

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

I-II. részhez

amely létrejött egyrészről a

DEBRECENI EGYETEM

székhely: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

képviseli: Prof. Dr. Bács Zoltán kancellár

Intézményi azonosító: FI 17198

Statisztikai számjele: 15329750-8542-312-09

Adószám: 15329750-4-09

Csoport adóazonosító szám: 17782218-5-09

Közösségi adószám: HU17782218

Bankszámlaszám: 10034002-00282871-000000000,

mint Vevő között (a továbbiakban: Vevő)

másrészről

Delta Systems Kft.

Székhely: 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 70-74.

Képviseli: Szűcs Norbert ügyvezető

Cégjegyzékszám: 01-09-882938

Adószám: 13978774-2-41

KSZF azonosító: 200224

Számlavezető pénzügyintézet: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.

Bankszámlaszám: 10402166-50485548-55481006

HumanoiT Informatikai Kft.

Székhely: 1138 Budapest, Madarász Viktor utca 47-49.

Képviseli: Boldog Árpád ügyvezető

Cégjegyzékszám: 01-09-938885

Adószám: 13606022-2-41

KSZF azonosító: 200367

Számlavezető pénzügyintézet: OTP Bank Nyrt.

Bankszámlaszám: 11742087-29900246-000000000

Inter-Computer-Informatika Számítástechnikai és Kereskedelmi Zrt.

Székhely: 1118 Budapest, Gombocz Zoltán utca 12. fszt. 1.

Képviseli: Bajzáth János Bence igazgatósági tag

Cégjegyzékszám: 01-10-044769

Adószám: 12857074-2-43

KSZF azonosító: 200577

Számlavezető pénzügyintézet: CIB Bank Zrt.

Bankszámlaszám: 10700347-26594608-51100005

Invitech Megoldások Zrt.

Székhely: 2040 Budaörs, Edison utca 4.

Képviseli: Blunck David Brian igazgatósági tag

Cégjegyzékszám: 13-10-041599

Adószám: 25568509-2-44

KSZF azonosító: 200747

Számlavezető pénzügyintézet: UniCredit Bank Hungary Zrt.

Bankszámlaszám: 10918001-00000005-03840006

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

A SZERZŐDÉS LÉTREJÖTTÉNEK ELŐZMÉNYEI:

A Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF) (továbbiakban: Beszerző) által TED 2017/S 104-207282 (2017.05.30.), KE-7607/2017 (2017.06.02.) szám alatt a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó kötelezett és önként csatlakozó intézmények részére „*Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése*” tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás első része (*Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése*) eredményeképpen a Beszerző és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (továbbiakban: KM)

KM azonosítószáma: KM01SRVT17

KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.

KM időbeli hatálya: a keretmegállapodás aláírásától számított 36 hónap, azaz 2020. október 26. napjáig terjedő határozott időtartam

KM keretösszege: nettó 60.000.000.000 Ft, azaz nettó hatvanmilliárd forint

A Debreceni Egyetem 2018. június 28-án DEK-612 számon ajánlattételi felhívást küldött a szerződés tárgyát képező informatikai eszközök beszerzésére a „*Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése*” elnevezésű közbeszerzési eljárásban nyertes 8 ajánlattevőnek, közös ajánlattevőnek. Az ajánlatok értékelését követően az I-II. rész tekintetében a Debreceni Egyetem a **Delta Systems Kft. - HumanoiT Informatikai Kft. - Inter-Computer-Informatika Számítástechnikai és Kereskedelmi Zrt. - Invitech Megoldások Zrt.** ajánlatát hirdette ki nyertesnek a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás alapján, ezért vele köti meg jelen szerződést.

Jelen szerződés a „*Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése*” tárgyában lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 2. része verseny újraindításával történő kiválasztás alapján jött létre.

1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA:

A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Vevő - a hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó - beszerzési igényének megvalósítására jött létre. A jelen szerződés alapján Eladó eladja, Vevő megveszi az 1. sz. mellékletben nevesített eszközöket.

A szerződés pontos tárgyait a szerződés 1. sz. melléklete szerinti táblázat tartalmazza, mely egyben az átadás-átvétel fő dokumentuma is. Az árak a közbeszerzési díj és ÁFA nélküli nettó árak.

Vevő részéről a teljesítés igazolására jogosult személy: Tóth Attila, DE Informatikai Szolgáltató Központ igazgató.

2. A SZERZŐDÉSRE IRÁNYADÓ FELTÉTELEK:

2.1. A szerződés tárgyának részletezését Eladó ajánlata részletesen tartalmazza. A közbeszerzési eljárás Ajánlatkérési Dokumentációja, valamint Eladó ajánlata jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

2.2. Teljesítési határidő: Szerződést követő 30 nap

Eladó a teljesítést jelen szerződés szerint, míg az előteljesítést Vevővel történt előzetes egyeztetés alapján végzi. Eladó köteles Vevőt az átadás idejéről legalább 5 munkanappal előbb értesíteni.

2.3. Teljesítési helye:

Rész	Azonosító	Ajánlatkérői kategorizálás	Teljesítés helye
1. rész	GINOP-2.3.3-15-2016-00004	Toronyserver_1 (1 db)	4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
	GINOP-2.3.2-15-2016-00039	Központi tároló (1 db)	4032 Debrecen, Nagyerdei körút
		Rack server_1 (1 db)	98. In Vitro Diagnosztikai Tömb
2. rész	EFOP-3.6.2-16-2017-00001	Rack server_2 (1 db)	4032 Debrecen Böszörményi út 138.
	EFOP-3.5.1-16-2017-00007	Toronyserver_2 (1 db)	4032 Debrecen Egyetem tér 1.
	EFOP-3.6.2-16-2017-00005	Rack server_3 (2 db)	4026 Debrecen, Bem tér 18/b.

3. VEVŐ KÖTELES:

Eladótól az árut átvenni és a vételárat megfizetni.

4. ELADÓ KÖTELES:

- Jelen szerződés tárgyát képező termékeket leszállítani, átadni és a kapcsolódó szolgáltatásokat I. osztályú minőségben, hiány- és hibamentesen, rendeltetésszerű állapotban elvégezni. Eladó jelen szerződésben megadott feltételektől csak akkor térhet el, ha erről előzőleg Vevő képviselőjét írásban értesítette és az azt nem kifogásolta.
- A szerződés teljesítésével kapcsolatos akadályokról Vevőt haladéktalanul, de legkésőbb 1 munkanapon belül értesíteni.
- A feladatkörébe tartozó minden intézkedést megtenni Vevőt fenyegető károk elhárítása, illetve csökkentése érdekében.

5. A TELJESÍTÉS ELLENÉRTÉKE:

Eladó jelen szerződés tárgyát képező termékeket az ajánlatban meghatározott áron eladja. Az ár tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költségeket, továbbá a termékek szállításának, üzembe helyezésének és a csomagoló anyag elszállításának költségét.

Eladó jelen szerződés alapján a termékeket az 1. számú mellékletben meghatározott árakon, azaz

1. rész:

Nettó összesen:	12.336.000,- Ft
<i>Közbeszerzési díj (2 %):</i>	246.720,- Ft
27 % ÁFA:	3.397.334,- Ft
Bruttó összesen:	15.980.054,- Ft összegért eladja.

2. rész:

Nettó összesen:	14.959.000,- Ft
<i>Közbeszerzési díj (2 %):</i>	299.180,- Ft
27 % ÁFA:	4.119.709,- Ft
Bruttó összesen:	19.377.889,- Ft összegért eladja.

A fedezet részenként az alábbi kereteken rendelkezésre áll:

1. rész:

GINOP-2.3.3-15-2016-00004	3Z5SBTDEI2M2/119	300091110
GINOP-2.3.2-15-2016-00039	3ZEABKL039BI/119	300091684

2. rész:

EFOP-3.6.2-16-2017-00001	3Y5SBM00KOME/119	300097522
EFOP-3.5.1-16-2017-00007	3Y9EBT00DUTT/119	300112045
EFOP-3.6.2-16-2017-00005	3Y5SBTBA05VA/119	300118400

6. FIZETÉSI FELTÉTELEK:

A vételárat Vevő a teljesítéstől számított legkésőbb 30 napos átutalással a Kbt. 135. § (1), (5) és (6) bekezdései és a 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:130. (1)-(2) bekezdése szerint köteles megfizetni Eladónak az általa kibocsátott és átadott számla alapján. Vevő előleget nem fizet. Vevő késedelmes fizetése esetén Eladónak jogában áll a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamatot felszámítani.

Vevő projektenként részszámlázási lehetőséget biztosít. Eladó a jelen szerződés 2. sz. mellékletének megfelelően köteles a projektek azonosítósámát tartalmazó önálló részszámlák benyújtására.

Eladó a számláját a termékek leszállítását, helyszíni beüzemelését követően nyújthatja be. A kifizetés a teljesítést és a számla átvételét követően 30 napos határidővel történik.

Az Eladó az egyedi szerződés teljesítése során előleget nem kérhet, és az előre fizetés sem megengedett, kivéve a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletben szabályozott, Európai Unió támogatásból megvalósuló beszerzéseket érintő szállítói előlegfizetés esetét. Európai Unió forrás felhasználása és szállítói finanszírozás esetén az előleg biztosítása a 272/2014. (XI.5.) Korm. r. 119. §-a alapján történhet. A számlán csak jelen szerződés alapján eladott termékek szerepelhetnek. Teljesítést igazoló okmányként Vevő feljogosított képviselője által aláírt teljesítésigazolás jegyzőkönyv fogadható el. Eladó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 5 napon belül kiállítani, majd Vevő részére eljuttatni.

Eladó a KM 3. sz. melléklete alapján a jelen szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.

Jelen szerződés finanszírozása az alábbi azonosítószámú pályázatokból utófinanszírozással valósul meg. A támogatás intenzitása 100 %.

1. rész

GINOP-2.3.3-15-2016-00004 nettó: 1.347.000,- Ft

GINOP-2.3.2-15-2016-00039 nettó: 10.989.000,- Ft

2. rész:

EFOP-3.6.2-16-2017-00001 nettó: 2.173.000,- Ft

EFOP-3.5.1-16-2017-00007 nettó: 1.636.000,- Ft

EFOP-3.6.2-16-2017-00005 nettó: 11.150.000,- Ft

7. EGYÉB VÁLLALÁSOK, ÜZEMBE HELYEZÉS, JÓTÁLLÁS, SZERVIZ:

- Eladó a szállítást, átadást, beüzemelést Vevővel történt egyeztetés szerint köteles elvégezni.
- Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen szerződés keretében eladott és leszállított eszközök a szabványoknak és a vonatkozó műszaki előírásoknak megfelelő, I. osztályú minőségűek, gyári újak, rendelkeznek magyarországi forgalomba hozatali engedéllyel.
- Eladó jóállási kötelezettségeinek a KM-ben foglaltak szerint tesz eleget. Vállalja, hogy a jóállás időtartama alatt a kiszállások alkalmával – kivéve a jóállási kötelezettség alá nem tartozó hibák esetét – semmilyen költséget, díjat nem számít fel.
- Eladó a KM-ben biztosított időtartamra jóállást biztosít a szerződés alapján az eladásra és leszállításra kerülő eszközökre.
- A jóállás kezdete az átadás-átvételi eljárásról készült jegyzőkönyv kiállításának időpontja.
- Eladó kötelezi magát arra, hogy az ajánlatban, illetve a megrendelésben szereplő eszközöket, valamint a kapcsolódó munkákat az ajánlatában foglaltak szerint eladja, leszállítja, üzembe helyezi.

- Eladó vállalja, hogy a jótállás időtartama alatt – munkanapokon – a hibabejelentéstől számított 2 munkanapon belüli megjelenéssel a javítást megkezdi. Az idő meghatározásánál az államigazgatási munkarend hivatali idejét kell számolni. A hiba bejelentés telefonszáma: +36-1-437-5210.
- Eladó tudomásul veszi, hogy az üzembe helyezés során okozott károkért teljes felelősséggel tartozik Vevőnek.
- Eladó jótáll azért, hogy az általa, vagy alvállalkozói által a szerződés keretén belül eladott és szállított termékek, eszközök újak, használatban nem voltak és tartalmazzák az ajánlattételkor meglévő összes kivitelezési és anyagbeli fejlesztéseket.
- Eladó jótáll továbbá azért, hogy a szolgáltatások végrehajtása során az általa szállított termékek, eszközök alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, valamint mentesek mindenfajta gyártási, tervezési, fejlesztési (konstrukciós) anyagbeli, kivitelezési, vagy olyan hibáktól, amelyek Eladó cselekedetéből, vagy mulasztásából erednek. Felelős azért, hogy a jótállási idő alatt fellépő hibákat késedelem nélkül a saját költségére orvosolja, kivéve, ha bizonyítani tudja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, illetve az nem tervezési, kivitelezési hiányosságból ered.

8. FELELŐSÉG:

Felek jelen szerződés hatálya alatt a Ptk. 6:142-143. §-aiban foglalt szerződésszegéssel okozott károkért való felelősség szabályai szerint felelősek.

9. SZERZŐDÉSSZEGÉS

Eladó szerződésszegése, nem vagy nem szerződésszerű teljesítés esetén Vevő által érvényesíthető késedelmi, hibás teljesítési, illetve meghiúsulási kötbér alapja a késedelmes, hibás vagy a nem teljesítéssel érintett szerződéses mennyiség (nettó) összértéke. Mértéke késedelmes és hibás teljesítés esetén minden eltelt nap után – amennyiben a késedelem a 10 napot meghaladja – a késedelembe esés napjától számítva a késedelem 1-10 napja alatt napi 0,5 %, a késedelem további 11. naptól napi 1 %, maximum 20 %, a teljesítés meghiúsulása esetén 25 %.

Szerződő felek rögzítik, hogy a kötbér megfizetése nem érinti Vevőnek azt a jogát, hogy a kötbéren felüli kárát érvényesítse Eladóval szemben.

Ha a Vevő kötbérigényét Eladó vitatja, úgy ezt köteles 5 napon belül írásban közölni Vevővel.

A kötbérfizetés esedékessége a felszólítástól számított 15 nap.

10. VEGYES ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

10.1. Szerződő Felek jelen szerződés teljesítése során kötelesek kölcsönösen együttműködni egymással; a szerződés módosítását igénylő körülményekről kötelesek haladéktalanul tájékoztatni egymást.

10.2. Eladó tudomásul veszi, hogy jelen szerződés teljesítésében csak a Kbt. 138-140. §-ában meghatározott személyek vehetnek részt, az ott meghatározott feltételek fennállása esetén. Eladó a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján köteles Vevő részére a szerződés megkötésének időpontjában bejelenteni valamennyi olyan alvállalkozót, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 62. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.

10.3. A Kbt. 136. § (1) bekezdése a) pontja alapján Eladó tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el jelen 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 amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

A Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja alapján Eladó vállalja, hogy jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi, és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

Vevő a Kbt. 143. § (1)-(3) bekezdései szerint az ott foglalt esetekben jelen szerződést jogosult és egyben köteles is felmondani.

Eladó kijelenti, hogy jelen szerződés aláírásakor a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. tv. szerinti átlátható szervezetnek minősül. Jelen szerződést Vevő kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, ha Eladó már nem minősül átlátható szervezetnek.

10.4. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén Megrendelő ajánlattételi felhívása és ajánlatkérési dokumentációja, Eladó ajánlata, a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá a Magyarországon mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

10.5. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, a Kbt., a Ptk. illetve a kapcsolódó további jogszabályok vonatkozó rendelkezései irányadók.

10.6. Szerződő Felek abban állapodnak meg, hogy a jelen szerződésből eredő esetleges jogvitákat elsősorban békés úton kísérelik megoldani. Ennek érdekében az alábbi peren kívüli egyeztetési szabályokat határozzák meg:

Amennyiben a fenti egyeztetési eljárás a kezdeményezéstől számított 30 napon belül nem jár sikerrel, ebben az esetben a kezdeményező félnek jogában áll bírósághoz fordulni.

10.7. A peren kívül nem rendezhető ügyekre vonatkozóan Szerződő Felek kikötik – perértéktől függően – a Debreceni Járásbíróság vagy a Debreceni Törvényszék kizárólagos illetékességét.

10.8. Jelen szerződés módosítására - amennyiben a módosítást nem a szerződést aláíró személyek látják el aláírásaikkal – csak Szerződő Felek által erre kifejezetten felhatalmazott képviselők útján, írásban, Szerződő Felek egybehangzó jognyilatkozatai alapján van lehetőség, a Kbt. 141. §-ában meghatározott esetben.

Szerződő Felek jelen szerződést elolvasták, értelmezték és mint akaratukkal mindenben egyezőt írják alá.

Melléklet:

1. sz. melléklet: Részletes ártáblázat
2. sz. melléklet: Részszámlák kibocsátásának rendje

Debrecen, 2018. szeptember 18.


.....
Vevő
Debreceni Egyetem
Prof. Dr. Bács Zoltán
kancellár

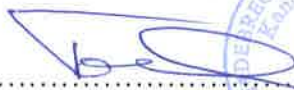

.....
Eladó
Delta Systems Kft.
Szűcs Norbert
ügyvezető

Pénzügyi ellenjegyző:


.....
Sebő László
szolgáltatási és műszaki
kancellár-helyettes
2018. szeptember 18.

Delta Systems Kft.®
1134 Budapest,
Róbert Károly krt. 70-74.

Szakmai ellenjegyző:


.....
Tóth Attila

Jogi ellenjegyző:


.....

I. rész

Ajánlatkérői kategorizálás	Műszaki leírás	Referencia termék KEF azonosító	Referencia termék megnevezés	Mennyiség	Ajánlott termék megnevezése	Termék azonosító (KEF kód)	Egyenértékű terméket ajánl? (igen/nem)	Mennyiség	KEF nettó listaár (Ft/db)	Ajánlati nettó egységár (Ft/db)	Ajánlati nettó összesen ár (Ft)	Áfa (27 %)	Bruttó ár összesen (Ft)
Toronyserver_1 (1 db)	• Torony kialakítás, átalakítható legyen rack-es kivitelre maximum 5U helyfoglalással • 1 db Intel E5-2630v4, vagy annak képességét mindenben teljesítő (SPECint2006, SPECfp2006, SPECint_rate2006, SPECfp_rate2006) egyenértékű processzor, további legalább egy processzor elhelyezésének lehetősége • nominális 64 GB memória, minimum DDR4-2400 RDIMM teljesítményű memória modulokból kialakítva • 12 db DIMM modul elhelyezésének lehetősége • 6 darab PCI-Express bővíthely biztosítása • DVD+/- RW egység • opcionálisan 2 db micro-SD vagy SD kártya elhelyezhetősége a szerverházon belül • Legalább 1GB cache-sel rendelkező fizikai raid vezérlő kártya • 2 db 2TB NL-SAS HDD • 1 db 960 GB RI SSD • Összesen legalább 9 db USB port (2db az előlapon, 6db a hátlapon és 1db az alaplapon elhelyezve) • Teljes kiépítésű, redundáns tápellátás • Összesen legalább 8 db menet közben cserélhető 3,5" méretű lemez hely, melybe akár 2,5"-os diszkek is helyezhetők azonos feltételek mellett • 2x1Gb/s Ethernet port a házon belül, PCI-Express bővíthely felhasználása nélkül • a fizikai hálózati csatlakozásoktól független, ethernet alapú management port, teljes körű távoli menedzsment biztosítása (grafikus képernyő átvételt is beleértve), a távtelepítésekhez virtuális média használattal együtt. Amennyiben ez külön licenct igényel, úgy annak megajánlása is szükséges. • 3 év, következő munkanapi reakciót biztosító helyszíni, gyártói garanciaszolgáltatás	A3102014	PowerEdge T430 Server	1	PowerEdge T430 Server	A3102014	nem	1	387 514 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft	40 500 Ft	194 310 Ft
		A4695831	PERC H730 RAID Controller	1	PERC H730 RAID Controller	A4695831	nem	1	571 247 Ft	80 000 Ft	80 000 Ft	21 600 Ft	103 632 Ft
		A3304914	iDRAC Port Card	1	iDRAC Port Card	A3304914	nem	1	33 407 Ft	6 000 Ft	6 000 Ft	1 620 Ft	7 772 Ft
		A3111636	iDRAC8 Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	1	iDRAC8 Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	A3111636	nem	1	247 206 Ft	40 000 Ft	40 000 Ft	10 800 Ft	51 816 Ft
		A3976587	Bezel	1	Bezel	A3976587	nem	1	26 726 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	1 350 Ft	6 477 Ft
		A3230301	DVD+/-RW SATA Internal	1	DVD+/-RW SATA Internal	A3230301	nem	1	73 494 Ft	10 000 Ft	10 000 Ft	2 700 Ft	12 954 Ft
		A3721240	Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz25M Cache8.0 GT/s QPITurboHT8C/16T (85W) Max Mem 2133MHz	1	Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz25M Cache8.0 GT/s QPITurboHT8C/16T (85W) Max Mem 2133MHz	A3721240	nem	1	614 676 Ft	100 000 Ft	100 000 Ft	27 000 Ft	129 540 Ft
		A3988957	16GB RDIMM	4	16GB RDIMM	A3988957	nem	4	133 625 Ft	24 000 Ft	96 000 Ft	25 920 Ft	124 358 Ft
		A3232513	2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive	2	2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive	A3232513	nem	2	587 951 Ft	70 000 Ft	140 000 Ft	37 800 Ft	181 356 Ft
		A3381160	960GB SAS, 12Gb, 2.5", RISSD	1	960GB SAS, 12Gb, 2.5", RISSD	A3381160	nem	1	1 636 908 Ft	360 000 Ft	360 000 Ft	97 200 Ft	466 344 Ft
		A3155498	3.5" carrier for 2.5" hard drives	1	3.5" carrier for 2.5" hard drives	A3155498	nem	1	66 813 Ft	10 000 Ft	10 000 Ft	2 700 Ft	12 954 Ft
		A3882640	Single Hot-plug Power Supply (1+0) 495W	2	Single Hot-plug Power Supply (1+0) 495W	A3882640	nem	2	146 988 Ft	25 000 Ft	50 000 Ft	13 500 Ft	64 770 Ft
Központi tároló (1 db)	• Rack kialakítás, maximum 2U helyfoglalás • 12 db 3,5"-os lemezhely • 12 db 6TB NL-SAS diszk biztosítása • Tápegység és kontrollér szinten redundáns felépítés • vezérlőnként 8GB cache • vezérlőnként 2x10G-sfp+ és 2x10G Base-T port • Dedikált menedzsment port • A tároló legalább további 15db node-dal legyen bővíthető, melyek mindegyike tartalmaz redundáns kontrollereket, cache-t és diszkeket. • Az összesen 16 db node egy csoportba fogható és egy csoport IP alatt elérhető. • Szinkron replikáció, rétegező (tiering) szoftver a storage részét kell, hogy képezze. • Az adatok a node-ok között szabadon mozoghatnak, automatikus rétegezés (tiering) segítségével képes a különböző sebességű node-ok között terheléelosztással működni. • Legyen lehetőség a rendszert NAS egységgel kombinálni • 3 év, következő munkanapi reakciót biztosító helyszíni, gyártói garanciaszolgáltatás	A3224790	EqualLogic PS4210E, High Capacity 7.2K NL SAS 3.5" Drives	1	EqualLogic PS4210E, High Capacity 7.2K NL SAS 3.5" Drives	A3224790	nem	1	3 073 377 Ft	2 000 000 Ft	2 000 000 Ft	540 000 Ft	2 590 800 Ft
		A3107105	Power Supply DC 700W Redundant	1	Power Supply DC 700W Redundant	A3107105	nem	1	354 107 Ft	100 000 Ft	100 000 Ft	27 000 Ft	129 540 Ft
		A3612458	Rack Rails	1	Rack Rails	A3612458	nem	1	46 769 Ft	10 000 Ft	10 000 Ft	2 700 Ft	12 954 Ft
		A3573981	Dual Controllers, 10Gb, High Availability with Failover	1	Dual Controllers, 10Gb, High Availability with Failover	A3573981	nem	1	3 741 503 Ft	1 200 000 Ft	1 200 000 Ft	324 000 Ft	1 554 480 Ft
		A3478987	6TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive	12	6TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive	A3478987	nem	12	658 104 Ft	210 000 Ft	2 520 000 Ft	680 400 Ft	3 264 408 Ft
		A3310423	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	3	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	A3310423	nem	3	1 563 414 Ft	100 000 Ft	300 000 Ft	81 000 Ft	388 620 Ft

Rack szerver_1 (1 db)	• maximum 2U magas, ipari szabvány rack szekrénybe szerelhető ház, beépítő sínekkel és kábelvezető karral • 2 db Intel E5-2699v4, vagy annak képességét mindenben teljesítő (SPECint2006, SPECfp2006, SPECint_rate2006, SPECfp_rate2006) egyenértékű processzor, további legalább egy processzor elhelyezésének lehetősége • nominális 192 GB memória, minimum DDR4-2400 RDIMM teljesítményű memória modulokból kialakítva • Teljes kiépítésben legalább nominális 1,5 TB memória/szerver lehetőség • 24 db DIMM modul elhelyezésének lehetősége • 7 darab PCI-Express bővítőhely elhelyezésének lehetősége • opcionálisan 2 db micro-SD vagy SD kártya elhelyezhetősége a szerverházon belül • Legalább 2 GB cache-sel rendelkező fizikai raid vezérlő kártya • 5 db 960 GB RI SSD • Összesen legalább 4 db USB port (1db az előlapon, 2db a hátlapon és 1db az alaplapon elhelyezve) • Teljes kiépítésű, redundáns tápellátás és aktuális kiépítést tekintve redundáns hűtés • Összesen legalább 8 db menet közben cserélhető 2,5" méretű lemez hely • 2x1Gb/s BT és 2x10Gb/s BT Ethernet port a házon belül, PCI-Express bővítőhely felhasználása nélkül • a fizikai hálózati csatlakozásoktól független, ethernet alapú management port; teljes körű távoli menedzsment biztosítása (grafikus képernyő átvételt is beleértve), a távtelepítésekhez virtuális média használattal együtt. Amennyiben ez külön licenct igényel, úgy annak megajánlása is szükséges • 5 év, következő munkanapi reakciót biztosító helyszíni, gyártói garanciaszolgáltatás • Eszköz üzembehelyezése, telepítése: Szerver üzembehelyezése, hardware eszközök beüzemelése, NextGene szoftver telepítése/konfigurálása RD eléréssel, storage konfigurálása a szerverhez optimalizálva nagyméretű fastq fájlok bioinformatikai elemzéséhez (sebesség és biztonsági szempotok figyelembe vételével).	A3473342	PowerEdge R730 Server	1	PowerEdge R730 Server	A3473342	nem	1	340 744 Ft	340 000 Ft	340 000 Ft	91 800 Ft	440 436 Ft
	A3715933	Intel Xeon E5-2699 v4 2.2GHz55M Cache9.60GT/s QPITurboHT22C/44T (145W) Max Mem 2400MHz	2	Intel Xeon E5-2699 v4 2.2GHz55M Cache9.60GT/s QPITurboHT22C/44T (145W) Max Mem 2400MHz	A3715933	nem	2	3 781 591 Ft	450 000 Ft	900 000 Ft	243 000 Ft	1 165 860 Ft	
	A3976587	Bezel	1	Bezel	A3976587	nem	1	26 726 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	1 350 Ft	6 477 Ft	
	A3844853	PCIe Riser	1	PCIe Riser	A3844853	nem	1	10 022 Ft	2 000 Ft	2 000 Ft	540 Ft	2 591 Ft	
	A3844853	PCIe Riser	1	PCIe Riser	A3844853	nem	1	10 022 Ft	2 000 Ft	2 000 Ft	540 Ft	2 591 Ft	
	A3189482	32GB RDIMM	6	32GB RDIMM	A3189482	nem	6	334 063 Ft	70 000 Ft	420 000 Ft	113 400 Ft	544 068 Ft	
	A3111636	iDRAC8 Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	1	iDRAC8 Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	A3111636	nem	1	247 206 Ft	40 000 Ft	40 000 Ft	10 800 Ft	51 816 Ft	
	A3381160	960GB SAS, 12Gb, 2.5", RISSD	5	960GB SAS, 12Gb, 2.5", RISSD	A3381160	nem	5	1 636 908 Ft	360 000 Ft	1 800 000 Ft	486 000 Ft	2 331 720 Ft	
	A3017874	PERC H730P Adapter RAID Controller 2GB NV Cache	1	PERC H730P Adapter RAID Controller 2GB NV Cache	A3017874	nem	1	474 369 Ft	100 000 Ft	100 000 Ft	27 000 Ft	129 540 Ft	
	A3685122	Redundant PowerSupply 750W	1	Redundant PowerSupply 750W	A3685122	nem	1	347 426 Ft	70 000 Ft	70 000 Ft	18 900 Ft	90 678 Ft	
	A3598916	Broadcom 57800 2x10Gb BT + 2x1Gb BT Network Daughter Card	1	Broadcom 57800 2x10Gb BT + 2x1Gb BT Network Daughter Card	A3598916	nem	1	394 194 Ft	80 000 Ft	80 000 Ft	21 600 Ft	103 632 Ft	
	A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	A3742689	nem	1	106 900 Ft	20 000 Ft	20 000 Ft	5 400 Ft	25 908 Ft	
	A3310423	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	5	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	A3310423	nem	5	1 563 414 Ft	100 000 Ft	500 000 Ft	135 000 Ft	647 700 Ft	
	SRVT_X_SZOLG11	konfigurálás (rendszermérnök)	40	konfigurálás (rendszermérnök)	SRVT_X_SZOLG11	nem	40	15 000 Ft	14 500 Ft	580 000 Ft	156 600 Ft	751 332 Ft	
Nettó ajánlati ár összesen:									12 336 000 Ft	3 330 720 Ft	15 980 054 Ft		

Kelt:

cégszerű aláírás

II. rész

Ajánlatkérői kategorizálás	Műszaki leírás	Referencia termék KEF azonosító	Referencia termék megnevezés	Mennyiség	Ajánlott termék megnevezése	Termék azonosító (KEF kód)	Egyenértékű terméket ajánl? (igen/nem)	Mennyiség	KEF nettó listaár (Ft/db)	Ajánlati nettó egységár (Ft/db)	Ajánlati nettó összesen ár (Ft)	Áfa (27 %)	Bruttó ár összesen (Ft)	
Rack szerver_2 (1 db)	• maximum 2U magas, ipari szabvány rack szekrénybe szerelhető ház, beépítő sínekkel és kábelvezető karral • 1 db Intel E5-2630v4, vagy annak képességét mindenben teljesítő (SPECint2006, SPECfp2006, SPECint_rate2006, SPECfp_rate2006) egyenértékű processzor, további legalább egy processzor elhelyezésének lehetősége • nominális 128 GB memória, minimum DDR4-2400 RDIMM teljesítményű memória modulokból kialakítva • Teljes kiépítésben legalább nominális 1,5 TB memória/szerver lehetőség • 24 db DIMM modul elhelyezésének lehetősége • 7 darab PCI-Express bővítőhely elhelyezésének lehetősége • DVD+/- RW egység • opcionálisan 2 db micro-SD vagy SD kártya elhelyezhetősége a szerverházon belül • Legalább 1GB cache-sel rendelkező fizikai raid vezérlő kártya • 8 db 2TB NL-SAS HDD • Összesen legalább 4 db USB port (1db az előlapon, 2db a hátlapon és 1db az alaplapon elhelyezve) • Teljes kiépítésű, redundáns tápellátás és aktuális kiépítést tekintve redundáns hűtés • Összesen legalább 8 db menet közben cserélhető 3,5” méretű lemez hely, melybe akár 2,5”-os diszkek is helyezhetőek azonos feltételek mellett • 4x1Gb/s Ethernet port a házon belül, PCI-Express bővítőhely felhasználása nélkül • a fizikai hálózati csatlakozásoktól független, ethernet alapú management port, teljes körű távoli menedzsment biztosítása (grafikus képernyő átvételt is beleértve), a távtelepítésekhez virtuális média használattal együtt. Amennyiben ez külön licenct igényel, úgy annak megajánlása is szükséges • 3 év, következő munkanapi reakciót biztosító helyszíni, gyártói garanciaszolgáltatás	A3473342	PowerEdge R730 Server	1	PowerEdge R730 Server	A3473342	nem		1	340 744 Ft	340 000 Ft	340 000 Ft	91 800 Ft	440 436 Ft
		A3721240	Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz25M Cache8.0 GT/s QPITurboHT8C/16T (85W) Max Mem 2133MHz	1	Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz25M Cache8.0 GT/s QPITurboHT8C/16T (85W) Max Mem 2133MHz	A3721240	nem		1	614 676 Ft	140 000 Ft	140 000 Ft	37 800 Ft	181 356 Ft
		A4695831	PERC H730 RAID Controller	1	PERC H730 RAID Controller	A4695831	nem		1	571 247 Ft	300 000 Ft	300 000 Ft	81 000 Ft	388 620 Ft
		A3685122	Redundant PowerSupply 750W	1	Redundant PowerSupply 750W	A3685122	nem		1	347 426 Ft	120 000 Ft	120 000 Ft	32 400 Ft	155 448 Ft
		A3844853	PCIe Riser	1	PCIe Riser	A3844853	nem		1	10 022 Ft	2 000 Ft	2 000 Ft	540 Ft	2 591 Ft
		A3844853	PCIe Riser	1	PCIe Riser	A3844853	nem		1	10 022 Ft	2 000 Ft	2 000 Ft	540 Ft	2 591 Ft
		A3111636	iDRAC8 Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	1	iDRAC8 Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	A3111636	nem		1	247 206 Ft	80 000 Ft	80 000 Ft	21 600 Ft	103 632 Ft
		A3409181	Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card	1	Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card	A3409181	nem		1	180 394 Ft	50 000 Ft	50 000 Ft	13 500 Ft	64 770 Ft
		A3742689	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	A3742689	nem		1	106 900 Ft	24 000 Ft	24 000 Ft	6 480 Ft	31 090 Ft
		A3230301	DVD+/-RW SATA Internal	1	DVD+/-RW SATA Internal	A3230301	nem		1	73 494 Ft	10 000 Ft	10 000 Ft	2 700 Ft	12 954 Ft
		A3976587	Bezel	1	Bezel	A3976587	nem		1	26 726 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	1 350 Ft	6 477 Ft
		A3189482	32GB RDIMM	4	32GB RDIMM	A3189482	nem		4	334 063 Ft	80 000 Ft	320 000 Ft	86 400 Ft	414 528 Ft
		A3921582	2TB SATA 7.2k 3.5" HD Hot Plug	8	2TB SATA 7.2k 3.5" HD Hot Plug	A3921582	nem		8	233 845 Ft	60 000 Ft	480 000 Ft	129 600 Ft	621 792 Ft
		A3310423	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	3	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	A3310423	nem		3	1 563 414 Ft	100 000 Ft	300 000 Ft	81 000 Ft	388 620 Ft
Toronyszerver_2 (1 db)	• Torony kialakítás, átalakítható legyen rack-es kivitelre maximum 5U helyfoglalással • 1 db Intel E5-2620v4, vagy annak képességét mindenben teljesítő (SPECint2006, SPECfp2006, SPECint_rate2006, SPECfp_rate2006) egyenértékű processzor, további legalább egy processzor elhelyezésének lehetősége • nominális 32 GB memória, minimum DDR4-2400 RDIMM teljesítményű memória modulokból kialakítva • 12 db DIMM modul elhelyezésének lehetősége • 6 darab PCI-Express bővítőhely biztosítása • DVD+/- RW egység • opcionálisan 2 db micro-SD vagy SD kártya elhelyezhetősége a szerverházon belül • Legalább 1GB cache-sel rendelkező fizikai raid vezérlő kártya • 6 db 4TB NL-SAS HDD • Összesen legalább 9 db USB port (2db az előlapon, 6db a hátlapon és 1db az alaplapon elhelyezve) • Teljes kiépítésű, redundáns tápellátás • Összesen legalább 8 db menet közben cserélhető 3,5” méretű lemez hely, melybe akár 2,5”-os diszkek is helyezhetőek azonos feltételek mellett • 2x1Gb/s Ethernet port a házon belül, PCI-Express bővítőhely felhasználása nélkül • a fizikai hálózati csatlakozásoktól független, ethernet alapú management port, teljes körű távoli menedzsment biztosítása (grafikus képernyő átvételt is beleértve), a távtelepítésekhez virtuális média használattal együtt. Amennyiben ez külön licenct igényel, úgy annak megajánlása is szükséges. • 3 év, következő munkanapi reakciót biztosító helyszíni, gyártói garanciaszolgáltatás	A3102014	PowerEdge T430 Server	1	PowerEdge T430 Server	A3102014	nem		1	387 514 Ft	84 000 Ft	84 000 Ft	22 680 Ft	108 814 Ft
		A4695831	PERC H730 RAID Controller	1	PERC H730 RAID Controller	A4695831	nem		1	571 247 Ft	300 000 Ft	300 000 Ft	81 000 Ft	388 620 Ft
		A3304914	iDRAC Port Card	1	iDRAC Port Card	A3304914	nem		1	33 407 Ft	7 000 Ft	7 000 Ft	1 890 Ft	9 068 Ft
		A3111636	iDRAC8 Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	1	iDRAC8 Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	A3111636	nem		1	247 206 Ft	80 000 Ft	80 000 Ft	21 600 Ft	103 632 Ft
		A3976587	Bezel	1	Bezel	A3976587	nem		1	26 726 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	1 350 Ft	6 477 Ft
		A3230301	DVD+/-RW SATA Internal	1	DVD+/-RW SATA Internal	A3230301	nem		1	73 494 Ft	10 000 Ft	10 000 Ft	2 700 Ft	12 954 Ft
		A3988957	16GB RDIMM	2	16GB RDIMM	A3988957	nem		2	133 625 Ft	30 000 Ft	60 000 Ft	16 200 Ft	77 724 Ft
		A3882640	Single Hot-plug Power Supply (1+0) 495W	2	Single Hot-plug Power Supply (1+0) 495W	A3882640	nem		2	146 988 Ft	30 000 Ft	60 000 Ft	16 200 Ft	77 724 Ft
		A3310423	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	3	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	A3310423	nem		3	1 563 414 Ft	100 000 Ft	300 000 Ft	81 000 Ft	388 620 Ft
		A3721240	Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz25M Cache8.0 GT/s QPITurboHT8C/16T (85W) Max Mem 2133MHz	1	Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz25M Cache8.0 GT/s QPITurboHT8C/16T (85W) Max Mem 2133MHz	A3721240	nem		1	614 676 Ft	130 000 Ft	130 000 Ft	35 100 Ft	168 402 Ft
		A3144187	4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive	6	4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive	A3144187	nem		6	474 369 Ft	100 000 Ft	600 000 Ft	162 000 Ft	777 240 Ft

Rack szerver_3 (2 db)	• maximum 2U magas, ipari szabvány rack szekrénybe szerelhető ház, beépítő sínekkel és kábelvezető karral • 2 db Intel E5-2698v4, vagy annak képességét mindenben teljesítő (SPECint2006, SPECfp2006, SPECint_rate2006, SPECfp_rate2006) egyenértékű processzor, további legalább egy processzor elhelyezésének lehetősége • nominális 128 GB memória, minimum DDR4-2400 RDIMM teljesítményű memória modulokból kialakítva • Teljes kiépítésben legalább nominális 1,5 TB memória/szerver lehetőség • 24 db DIMM modul elhelyezésének lehetősége • 6 darab PCI-Express bővítőhely elhelyezésének lehetősége • opcionálisan 2 db micro-SD vagy SD kártya elhelyezhetősége a szerverházon belül • Legalább 1GB cache-sel rendelkező fizikai raid vezérlő kártya • 16 db 1,2TB SAS 10k HDD • Összesen legalább 4 db USB port (1db az előlapon, 2db a hátlapon és 1db az alaplapon elhelyezve) • Teljes kiépítésű, redundáns tápellátás és aktuális kiépítést tekintve redundáns hűtés • Összesen legalább 16 db menet közben cserélhető 2,5" méretű lemez hely • 2x1Gb/s RJ45T, és 2x10Gb/s SFP+ Ethernet port (SR SFP modulal együtt)a házon belül, PCI-Express bővítőhely felhasználása nélkül • a fizikai hálózati csatlakozásoktól független, ethernet alapú management port, teljes körű távoli menedzsment biztosítása (grafikus képernyő átvétel is beleértve), a távtelepítésekhez virtuális média használattal együtt. Amennyiben ez külön licencet igényel, úgy annak megajánlása is szükséges • 5 év, következő munkanapi reakciót biztosító helyszíni, gyártói garanciaszolgáltatás	A3496430	PowerEdge R730xd Server	2	PowerEdge R730xd Server	A3496430	nem	2	474 369 Ft	400 000 Ft	800 000 Ft	216 000 Ft	1 036 320 Ft
		A3834030	Intel Xeon E5-2698 v4 2.2GHz50M Cache9.60GT/s QPITurboHT20C/40T (135W) Max Mem 2400MHz	4	Intel Xeon E5-2698 v4 2.2GHz50M Cache9.60GT/s QPITurboHT20C/40T (135W) Max Mem 2400MHz	A3834030	nem	4	2 966 478 Ft	960 000 Ft	3 840 000 Ft	1 036 800 Ft	4 974 336 Ft
		A4344011	16GB RDIMM	16	16GB RDIMM	A4344011	nem	16	318 155 Ft	100 000 Ft	1 600 000 Ft	432 000 Ft	2 072 640 Ft
		A3111636	iDRAC8 Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	2	iDRAC8 Enterprise integrated Dell Remote Access Controller Enterprise	A3111636	nem	2	247 206 Ft	80 000 Ft	160 000 Ft	43 200 Ft	207 264 Ft
		A3072307	1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive	32	1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive	A3072307	nem	32	417 579 Ft	80 000 Ft	2 560 000 Ft	691 200 Ft	3 316 224 Ft
		A4695831	PERC H730 RAID Controller	2	PERC H730 RAID Controller	A4695831	nem	2	571 247 Ft	300 000 Ft	600 000 Ft	162 000 Ft	777 240 Ft
		A3347572	SFP+,SR,Opt Tran, Intel,10Gb-1Gb	4	SFP+,SR,Opt Tran, Intel,10Gb-1Gb	A3347572	nem	4	200 438 Ft	40 000 Ft	160 000 Ft	43 200 Ft	207 264 Ft
		A3685122	Redundant PowerSupply 750W	2	Redundant PowerSupply 750W	A3685122	nem	2	347 426 Ft	120 000 Ft	240 000 Ft	64 800 Ft	310 896 Ft
		A3360663	Broadcom 57800 2x10Gb DA/SFP+ + 2x1Gb BT Network Daughter Card	2	Broadcom 57800 2x10Gb DA/SFP+ + 2x1Gb BT Network Daughter Card	A3360663	nem	2	394 194 Ft	80 000 Ft	160 000 Ft	43 200 Ft	207 264 Ft
		A3892602	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	2	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	A3892602	nem	2	73 494 Ft	15 000 Ft	30 000 Ft	8 100 Ft	38 862 Ft
		A3470678	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	10	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	A3470678	nem	10	1 082 364 Ft	100 000 Ft	1 000 000 Ft	270 000 Ft	1 295 400 Ft
					Nettó ajánlati ár összesen:					14 959 000 Ft	4 038 930 Ft	19 377 890 Ft	

Kelt:

cégszerű aláírás

Részszámlák kibocsátásának rendje:

Rész	Azonosító	Ajánlatkérői kategorizálás	Mennyiség
1. rész	GINOP-2.3.3-15-2016-00004	Toronyszerver 1	1
	GINOP-2.3.2-15-2016-00039	Központi tároló	1
		Rack szerver 1	1
2. rész	EFOP-3.6.2-16-2017-00001	Rack szerver 2	1
	EFOP-3.5.1-16-2017-00007	Toronyszerver 2	1
	EFOP-3.6.2-16-2017-00005	Rack szerver 3	2

Az eljárásban szereplő valamennyi projekt támogatási intenzitása: 100%.