

Uniós, Nyílt eljárás - EKR000853062022

E50 - Bírálati szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Adatrepozitóriumi infrastruktúra elemek beszerzése**

Ajánlatkérő neve: **Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet**

I. szakasz: Ajánlatkérő

I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név:	Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet	Nemzeti azonosítószám	15300399243				
Postai cím:	Kende Utca 13-17.						
Város:	Budapest	NUTS-kód:	HU110	Postai irányítószám:	1111	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Nagydaróci	Roland					
E-mail:	pptender@nr-kozbeszerzes.com	Telefon:	+36 704098469	Fax:	+36 12095283		
Internetcím(ek)							
Az ajánlatkérő általános címe: (URL)	www.sztaki.hu						
A felhasználói oldal címe: (URL)							
Lebonyolító szerv(ek) adatai							

II. szakasz: Tárgy

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya
Adatrepozitóriumi infrastruktúra elemek beszerzése

II.2) A beszerzés mennyisége

II.2.1) A közbeszerzés mennyisége
Adatrepozitóriumi infrastruktúra elemek beszerzése
Mennyisége: [zárójelben: alapmennyiség(a) és opcionális mennyiség(o)]

Fő eszköz:

Storage node (a: 6 db, o: 2 db)

Kiegészítők:

Tartalék HDD (a: 1 db, o: 20 db)

AOC kábel QSFP28 5m (a: 10 db, o:10 db)

AOC kábel QSFP28 10m (a: 10 db, o:10 db)

Rack szekrény (a:1 db, o:0 db)

Menedzsment switch (a:1 db, o:0 db)

Távról mérhető (monitorozható) PDU a rack szekrénybe (a:1 db, o:0 db)

10g-s switchek a VH-ba (a:1 db, o:0 db)

KVM over IP switch a hozzá tartozó kábelekkel (a:1 db, o: 0 db)

Feliratozó (címkező) (a:1 db, o:0 db)

1. „Storage node” tétel

Specifikáció

- 4U magasság
- 2 db legalább 24C/48T 2.4Ghz Xeon Gold kategóriájú CPU
- 384 GB, 3200 Mhz DDR4 ECC RDIMM (RAM) memória, a modulok a memória csatornákon egyenletesen elosztva
- 6 db 1.92TB SATA 3.0 6.0 Gb/s szerver/enterprise SSD
 - sequential read: legalább 560 MB/s
 - sequential write: legalább 510 MB/s
 - random read: legalább 97000 IOPS
 - random write: legalább 46500 IOPS
 - legalább 1.3 PBW
 - MTBF (Mean Time Between Failures): legalább 2 millió óra
- 32 db 16 TB SAS HDD
 - Interfész: SAS3
 - Transfer rate: 12 Gb/s
 - Cache: legalább 256 MB
 - RPM: legalább 7200
 - MTBF: legalább 2 millió óra
- SAS HBA/RAID vezérlő JBOD támogatással
- 1 db 2 portos 100G QSFP28 PCIe hálózati kártya
- Ubuntu Linux 20.04 LTS kompatibilitás minden rendszerkomponensre
- legfrissebb stabil firmware verziók előtelepítve
- redundáns hot plug tápegység
- OOB menedzsment KVM konzol támogatással
- rakbe szerelhető kivitel szükséges tartozékokkal

2. „Tartalék HDD” tétel

Specifikáció

- legalább 16TB 12.0Gb/s 7200RPM SAS diszk
- Cache: legalább 256 MB
- MTBF: legalább 2 millió óra
- Megegyezik a "Storage node" tételben található HDD-vel

3. „AOC Kábel 5m” tétel

Specifikáció

- Legalább 5m hossz
- 100Gbe átviteli sebesség
- 2 db QSFP28 csatlakozó
- Kompatibilis a megajánlott szerverekkel és Mellanox MSN4600-CS2RC 64 QSFP28 switch-csel

4. „AOC Kábel 10m” tétel

Specifikáció

- Legalább 10m hossz
- 100Gbe átviteli sebesség
- 2 db QSFP28 csatlakozó
- Kompatibilis a megajánlott szerverekkel és Mellanox MSN4600-CS2RC 64 QSFP28 switch-csel

5. „Rack szekrény” tétel

Specifikáció

Szerver rack szekrény, villamos tápelosztóval és szerelési anyagokkal

- 42U magas kivitel
- 600 x 1000 mm alapméret
- 100 db rack csavar és M6 kosáranya
- elől, hátul perforált ajtók

6. „Management switch” tétel

Specifikáció

Menedzselhető L2 rack switch

- legalább 48 db 1GE port
- legalább webes menedzsment felület
- legalább 10 darab IEEE802.1q VLAN támogatása
- legfrissebb stabil firmware verzió előtelepítve
- rakbe szerelhető kivitel szükséges tartozékokkal

7. „PDU” tétel

Specifikáció

42U szabvány rack oldalsínre függőlegesen telepíthető („0U” helyigényű) tápelosztó

- 3 fázis, legalább fázisonként 32A terhelhetőség
- fázisonként legalább 12 darab C13 aljzat
- fázisonként legalább 2 db, reteszelt C19 aljzat
- legalább 3 méteres ipari 3P+N+F tápkábel, legalább 32A terhelhetőséggel
- IP hálózaton kiolvasható fogyasztási adatok

8. „Switch” tétel

Specifikáció

- Layer 2,
- Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF - 1000 routes),
- PBR
- PIM Stub Multicast (1000 routes)
- PVLAN, VRRP, PBR, CDP, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder, SSO, 48x 10G Multigigabit
- 100M, 1G, 2.5G, 5G, or 10 Gbps +,
- redundáns táp

9. „KVM over IP switch” tétel

Specifikáció

- HTML5 webes konzol
- VGA + USB csatlakozó a szerverekhez
- Hozzá tartozó kábelek

10. „Feliratozó (címkéző)” tétel

Specifikáció

- Laminált címkék nyomtatása
- Színes kijelző
- Kábel zászló (wire/cable wraps) nyomtatási képesség

A műszaki leírásban részletezettek szerint.

IV. szakasz: Eljárás

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

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

MÁSODIK RÉSZ XV. fejezet

IV.1.2) Az eljárás fajtája Uniós Nyílt eljárás

IV.1.3) Tárgyalásos eljárás vagy versenypárbeszéd esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

IV.1.4) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: 2022/S 133-378627

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: 135

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

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

IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka:

Közbeszerzési dokumentumok elektronikustól eltérő módon történő rendelkezésre bocsátásának indoka:

V.szakasz: Az eljárás eredménye

V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma:	0
Az eljárás eredményes volt:	Nem
V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ	
V.1.1) A befejezetlen eljárás oka	
A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették:	Igen
Az eredménytelenség indoka:	
Az eljárás eredménytelen, figyelemmel arra, hogy:	
<ul style="list-style-type: none">● az eljárás ajánlattételi (párbeszéd) szakaszában nem nyújtottak be az ajánlattételi határidőben legalább két ajánlatot (megoldási javaslatot) [Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pont].	
A szerződés megkötését megtagadták:	Nem
V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás?	
V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők	
Ajánlattevők neve és címe, alkalmasságuk indoklása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):	
Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők	
Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka:	
Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
Érvénytelenítés jogcíme:	
Érvénytelenség indoka:	
V.1.5) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése:	

VI.szakasz: Kiegészítő információk

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama	
Kezdetre:	Lejárata:

Moratóriummal kapcsolatos további információk:

VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja: 2022.08.26

VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja: 2022.09.05

VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka:

VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja:

VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja:

VI.1.7) Az összegezés javításának indoka:

VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja:

VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja:

VI.1.10) További információk:

Az eljárás során egy darab ajánlat érkezett: NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zártkörűen működő Részvénytársaság (1119 Budapest Petzvál József Utca 56.).

Az ajánlatot Ajánlatkérő a Kbt. 70. § (1) bekezdése alapján nem bírálta el és nem értékelte tekintettel arra, hogy a bírálat és értékelés nélkül is megállapítható volt, hogy az eljárás eredménytelenné nyilvánításának van helye.