munkanapon kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben az eszköz(ök) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.
- 5.9. Eladó kötelezettsége a hivatalos üzembe helyezés, technológiai átállás (migráció) és 5 fő részére, minimum 40 óra mennyiségben workshop keretében a leszállított eszközök működésismertetésének biztosítása, továbbá Eladó a szerződés 1. számú mellékletében meghatározott legalább 2 fő felsőfokú informatikai vagy azzal egyenértékű végzettséggel rendelkező és a végzettség megszerzésétől számított legalább 12 hónap szerver infrastruktúra és/vagy háttértárolók telepítése és támogatása szakmai tapasztalattal rendelkező – melyek közül legalább az egyikük 12² hónap többlettapasztalattal rendelkezik – szakember biztosítása a rendszer magas rendelkezésre állást biztosító komponensek ellenőrzésére, tesztelésére.
- 5.10. Eladónak a teljesítés időtartama alatt megfelelő létszámú és képzettségű személyi állománnyal kell rendelkeznie, amely biztosítja szerződéses kötelezettségeinek folyamatos, ütemezett, magas szakmai színvonalú és egyenletes minőségű teljesítését. A szolgáltatás teljesítéséhez magyar nyelvtudás szükséges, amennyiben az Eladó szakembere nem rendelkezik magyar nyelvtudással, ebben az esetben a szaktolmács biztosítása az Eladó kötelezettsége és költsége.
- 5.11. Amennyiben a szerződés teljesítése során Eladó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Eladónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Vevőnek közlés nélkül is ismernie kell. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 11. pontjában foglaltak alkalmazását.
- 5.12. Amennyiben jelen szerződés teljesítése során olyan körülmény áll elő, amely akadályozza, vagy késlelteti Vevő megfelelő együttműködését a szerződés teljesítése során, erről köteles Eladót haladéktalanul értesíteni (abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Eladónak közlés

² Eladó ajánlata szerint a szerződéskötéskor rögzítendő: 0-12 hónap.

nélkül is ismernie kell), jelezve az akadályt és annak okát, valamint várható időtartamát. Vevő késedelme Eladó egyidejű késedelmét kizárja.

- 5.13. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez a Kbt. 138. § (2)-(3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően jogosult alvállalkozót igénybe venni. Eladó a jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt – a Kbt. 62. §, illetőleg a Kbt. 63. § (1) bekezdés c) pontja szerinti – kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.
- 5.14. Eladó a szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen Vevő valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében.
- 5.15. Eladó által a szerződés teljesítésébe bevonnival kívánt, szerződéskötéskor ismert alvállalkozók adatait a 9. számú melléklet tartalmazza (Nyilatkozat alvállalkozókról szerződéskötéskor).
- 5.16. Amennyiben a Szerződés teljesítése során a 9. számú mellékletre képest további szakemberek, alvállalkozó bevonása válik szükségessé, akkor ezen személy/alvállalkozó bevonására a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltak szerint kell eljárni. Jelen pont szerinti alvállalkozók igénybevételeire vonatkozó bejelentését Eladónak a 10. számú melléklet szerinti nyilatkozat kitöltésével kell megtenni (Nyilatkozat új alvállalkozó bevonásáról).
- 5.17. 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.
- 5.18. Eladó a teljesítés során jogosan igénybevett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha maga járt volna el. Amennyiben Eladó a jelen szerződésben szabályozottak megsértésével von be alvállalkozót a jelen szerződés teljesítésébe, felelős azokért a károkért is, amelyek e személy, szervezet igénybevétele nélkül nem következtek volna be.
- 5.19. Eladó a Szerződés megkötésére lefolytatott közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatában nyilatkozott arról, hogy vele valamint szerződés teljesítésében igénybe venni kívánt, a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozójával, szállítójával, kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetével szemben az ukrain helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet (továbbiakban: rendelet) 5k. cikk (1) bekezdésében előírt tilalmak nem állnak fenn. Eladó nyilatkozik arról, hogy a rendeletben előírt tilalmak jelen szerződés aláírásakor sem állnak fenn vele, valamint szerződés teljesítésében igénybe venni kívánt, a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozójával, szállítójával, kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetével szemben. Eladó vállalja, hogy a nyilatkozatban szereplő adatokban bekövetkező változásokról haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül tájékoztatja Vevőt. Vevő jogosult a szerződést felmondani, amennyiben Eladó a jelen pontban foglalt kötelezettségét megszegi, azaz a változásokról Vevő haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül nem tájékoztatja.
- 5.20. Eladó köteles jelen szerződés hatálya alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíteni.

6. A fizetendő ellenérték

- 6.1. Felek rögzítik, hogy a 3.3. pontban foglalt feltételek teljesülése esetén a beszerzés saját forrásból valósul meg a 2023. évi költségvetés terhére.



- 6.2. A jelen szerződés tárgyát képező termékek, megrendelt szolgáltatások árát jelen szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.
- 6.3. Eladót megillető vételár teljes összege (jelen szerződés értéke) a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott árak alapján: 2 182 131 232 Ft + áfa, azaz kétmilliárd-száznyolcvankétfélmillió-százharmincegyezer-kétszázharminckét forint + általános forgalmi adó.
- 6.4. A 6.3 pontban meghatározott nettó ár tartalmazza a szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónál felmerült valamennyi díjat és költséget. A 6.3 pontban meghatározott nettó ár különösen tartalmazza a megajánlott termékkel/szolgáltatással összefüggő valamennyi adót, illetéket, díjat és jogdíjat (*adott esetben* vámot, egyéb terhet, a csomagolást, a belföldi forgalomba hozatalhoz kapcsolódó szokásos szolgáltatások költségeit, valamint a magyar nyelvű leírás elkészítésével összefüggő költségeket), továbbá a jótállást és a gyártói támogatás költségét, valamint valamennyi járulékos költséget, díjat, de nem tartalmazza – sem termékek, sem a szolgáltatások esetén – az általános forgalmi adót.
- 6.5. Eladót a jelen szerződésben rögzített ellenértéken (6.3 pont) túl, további díjazás, költségtérítés, vagy szolgáltatás jelen szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem illeti meg. A jelen szerződésben meghatározott árak a szerződés időtartama alatt kötöttek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

7. Fizetési feltételek

- 7.1. Vevő előleget nem fizet. Eladó jelen szerződés teljesítéséért egy számla benyújtására jogosult. Eladó a számlát a 3.1. pontban meghatározott feladatok teljesítését követően a 8.2. pontnak megfelelően lefolytatott sikeres mennyiségi és minőségi átadás-átvételi eljárás alapján kiállított teljesítésigazolás alapján nyújthatja be 8 naptári napon belül. Felek rögzítik, hogy a teljesítés időpontja alatt a teljesítésigazolás kiállításának időpontját értik. Vevő a teljesítést a teljesítésigazolás kiállításával tekinti teljesnek.
- 7.2. Eladó jelen szerződés teljesítéséért öt megillető díjra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében az igazolt teljesítését követően jogosult, amit az Eladó a Vevő által aláírt teljesítésigazolási jegyzőkönyv alapján, annak kiállítását követően 8 napon belül állít ki, és azzal együtt nyújt be a Vevőnek. A benyújtandó számlák kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított teljesítésigazolási jegyzőkönyv.
- 7.3. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a teljesítéssel igazolt, Eladót megillető vételárat a Vevő a hiánytalan és hibátlan számla beérkezését követő 30 napon belül egyenlíti ki közvetlenül az Eladó bankszámlájára történő átutalással a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdéseiben, valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében meghatározottaknak megfelelően.
- 7.4. Eladó a számlát különösen az alábbiak szerint köteles kiállítani:
- a) Számlán feltüntetendő vevői adatok:
Számlázási név:
Nemzeti Adó-és Vámhivatal
1054 Budapest, Széchenyi utca 2.
Adószám: 15789934-2-51
 - b) Számlaküldési cím:
Nemzeti Adó-és Vámhivatal
Gazdasági Ellátó Igazgatósága
Pénzügyi és Számviteli Főosztály
1054 Budapest, Széchenyi utca 2.

1373 Budapest, Pf. 567.

- c) A postai küldeményként érkező számla borítékját „Számla” felirattal kell ellátni,
- d) Vevő a Kbt. 27/A. § alapján lehetővé teszi elektronikus számla befogadását a gei.pszf_szamlakezeles@nav.gov.hu email címre;
- e) A számlán szerepeltetni szükséges különösen a teljesített termékek/szolgáltatások megnevezése mellett a Vevő által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot, valamint fizetési határidőként 30 napot,
- f) A számlán fel kell tüntetni különösen a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
- g) A számlán fel kell tüntetni különösen a „számla” elnevezést
- h) A számlának meg kell felelnie különösen az Áfa tv. 169. §, elektronikus számla esetén a 175. § szerinti előírásoknak.

7.5. A számlán csak a jelen szerződés hatálya alá tartozó termékek/szolgáltatások szerepelhetnek.

7.6. Vevő a számlát nem köteles befogadni, és az Eladó értesítése mellett a számlát a fizetési határidő szempontjából be nem nyújtottnak tekintheti, ha a számla nem felel meg a jelen Szerződésben foglalt követelményeknek és/vagy a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, és/vagy ha az teljesítésigazolási jegyzőkönyv hiányában kerül benyújtásra. Erről Vevő a számla kézhezvételét követő 8 (nyolc) munkanapon belül értesíti az Eladót.

7.7. A jelen szerződés hatálya alatt Eladó a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, számlaszámában) bekövetkező változásokról 8 (nyolc) naptári napon belül köteles a Vevőt írásban értesíteni.

7.8. Késedelmes fizetés esetén a Vevő a Ptk. 6:155. §-a szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot, valamint a behajtási költségátalányról szóló 2016. évi IX. törvény szerinti behajtási költségátalányt fizet az Eladónak.

7.9. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.

7.10. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 7.4. pont b) vagy d) pontjában meghatározott címekre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.

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

7.12. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben jogszabály – így különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény, vagy annak végrehajtási rendelete - Vevő pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Vevő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.

7.13. Az Eladó a jelen szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.

8. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

8.1. Vevő jelen szerződés keretében leszállításra kerülő termékeket átadás-átvételi eljárás keretében veszi át jelen 8. pontban szabályozottak szerint. Az átadás-átvétel mennyiségi és minőségi átvételből áll.

- 8.2. A jelen szerződés 3.1. pontja szerinti termékek (hardver, szoftver és dokumentumok) mennyiségi átadás-átvételéről minden esetben jegyzőkönyvet kell felvenni, melyben legalább az alábbi adatokat kell rögzíteni (amennyiben az értelmezhető):
- átadás-átvételi eljárás helye, ideje,
 - Felek jelen lévő képviselőinek neve, beosztása,
 - átvétellel érintett termék legfontosabb adatai (gyártmány, típus, (hardver esetében), név, típus, verziószám (szoftver), példányszám (dokumentum esetében)),
 - átadás-átvételi eljárás legfontosabb eseményei,
 - Felek képviselői által rögzíteni kívánt adatok, tények (pl. hibák felsorolása, kijavításukkal kapcsolatos előírások),
 - Vevő kifejezett nyilatkozata, hogy a terméket átveszi-e vagy sem,
 - az átvétel megtagadása esetén azon termék(ek) felsorolása, mely(ek)re Vevő az átvételt megtagadta, termékenként az átvétel megtagadásának az indoka, valamint a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
 - Felek képviselőinek aláírása.
- 8.3. A sikeres mennyiségi átvételt követően Eladó elvégzi az eszközök műszaki leírás szerinti rendszerintegrációját, az üzembe helyezés és a technológiai átállás elvégzését követően kerül sor a minőségi átadás-átvételi eljárásra, amely megkezdésének feltétele a jelen szerződés 5.6. pontja szerinti dokumentumok Vevő részéről történő jóváhagyása.
- 8.4. A minőségi átadás-átvétel tesztelés keretében, a tesztelési terv alapján kerül lefolytatásra. A minőségi átadás-átvétel során Vevő az integrált /migrált eszközök funkcionalitását vizsgálja, melynek keretében annak vizsgálatára kerül sor, hogy az eszközök a rendeltetésszerű használatra alkalmasak-e, illetve azt, hogy hibamentesen működnek-e.
- 8.5. Eladó köteles az üzembe helyezés, a technológiai átállás elvégzése és a minőségi átadás-átvétel során minden szükséges tájékoztatást megadni az eszközök működésével kapcsolatban, illetve Vevő erre vonatkozó igénye esetén helyszíni támogatást nyújtani.
- 8.6. A minőségi átadás-átvételi eljárás sikeres, ha az eszközök hibamentesen működnek, továbbá valamennyi eszköz egyszerre a rendeltetésszerű használatra alkalmas.
- 8.7. A minőségi átadás-átvételi eljárásról, illetve annak megtagadásáról jegyzőkönyvet kell felvenni, melyben legalább az alábbiakat kell rögzíteni:
- az átadás-átvétel időpontja és helye,
 - Felek jelen lévő képviselőinek neve és beosztása,
 - az átvétel, vagy annak megtagadásának az indoka,
 - a szerződésszegéssel (hiba, hiány) érintett termékek felsorolása,
 - Eladó képviselőjének az átvétel esetleges megtagadásával kapcsolatos esetleges észrevétele,
 - Felek képviselőinek aláírása, vagy az aláírás megtagadásának ténye.
- 8.8. A sikeres minőségi átadás-átvétel időpontja a kárveszély átszállásának az időpontja.
- 8.9. A minőségi átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre a jelen (8.) pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni azzal, hogy az ismételt átadás-átvétel időpontját Vevő jogosult meghatározni. Az ismételt sikertelen átvételt követően Vevő a meghiúsulás jogkövetkezményének alkalmazása mellett jogosult elállni a szerződéstől.
- 8.10. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik. Vevő továbbá jogosult a Ptk. 6:127. § (2) bekezdésében biztosított

jogával élni, mely alapján nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, vagy amelyekre a jótállás kiterjed.

9. Teljesítésigazolás

- 9.1. Eladó jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott feladatait teljesíti, ha a jelen szerződés 2. számú mellékletében felsorolt valamennyi termék 8. pontban meghatározott mennyiségi és minőségi átvétele, valamint jelen szerződés 4.2 és 5.6. pontjában meghatározott dokumentumok átadás-átvétele sikeresen lezárult és Eladó megtartotta Vevő szakemberei részére a workshopot.
- 9.2. Eladó a 3.2. pontjában meghatározott feladatok teljesítését követően haladéktalanul köteles átadni Vevő jelen szerződés 14.2 pontjában meghatározott képviselőjének a jelen szerződés 3.2. pontjában meghatározott feladatokhoz kapcsolódó, a 2. számú mellékletében meghatározott termékek és jelen szerződés 4.2 és 5.6. pontjában meghatározott dokumentumok átvételét igazoló átadás-átvételi jegyzőkönyvek egy-egy példányát, továbbá a workshopról készített jegyzőkönyvet, amelyek átvételét követő 5 munkanapon belül Vevő, szerződésszerű teljesítés esetén kiállítja a teljesítésigazolási jegyzőkönyvet (melynek mintáját jelen szerződés 5. számú melléklete tartalmazza.).
- 9.3. Vevő a teljesítésigazolási jegyzőkönyv kiállítását mindaddig megtagadhatja, míg Eladó annak kiállításához szükséges, valamennyi terméket, illetve a jelen szerződésben meghatározott dokumentumokat át nem adja.

10. Jótállás, gyártói karbantartás, támogatás, felhasználási jogok és szavatosság

- 10.1. Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre/szolgáltatásokra a 12 hónap jótállást biztosít. Eladó szavatossági, jótállási felelősségére a Ptk. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadóak A jótállás kezdete a sikeres minőségi átvétel időpontja.
- 10.2. Eladó köteles a minőségi átvételtől számított 3 éves időtartam alatt a műszaki leírásban rögzítetteknek megfelelő gyártói karbantartás és támogatás körében meghatározott szolgáltatás nyújtására.
- 10.3. A jótállás, szavatosság, valamint a gyártói karbantartás és támogatás kezdő időpontját a teljesítésigazolási jegyzőkönyvben egyértelműen rögzíteni kell, továbbá a jótállási dokumentumon fel kell tüntetni a termék/szolgáltatás szoftverhez/licenchez, terméktámogatási szolgáltatáshoz kapcsolódó azonosítást szolgáló adatokat.
- 10.4. A jelen pontban meghatározott kötelezettsége teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállás díját, szállítási költséget – az Eladó viseli. A jótállás a rendeltetésszerű használat során bekövetkezett minden hibára érvényes, így jelen szerződés hatálya alatt a jótállással kapcsolatos feladata teljesítéséért Eladó semmilyen díjat nem számíthat fel.
- 10.5. Eladó szavatosságot vállal a Szerződés keretében szállított termék(ek), nyújtott szolgáltatás(ok) szerződésszerű teljesítéséért, hibátlan, a Szerződésben leírt funkcióknak megfelelő működéséért. Eladó továbbá kellek-és jogszavatosságot vállal azért, hogy az általa szállított termék, teljesített szolgáltatás minden tekintetben megfelel a hatályos jogszabályoknak és a jelen szerződést alkotó dokumentumokban meghatározott feltételeknek, elvárásoknak. Eladó szavatosságot vállal azért is, hogy a jelen szerződés megkötése során általa tett nyilatkozatok helytállóak és valóságosak. Eladó a szavatosság körében vállalja, hogy olyan helyzetbe hozza az érintett szerződéses partnerét, mint amilyen helyzetben a nyilatkozatai valódiságának esetén lenne.

- 10.6. Eladó szavatol azért is, hogy a termékei/szolgáltatásai mentesek minden olyan szándékolt mechanizmustól, amely a Vevő részére történő rendelkezésre bocsátása után Eladó vagy harmadik fél számára lehetővé teszi a jogosulatlan adathozzáférést, adatmanipulációt, illetéktelen beavatkozást a rendszerek és az üzemeltetési környezet működésébe.
- 10.7. A jótállási, illetve szavatossági idő alatt a Vevő által bejelentett jótállási, illetve szavatossági igények a jótállási, illetve a szavatossági idő lejártá után is érvényesíthetők.
- 10.8. Amennyiben az Eladó nem teljesíti a jótállási, szavatossági kötelezettségeit, úgy a Vevő eljárhat a hiba kijavítása érdekében az Eladó kockázatára és költségére.
- 10.9. Eladó szavatosságot vállal azért, hogy a jelen szerződés keretében szállított valamennyi terméken nem áll fenn harmadik személyeknek olyan joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely a Vevő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését, gyakorlását korlátozza vagy akadályozza.
- 10.10. Eladó kijelenti és garantálja, hogy a jelen szerződés teljesítése során átadásra kerülő termékek saját termékei vagy azok felett jelen szerződés teljesítésének vonatkozásában jelen szerződésben meghatározottak teljesítéséhez szükséges mértékű, - a jogosultságnak más részére történő, jelen szerződésben szabályozottak szerinti továbbadási jogát is magában foglaló – rendelkezési jogosultságokkal rendelkezik.
- 10.11. Eladó szavatolja, hogy amennyiben jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez más személyt is igénybe vesz, ezen természetes és jogi személyekkel olyan tartalmú szerződéseket köt, melyek Vevő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését és gyakorlását lehetővé teszik, illetve nem korlátozzák vagy akadályozzák.
- 10.12. A jelen pontban szabályozott felelősségvállalások (jogszavatossági vállalás) Eladót jelen szerződés megszűnését követően is terhelik. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszavatossági nyilatkozat esetén Vevő – a kártérítési igényének fenntartása és a meghiúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett – a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.

11. Kötbér

- 11.1. Amennyiben jelen szerződés 3.1. pontjában meghatározott határidőig olyan okból, amelyért felelős, Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott valamennyi terméket nem, vagy nem megfelelően adja át, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késedelem, hibás teljesítés vagy meghiúsulás) függően – késedelmi, hibás teljesítési vagy meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
- 11.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. napjától napi 1%. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20 %. A késedelmi kötbér alapja a késedelmesen teljesített mennyiség nettó értéke. Jelen pont alkalmazása szempontjából a nap kifejezésen naptári nap értendő. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.
- 11.3. A hibás teljesítési kötbér mértéke: A hibás teljesítési kötbér mértéke 20%. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibásan teljesített mennyiség nettó értéke. Jelen pont alkalmazása szempontjából a nap kifejezésen naptári nap értendő.
- 11.4. A Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján a Vevő hibás teljesítés miatti kötbér mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt.

1 1.5. A Szerződés olyan okból történő meghiúsulása esetén, amelyért Eladó felelős, Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles. A meghiúsulási kötbér alapja nettó szerződéses érték. A meghiúsulási kötbér mértéke: 25%. A meghiúsulási kötbér akkor válik esedékessé, ha a Vevő Szerződés felmondásáról vagy az elállásról szóló jognyilatkozatot vagy a Szerződés Eladónak felróható okból történő meghiúsulásról szóló tudomásszerzést tartalmazó jognyilatkozatot - a késedelmi vagy a hibás teljesítési kötbérmaximum elérése miatt, vagy egyéb, a jelen szerződésben meghatározott felmondási ok miatt – az Eladónak megküldi.

1 1.6. Felek rögzítik, hogy ugyanazon kötbéralap tekintetében csak egy kötbér alkalmazható.

1 1.7. A kötbérigény érvényesítésének feltétele, hogy a Vevő az Eladót írásban részletesen tájékoztassa a kötbér érvényesítését megalapozó tényekről, a kötbér alapjául szolgáló értékről, valamint a kötbérezéssel érintett termék(ek)/szolgáltatás(ok) köréről. Az egyes kötbérfajták egyidőben, egymás mellett történő (párhuzamos) érvényesítése nem megengedett.

1 1.8. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a vételárból visszatartani a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint. Eladó köteles az esedékessé vált kötbér összegét a kötbérterhelő levél kézhez vételétől számított 10 (tíz) napon belül a Vevő kötbérterhelő levélben feltüntetett bankszámlájára átutalni.

1 1.9. 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.

1 1.10. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.

1 1.11. Eladó a szolgáltatást a szerződésben meghatározott feltételek szerint köteles nyújtani.

1 1.12. Vevő kifejezetten fenntartja jogait bármely nem szerződésszerű teljesítés esetére.

12. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

12.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

12.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés kizárólag a Kbt. 141. §-ában foglalt rendelkezések szerint, az ott meghatározott feltételek fennállása esetén módosítható, figyelemmel a Kbt. 142. §-ában foglaltakra.

12.3. Felek rögzítik, hogy a Szerződés – alakszerű szerződésmódosítás nélkül a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja alapján – módosul az alábbi esetekben:

- a) felek közhiteles nyilvántartásban foglalt adatainak módosulása esetén a nyilvántartásba bejegyzés napjával,
- b) felek kapcsolattartóira, teljesítésigazoló személyére, bankszámlaszámra vonatkozó adatok módosulása esetén a másik félhez intézett közlés kézhezvételének (a tudomásszerzés) napjával,
- c) jogszabályváltozás, a kógens jogszabályi rendelkezés alkalmazása,
- d) a teljesítésbe bevont szervezetet, személyt, alvállalkozót érintő változás,

amennyiben jogszabály ezt nem zárja ki.

12.4. A Szerződés – az alább meghatározott esetekben – egyoldalú nyilatkozattal történő megszüntetése elállással vagy, ha az eredeti helyzet már nem állítható helyre, felmondással történhet. Vevő az elállását vagy a felmondását minden esetben köteles indokolni, részletezve, ha ezt a jogát az Eladó szerződésszegése miatt gyakorolta.

12.5. Az Eladó súlyosan szerződésszegő magatartása miatt Vevő a Szerződéstől elállhat, vagy – amennyiben az eredeti helyzet már nem állítható helyre – Vevő a Szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.

12.6. Súlyosan szerződésszegő magatartásnak Eladó olyan kötelezettségszegő magatartása minősül, amely a Szerződés szerződésszerű teljesítését megghiúsítja, vagy súlyosan veszélyezteti. Ilyen magatartásnak minősülhet különösen, de nem kizárólagosan, ha

- a) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja
- b) Eladó titoktartási kötelezettségét megszegi, mely – időbeli korlátozás nélkül – kiterjed olyan tényekre, adatokra, amelyek nyilvánosságát jogszabály nem írja elő,
- c) Vevő adatbázisában vagy egyéb számítástechnikai rendszerén az Eladó tevékenységével vagy mulasztásával adatvesztést/szükségtelen adatmódosulást okoz,
- d) Eladó a Vevő tevékenységét akadályozza, vagy lehetetlenné teszi,
- e) Eladó a Szerződésből vagy a Kbt. vagy annak végrehajtási rendeleteiből fakadó szerződéses vagy egyéb kötelezettségét szándékosan vagy nagyfokú gondatlanságból megszegi,
- f) Eladó vonatkozásában az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, illetve az Eladó végelszámolás alatt áll,
- g) Eladó adószámát az adóhatóság törli, Eladó kényszertörlésére kerül sor vagy büntetőjogi intézkedésként Eladó a Szerződés alapján nyújtott bármilyen tevékenység gyakorlásától jogerősen eltiltásra kerül,
- h) Eladó nem minősül átlátható szervezetnek,
- i) az átláthatósági nyilatkozatban feltüntetett adatokban bekövetkezett változásokról nem a szerződésben foglaltaknak megfelelően értesítette a Vevőt,
- j) a késedelmi- vagy a hibás teljesítési kötbér eléri a maximumot vagy
- k) a jogszabályban vagy jelen szerződésben ekként felsorolt esetek bármelyike bekövetkezik.

12.7. Vevő jogosult – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (1) bekezdésében szabályozott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.

12.8. Vevő köteles – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (2) bekezdésében szabályozott eset bekövetkezése esetén.

12.9. Vevő jogosult és egyben köteles jelen szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - a Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.

12.10. Eladó a Szerződés tekintetében egyoldalúan gyakorolhatja elállási jogát, illetve, ha az eredeti helyzet már nem állítható helyre, akkor a Szerződést felmondhatja, ha a Vevő 60 (hatvan) napot meghaladóan, alapos ok nélkül a fizetési kötelezettségének nem tett eleget.

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

12.12. Az azonnali hatályú felmondás a jótállás és a szerzői jogi rendelkezések hatályát nem érinti.

13. Titoktartás, adatkezelés

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

13.2. A Felek vállalják, hogy a szerződés teljesítése során a másik fél szervezetével, működésével – különösen az informatikai rendszerekkel és azok működésével – kapcsolatos, birtokukba jutott

adatot, információt és dokumentációt – jogszabályi, vagy bírósági kötelezés hiányában – nem hozzák nyilvánosságra, nem hozzák harmadik személy tudomására, azokkal kapcsolatban ugyanolyan gondosságot alkalmaznak, mint saját érzékeny információik megvédése és megtartása érdekében.

- 1 3.3. A Felek kötelezettséget vállalnak, hogy a jelen szerződés teljesítése során egymás törvény által védett, valamint egyedi megállapodásuk szerint annak minősített titkait, információit megtartják.
- 1 3.4. A szerződés titoktartásra vonatkozó rendelkezései jelen szerződés bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése esetén korlátlan ideig maradnak hatályban.
- 1 3.5. A Felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen pontokban meghatározott titoktartási kötelezettségüket bármely okból megszegik, őket teljes körű és korlátlan kártérítési felelősség terheli és a másik fél jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.
- 1 3.6. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés teljesítésében részt vevő munkavállalótól a NAV az érvényes Informatikai Biztonsági Szabályzatának (a továbbiakban: IBSZ) titoktartási rendelkezésre vonatkozó pontjai alapján titoktartási nyilatkozat megtételét kívánja meg.
- 13.7. A titoktartási nyilatkozat megtétele előtt a Vevő ismerteti az Eladó érintett munkavállalóival az IBSZ-ben, az Őrzésbiztonsági Szabályzatában (a továbbiakban: ŐBSZ), illetve a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló szabályzatában (a továbbiakban: Adatvédelmi szabályzat) foglaltakat. Az Eladó köteles a szerződés teljesítésében részt vevő munkavállalói büntetlen előéletét szavatolni, és ezt a Vevő kérésére hatósági erkölcsi bizonyítvánnyal igazolni.
- 13.8. A NAV szakmai kapcsolattartója a megjelölt szabályzatok kivonatait, illetve azok módosítása esetén az új kivonatot – érvénybelépésüket követő 10 naptári napon belül – megküldi az Eladó kapcsolattartója részére.
- 13.9. Az Eladó jelen szerződés aláírásával elismeri, hogy az Adatvédelmi szabályzatot, az ŐBSZ-t, valamint az IBSZ-t kivonatolva megkapta, azok tartalmát megismerte. Az Eladó kijelenti, hogy a fenti NAV rendelkezések és az adatvédelemmel kapcsolatos jogszabályok rendelkezéseit tudomásul veszi, magára nézve kötelezőnek ismeri el és betartja, illetve alkalmazottaival betartatja, azok megsértésének polgári jogi és büntetőjogi következményeit tudomásul veszi. Az Eladó a titoktartási kötelezettségek megbízottai, illetve alkalmazottai általi betartásáért a Ptk. alkalmazottakért való felelősségre vonatkozó szabályai szerint felel.
- 13.10. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult a rendelkezésre álló bármely – jogszabályba nem ütköző – eszközzel ellenőrizni, hogy jelen szerződés teljesítése során sérült-e a Vevő információbiztonsága.
- 13.11. A jelen fejezetben meghatározott titoktartás alól felmentést az Eladó részére a hatályos jogszabályok figyelembe vételével, kizárólag írásos formában, a Vevő, a Vevő részére pedig az Eladó arra feljogosított képviselője adhat.
- 13.12. Felek kifejezetten rögzítik, hogy tudomásuk van arról, hogy Vevő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha
 - a) Eladó szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a szerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint ha Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta. A bejelentésnek tartalmaznia kell a szerződésszegés leírását, az annak alapján alkalmazott jogkövetkezményt,

valamint azon dokumentumokat, amelyek alapján megállapítható, hogy az Eladó a szerződésszegést nem vitatta, vagy, hogy sor került-e a szerződésszegés vonatkozásában perindításra. Perindítás esetén Vevő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak megküldeni a pert lezáró jogerős határozatot.

b) Eladó szerződéses kötelezettségének jogerős bírósági határozatban megállapított megszegése esetén a szerződésszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit, beleértve azt is, ha a szerződésszegés a szerződés felmondásához vagy a szerződéstől való elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb szankció érvényesítéséhez vezetett, valamint Eladó szerződő fél olyan magatartásával, amelyért felelős, (részben vagy egészben) a szerződés lehetetlenülését okozta.

13.13. Felek fenti körben megállapodnak abban, hogy Eladó nem jogosult a fenti adatok átadása miatt a Vevővel szemben semmiféle igényt sem érvényesíteni abban az esetben sem, ha bármely átadott tény, vagy körülmény utóbb nem bizonyulna valósnak, kivéve, ha ezzel a Vevőnek az adatok átadásának pillanatában tényszerűen tisztában kellett lennie (nem tartozik ide a hibás jogszabályértelmezésből vagy téves tényállás-értelmezésből származó körülmény, kivéve, ha az a Vevőnek felróhatóan következett be).

13.14. Felek kijelentik, hogy a Felek képviselőinek, a szerződés teljesítésében közreműködő személyek és a kapcsolattartók adatait a Felek a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, az Európai Parlament és Tanács (EU) 2016/679 rendeletének (a továbbiakban: GDPR) rendelkezései szerint kezelik. Felek a saját alkalmazottaik adatait a GDPR 6. cikk (1) (b) pontja és a munkavégzésre irányuló jogviszonyt szabályozó jogszabály rendelkezése alapján, a Felek által a másik Fél részére továbbított személyes adatokat a GDPR 6. cikk (1) (f) pontja szerint, a szerződéses partnerük jogos érdekében veszik át és kezelik a személyes adatokat a célhoz szükséges mértékben és ideig.

13.15. Felek rögzítik, hogy rendelkeznek az adatvédelmi jogszabályok által előírt felhatalmazással a jelen szerződésben rögzített kapcsolattartói személyes adatok kezelésére. Felek kijelentik, hogy a szükséges és előírt, előzetes tájékoztatást megadták a jelen szerződésben megnevezett munkavállalóiknak arról, hogy személyes adatukat (név, e-mail, adott esetben a hozzájuk köthető telefonos, faxos elérhetőség) a jelen szerződéssel összefüggésben, a Felek közötti kapcsolattartás érdekében, a jelen szerződés megszűnésének időpontjáig – amennyiben a szerződés időtartama alatt a kapcsolattartó személye változik, úgy e változás hatályba lépéséig - az őket foglalkoztató Fél a fentebb írt körben és célból használhatja, és a másik Félnek ugyanezen célból és feltételekkel történő használat érdekében továbbíthatja. Felek kijelentik, hogy a munkavállalóik jelen pontban hivatkozott adatkezelésről szóló tájékoztatásában kitértek arra, hogy a szerződésre vonatkozó kötelező iratmegőrzés időtartama alatt fenti személyes adataik a Felek dokumentumkezelő rendszerében eltárolásra, illetve jogszabály által szabályozott hatósági, bírósági eljárás során az eljáró szerv részére megküldésre kerülhetnek.

13.16. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (a továbbiakban: Infotv.), valamint a GDPR rendelkezéseit.”

14. Felek közötti kapcsolattartás

14.1. Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Garamszegi Zsolt
Beosztása:	főosztályvezető, NAV KI Informatikai Felügyeleti Főosztály

Levelezési címe:	1054 Budapest, Széchenyi u. 2.
Telefonszáma:	+36 1 373-4219
e-mail címe:	garamszegi.zsolt@nav.gov.hu

Neve:	Nemes János
Beosztása:	Pillér Igazgató, NAV INIT Pillér Üzemeltetési Igazgatóság
Levelezési címe:	1138 Budapest, Váci út 150.
Mobiltelefon száma:	+36 30 348-5192
e-mail címe:	nemes.janos@pillerkft.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Füzesséry Péter
Beosztása:	Informatikai igazgató
Levelezési címe:	1037 Budapest, Montevideo utca 16/a
Telefonszáma:	+36 1 399 1020
Mobiltelefon száma:	+36-20/937-2474
e-mail címe:	peter.fuzessery@sagemcom.hu

14.2. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személy:

Neve:	Lakos Lambert István
Beosztása:	NAV KI Informatikai elnökhelyettes
Telefonszáma:	+36 1 373-4216
e-mail címe:	informatikai.eh@nav.gov.hu

Akadályoztatása esetén:

Neve:	Garamszegi Zsolt
Beosztása:	főosztályvezető, NAV KI Informatikai Felügyeleti Főosztály
Telefonszáma:	+36 1 373-4219
e-mail címe:	garamszegi.zsolt@nav.gov.hu

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

14.4. 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

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

bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

14.6. 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. Felek mentesülnek a Szerződés megszegésének következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést érdekkörükön kívül álló, előre nem látható elháríthatatlan esemény, cselekmény, fizikailag vagy más módon gátolja. Felek ilyen vis maior eseménynek tekintik különösen a természeti és más katasztrófákat, (pl. villámcsapás, földrengés, árvíz, tűzvész, robbanás, járvány), háborús vagy más konfliktusokat (zendülés, rendzavarás, zavargások, forradalom, államcsíny, polgárháború, terrorcselekmények), embargót, stb.

15.2. A vis maiorra hivatkozó Felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior események közvetlen összefüggésben állnak tevékenységével, illetve, hogy a vis maior események szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

15.3. Olyan mértékben és amennyiben a Szerződés feltételeinek vagy rendelkezéseinek bármelyik fél által történő teljesítése vis maiornak minősülő okból részben vagy egészben lehetetlenné válik a másik fél írásban történő értesítésével a szerződés a vis maiorral érintett részeinek teljesítése az akadályozottság megszűntéig felfüggeszthető.

15.4. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Vevőnek jogában áll – választása szerint – jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

15.5. A teljesítésben akadályozott fél köteles minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az akadályoztatást megszüntesse.

15.6. Felek kijelentik, hogy a COVID-19 járványról és az azzal összefüggő korlátozásokról a szerződéskötéskor tudomással bírnak és azok szerződéskötéskori állapotát nem tekintik a szerződés jelen pontja szerinti körülménynek.

16. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése

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

16.2. Felek kijelentik, hogy nem válik a szerződés tartalmává minden szokás, amelynek alkalmazásában a korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, és minden gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak, továbbá minden olyan szokás és gyakorlat, melyet az adott üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismernek és rendszeresen alkalmaznak.

16.3. Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése utóbb érvénytelennek minősül (részleges érvénytelenség), a szerződés többi részét érvényesnek tekintik, kivéve, ha a Felek együttes írásbeli nyilatkozata alapján azt az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg.

- 1 6.4. 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.
- 1 6.5. 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.
- 1 6.6. 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.
- 1 6.7. Felek rögzítik, hogy az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 41. § (6) bekezdése alapján az államháztartás központi alrendszerében a kiadási előirányzatok terhére nem köthető olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel érvényesen visszerhes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek. Eladó kijelenti, hogy Magyarország Alaptörvénye 39. cikke, valamint a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (a továbbiakban: Nvt.) 3. § (1) bekezdése 1. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül, melyről a szerződés 8. számú melléklete szerinti, az Áht. 55. § szerinti információkat tartalmazó adatlapon (részletes átláthatósági nyilatkozat) tesz nyilatkozatot.
- 1 6.8. Eladó az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésére figyelemmel vállalja, hogy a részletes átláthatósági nyilatkozatban szereplő adatokban bekövetkező változásokról Vevőt haladéktalanul, de legfeljebb 3 (azaz három) munkanapon belül írásban értesíti, és e határidőn belül a módosított átláthatósági nyilatkozatot a Vevő részére benyújtja.
- 1 6.9. Felek rögzítik, hogy az Áht. 41. § (6) bekezdése alapján a Vevő az Eladó átláthatóságának ellenőrzése céljából jogosult az Áht. 55. §-ban meghatározott adatokat kezelni.
- 1 6.10. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben valótlan adatokat közöl, úgy a szerződést Vevő azonnali hatállyal felmondja, vagy a szerződéstől eláll.
- 1 6.11. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás, értelmezési vita esetén a Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók azzal, hogy a közbeszerzési tárgyú szabályok vonatkozásában az ajánlati felhívás feladásának napján hatályos Kbt. rendelkezései és a kapcsolódó közbeszerzési jogszabályok rendelkezései (ide nem értve a visszaható hatályú rendelkezéseket), az egyéb alkalmazandó jogszabályok tekintetében a mindenkor hatályos jogszabályi rendelkezések irányadók (pl. ÁFA tv., számviteli törvény stb.).
- 1 6.12. A Szerződés törzsszövegének és mellékleteinek ellentmondása esetén a Szerződés törzsszövege irányadó.
- 1 6.13. Ha valamely kötelezően alkalmazandó jogszabály akként rendelkezik, hogy valamely kikötés, feltétel vagy más rendelkezés a Szerződés részét képezi és a Szerződés szövegszerűen a kötelező

tartalmi elemeket nem tartalmazza, akkor az adott rendelkezés minden egyéb jogcselekmény (különösen szerződésmódosítás) nélkül a Szerződés részét képezi.

16.14. Amennyiben a Szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes rendelkezést tartalmazna, akkor a Szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a szerződés módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumok rendelkezése kerül.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:

1. számú melléklet: Megrendelt termékek megnevezése, mennyisége, egységára, ára
2. számú melléklet: Műszaki követelmények (Vevő közbeszerzési műszaki leírása, *Eladó ajánlatában benyújtott műszaki megfelelőségi nyilatkozat*³)
3. számú melléklet: Átadás-átvételi jegyzőkönyv (új eszköz, licenc)
4. számú melléklet: Üzembehelyezési és rendszerintegrációs jegyzőkönyv
5. számú melléklet: Teljesítésigazolási jegyzőkönyv (új eszköz, licenc, üzembe helyezés, rendszerintegráció, gyártói támogatás)
6. számú melléklet: Titoktartási nyilatkozat
7. számú melléklet: Hibabejelentők névsora
8. számú melléklet: Eladó részletes átláthatósági nyilatkozata
9. számú melléklet: Nyilatkozat alvállalkozókról szerződéskötéskor
10. számú melléklet: Nyilatkozat új alvállalkozók bevonásáról

Jelen szerződés 3 (három) egymással szó szerint mindenben megegyező eredeti példányban készült, amelyekből 2 példányt Vevő, 1 példányt Eladó kap.

Jelen szerződést Felek elolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írták alá.

Kelt: Budapest, 2023.05.31.

Kelt: Bp, 2023.05.31.

Vágúj helyi Ferenc
NAV elnök
Vevő



Dubi Zoltán Lajos
ügyvezető
Eladó

Pénzügyileg ellenjegyzem:

Budapest, 2023. 05. 30.

Márton Judit ezredes
Erőforrás-gazdálkodási elnökhelyettes
jogkörében eljáró főosztályvezető
NAV Központi Irányítás



ZA. 031043 / EA. 030674

Sagemcom
Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft.
1037 Budapest, Montevideo u. 16/a
Adószám: 10568723-2-41
6.

Jogi szempontból ellenőrizve, a közbeszerzési dokumentumoknak megfelelő a szerződés.

DR. KEMENCZIK IVET ZSUZSANNA

³ Kizárólag abban az esetben lesz a szerződés része, ha Eladó egyenértékű termékre ad ajánlatot.

1. számú melléklet

Eladó részletes árajánlata és a közbeszerzési eljárásban az alkalmasság igazolására bemutatott szakemberei

Eljárást megindító felhívás alkalmassági követelményt előíró pontja, illetve az alkalmassági követelmény megnevezése	III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság M/2.
A szakember neve	Óvári Szilárd
Szakemberrel jogviszonyban álló szervezet megnevezése	Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft., Magyarország 1037 Budapest, Montevideo Utca 16/a.
Szakember jelenlegi jogviszonya a megjelölt szervezettel	Munkaviszony
Eljárást megindító felhívás alkalmassági követelményt előíró pontja, illetve az alkalmassági követelmény megnevezése	III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság M/2.
A szakember neve	Tóth Dániel
Szakemberrel jogviszonyban álló szervezet megnevezése	Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft., Magyarország 1037 Budapest, Montevideo Utca 16/a.
Szakember jelenlegi jogviszonya a megjelölt szervezettel	Munkaviszony

Műszaki Leírás
Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása és Oracle licenc optimalizáció, gyártó által már nem támogatott tárolók megújítása

Összefoglaló

Ajánlatkérő a hálózatán jelenleg üzemelő különböző informatikai szolgáltatások konszolidációjára és migrációjára vár ajánlatokat a következők szerint:

- Kiszolgálást végző redundáns szerver infrastruktúra szállítása.
- Háttértároló eszköz szállítása.
- Migrációs folyamat teljeskörű támogatása.

Általános műszaki követelmények

A rendszer elhelyezésére vonatkozó elvárások

- Az ajánlott eszközök géptermi elhelyezése során nem szabad különleges feltételeket támasztani a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban. A tápellátás szabványos 230V vagy 400V váltakozófeszültségű (1 vagy 3 fázisú) hálózatról történik.
- Az ajánlott rendszer minden hardvereszközénél előírás, hogy rackszerkenyben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
- Az eszközök működési tartomány a következő értékek közé kell eszen:
 - működési: 18 és 28 C között
 - tárolási: -20 és +60 C között
 - Páratartalom: 20-80% lecsapódásmentesen.
- Az eszközöknek képesnek kell lenniük legalább kétoldali (redundáns) villamos betáplálás fogadására.
- Fő architektúra elemek (pl. tápegység) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek.
- Az optikai hálózat FC kábelekkel (MM 50/125 OM4, LC/PC-LC/PC), az Ethernet kábelezés 40 és 10 Gbps, optikai kábelekkel történik (40 és 10 GBase-SR, MM 50/025 OM4, LC/PC-LC/PC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6 UTP kábeleken történik. A megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia.
- Minden leszállítandó eszközhöz Ajánlattevő felelőssége a szükséges rack beépítő keretek, tápkábelek, csatlakozók és egyéb alapvető elemek szállítása a komplex működéshez.
- Továbbá Ajánlattevő feladata az eljárás során megajánlott eszközök az Ajánlatkérő által meghatározott (magyarországi) helyre szállítása, valamint a megajánlott eszközök fizikai össze- és Rittal VX IT szekrény típusú, 47U, 600x2200x1200mm, perforált ajtóval, elől-hátul 19"-os szerelőkerettel rendelkező rackbe történő beszerelése.

A szállítandó eszközök általános követelményei

- A megajánlott rendszernek biztosítania kell a megfelelő kapacitást és teljesítményt
- Az architektúra megfelelően skálázható kell legyen az elkövetkező évek várható adatszám növekedésének kiszolgálására.
- A megajánlott eszközöknek az összes hardver és szoftver komponenst (licenz) tartalmaznia kell
- Az egyes komponensekre rész ajánlat tétele nem lehetséges
- Ajánlatkérő csak új (nem használt) eszközöket (termékeket) fogad el. Az érintett eszközök integráns részei kell legyenek a meglévő Informatikai rendszernek.
- Ajánlatkérő elvárása a termékcsoportok kompatibilitásának és homogenitásának biztosítása, figyelembe véve a beszerzendő eszközök további karbantartását, támogatását.
- Ajánlatkérő a gyártó magyarországi disztribúciós hálózatából kívánja beszerezni az eszközöket, hogy a teljes rendszer garanciája egységes legyen.

- Ajánlattevő kötelezettsége a szükséges üzembe helyezési, integrációs és támogatási feladatok elvégzése, melynek költségét az ajánlati árak tartalmaznia kell.

Beszerzendő szerver infrastruktúra elemek

LinuxOne kompatibilis szerverek beszerzése, melyek konfigurációja megfelel az alábbi konfigurációknak:

Sor-szám	Gyártói cikkszám	Megnevezés	Menny. (db)	HW/ SW/ Szolgáltatás
1	2LT2	IBM LinuxONE III	2	Hardver
2	16	HW for DPM	2	Hardver
3	33	Service Docs Optional Print	2	Hardver
4	100	IBM Z HW Mgmt Appliance	2	Hardver
5	137	Fanout Airflow PCIe	20	Hardver
6	150	8U Reserved Space	2	Hardver
7	175	PCIe+ Fanout	4	Hardver
8	421	PCIe Interconnect Gen4	8	Hardver
9	426	OSA-Express6S 1000BASE-T	4	Hardver
10	432	10 GbE RoCE Express2.1	16	Hardver
11	439	FCP Express 32S SX	16	Hardver
12	448	NVMe Carrier1.1	4	Hardver
13	506	Model LT2	2	Hardver
14	630	380-415V 32A, 3 Ph WYE PDU	8	Hardver
15	631	Ethernet Switch	4	Hardver
16	652	Max31	2	Hardver
17	666	CPC PSU	8	Hardver
18	1533	3072 GB Memory	2	Hardver
19	1645	256 GB Mem DIMM (5/feat)	8	Hardver
20	1945	IFL	24	Hardver
21	1983	128GB Memory Cap Incr	48	Hardver
22	3100	Lift Tool Kit	2	Hardver
23	3101	Extension Ladder	2	Hardver
24	3863	CP Assist for Cryptographic Fu	2	Hardver
25	4021	PCIe+ I/O Drawer	4	Hardver
26	4039	A Frame Air	2	Hardver
27	4826	0-Way Processor A00	2	Hardver
28	4983	A00 Capacity Marker	2	Hardver
29	6805	Additional CBU Test	6	Hardver
30	6817	Total CBU Years Ordered	6	Hardver
31	6818	Capacity back up (CBU)	2	Hardver
32	6822	Single CBU IFL-Year	22	Hardver
33	6823	25 CBU IFL-Year	2	Hardver
34	7894	32A/250V Cord EMEA & AP	8	Hardver
35	7899	Bottom Exit Cabling	2	Hardver
36	7928	Top Exit Cabling w/o Tophat	2	Hardver
37	9896	On Off CoD authorization	2	Hardver
38	9900	On Line Capacity on Demand (Co	2	Hardver

Sor-szám	Gyártói cikkszám	Megnevezés	Menny. (db)	HW/ SW/ Szolgáltatás
39	9910	CBU authorization	2	Hardver
40	9975	Height reduction for shipping	2	Hardver
41	9888	ON OFF COD ACT IFL DAYS	2	Hardver
42	RH02210	Red Hat Enterprise Linux for IBM Z and LinuxONE with Comprehensive Add-Ons, Premium	72	Szoftver
43	ALKX	Expert Care Advanced 24 hour Committed Fix 3 Year	2	Szolgáltatás

A beszerzendő szerverekkel szemben támasztott műszaki és funkcionális követelmények

- A processzor-gyártási technológiája: 7 nm
- A magok órajele: legalább 4,5 GHz
- Támogatja a „multithreading”-et (SMT = symmetric multithreading)
- A memória nagy rendelkezésre állású. A RAIM (redundant array of independent memory) memória alrendszer kialakításának köszönhetően a memóriában levő, feldolgozás alatti adatok is „raid” szintű védelemmel biztosítják a veszteségmentes feldolgozást.
- Magonkénti L1 / L2 gyorsítótár :128 KB I + 128 KB D / 32 MB
- Megosztott L3 gyorsítótár: ahol 256 MB-ot - a lapka összes aktív magja megosztva használ
- Megosztott L4 gyorsítótár: legalább 2048 MB - külön chipen, az összes aktív mag által megosztva
- Java-alkalmazások támogatása: a „pauseless garbage collection” folyamatok biztosítása
- Beépített magonkénti titkosítási végző segédprocesszor támogatja a titkosítási funkciókat
- Chipenként megosztott tömörítést végző segédprocesszor végezi a tömörítések hardware-es támogatását
- A szállítandó technológia “quantum-safe” - teljes mértékben támogassa a posztkvantum kriptográfiai fejlesztéseket
- Integrálható egy hardveres biztonsági modul (HSM) – külső „fekete doboz” nélkül képes az egyedi "védett kulcsok" kezelésére.
- FIPS 140-2, 4. szintű hamisításbiztos védelemmel rendelkezzen
- Firmware szinten támogassa a logikai partíciók létrehozását
- A különálló partíciók elszigeteltsége a Common Criteria által tanúsított EAL 5+ értékkel rendelkezzen
- A szerver képes legyen a hálózati forgalom titkosítására
- Képes a magas prioritású alkalmazások nagyon magas kihasználtsággal történő futtatására
- Teljesítmény romlás nélkül visel el, ha a szomszédos partícióban alacsony prioritású alkalmazásokat indítanak.
- Támogassa a magas kihasználtsági arányt. (Legalább 80% teljesítmény romlás nélkül)
- Valósítsa meg a legmagasabb szintű „magas rendelkezésre állás”-t (legalább 7x9-es rendelkezésre állás az ITIC szerint)

Beszerzendő tároló infrastruktúra elemek

FlashSystem kompatibilis tárolók beszerzése, melyek konfigurációja megfelel az alábbi konfigurációknak:

Sor-szám	Gyártói cikkszám	Megnevezés	Menny. (db)	HW/ SW/ Szolgáltatás
1	4666-AH8	IBM FlashSystem 9500 SFF NVMe Control Enclosure	2	Hardver

2	ACE9	Encryption Enablement	2	Szoftver
3	ACEA	Encryption USB Drive Pack	2	Hardver
4	ACGM	1024 GB Base Cache	2	Hardver
5	ACGN	1024 GB Cache Upgrade	2	Hardver
6	ACGP	1024 GB Cache Upgrade	2	Hardver
7	ACGU	480 GB M.2 Boot Drive Pair	4	Hardver
8	ADN1	Order Type 1 Indicator - CTO	2	Hardver
9	AGJN	Shipping and Handling	2	Szolgáltatás
10	AHBB	4 Port 32 Gb Fibre Channel Adapter Cards with Transceivers (Pair)	8	Hardver
11	AHP5	Power Cord - PDU High Density Expansion	4	Hardver
12	AHSB	19.2 TB 2.5 Inch NVMe Flash Core Module	96	Hardver
13	ALH0	IBM Storage Expert Care Indicator	2	Hardver
14	4673-AF3	3 year, IBM Storage Expert Care Advanced, 24hr Committed Fix	2	Szolgáltatás
15	5608-B22	SW Subscription and Support 3-year registration (5608-B22)	2	Szolgáltatás
16	M3TBQH	IBM Spectrum Control Standard Select Edition - Per Storage Device 3Y Reg	4	Szoftver
17	5608-PC2	IBM Spectrum Control Select Edition (5608-PC2)	2	Szoftver
18	M3R6QE	IBM Spectrum Control Standard Select Edition - Per Storage Device w/1Yr SW S&S	4	Szoftver
19	5639-011	IBM SV SW for FlashSystem 9500 Controller (5639-011)	2	Szoftver
20	3500	Pre-Installed SW	2	Szoftver
21	VEF2BG	IBM FlashSystem 9500	2	Szoftver
22	5639-015	IBM SV SW for FlashSystem 9500 Controller 3 Year Registration SWMA (5639-015)	2	Szolgáltatás

A tárolókkal szemben támasztott műszaki és funkcionális követelmények

- Redundáns hardver felépítés, amely megfelel a NSPOF (no single point of failure) elvének
- Az eszközök éves rendelkezésre állás mértéke minimum 99,999%.
- A berendezés minden részegysége üzem közben, leállítás nélkül legyen szervizelhető (cserélhető, javítható).
- Folyamatos üzem közben, leállítás nélkül elvégezhető rendszerkód/firmware frissítés biztosítása.
- NVMe és SAS kapcsolatú Flash meghajtók használatának biztosítása
- NVMe kapcsolatú Flash és SCM (Storage Class Memory) modulok kezelése a kontrolleren belül, bármely média slot -ban.
- A Storage eszközben leszállított Enterprise kategóriájú Flash meghajtók rendelkezzenek fejlett hardveres és szoftveres technológiákkal, amelyek biztosítják a modulon belüli adattárolást, terheléselosztást, hibajavítást ill. hosszú élettartamot (pl. változtatható kiolvasási feszültség, Wear Leveling, internal RAID etc.)
- A tároló rendszer kapacitásának növelése üzem közben, leállítás nélkül legyen elvégezhető
- Leszállított cache kapacitás min. 3072GB egy controller-fiókon belül. (nem SSD/Flash cache!)
- Cache induló kapacitás bővítésének lehetősége a jelenlegi négyszeresére, a kontrollerek fűrtözésével.
- Host kapcsolathoz minimum 32 db 32 Gb/s sebességű FibreChannel host csatlakozás és legalább 4 db. 10 Gb/s iSCSI csatlakozás controller-node -onként.

- Aktív-Aktív multipath (AULA, ANA) ill. NPIV támogatás
- FC, FC-NVMe és iSCSI típusú protokoll támogatás
- 'End to End' NVMe protokoll támogatás a lehető legalacsonyabb I/O válaszidő érdekében
- Kontrollerenként minimum 2x24 core CPU erőforrás a storage műveletek végrehajtására
- Külön integrált hardveres CPU erőforrás a tömörítési műveletek elősegítésére
- Egy kontroller és a kapcsolódó fiókok felhasználásával legalább 760 diszkgig bővíthető architektúra, amely a kontrollerek számának növelésével legalább 3000 diszkgig skálázható
- Flash meghajtó szinten hardveresen támogatott, online tömörítés alkalmazása.
- Flash meghajtó szinten hardveresen támogatott, online titkosítás alkalmazása.
- Minimálisan elvárt RAID védelmi szintek RAID 1, 6, és 10
- A hagyományos RAID -től eltérő, intelligens adatvédelmi eljárás biztosítása, amely jelentősen lecsökkenti az ún. Rebuild Time -ot és védelmet biztosít a kétszeres diszkg kiesés ellen. (pl. Distributed RAID, Erasure Coding)
- Elosztott Hot-Spare terület (nem dedikált meghajtó) alkalmazása.
- Block típusú kapcsolat natív támogatása. A teljesítményvesztés elkerülése érdekében nem file rendszeren emulált.
- Tárolórendszer-szintű virtualizáció biztosítása. A fizikai réteg logikai szintű reprezentációja, amely elfedi a hardver elemek korlátait és rugalmas felhasználást biztosít.
- Biztosítsa más FC alapú tárolóeszközök virtualizációját, amely lehetőséget ad azok kapacitásának az eszközön belüli kezelésére, felhasználására és kijánlására minden rétegben. (Tier 0, Tier 1 stb.)
- A rendszer tegye lehetővé más gyártók FC alapú tárolóeszközöiről történő migrációt, az adatok egyszerű és gyors áttöltésének érdekében. A migráció ideje alatt az adott logikai köteten a hosztok adatelérését is biztosítani kell.
- A tároló támogassa, diszkg típusok alapján legalább három szintű „tier” réteg létrehozását, amely lehetőséget biztosít az adatok csoportosítására, így az automatikus block szintű (subLUN) adatmozgatásra
- Rendelkezzen beépített, automatikus terhelés-optimalizációs szoftverrel, amely az adatokat block szinten mozgatva oszlatja el a terhelést a diszkg rétegek (tier) között.
- Tegye lehetővé az automatikus tiering kiterjesztését a külső virtualizált tárolókra is.
- Tegye lehetővé a tier -elt (automatikusan rétegzendő) adatok statisztikus elemzését és azok grafikus ábrázolását.
- Az eszköz biztosítsa az online (inline) tömörítés (compression) és deduplikáció funkcióját.
- A tárolórendszer által kezelt Pillanatfelvétel (snapshot, flashcopy etc.) ill. Klón (clone) készítésének biztosítása. A pillanatfelvétel írásának lehetősége. Inkrementális snapshot -ok és konzisztencia csoportok létrehozásának biztosítása.
- Az eszköz rendelkezzen olyan kiber-védelmi célú snapshot funkcionalitással, amely a pillanatfelvételeket írásvédetten és az adminisztrátor hozzáférésétől szeparálva tárolja.
- Az eszköz támogassa a három telephely közötti replikáció (3-site replication) lehetőségét ugyanazon volume -ra vonatkoztatva.
- A tárolórendszeren belüli tükrözés (szinkron másolat) készítésének lehetősége.
- A tároló rendelkezzen Thin Provisioning technológiával.
- Tegye lehetővé a teljesítmény szabályozását QoS szabályok alkalmazásával Host illetve LUN szinten
- Támogassa a tárolt adatok storage szintű titkosítást. (FIPS 140-2) Tegye lehetővé külső kulcskezelés alkalmazását.
- Az eszköz támogassa a távoli szinkron és aszinkron replikációt FC ill. IP kapcsolaton
- Grafikus (browser alapú) és parancssori vezérlés, illetve scriptelési lehetőség. SMI-S támogatás.
- Rest API támogatás
- Red-Hat Ansible automatizáció támogatása
- Online, grafikus valós idejű teljesítmény-monitorozás biztosítása.

Ajánlatkérő két telephelyen szándékozik az eszközöket használni, azokat két telephelyre szükséges szállítani és üzembe helyezni.

Telephelyenként leszállítandó komponensek:

- Szerver eszköz – 1db telephelyenként
- A szerver rendszer. (egy telephelyre vonatkozó minimális adatok a megajánlott konfigurációhoz igazodóan)
 - 12 aktív + 12 backup processzor
 - 16 db 32Gbps fibre channel port;
 - 16 db 10 GbE LAN port
 - 4 db 1000BASE-T management port
 - Min. 3TB memória

Telephelyenként szállítandó szerver licenzek:

- A szállítandó licenzek mennyisége fedje le a katasztrófa események idejére szükséges darabszámot is,
- RedHat Enterprise Linux;
- Storage tároló eszköz: 1db telephelyenként, redundáns controllerrel
- Tároló rendszer. (egy telephelyre vonatkozó minimális adatok a megajánlott konfigurációhoz igazodóan)
 - 1db controller fiók; aktív-aktív controller-node kialakítással
 - 48db 19.2TB FLASH média;
 - Tömörítetlen bruttó kapacitás min. 920 TB
 - Az eszköz legyen bővíthető legalább dupla kapacitásra
 - 32db 32Gbps FC csatlakozás
 - Minimálisan RAID6 védelem
 - Min. 3TB cache memória

Telephelyenként szállítandó, a tárolóhoz tartozó licenzek:

Thin Provisioning; külső replikáció (szinkron, aszinkron); Belső szinkron mirror, Snapshot; Clone; Online tömörítés; deduplikáció; Automatikus Tiering; GUI; CLI; Teljesítmény monitorozás; Call-home; VMware integrációs csomag (VASA, SRA etc.) Multipath; historikus adatgyűjtés.

Rendszerintegrációs és egyéb szolgáltatások

Nyertes ajánlattevő biztosítson projektvezetőt az eszközök leszállítása, a kapcsolódó feladatok, valamint a migráció idejére, akinek feladata a projektben résztvevők informálása, az elvégzendő feladatok koordinálása, Ajánlatkérő felé történő rendszeres beszámolók készítése.

Nyertes ajánlattevő ismerje meg az ajánlat részét képező eszközök pontos helyét és a helyi sajátosságokat Ajánlatkérő informatikai infrastruktúráján, melyhez a szerződés hatályba lépését követően helyszíni bejárás lehetőség biztosított. Ajánlatkérő az ehhez szükséges feltételeket Nyertes Ajánlattevővel a szerződés hatályba lépését követően egyezteti.

Nyertes ajánlattevő üzemelje be és biztosítson kiterjesztett támogatást a migráció idejére mind a szerver mind pedig a tároló tekintetében. Végezze el a szükséges virtualizációs rétegek, valamint az operációs

rendszerek telepítését és konfigurációját. Továbbá üzemelje be a leszállított hardvereszközök menedzsmentjéhez szükséges eszközöket is.

Nyertes ajánlattevő nyújtson teljeskörű szakmai támogatást az Oracle adatbázisok platformváltásával összefüggő migrációs feladatokkal kapcsolatban (Oracle memória-menedzsment technológia kiválasztása, platformfüggő konfigurációk és patchek javaslata, a patchelés elvégzése).

A funkcióváltás forrásrendszereinek paramétereit:

- Fizikai szerver hardver: Oracle SPARC Enterprise M8000 szerver (4 db)
- Tárolók: Hitachi VSP G800 (2 db), HPE Primera 600 Storage (2 db)
- Szerver-virtualizációs réteg: Oracle VM Server for SPARC (LDOM)
- LDOM-ok száma: 10 db
- Operációs rendszerek: Oracle Solaris 11.4
- Adatbázis kezelő: Oracle RDBMS 19.7, RAC technológia használatával
- Adatbázisok száma: 10 db
- Adatbázisok összes mérete: ~500 TB

5 fő részére, minimálisan 40 óra mennyiségben, workshop keretében ismertesse meg a leszállított eszközök működését az üzemeltetést végző szakértőkkel.

Nyertes ajánlattevő biztosítson szakértőt a rendszer magas rendelkezésre állását biztosító komponensek ellenőrzésére, tesztelésére.

Nyertes ajánlattevő biztosítson szakértőt a migrációs folyamat során a migrációs feladatok előkészítésére nem kizárólag, de például a következő feladatok támogatására:

- gyártói követelmények ellenőrzése és átvezetése a leszállított eszközökön, legyen szó akár hardveres (pl. diszktérület) akár szoftveres (pl. operációs rendszer paraméterek) beállításáról.
- mutasson rá a nem műszaki követelmények teljesülésére/nem teljesülésére (rendelkezésre állás, skálázhatóság, teljesítmény, biztonság, menedzsment),

Ajánlatkérő kiemelten fontosnak tartja a migrálni kívánt rendszerek zökkenőmentes átállítását, ezért Nyertes ajánlattevő támogassa Ajánlatkérő munkáját a migrálni kívánt rendszerek PoC jellegű tesztelésében, amelynek során feladat a környezetek kialakítását alátámasztó metrikák meghatározása (pl. IO teljesítmény, válaszidők, stb.) és tesztelése, speciális funkcionálisok tesztelése és összességében a migráció ellenőrzése. Ezen feladat része az időszaki, rendszeresen (pl. havonta, évente) ismétlődő folyamatok és feladatok, valamint az ezen folyamatokhoz tartozó megemelkedett felhasználószám terheléses tesztelése is.

Nyertes ajánlattevőnek támogatnia kell a kialakítani kívánt virtuális környezet optimális hangolását, különös tekintettel a

- CPU teljesítmény teljesítményanalízisében és finomhangolásában,
- memóriaméretezés hangolásában, AWR riportok elemzésében
- I/O eszközök méretezésében

Nyertes ajánlattevőnek támogatnia kell az üzemeltetési folyamatok át- illetve kialakítását, az üzemeltetési folyamatok során használt scriptek, valamint egyéb programok át- illetve megírását, valamint tesztelését. (pl. mentés/visszaállítás).

Nyertes ajánlattevőnek támogatnia kell a migráció teljes folyamatát így különösen az alábbi feladatok ellátását:

- a különböző alkalmazások, adatbáziskezelők telepítését,
- migrációs eszközök tesztelését,
- migrációs folyamatok kialakítását,
- migráció futtatását.

Sikeres migrációt követően Nyertes ajánlattevőnek támogatnia kell az átállást követő időszakban esetlegesen felmerülő és migrációra visszavezethető problémák (pl. teljesítmény jellegű problémák) megoldását szükség esetén gyártó felé történő eszkalációját.

Karbantartás és támogatás

- Az ajánlatnak tartalmaznia kell a megajánlott hardver és szoftver elemek 3 éves garanciális gyártói karbantartási és támogatási árát
- A megajánlott szoftverek esetén a termék új változatait és javításait a garanciális időszak alatt (3 évig) biztosítani kell
- Az eszközöknek lehetővé kell tenniük a kritikus hibák valós idejű üzenetküldését a gyártónak vagy a támogató szervezeti egységnek (Call-Home)
- A hardver pótalkatrészek elérhetőségének biztosítása 3 évvel a garanciális időszak lejártá után

SZAKMAI AJÁNLAT

„ Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása ”
tárgyú eljárásban

Ajánlatkérő: Nemzeti Adó- és Vámhivatal

Ajánlattevő: Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft.

Budapest, 2023. április 24.



Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása és Oracle licenc optimalizáció, gyártó által már nem támogatott tárolók megújítása

1. Bevezetés

Jelen dokumentum a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (a továbbiakban „Ajánlatkérő”) EKR000390202023 számú, „Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása” tárgyú közbeszerzés Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft. (továbbiakban „Ajánlattevő”) által készített szakmai ajánlata.

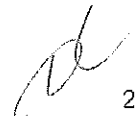
Jelen dokumentum célja, hogy az Ajánlattevő Ajánlatkérő számára egyértelmű módon bemutassa a szállítandó rendszert, annak funkcionális és nem funkcionális követelményeivel, a komponensek, szállítandó eszközök, és üzemeltetési megfontolások bemutatásával. A dokumentum az egyes részeket annak jellegétől függő mélységben írja le, a kölcsönös megértés elősegítésének céljából.

Ajánlattevőként nyilatkozunk, hogy Szakmai ajánlatunk a Műszaki leírásban szereplő elvárásoknak és a mintakonfigurációknak teljes mértékben megfelel, eltérés esetén a műszaki követelményekkel egyenértékű -a műszaki paraméterek tekintetében-, vagy annál jobb.

2. Általános műszaki megajánlások

2.1. A rendszer elhelyezésére vonatkozó elvárások teljesítése

- Az ajánlott eszközök géptermi elhelyezése során nem támasztunk különleges feltételeket a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban. A tápellátás szabványos 230V vagy 400V váltakozófeszültségű (1 vagy 3 fázisú) hálózatról történik.
- Az ajánlott rendszer minden hardvereszközénél teljesül, hogy rackszerkényben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
- Az eszközök működési tartomány a következő értékek közé esik:
 - működési: 18 és 28 C között
 - tárolási: -20 és +60 C között
 - Páratartalom: 20-80% lecsapódásmentesen.
- Az eszközök képesek kétoldali (redundáns) villamos betáplálás fogadására.
- Fő architektúra elemek (pl. tápegység) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők.
- Az optikai hálózat FC kábelekkal (MM 50/125 OM4, LC/PC-LC/PC), az Ethernet kábelezés 40 és 10 Gbps, optikai kábelekkal történik (40 és 10 GBase-SR, MM 50/025 OM4, LC/PC-LC/PC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6 UTP kábeleken történik. A megajánlott eszközök csatlakozási felülete ehhez alkalmazkodik.



2

- Minden leszállítandó eszközhöz szállítjuk a szükséges rack beépítő kereteket, tápkábeleket, csatlakozókat és egyéb alapvető elemeket, a komplex működéshez.
- Vállaljuk az eljárás során megajánlott eszközök az Ajánlatkérő által meghatározott (magyarországi) helyre szállítását, valamint a megajánlott eszközök fizikai össze- és Rittal VX IT szekrény típusú, 47U, 600x2200x1200mm, perforált ajtóval, elől-hátul 19"-os szerelőkerettel rendelkező rackbe történő beszerelését.

2.2. A szállítandó eszközök általános követelményeivel történő megfelelés

- A megajánlott rendszer biztosítja a megfelelő kapacitást és teljesítményt.
- Az architektúra megfelelően skálázható az elkövetkező évek várható adatszám növekedésének kiszolgálására.
- A megajánlott eszközök az összes hardver és szoftver komponenst (licenz) tartalmazza.
- Ajánlatunk csak új (nem használt) eszközöket (termékeket) tartalmaz. Az érintett eszközök integráns részei lesznek a meglévő Informatikai rendszernek.
- Teljesítjük a termékcsoportok kompatibilitásának és homogenitásának biztosítását, figyelembe véve a szállítandó eszközök további karbantartását, támogatását.
- Szállításunk a gyártó magyarországi disztribúciós hálózatából valósul meg, így a teljes rendszer garanciája egységes.
- Elfogadjuk, hogy Ajánlattevő kötelezettsége a szükséges üzembe helyezési, integrációs és támogatási feladatok elvégzése, melynek költségét az ajánlati ár tartalmazza.

3. Megajánlott szerver infrastruktúra elemek

LinuxOne kompatibilis szerverek szállítása, melyek konfigurációja megfelel az alábbi konfigurációknak.

Nyilatkozunk, hogy a közbeszerzési eljárás műszaki leírása (muszaki_nav_sparc_inditas.pdf) szerinti szerver infrastruktúra elemek helyett Ajánlattevő által megajánlott termékek minden tekintetben egyenértékűek az eredetileg kérttel és azok a rendszerbe teljes mértékben illeszkednek, annak bármilyen szintű megváltoztatása nélkül.

Az ajánlatban szereplő alábbi tételek funkcionalitását teljeskörűen biztosítják, az Ajánlattevő által megajánlott alábbi, teljesen egyenértékű termékek:

Műszaki leírás szerinti termék				Társaság által megajánlatott, egyenértékű termék		
Ssz.	Gyártói cikkszám	Megnevezés	Menny.	Gyártói cikkszám	Megnevezés	Menny.
1	8562:LT2	IBM LinuxONE III	2	3932-LA2	IBM LinuxONE Rockhopper 4	2
2	8562:0016	HW for DPM	2	21	Rack Factory Integrated	2
3	8562:0033	Service Docs Optional Print	2	33	Serv Docs Optional Print	2

4	8562:0100	IBM Z HW Mgmt Appliance	2	129	IBM Z HW Mgmt Appliance	2
5	8562:0137	Fanout Airflow PCIe	20	137	Fanout Airflow PCIe	20
6	8562:0150	8U Reserved Space	2	132	Trenton 1U SEs	4
7	8562:0175	PCIe+ Fanout	4	175	PCIe+ Fanout	4
				250	DPM	2
8	8562:0421	PCIe Interconnect Gen4	8	421	PCIe Interconnect	8
9	8562:0426	OSA-Express6S 1000BASE-T	4	458	OSA-Express7S 1000BASE-T 1.2	4
10	8562:0432	10 GbE RoCE Express2.1	16	440	10 GbE RoCE Express3 SR	16
11	8562:0439	FCP Express 32S SX	16	462	FICON Express32S SX	16
12	8562:0448	NVMe Carrier1.1	4	448	IBM Adapter for NVMe1.1	4
13	8562:0506	Model LT2	2	514	Model LA2	2
14	8562:0630	380-415V 32A, 3 Ph WYE PDU	8	511	380-415V Switchable WYE PDU	8
15	8562:0631	Ethernet Switch	4	647	Ethernet Switch	4
16	8562:0652	Max31	2	674	Max32	2
17	8562:0666	CPC PSU	8	642	CPC PSU	8
18	8562:1533	3072 GB Memory	2	3142	3168 GB Memory	2
19	8562:1645	256 GB Mem DIMM (5/feat)	8	1747	64 GB Mem DIMM (8/feat)	10
				1748	128 GB Mem DIMM (8/feat)	2
20	8562:1945	IFL	24	1959	IFL	24
21	8562:1983	128GB Memory Cap Incr	48	1982	16GB Memory Capacity Incr	12
				1983	128GB Memory Capacity Incr	48
22	8562:3100	Lift Tool Kit	2	3100	Lift Tool Kit	2
23	8562:3101	Extension Ladder	2	3101	Extension Ladder	2
24	8562:3863	CP Assist for Cryptographic Fu	2	3863	CPACF Enablement	2
				4010	CPC Drawer	2
25	8562:4021	PCIe+ I/O Drawer	4	4023	PCIe+ I/O Drawer	4
26	8562:4039	A Frame Air	2	4014	A Frame Air	2
27	8562:4826	0-Way Processor A00	2	6299	0-Way Processor A00	2
28	8562:4983	A00 Capacity Marker	2	7644	A00 Capacity Marker	2
29	8562:6805	Additional CBU Test	6	6805	Additional CBU Test	6
30	8562:6817	Total CBU Years Ordered	6	6817	Total CBU Years Ordered	6
31	8562:6818	Capacity back up (CBU)	2	6818	CBU Records Ordered	2

DL
4

32	8562:6822	Single CBU IFL-Year	22	6822	Single CBU IFL Year	22
33	8562:6823	25 CBU IFL-Year	2	6823	25 CBU IFL Year	2
34	8562:7894	32A/250V Cord EMEA & AP	8	7894	32A/250V Cord EMEA & AP	8
35	8562:7899	Bottom Exit Cabling	2	7804	Bottom Exit Cabling	2
36	8562:7928	Top Exit Cabling w/o Tophat	2	7802	Top Exit Cabling w/TopHat	2
37	8562:9896	On Off CoD authorization	2	9900	On-Line CoD Buying (Flag)	2
38	8562:9900	On Line Capacity on Demand (Co	2			
39	8562:9910	CBU authorization	2	9910	CBU authorization	2
40	8562:9975	Height reduction for shipping	2	9975	Height Reduce Ship	2
41	8562:9888	ON OFF COD ACT IFL DAYS	2	9888	On Off CoD Act IFL Days	2

3.1.A megajánlott szerverekkel szemben támasztott műszaki és funkcionális követelmények teljesítése

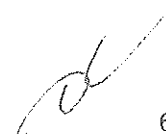
- A processzor-gyártási technológiája: 7 nm
- A magok órajele: 4,5 GHz
- Támogatja a „multithreading”-et (SMT = symmetric multithreading)
- A memória nagy rendelkezésre állású. A RAIM (redundant array of independent memory) memória alrendszer kialakításának köszönhetően a memóriában levő, feldolgozás alatti adatok is „raid” szintű védelemmel biztosítják a veszteségmentes feldolgozást.
- Magonkénti L1 / L2 gyorsítótár :128 KB I + 128 KB D / 32 MB
- Megosztott L3 gyorsítótár: ahol 256 MB-ot - a lapka összes aktív magja megosztva használ
- Megosztott L4 gyorsítótár 2048 MB - külön chipen, az összes aktív mag által megosztva
- Java-alkalmazások támogatása: a „pauseless garbage collection” folyamatok biztosítása
- Beépített magonkénti titkosítási végző segédprocesszor támogatja a titkosítási funkciókat
- Chipenként megosztott tömörítést végző segédprocesszor végezi a tömörítések hardware-es támogatását
- A szállítandó technológia "quantum-safe" - teljes mértékben támogatja a posztkvantum kriptográfiai fejlesztéseket
- Integrálható egy hardveres biztonsági modul (HSM) – külső „fekete doboz” nélkül képes az egyedi "védett kulcsok" kezelésére.
- FIPS 140-2, 4. szintű hamisításbiztos védelemmel rendelkezik
- Firmware szinten támogatja a logikai partíciók létrehozását
- A különálló partíciók elszigeteltsége a Common Criteria által tanúsított EAL 5+ értékkel rendelkezik
- A szerver képes a hálózati forgalom titkosítására
- Képes a magas prioritású alkalmazások nagyon magas kihasználtsággal történő futtatására

- Teljesítmény romlás nélkül visel el, ha a szomszédos partícióban alacsony prioritású alkalmazásokat indítanak.
- Támogatja a magas kihasználtsági arányt. (80% teljesítmény romlás nélkül)
- Megvalósítja a legmagasabb szintű „magas rendelkezésre állás”-t (7x9-es rendelkezésre állás az ITIC szerint)

4. Megajánlott tároló infrastruktúra elemek

FlashSystem kompatibilis tárolók szállítása, melyek konfigurációja megfelel az alábbi konfigurációknak:

Sor-szám	Gyártói cikkszám	Megnevezés	Menny. (db)	HW/ SW/ Szolgáltatás
1	4666-AH8	IBM FlashSystem 9500 SFF NVMe Control Enclosure	2	Hardver
2	ACE9	Encryption Enablement	2	Szoftver
3	ACEA	Encryption USB Drive Pack	2	Hardver
4	ACGM	1024 GB Base Cache	2	Hardver
5	ACGN	1024 GB Cache Upgrade	2	Hardver
6	ACGP	1024 GB Cache Upgrade	2	Hardver
7	ACGU	480 GB M.2 Boot Drive Pair	4	Hardver
8	ADN1	Order Type 1 Indicator - CTO	2	Hardver
9	AGJN	Shipping and Handling	2	Szolgáltatás
10	AHBB	4 Port 32 Gb Fibre Channel Adapter Cards with Transceivers (Pair)	8	Hardver
11	AHP5	Power Cord - PDU High Density Expansion	4	Hardver
12	AHSB	19.2 TB 2.5 Inch NVMe Flash Core Module	96	Hardver
13	ALH0	IBM Storage Expert Care Indicator	2	Hardver
14	4673-AF3	3 year, IBM Storage Expert Care Advanced, 24hr Committed Fix	2	Szolgáltatás



15	5608-B22	SW Subscription and Support 3-year registration (5608-B22)	2	Szolgáltatás
16	M3TBQH	IBM Spectrum Control Standard Select Edition - Per Storage Device 3Y Reg	4	Szoftver
17	5608-PC2	IBM Spectrum Control Select Edition (5608-PC2)	2	Szoftver
18	M3R6QE	IBM Spectrum Control Standard Select Edition - Per Storage Device w/1Yr SW S&S	4	Szoftver
19	5639-011	IBM SV SW for FlashSystem 9500 Controller (5639-011)	2	Szoftver
20	3500	Pre-Installed SW	2	Szoftver
21	VEF2BG	IBM FlashSystem 9500	2	Szoftver
22	5639-015	IBM SV SW for FlashSystem 9500 Controller 3 Year Registration SWMA (5639-015)	2	Szolgáltatás

4.1.A tárolókkal szemben támasztott műszaki és funkcionális követelmények teljesítése

- Redundáns hardver felépítés, amely megfelel a NSPOF (no single point of failure) elvnek
- Az eszközök éves rendelkezésre állás mértéke 99,999%.
- A berendezés minden részegysége üzem közben, leállítás nélkül szervizelhető (cserélhető, javítható).
- Folyamatos üzem közben, leállítás nélkül elvégezhető rendszerkód/firmware frissítés biztosítása.
- NVMe és SAS kapcsolatú Flash meghajtók használatának biztosítása
- NVMe kapcsolatú Flash és SCM (Storage Class Memory) modulok kezelése a kontrolleren belül, bármely média slot -ban.
- A Storage eszközben leszállított Enterprise kategóriájú Flash meghajtók rendelkeznek fejlett hardveres és szoftveres technológiákkal, amelyek biztosítják a modulon belüli adattárolást, terheléselosztást, hibajavítást ill. hosszú élettartamot (pl. változtatható kiolvasási feszültség, Wear Leveling, internal RAID etc.)
- A tároló rendszer kapacitásának növelése üzem közben, leállítás nélkül elvégezhető
- Leszállítandó cache kapacitás 3072 GB egy controller-fiókon belül. (nem SSD/Flash cache!)
- Cache induló kapacitás bővítésének lehetősége a jelenlegi négyszeresére, a kontrollerek fűtözésével.
- Host kapcsolathoz 32 db 32 Gb/s sebességű FibreChannel host csatlakozás és 4 db. 10 Gb/s iSCSI csatlakozás controller-node -onként.
- Aktív-Aktív multipath (AULA, ANA) ill. NPIV támogatás
- FC, FC-NVMe és iSCSI típusú protokoll támogatás

06
7

mm

- 'End to End' NVMe protokoll támogatás a lehető legalacsonyabb I/O válaszütem érdekében
- Kontrollerenként 2x24 core CPU erőforrás a storage műveletek végrehajtására
- Külön integrált hardveres CPU erőforrás a tömörítési műveletek elősegítésére
- Egy kontroller és a kapcsolódó fiókok felhasználásával 768 diszkig bővíthető architektúra, amely a kontrollerek számának növelésével 4096 diszkig skálázható
- Flash meghajtó szinten hardveresen támogatott, online tömörítés alkalmazása.
- Flash meghajtó szinten hardveresen támogatott, online titkosítás alkalmazása.
- Minimálisan elvárt RAID védelmi szintek RAID 1, 6, és 10
- A hagyományos RAID -tól eltérő, intelligens adatvédelmi eljárás biztosítása, amely jelentősen lecsökkenti az ún. Rebuild Time -ot és védelmet biztosít a kétszeres diszk kiesés ellen. (pl. Distributed RAID, Erasure Coding)
- Elosztott Hot-Spare terület (nem dedikált meghajtó) alkalmazása.
- Block típusú kapcsolat natív támogatása. A teljesítményvesztés elkerülése érdekében nem file rendszeren emulált.
- Tárolórendszer-szintű virtualizáció biztosítása. A fizikai réteg logikai szintű reprezentációja, amely elfedi a hardver elemek korlátait és rugalmas felhasználást biztosít.
- Biztosítja más FC alapú tárolóeszközök virtualizációját, amely lehetőséget ad azok kapacitásának az eszközön belüli kezelésére, felhasználására és kijárási állapotára minden rétegben. (Tier 0, Tier 1 stb.)
- A rendszer lehetővé teszi más gyártók FC alapú tárolóeszközeiről történő migrációt, az adatok egyszerű és gyors áttöltésének érdekében. A migráció ideje alatt az adott logikai köteten a hosztok adatelérését is biztosítja.
- A tároló támogatja, diszk típusok alapján legalább három szintű „tier” réteg létrehozását, amely lehetőséget biztosít az adatok csoportosítására, így az automatikus block szintű (subLUN) adatmozgatásra
- Rendelkezik beépített, automatikus terhelés-optimalizációs szoftverrel, amely az adatokat block szinten mozgatva oszlatja el a terhelést a diszk rétegek (tier) között.
- Lehetővé teszi az automatikus tiering kiterjesztését a külső virtualizált tárolókra is.
- Lehetővé teszi a tier -elt (automatikusan rétegzendő) adatok statisztikus elemzését és azok grafikus ábrázolását.
- Az eszköz biztosítja az online (inline) tömörítés (compression) és deduplikáció funkcióját.
- A tárolórendszer által kezelt Pillanatfelvétel (snapshot, flashcopy etc.) ill. Klón (clone) készítésének biztosítása. A pillanatfelvétel írásának lehetősége. Inkrementális snapshot -ok és konzisztencia csoportok létrehozásának biztosítása.
- Az eszköz rendelkezik olyan kiber-védelmi célú snapshot funkcionalitással, amely a pillanatfelvételeket írásvédetten és az adminisztrátor hozzáféréstől szeparálva tárolja.
- Az eszköz támogatja a három telephely közötti replikáció (3-site replication) lehetőségét ugyanazon volume -ra vonatkoztatva.
- A tárolórendszeren belüli tükrözés (szinkron másolat) készítésének lehetősége.
- A tároló rendelkezik Thin Provisioning technológiával.

- Lehetővé teszi a teljesítmény szabályozását QoS szabályok alkalmazásával Host illetve LUN szinten
- Támogatja a tárolt adatok storage szintű titkosítást. (FIPS 140-2) Tegye lehetővé külső kulcskezelés alkalmazását.
- Az eszköz támogatja a távoli szinkron és aszinkron replikációt FC ill. IP kapcsolaton
- Grafikus (browser alapú) és parancssori vezérlés, illetve scriptelési lehetőség. SMI-S támogatás.
- Rest API támogatás
- Red-Hat Ansible automatizáció támogatása
- Online, grafikus valós idejű teljesítmény-monitorozás biztosítása.

Megajánlásunkban teljesítjük, hogy Ajánlatkérő két telephelyen szándékozik az eszközöket használni, azokat két telephelyre szükséges szállítani és üzembe helyezni.

5. Telephelyenként leszállítandó komponensek:

- Szerver eszköz – 1db telephelyenként
- A szerver rendszer. (egy telephelyre vonatkozó minimális adatok a megajánlott konfigurációhoz igazodóan)
 - 12 aktív + 12 backup processzor
 - 16 db 32Gbps fibre channel port;
 - 16 db 10 GbE LAN port
 - 4 db 1000BASE-T management port
 - 3 TB memória

5.1. Telephelyenként szállítandó szerver licenzek:

- A szállítandó licenzek mennyisége lefedi a katasztrófa események idejére szükséges darabszámot is.
- RedHat Enterprise Linux;
- Storage tároló eszköz: 1db telephelyenként, redundáns kontrollerral
- Tároló rendszer. (egy telephelyre vonatkozó minimális adatok a megajánlott konfigurációhoz igazodóan)
 - 1db kontrollér fiók; aktív-aktív kontrollér-node kialakítással
 - 48db 19.2TB FLASH média;
 - Tömörítetlen bruttó kapacitás. 921,6 TB
 - Az eszköz bővíthető legalább dupla kapacitásra
 - 32db 32Gbps FC csatlakozás
 - RAID6 védelem
 - 3 TB cache memória



5.2. Telephelyenként szállítandó, a tárolóhoz tartozó licenzek:

Thin Provisioning; külső replikáció (szinkron, aszinkron); Belső szinkron mirror, Snapshot; Clone; Online tömörítés; deduplikáció; Automatikus Tiering; GUI; CLI; Teljesítmény monitorozás; Call-home; VMware integrációs csomag (VASA, SRA etc.) Multipath; historikus adatgyűjtés.

6. Rendszerintegrációs és egyéb szolgáltatások

Vállaljuk, hogy biztosítunk projektvezetőt az eszközök leszállítása, a kapcsolódó feladatok, valamint a migráció idejére, akinek feladata a projektben résztvevők informálása, az elvégzendő feladatok koordinálása, Ajánlatkérő felé történő rendszeres beszámolók készítése.

Vállaljuk, hogy beüzemeljük és biztosítunk kiterjesztett támogatást a migráció idejére mind a szerver mind pedig a tároló tekintetében. Elégezzük a szükséges virtualizációs rétegek, valamint az operációs rendszerek telepítését és konfigurációját. Továbbá beüzemeljük a leszállított hardvereszközök menedzsmentjéhez szükséges eszközöket is.

Vállaljuk, hogy teljeskörű szakmai támogatást nyújtunk az Oracle adatbázisok platformváltásával összefüggő migrációs feladatokkal kapcsolatban (Oracle memória-menedzsment technológia kiválasztása, platformfüggő konfigurációk és patchek javaslata, a patchelés elvégzése).

A funkcióváltás forrásrendszereinek paraméterei:

- Fizikai szerver hardver: Oracle SPARC Enterprise M8000 szerver (4 db)
- Tárolók: Hitachi VSP G800 (2 db), HPE Primera 600 Storage (2 db)
- Szerver-virtualizációs réteg: Oracle VM Server for SPARC (LDOM)
- LDOM-ok száma: 10 db
- Operációs rendszerek: Oracle Solaris 11.4
- Adatbázis kezelő: Oracle RDBMS 19.7, RAC technológia használatával
- Adatbázisok száma: 10 db
- Adatbázisok összes mérete: ~500 TB

5 fő részére, minimálisan 40 óra mennyiségben, workshop keretében megismertetjük a leszállított eszközök működését az üzemeltetést végző szakértőkkel.

Biztosítunk szakértőt a rendszer magas rendelkezésre állását biztosító komponensek ellenőrzésére, tesztelésére.

Biztosítunk szakértőt a migrációs folyamat során a migrációs feladatok előkészítésére nem kizárólag, de például a következő feladatok támogatására:

- gyártói követelmények ellenőrzése és átvezetése a leszállított eszközökön, legyen szó akár hardveres (pl. diszkrétület) akár szoftveres (pl. operációs rendszer paraméterek) beállításáról.

- rámutatás a nem műszaki követelmények teljesülésére/nem teljesülésére (rendelkezésre állás, skálázhatóság, teljesítmény, biztonság, menedzsment),

Elfogadjuk, hogy Ajánlatkérő kiemelten fontosnak tartja a migrálni kívánt rendszerek zökkenőmentes átállítását, ezért Nyertes ajánlattevő támogatja Ajánlatkérő munkáját a migrálni kívánt rendszerek PoC jellegű tesztelésében, amelynek során feladat a környezetek kialakítását alátámasztó metrikák meghatározása (pl. IO teljesítmény, válaszidők, stb.) és tesztelése, speciális funkcionálisok tesztelése és összességében a migráció ellenőrzése. Ezen feladat része az időszakai, rendszeresen (pl. havonta, évente) ismétlődő folyamatok és feladatok, valamint az ezen folyamatokhoz tartozó megemelkedett felhasználószám terheléses tesztelése is.

Támogatjuk a kialakítani kívánt virtuális környezet optimális hangolását, különös tekintettel a

- CPU teljesítmény teljesítményanalízisében és finomhangolásában,
- memóriaméretezés hangolásában, AWR riportok elemzésében
- I/O eszközök méretezésében

Támogatjuk az üzemeltetési folyamatok át- illetve kialakítását, az üzemeltetési folyamatok során használt scriptek, valamint egyéb programok át- illetve megírását, valamint tesztelését. (pl. mentés/visszaállítás).

Támogatjuk kell a migráció teljes folyamatát így különösen az alábbi feladatok ellátását:

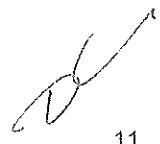
- a különböző alkalmazások, adatbáziskezelők telepítését,
- migrációs eszközök tesztelését,
- migrációs folyamatok kialakítását,
- migráció futtatását.

Sikeres migrációt követően támogatjuk az átállást követő időszakban esetlegesen felmerülő és migrációra visszavezethető problémák (pl. teljesítmény jellegű problémák) megoldását szükség esetén gyártó felé történő eszkalációját.

7. Karbantartás és támogatás

- Az ajánlatnak tartalmazza a megajánlott hardver és szoftver elemek 3 éves garanciális gyártói karbantartási és támogatási árát
- A megajánlott szoftverek esetén a termék új változatait és javításait a garanciális időszak alatt (3 évig) biztosítottak
- Az eszközöknek lehetővé teszik a kritikus hibák valós idejű üzenetküldését a gyártónak vagy a támogató szervezeti egységnek (Call-Home)
- A hardver pótalkatrészek elérhetőségének biztosítása 3 évvel a garanciális időszak lejáta után

8. Ajánlattevői nyilatkozat végfelhasználói ár tekintetében



11



Nyilatkozunk, hogy az ártáblázati excel alábbi sorainál az alábbi végfelhasználói árral kalkuláltunk :

- 6. sor Kapcsolódó szoftver eszközök:
 - Red Hat Enterprise Linux for IBM Z and LinuxONE with Comprehensive Add-Ons Premium
 - Estimated End User Price (EEP) Amount: nettó 338 399.66 EUR
- 11. sor Hardver és szoftver eszközök garanciális gyártói karbantartása és támogatása 36 hónapra:
 - A mennyiségi és minőségi átvétel között időszakra vonatkozó tárolóinfrastruktúra karbantartása: nettó 6 595 573 Ft
- 5. sor Hardver eszközök: 1 350 000.00 USD
- 11. sor Hardver és szoftver eszközök garanciális gyártói karbantartása és támogatása 36 hónapra:
 - a Linux ONE: 469 412.73 USD.

Kelt : Budapest, 2023. év április hó 24. nap



Dubi Zoltán Lajos

ügyvezető

Sagemcom Magyarország Kft.

Sagemcom

Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft
1037 Budapest, Montevideo u. 16/a
A-típuszám: 10568723-2-41

NYILATKOZAT

Alulírott Dubi Zoltán Lajos, (szig.: 911974BE, anyja neve: Sántha Ilona Terézia), mint a Sagemcom Magyarország Kft. (1037 Budapest, Montevideo u. 16/a.) cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a Nemzeti Adó és Vámhivatal által indított, „Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása és oracle licenc optimalizáció, gyártó által már nem támogatott tárolók megújítása” tárgyú eljárás keretében, mint Ajánlattevő a Kbt. 71. § (5) alapján önkéntes hiánypótlásként az alábbi nyilatkozatot teszem:

- Ajánlatunk tartalmazza az egyenértékűséget igazoló Gyártói nyilatkozattal igazolt (Sagemcom-Gyártói nyilatkozat_NAV-Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása.pdf néven feltöltött) szerver infrastruktúra elemeket:

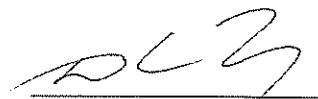
Ssz.	Műszaki leírás szerinti termék			Társaság által megajánlatott, egyenértékű termék		
	Gyártói cikkszám	Megnevezés	Menny.	Gyártói cikkszám	Megnevezés	Menny.
1	8562:LT2	IBM LinuxONE III	2	3932-LA2	IBM LinuxONE Rockhopper 4	2
2	8562:0016	HW for DPM	2	21	Rack Factory Integrated	2
3	8562:0033	Service Docs Optional Print	2	33	Serv Docs Optional Print	2
4	8562:0100	IBM Z HW Mgmt Appliance	2	129	IBM Z HW Mgmt Appliance	2
5	8562:0137	Fanout Airflow PCIe	20	137	Fanout Airflow PCIe	20
6	8562:0150	8U Reserved Space	2	132	Trenton 1U SEs	4
7	8562:0175	PCIe+ Fanout	4	175	PCIe+ Fanout	4
				250	DPM	2
8	8562:0421	PCIe Interconnect Gen4	8	421	PCIe Interconnect	8
9	8562:0426	OSA-Express6S 1000BASE-T	4	458	OSA-Express7S 1000BASE-T 1.2	4
10	8562:0432	10 GbE RoCE Express2.1	16	440	10 GbE RoCE Express3 SR	16
11	8562:0439	FCP Express 32S SX	16	462	FICON Express32S SX	16
12	8562:0448	NVMe Carrier1.1	4	448	IBM Adapter for NVMe1.1	4
13	8562:0506	Model LT2	2	514	Model LA2	2
14	8562:0630	380-415V 32A, 3 Ph WYE PDU	8	511	380-415V Switchable WYE PDU	8
15	8562:0631	Ethernet Switch	4	647	Ethernet Switch	4
16	8562:0652	Max31	2	674	Max32	2

17	8562:0666	CPC PSU	8	642	CPC PSU	8
18	8562:1533	3072 GB Memory	2	3142	3168 GB Memory	2
19	8562:1645	256 GB Mem DIMM (5/feat)	8	1747	64 GB Mem DIMM (8/feat)	10
				1748	128 GB Mem DIMM (8/feat)	2
20	8562:1945	IFL	24	1959	IFL	24
21	8562:1983	128GB Memory Cap Incr	48	1982	16GB Memory Capacity Incr	12
				1983	128GB Memory Capacity Incr	48
22	8562:3100	Lift Tool Kit	2	3100	Lift Tool Kit	2
23	8562:3101	Extension Ladder	2	3101	Extension Ladder	2
24	8562:3863	CP Assist for Cryptographic Fu	2	3863	CPACF Enablement	2
				4010	CPC Drawer	2
25	8562:4021	PCIe+ I/O Drawer	4	4023	PCIe+ I/O Drawer	4
26	8562:4039	A Frame Air	2	4014	A Frame Air	2
27	8562:4826	0-Way Processor A00	2	6299	0-Way Processor A00	2
28	8562:4983	A00 Capacity Marker	2	7644	A00 Capacity Marker	2
29	8562:6805	Additional CBU Test	6	6805	Additional CBU Test	6
30	8562:6817	Total CBU Years Ordered	6	6817	Total CBU Years Ordered	6
31	8562:6818	Capacity back up (CBU)	2	6818	CBU Records Ordered	2
32	8562:6822	Single CBU IFL-Year	22	6822	Single CBU IFL Year	22
33	8562:6823	25 CBU IFL-Year	2	6823	25 CBU IFL Year	2
34	8562:7894	32A/250V Cord EMEA & AP	8	7894	32A/250V Cord EMEA & AP	8
35	8562:7899	Bottom Exit Cabling	2	7804	Bottom Exit Cabling	2
36	8562:7928	Top Exit Cabling w/o Tophat	2	7802	Top Exit Cabling w/TopHat	2
37	8562:9896	On Off CoD authorization	2	9900	On-Line CoD Buying (Flag)	2
38	8562:9900	On Line Capacity on Demand (Co	2			
39	8562:9910	CBU authorization	2	9910	CBU authorization	2
40	8562:9975	Height reduction for shipping	2	9975	Height Reduce Ship	2
41	8562:9888	ON OFF COD ACT IFL DAYS	2	9888	On Off CoD Act IFL Days	2

- Ajánlatunk tartalmazza a következő szerver infrastruktúra elemeket is:

42	RH02210	Red Hat Enterprise Linux for IBM Z and LinuxONE with Comprehensive Add-Ons, Premium	72	Szoftver
43	ALKX	Expert Care Advanced 24 hour Committed Fix 3 Year	2	Szolgáltatás

Kelt : Budapest, 2023. év május hó 10. nap



Dubi Zoltán Lajos
ügyvezető

Sagemcom Magyarország Kft.

Sagemcom

Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft.
1037 Budapest, Montevideo u. 16-17
Adószám: 10568723-2-41



IBM Magyarországi Kft.

1083 Budapest,
Szigony utca 26-32.
Tel: 382-5500,
Fax: 382-5501
1507 Budapest, Pf. 73.
Honlap: www.ibm.com/hu

Gyártói nyilatkozat

Az IBM, mint gyártó által nyilatkozattételre jogosított IBM Magyarországi Kft (1083 Budapest, Szigony utca 26-32.) cégjegyzésre jogosult képviselőjeként a Nemzeti Adó- és Vámhivatal, mint *Ajánlatkérő* által kiírt "Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása" tárgyú és EKR000390202023 azonosítószámú nyílt közbeszerzési eljárásban az

Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft. (1037 Budapest, Montevideo utca 16a, cégjegyzékszám: 01 09 077688), a Továbbiakban, mint *Társaság* vagy *Ajánlattevő* ajánlata kapcsán az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Igazolom, hogy jelen nyilatkozatban hivatkozott, a közbeszerzési eljárás műszaki leírása (muszaki_nav_sparc_inditas.pdf) szerinti **szerver infrastruktúra elemek** helyett a *Társaság* által megajánlott termékek minden tekintetben egyenértékűek az eredetileg kérttel és azok a rendszerbe teljes mértékben illeszkednek, annak bármilyen szintű megváltoztatása nélkül.

Az ajánlatban szereplő alábbi tételek funkcionalitását teljeskörűen biztosítják, az *Ajánlattevő* által megajánlott alábbi, teljesen egyenértékű termékek:

Ssz.	Műszaki leírás szerinti termék			Társaság által megajánlatott, egyenértékű termék		
	Gyártói cikkszám	Megnevezés	Menny.	Gyártói cikkszám	Megnevezés	Menny.
1	8562:LT2	IBM LinuxONE III	2	3932-LA2	IBM LinuxONE Rockhopper 4	2
2	8562:0016	HW for DPM	2	21	Rack Factory Integrated	2
3	8562:0033	Service Docs Optional Print	2	33	Serv Docs Optional Print	2
4	8562:0100	IBM Z HW Mgmt Appliance	2	129	IBM Z HW Mgmt Appliance	2
5	8562:0137	Fanout Airflow PCIe	20	137	Fanout Airflow PCIe	20
6	8562:0150	8U Reserved Space	2	132	Trenton 1U SEs	4
7	8562:0175	PCIe+ Fanout	4	175	PCIe+ Fanout	4
				250	DPM	2
8	8562:0421	PCIe Interconnect Gen4	8	421	PCIe Interconnect	8
9	8562:0426	OSA-Express6S 1000BASE-T	4	458	OSA-Express7S 1000BASE-T 1.2	4
10	8562:0432	10 GbE RoCE Express2.1	16	440	10 GbE RoCE Express3 SR	16
11	8562:0439	FCP Express 32S SX	16	462	FICON Express32S SX	16

1. oldal, összesen: 4

IBM Magyarországi Kft. registered in Hungary with number
01-09-060028 by Metropolitan Court as Company Register

Registered office: 26-32 Szigony street, Budapest 1083, Hungary
Established: 1936



IBM Magyarországi Kft.

1083 Budapest,
Szigony utca 26-32.
Tel: 382-5500,
Fax: 382-5501
1507 Budapest, Pf. 73.
Honlap: www.ibm.com/hu

12	8562:0448	NVMe Carrier1.1	4	448	IBM Adapter for NVMe1.1	4
13	8562:0506	Model LT2	2	514	Model LA2	2
14	8562:0630	380-415V 32A, 3 Ph WYE PDU	8	511	380-415V Switchable WYE PDU	8
15	8562:0631	Ethernet Switch	4	647	Ethernet Switch	4
16	8562:0652	Max31	2	674	Max32	2
17	8562:0666	CPC PSU	8	642	CPC PSU	8
18	8562:1533	3072 GB Memory	2	3142	3168 GB Memory	2
19	8562:1645	256 GB Mem DIMM (5/feat)	8	1747	64 GB Mem DIMM (8/feat)	10
				1748	128 GB Mem DIMM (8/feat)	2
20	8562:1945	IFL	24	1959	IFL	24
21	8562:1983	128GB Memory Cap Incr	48	1982	16GB Memory Capacity Incr	12
				1983	128GB Memory Capacity Incr	48
22	8562:3100	Lift Tool Kit	2	3100	Lift Tool Kit	2
23	8562:3101	Extension Ladder	2	3101	Extension Ladder	2
24	8562:3863	CP Assist for Cryptographic Fu	2	3863	CPACF Enablement	2
				4010	CPC Drawer	2
25	8562:4021	PCIe+ I/O Drawer	4	4023	PCIe+ I/O Drawer	4
26	8562:4039	A Frame Air	2	4014	A Frame Air	2
27	8562:4826	0-Way Processor A00	2	6299	0-Way Processor A00	2
28	8562:4983	A00 Capacity Marker	2	7644	A00 Capacity Marker	2
29	8562:6805	Additional CBU Test	6	6805	Additional CBU Test	6
30	8562:6817	Total CBU Years Ordered	6	6817	Total CBU Years Ordered	6
31	8562:6818	Capacity back up (CBU)	2	6818	CBU Records Ordered	2
32	8562:6822	Single CBU IFL-Year	22	6822	Single CBU IFL Year	22
33	8562:6823	25 CBU IFL-Year	2	6823	25 CBU IFL Year	2
34	8562:7894	32A/250V Cord EMEA & AP	8	7894	32A/250V Cord EMEA & AP	8

2. oldal, összesen: 4

IBM Magyarországi Kft. registered in Hungary with number
01-09-060028 by Metropolitan Court as Company Register

Registered office: 26-32 Szigony street, Budapest 1083, Hungary
Established: 1936



IBM Magyarországi Kft.

1083 Budapest,
Szigony utca 26-32.
Tel: 382-5500,
Fax: 382-5501
1507 Budapest, Pf. 73.
Honlap: www.ibm.com/hu

35	8562:7899	Bottom Exit Cabling	2	7804	Bottom Exit Cabling	2
36	8562:7928	Top Exit Cabling w/o Tophat	2	7802	Top Exit Cabling w/TopHat	2
37	8562:9896	On Off CoD authorization	2	9900	On-Line CoD Buying (Flag)	2
38	8562:9900	On Line Capacity on Demand (Co	2			
39	8562:9910	CBU authorization	2	9910	CBU authorization	2
40	8562:9975	Height reduction for shipping	2	9975	Height Reduce Ship	2
41	8562:9888	ON OFF COD ACT IFL DAYS	2	9888	On Off CoD Act IFL Days	2

Nyilatkozom továbbá arról, hogy a megajánlott elemek teljesítik a műszaki és funkcionális követelmények listájában felsoroltakat:

- A processzor-gyártási technológiája: 7 nm
- A magok órajele: 4,5 GHz
- Támogatja a „multithreading”-et (SMT = symmetric multithreading)
- A memória nagy rendelkezésre állású. A RAIM (redundant array of independent memory) memória alrendszer kialakításának köszönhetően a memóriában levő, feldolgozás alatti adatok is „raid” szintű védelemmel biztosítják a veszteségmentes feldolgozást.
- Magonkénti L1 / L2 gyorsítótár :128 KB I + 128 KB D / 32 MB
- Megosztott L3 gyorsítótár: ahol 256 MB-ot - a lapka összes aktív magja megosztva használ
- Megosztott L4 gyorsítótár 2048 MB - külön chipen, az összes aktív mag által megosztva
- Java-alkalmazások támogatása: a „pauseless garbage collection” folyamatok biztosítása
- Beépített magonkénti titkosítási végző segédprocesszor támogatja a titkosítási funkciókat
- Chipenként megosztott tömörítést végző segédprocesszor végezi a tömörítések hardware-es támogatását
- A szállítandó technológia „quantum-safe” - teljes mértékben támogatja a posztkvantum kriptográfiai fejlesztéseket
- Integrálható egy hardveres biztonsági modul (HSM) – külső „fekete doboz” nélkül képes az egyedi „védett kulcsok” kezelésére.
- FIPS 140-2, 4. szintű hamisításbiztos védelemmel rendelkezik
- Firmware szinten támogatja a logikai partíciók létrehozását

3. oldal, összesen: 4

IBM Magyarországi Kft. registered in Hungary with number
01-09-060028 by Metropolitan Court as Company Register

Registered office: 26-32 Szigony street, Budapest 1083, Hungary
Established: 1936



IBM Magyarországi Kft.

1083 Budapest,
Szigony utca 26-32,
Tel: 382-5500,
Fax: 382-5501
1507 Budapest, Pf. 73.
Honlap: www.ibm.com/hu

- A különálló partíciók elszigeteltsége a Common Criteria által tanúsított EAL 5+ értékkel rendelkezik
- A szerver képes a hálózati forgalom titkosítására
- Képes a magas prioritású alkalmazások nagyon magas kihasználtsággal történő futtatására
- Teljesítmény romlás nélkül visel el, ha a szomszédos partícióban alacsony prioritású alkalmazásokat indítanak.
- Támogatja a magas kihasználtsági arányt. (80% teljesítmény romlás nélkül)
- Megvalósítja a legmagasabb szintű „magas rendelkezésre állás”-t (7x9-es rendelkezésre állás az ITIC szerint)

Az IBM és az Üzleti Partnerek között az IBM Üzleti Partneri Megállapodásban és ott hivatkozott dokumentumokban foglaltak az irányadóak. Ez az igazolás nem jelent kötelezettségvállalást az IBM részéről semmilyen kárfelelősségre vonatkozóan.

Budapest, 2023. április 21.

Tisztelettel:

.....
IBM Magyarországi Kft.
Ügyvezető
Rehus Péter

Átadás-átvételi jegyzőkönyv
(minta)

Szerződés száma: KIK-01526/2023.

Szolgáltató:

Szerződés tárgya: „Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása és Oracle licenc optimalizáció, gyártó által már nem támogatott tárolók megújítása”

Teljesítés helye: **Nemzeti Adó- és Vámhivatal Informatikai Intézete**
- 1143 Budapest, Hungária krt. 112-114.
- 1023 Budapest, Lajos utca 17-21.

A teljesítés tárgya:

Mellékletek:db

-
-

Fenti termékek leszállítása és átadás-átvétele <dátum> megtörtént.

Az Átadás-átvételi jegyzőkönyv(ek) eredeti példánya(i) a Teljesítésigazolási jegyzőkönyv mellékletét képezi(k).

202.....év.....hó.....nap

Vevő részéről:

Eladó részéről:

.....
átvételre jogosult
TASZ:
p.h.

.....
átadó
p.h.

Jegyzőkönyv
üzembehelyezés és rendszerintegráció
(minta)

Szerződés száma: KIK-01526/2023.

Szolgáltató:

Szerződés tárgya: **Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása és Oracle licenc optimalizáció, gyártó által már nem támogatott tárolók megújítása**

Teljesítés helye: **Nemzeti Adó- és Vámhivatal Informatikai Intézete***
- 1143 Budapest, Hungária krt. 112-114.
- 1023 Budapest, Lajos utca 17-21.

A teljesítés tárgya:

Melléklet:db

-
-

Fenti termékek üzembehelyezése <dátum> és rendszerintegrációja szerződésszerűen / szerződéstől* eltérően megtörtént.

A szerződéstől való eltérés oka(i):

Az üzembehelyezési jegyzőkönyv(ek) eredeti példánya(i) a teljesítésigazolási jegyzőkönyv mellékletét képezi(k).

202.....év.....hó.....nap

Vevő részéről:

Eladó részéről:

.....
átvételre jogosult
TASZ:
p.h.
p.h.

.....
átadó
p.h.

* A megfelelő aláhúzendő.

Teljesítésigazolási jegyzőkönyv
új eszköz, licenc, üzembe helyezés, rendszerintegráció, gyártói támogatás
(minta)

Szerződés száma: KIK-01526/2023.

Szolgáltató:

Szerződés tárgya: **Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása és Oracle licenc optimalizáció, gyártó által már nem támogatott tárolók megújítása**

Teljesítés helye: **Nemzeti Adó- és Vámhivatal Informatikai Intézete**
- 1143 Budapest, Hungária krt. 112-114.
- 1023 Budapest, Lajos utca 17-21.

A teljesítés tárgya:

A licencek aktiválási kódjainak átvétele <dátum> megtörtént.

Licencek / licenc support érvényesség <dátum> - <dátum>.

A szerződés szerinti / a szerződéstől eltérő teljesítést igazolom.

A szerződéstől eltérő teljesítés indoka:

Melléklet:

- db licencigazolás *(Amennyiben elektronikus úton kerül átadásra, nyomtatott formában kérjük mellékelni.)*
- db jegyzőkönyv

Jelen teljesítésigazolási jegyzőkönyv eredeti példánya és annak mellékletei a számla elválaszthatatlan részét képezik.

Vevő részéről:

Eladó részéről:

.....

teljesítésigazolásra jogosult
TASZ:
p.h.

átadó
p.h.



Titoktartási nyilatkozat

Alulírott Dubi Zoltán Lajos (a.n.: Sántha Ilona Terézia, születési hely és idő: Győr, 1961.11.03., lakcím: 2000 Szentendre, Kertész utca 4. szig.szám: 911974BE személyi szám: 1-6111103-4173) mint a Sagemcom Magyarország Kft. (cégnév) képviselője/munkavállalója/megbízottja és mint titoktartásra kötelezett (a továbbiakban: Titoktartásra kötelezett) a jelen nyilatkozat aláírásával kötelezettséget vállalok arra, hogy a Nemzeti Adó- és Vámhivatalon belül, vagy azon kívüli társaságoktól, szervezetektől, (továbbiakban együttesen: Szervezetek), annak tulajdonosaitól és munkatársaitól részemre átadott bármely dokumentációból, szabályzatból vagy tárgyalások során illetve bármely más módon tudomásomra jutott bármilyen adatot, információt megőrzöm és harmadik személynek semmilyen módon nem adom át és nem közlöm.

A fenti kötelezettségem megszegése esetén a mindenkor hatályos jogszabályok szerint büntetőjogi és polgárjogi teljes anyagi felelősséggel tartozom.

A jelen titoktartási nyilatkozat szigorú betartásának kezdő napja a jelen nyilatkozat aláírásának napja és ettől számítva 5 (öt) évig tart a naptári napokat figyelembe véve.



Titoktartásra kötelezett
(Dubi Zoltán Lajos)

Sagemcom

Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft.

1037 Budapest, Montevideo u. 16/a

Adószám: 10568723-2-41

6.

Hibabejelentők névsora

Sörös Géza	30/982-8554	soros.geza@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Abdai Csaba	30/283-5944	abdai.csaba@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Balatincz Zoltán	30/374-7478	balatincz.zoltan@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Benkó Ferenc	30/283-7246	benko.ferenc@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Hócza Norbert	30/492-8319	hocza.norbert@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Hundzsa Gábor	30/732-7534	hundzsa.gabor@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Komlódi László	30/348-6306	komlodi.laszlo@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Kozma Antal	30/353-1984	kozma.antal@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Leveles Attila	30/341-5029	leveles.attila@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Mészáros Péter	30/284-2628	meszaros.peter@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Nánási Csaba	30/379-3447	nanasi.csaba@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Nemes János	30/348-5192	nemes.janos@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Schlessner Gábor Antal	30/282-5710	schlessner.gabor.antal@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Szalay Gábor	30/014-8315	szalay.gabor@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Szily Csaba	30/733-2625	szily.csaba@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Szotkó Ferenc	30/734-5334	szotko.ferenc.gyorgy@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Vincze Gábor	30/689-4027	vincze.gabor@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Zsigárdi Balázs	30/014-8308	zsigardi.balazs@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Nemes Attila	20/533-9421	nemes.attila@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Simon Zsolt	30/173-4795	simon.zsolt@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Roósz Péter	20/980-7828	roosz.peter@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Szöllősi Gábor	20/805-9922	szollosi.gabor@pillerkft.hu	Pillér Kft.
László László	30/531-2979	laszlo.laszlo@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Szabó Tibor Miklós	30/689-2423	szabo.tibor@pillerkft.hu	Pillér Kft.
Nagy Zoltán	30/732-4206	nagy.zoltan_1@pillerkft.hu	Pillér Kft.

Eladó részletes átláthatósági nyilatkozata

RÉSZLETES ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

Az Áht. 55. § szerinti információkat tartalmazó, szerződéskötés időpontjára benyújtandó adatlap

a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvt.) 3. § (1) bekezdésének
1. b) pontjában meghatározott gazdálkodó szervezet részére

Alulírott,
név: Dubi Zoltán Lajos
születéskori név: Dubi Zoltán Lajos
anyja neve: Sántha Ilona Terézia
születési helye, ideje: Győr, 1961.11.03.
mint a
szervezet neve: Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft.
székhelye: 1037 Budapest, Montevideo u. 16/A
adószáma: 10568723-2-41
cégjegyzékszám / nyilvántartásba vételi száma: 01 09077688

törvényes képviselőjeként kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet az Nvt. 3. § (1) bekezdésének 1. b) pontja alapján átlátható szervezetnek minősül, figyelemmel arra, hogy az olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő együttes feltételeknek:

- tulajdonosi szerkezete, valamint a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény szerinti tényleges tulajdonosai megismerhetők, amelyet jelen nyilatkozat **1. függelékében** teljes körűen bemutatok;
- 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; a gazdálkodó szervezet adóilletősége: --.
- nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény (Tao.) szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak, egyúttal külföldi illetőségű szervezet esetén vállalom, hogy a Tao. 4. § 11. h) pontja szerinti adatokat külön nyilatkozatban mellékelem;
- 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 az a), b) és c) alpont szerinti feltételek fennállnak, amelyet a jelen nyilatkozat **2. függelékében** teljes körűen bemutatok.

Kijelentem, és aláírással igazolom, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak a valóságnak mindenben megfelelnek. Tudomásul veszem, és vállalom, hogy

- a Nemzeti Adó- és Vámhivatal a költségvetéséből csak a fenti feltételeknek megfelelő gazdálkodó szervezet részére nyújthat támogatást, illetve teljesíthet szerződés alapján kifizetést, ennek megfelelően a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján:

a) a nyertes ajánlattevő nem fizethet, illetve számolhat 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 a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

- a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződés semmis.

A Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján továbbá a külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

Kelt: Budapest, 2023. május 30.

.....
Dubi Zoltán Lajos
ügyvezető
Sagemcom Magyarország Kft.

Elektronikusan aláírta:

Dubi Zoltán Lajos



Amennyiben az ajánlattevőként szerződő fél az Nvt. 3. § (1) bekezdésének 1. b) pontja szerinti gazdálkodó szervezet
Nyilatkozat a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetve több mint 25%-os tulajdoni részesedéssel, befolyással vagy szavazati joggal rendelkező – jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező – szervezetekről és azok tényleges tulajdonosairól

A szervezet				A szervezet tényleges tulajdonosainak							
neve cégjegyzék- száma adószáma	tulajdoni hányadának mértéke (%)	befolyásának vagy szavazati jogának mértéke (%)	adó- illetősége	neve	születési neve	születési helye	születési ideje	anyja születési neve	tulajdoni hányad (%)	befolyás mértéke (%)	szavazati jog mértéke (%)
Sagemcom Energy & Telecom SAS	100%	100%	francia								

Kelt: Budapest, 2023. május 30.



Elektronikusan aláírta:

Dubi Zoltán Lajos

.....
 Dubi Zoltán Lajos
 ügyvezető

Sagemcom Magyarország Kft.

NYILATKOZAT ALVÁLLALKOZÓKRÓL SZERZŐDÉSKÖTÉSKOR

Alulírott **Dubi Zoltán Lajos** az Eladó [Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft.] (1037 Budapest, Montevideo u. 16/A) képviselőjeként, Vevő **Nemzeti Adó- és Vámhivatal, mint ajánlatkérő Nem támogatott SPARC rendszerek kiváltása és Oracle licenc optimalizáció, gyártó által már nem támogatott tárolók megújítása tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés vonatkozásában**, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) 138. § (3) bekezdése alapján

nyilatkozom

hogy a tárgyban jelölt szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szerződéskötéskor ismert alvállalkozók adatai az alábbiak:

Alvállalkozó neve	TREL Hálózatépítő Kft.		
Alvállalkozó székhelye	1037 Budapest, Montevideo utca 16/A		
Alvállalkozó adószáma	12063846-2-41		
Alvállalkozó képviselőjének neve	Dubi Zoltán Lajos		
Alvállalkozó elérhetősége	info@trel.hu		
A Kbt. 66. § (6) bekezdésre a) pontja szerinti tevékenység, melynek teljesítéséhez az alvállalkozó igénybevétele kéri	szerver és tároló infrastruktúra-rendszerintegrációs szolgáltatás nyújtása		
A teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya: [...]%	9,4%		
Alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: [...],- Ft	206.173.188 Ft		

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a szerződést megelőző közbeszerzési eljárás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót a fentiek szerint írásban előzetesen bejelentek Vevő részére.

Tudomásul veszem, hogy a Kbt. 138. § (3) bekezdésében meghatározottak szerint amennyiben a szerződés teljesítésébe alvállalkozó kerül bevonásra, az alvállalkozói teljesítést követően a szerződés teljesítésén belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét köteles vagyok bejelenteni Vevő részére.

Kelt: Budapest, 2023. május 30.

Elektronikusan aláírta:

Dubi Zoltán Lajos



Dubi Zoltán Lajos
ügyvezető
Sagemcom Magyarország Kft.

