

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek ¹ (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: MTA Természettudományi Kutatóközpont	
Postai cím: Magyar Tudósok Krt. 2.	
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1117

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya: Kutatási célokat szolgáló különféle számítástechnikai eszközök beszerzése:

II.2) A közbeszerzés mennyisége

II.2.1) A közbeszerzés mennyisége:

Kutatási célokat szolgáló különféle számítástechnikai eszközök beszerzése (4 részfeladat)

1. rész: „Linux klaszter bővítés, 2 processzoros HPC rendszer”

1 db

Fő CPV kód: 30211400-5

A részletes műszaki leírás:

Az ajánlatkérő által megnevezett termék, amely kizárólag a műszaki tartalom egyértelmű meghatározására szolgál:

- 2db x86_64 szerver processzor (AVX utasításkészlet támogatással, 30MB Cache, 9.6 GT/s QPI) processzoronként legalább 12db, legalább 2,2GHz CPU maggal (pl. Intel Xeon E5-2650v4 2,2 GHz vagy azzal egyenértékű)
- 64GB 2400MHz-en üzemelő DDR4 registered ECC RAM ^[1]_[SÉP]
- 1db 2Tb HDD SATA3 7200 RPM ^[1]_[SÉP]
- legalább 1 darab, minimum 1Gbit/s sebességű Ethernet hálózati csatoló
- 1U rackbe szerelhető ház, kiegészítőkkal (rack szerelő keret), hot-swap disk helyekkel ^[1]_[SÉP]
- min. 750W tápegység

2. rész: „Linux klaszter bővítés, 4 processzoros HPC rendszer”

1 db

Fő CPV kód: 30211400-5

A részletes műszaki leírás:

2 db egyforma, független számológység egy házban (az ajánlatkérő által megnevezett termék, amely kizárólag a műszaki tartalom egyértelmű meghatározására szolgál): Supermicro SYS-1028TP-DTR szerverház/Intel Server Chassis H2312XXKR2) vagy két külön fizikai egységben, a teljes egység (2 db számológység) max. 2U magas rackbe szerelhető ház, kiegészítőkkal (rack szerelő keret), hot-swap disk helyekkel, tápegységgel

Számoló egységenként :

- 2db x86_64 szerver processzor (AVX utasításkészlet támogatással, 30MB Cache, 9.6 GT/s QPI) processzoronként legalább 12db, legalább 2,2GHz CPU maggal (pl. Intel Xeon E5-2650v4 2,2 GHz vagy azzal egyenértékű)

- 64GB 2400MHz-en üzemelő DDR4 registered ECC RAM [L] [SÉP]
- 1db 2Tb HDD SATA3, [L] [SÉP] 7200 RPM
- legalább 1 darab, minimum 1Gbit/s sebességű Ethernet hálózati csatoló
- 3 év jótállás a teljes rendszerre

3. rész: „Adatkiértékelő grafikus desktop rendszer”

1 db

Fő CPV kód: 30213300-8

A részletes műszaki leírás:

Az ajánlatkérő által megnevezett termék, amely kizárólag a műszaki tartalom egyértelmű meghatározására szolgál: 27 hüvelykes, Retina 5K kijelzős iMac

Kiértékelő rendszer specifikációja

- Képernyő átmérő: 27”
- Megjelenítés: 5120x2880 képpont
- Processzor: Intel Core i5 vagy azzal egyenértékű CPU, 4 fizikai core, magonként legalább 3.2 GHz órajel
- Memória: minimum 8 GB (2*4GB) 1867MHz DDR3 memória
- Belső diszk: minimum 1 TB méretű HDD háttértár
- Videókártya: Dedikált, saját memóriával (minimum 2GB) rendelkező GPU AMD Radeon R9 M380 vagy azzal egyenértékű GPU
- Hálózati csatoló: 1Gbit/s sebességű Ethernet hálózati csatoló
- USB: 4 darab USB3.0 szabványú csatlakozó
- Monitor csatlakozás: Mini DisplayPort
- Wireless kapcsolat: 802.11ac WiFi és Bluetooth 4.0
- Webkamera: Beépített FaceTime HD-kamera
- Hang: Stereo hangszóró, Dual-mikrofon - 3.5 mm Jack,
- SDXC-kártyahely
- További csatlakozó: 2 db Thunderbolt 2 csatlakozó
- Billentyűzet: Magyar nyelvű, Bluetooth kapcsolattal pl. Magic Keyboard vagy azzal egyenértékű billentyűzet
- Egér: Bluetooth kapcsolattal, multi-touch felület képesség, mozdulat támogatás , pl. Magic Mouse 2 vagy azzal egyenértékű egér
- “All-in-one” kivitel
- Operációs rendszer: OS X El Capitan op. rendszer előre telepítve

4. rész: „Kutatási célokat szolgáló notebook”

1 db

Fő CPV kód: 30213100-6

A részletes műszaki leírás:

Az ajánlatkérő által megnevezett termék, amely kizárólag a műszaki tartalom egyértelmű meghatározására szolgál: Asus K501UX-DM164D

- Képernyő átmérő: 15,6”
- Megjelenítés: 1920x1080 képpont FHD LED
- Processzor: a <http://www.cpubenchmark.net> mérése alapján legalább 4326 Passmark CPU Mark értéket elérő CPU (pl. Intel Core i7-6500U) , legalább 2 fizikai core, magonként legalább 2.5 GHz órajel
- Memória: 8 GB DDR3 1600 MHz
- Belső diszk: 1 TB SATA HDD

- Videókártya: Dedikált, saját memóriával (minimum 2GB) , a <http://www.videocardbenchmark.net> mérése alapján legalább 1418 PassMark - G3D Mark értéket elérő GPU Nvidia GeForce GTX 950M GPU vagy azzal egyenértékű GPU
- Hálózati csatoló: legalább 1 darab, minimum 1Gbit/s sebességű Ethernet hálózati csatoló.
- Támogatott WLAN szabványok: 802.11ac
- Hang: Fülhallgató kimenettel rendelkező hangkártya, valamint beépített hangszóró, mikrofon
- USB: Minimum 4 darab, legalább 2db USB2.0 szabványú csatlakozó, legalább 2db USB 3.0
- Monitor csatlakozás: HDMI
- Billentyűzet: Magyar nyelvű
- Webkamera: integrált webkamera
- Kártyaolvasó: beépített. támogatott kártyatípusok: SD,SDXC
- Akkumulátor kapacitás: legalább 3 cellás Li-ion
- Súly: maximum 2,0 kg
- Operációs rendszer: MS Windows 10 64bit

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra:

A Kbt. Harmadik Rész, XVII. fejezet

IV.1.2) Az eljárás fajtája:

A Kbt. 113. § -a szerinti nyílt közbeszerzési eljárás.

IV.1.3) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel ²

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: ¹ [] [] [] [] /S [] [] [] - [] [] [] [] [] []

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: ¹ [] [] [] [] /C [] [] [] (KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja: ² 2016.07.27..

IV.2.3) Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése: ²

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: [1] Rész száma: ² [1] Elnevezés: „Linux klaszter bővítés, 2 processzoros HPC rendszer”

Az eljárás eredményes volt X igen nem

A szerződés száma: [1] Rész száma: ² [2] Elnevezés: „Linux klaszter bővítés, 4 processzoros HPC rendszer”

Az eljárás eredményes volt X igen nem

A szerződés száma: [1] Rész száma: ² [3] Elnevezés: „Adatkiértékelő grafikus desktop rendszer”

Az eljárás eredményes volt X igen nem

A szerződés száma: [1] Rész száma: ² [4] Elnevezés: „Kutatási célokat szolgáló notebook”

Az eljárás eredményes volt X igen nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka

A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Az eredménytelenség indoka:

A szerződés megkötését megtagadták

V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás igen nem

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ²

Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka:

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 2 db

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

Cygnea Bt.

Székhelye: 1031 Budapest, Vízimolnár utca 28. 3. em. 7.

Az ajánlat értékelésre kerülő főbb tartalmi elemei.

1. rész: „Linux klaszter bővítés, 2 processzoros HPC rendszer”

Nettó ajánlati ár 1.284.000,-HUF

2. rész: „Linux klaszter bővítés, 4 processzoros HPC rendszer”

Nettó ajánlati ár: 2.484.000,-HUF

EURO ONE Számítástechnikai Zrt.

Székhelye: 1145 Budapest, Újvilág u. 50-52.

Az ajánlat értékelésre kerülő főbb tartalmi elemei.

1. rész: „Linux klaszter bővítés, 2 processzoros HPC rendszer”

Nettó ajánlati ár 1.196.999,- .HUF

2. rész: „Linux klaszter bővítés, 4 processzoros HPC rendszer”

Nettó ajánlati ár 2.470.604,- .HUF

3. rész: „Adatkiértékelő grafikus desktop rendszer”

Nettó ajánlati ár 507.160,- .HUF

4. rész: „Kutatási célokat szolgáló notebook”

Nettó ajánlati ár 250.782,- .HUF

Delta Systems Kft.

Székhelye: 1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.

Az ajánlat értékelésre kerülő főbb tartalmi elemei.

1. rész: „Linux klaszter bővítés, 2 processzoros HPC rendszer”

Nettó ajánlati ár 1.358.462,- .HUF

2. rész: „Linux klaszter bővítés, 4 processzoros HPC rendszer”

Nettó ajánlati ár 2.488.174,- HUF

3. rész: „Adatkiértékelő grafikus desktop rendszer”

Nettó ajánlati ár 545.178,- .HUF

4. rész: „Kutatási célokat szolgáló notebook”

Nettó ajánlati ár 237.057,- .HUF

Swissparts Hungary Kft.

Székhelye: 1071 Budapest, Damjanich u. 11-15.

Az ajánlat értékelésre kerülő főbb tartalmi elemei.

1. rész: „Linux klaszter bővítés, 2 processzoros HPC rendszer”

Nettó ajánlati ár 1.198.000,- .HUF

Az ajánlattevők ajánlata a benyújtott részek tekintetében érvényes a hiánypótlás és a Kbt. 69.§ (4) bekezdés szerinti felhívást követően megfelelnek a felhívásban és a Közbeszerzési dokumentumban foglalt formai és tartalmi követelményeknek, valamint a jogszabályoknak, továbbá ajánlattevők alkalmas a szerződés teljesítésére és nem esik kizáró okok hatálya alá.

V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²

Ajánlatkérő a beérkezett ajánlatokat a Kbt. 76.§ (2) bekezdés a) pontja alapján a legalacsonyabb ár értékelési szempontok szerint értékeli, mert az ajánlatkérő igényeinek valamely konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő áru felel meg.

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszerinti tartalmi elemekre adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

EURO ONE Számítástechnikai Zrt. (1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.) 1-3. részfeladatban

1. rész Nettó ajánlati ár: 1.196.999,- .HUF
2. rész Nettó ajánlati ár: 2.470.604,- .HUF
3. rész Nettó ajánlati ár 507.160,- .HUF

Delta Systems Kft. (1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.) 4. részfeladatban

4. rész Nettó ajánlati ár: 237.057,- .HUF

Ajánlattevők ajánlata érvényes, megfelel a felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban és a jogszabályokban foglaltaknak, nevezett ajánlatok tartalmazzák az adott részfeladatban a legalacsonyabb ajánlati árat, az ajánlati árak valamennyi részfeladatban a rendelkezésre álló, illetve a megemelt anyagi fedezet mértékének megfelelnek.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²

Swissparts Hungary Kft. (1071 Budapest, Damjanich u. 11-15.)

1. rész Nettó ajánlati ár: 1.198.000,- .HUF

Cygnea Bt. (131 Budapest, Vizimolnár utca 28.)

2. rész Nettó ajánlati ár: 2.484.000,-HUF

Delta Systems Kft. (1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.)

3. rész Nettó ajánlati ár: 545.178,- .HUF

EURO ONE Számítástechnikai Zrt. (1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.)

4. rész Nettó ajánlati ár: 250.782,- .HUF

Ajánlattevők ajánlata érvényes, megfelel a felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban és a jogszabályokban foglaltaknak, nevezett ajánlatok tartalmazzák az adott részfeladatban a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb b ajánlat árat, az ajánlati árak valamennyi részfeladatban a rendelkezésre álló, illetve a megemelt anyagi fedezet mértékének megfelelnek. ...

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² igen nem

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: nem vesz igénybe alvállalkozót²

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése: ²**V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek** ² nem vesz igénybe egyik ajánlattevő sem

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka:

Inter-Computer Informatikai Zrt. (1118 Budapest, Gombóc u. 12.)

Ajánlattevő ajánlatában nem csatolta be egyik részfeladatban (1-2. részre tett ajánlatot) sem a szakmai ajánlatát, nem jelölte meg azt a terméket amire ajánlatot tett, nem csatolta a műszaki szakmai leírást, nem állapítható meg, hogy mire tett ajánlatot. A Kbt. 71. § (8) bek b) pontja értelmében az ajánlatban a beszerzés tárgyának jellemzőire vonatkozó dokumentum tekintetében csak nem jelentős, egyedi részletkérdésre vonatkozó hiba javítható vagy hiány pótolható. A műszaki ajánlat teljes hiánya nem minősül nem jelentős egyedi részletkérdésnek, ezért arra vonatkozóan jogszerűen nem is írható ki hiánypótlás az ajánlati kötöttségre is figyelemmel. Az ajánlatból nem állapítható meg a műszaki megfelelésség, ezért a Bírálóbizottság javasolja az ajánlatot a Kbt. 73. § (1) bek e) pontja alapján érvénytelennek nyilvánítani.

VI. szakasz: Kiegészítő információk**VI.1) További információk:** ²**VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama**

Kezdet: 2016.09.07./ Lejárata: 2016.09.16.

A Kbt. 130. § (6) bekezdése alapján az írásbeli összegezés megküldése napját követő 5 nap

VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja: 2016. 09. 06.**VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja:** 2016. 09. 06.**VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka:** ²**VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja:** ² (éééé/hh/nn)**VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja:** ² (éééé/hh/nn)**VI.1.7) Az összegezés javításának indoka:** ²**VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja:** ² (éééé/hh/nn)**VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja:** ² (éééé/hh/nn)**VI.1.10) További információk:** ²