



Consiliul Județean Harghita

RO-530140 Miercurea-Ciuc, P-ța Libertății Nr. 5

Tel.: +4-0266-207700, Fax: +4-0266-207703, info@judetulharghita.ro, www.judetulharghita.ro

Direcția generală patrimoniu

Nr. 7248 / 28 .03.2018.

Aprobat,



NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII

pentru achiziția de server

Necesitățile minime obligatorii formulate prin prezenta fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

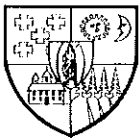
În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentei va fi luată în considerare numai în măsura în care, propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime formulate.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca și neconformă.

1. Obiectul achiziției:

Obiectul achiziției constă în **1 (una) bucată server**, având caracteristicile tehnice minime de mai jos:

Tip server	Brand server, rack montabil, 2U
Placa de bază	
Chipset Type	Intel server chipset C610
Socket pentru procesor	minim 2 buc.
Sloturi memorie	minim 24 buc.
Graphics controller	integrat
Porturi display	VGA
USB	minim 2 buc., minim 1 front
Ethernet porturi	minim 4 buc.
Porturi	pentru mouse, tastatura
PCIe	DA
Procesor	
Număr procesor	minim 2 buc.
Tip procesor	minim echivalent cu Intel Xeon E5-2620 v4
Număr nuclee	minim 8 nuclee
Clock Speed (MHz)	minim 2100MHz
Cache (MB)	minim 20MB
Memorie RAM	
Capacitate memorie	minim 32GB
Capacitate memorie suportat	minim 64GB



Tip memorie	ECC
Tip RAM	DDR4
Sloturi memorie	minim 24 buc.
Unitate de stocare	
Controller de stocare	
Disk drive suportat	minim 6Gbit/s SAS (Serial Attached SCSI) minim 3Gbit/s SATA (Serial ATA)
Cache memorie	minim 1 GB
RAID suportat	<ul style="list-style-type: none">- RAID 6, 60 (Advanced Data Guarding)- RAID 5, 50 (Distributed Data Guarding)- RAID 1, 10 (Drive Mirroring)- RAID 1 ADM, 10 ADM (Advanced Data Mirroring)- RAID 0 (Striping)
Upgradeable firmware	Upgradeable Firmware cu Recovery ROM
Hot-Swap Bays	minim 8 buc.
Hard Disk	
Număr de unitate	minim 4 buc.
Capacitate	minim 500 GB/buc.
Viteză de rotație	minim 10000rpm
Interfață	SAS
Rata de transfer	Minim 6Gbit/s
Hot-Swap	DA
Unitate optică	DA
Rețea	
Număr porturi	minim 4 buc.
Viteza	10/100/1000 Mbps
Integrated remote acces controller	DA, 1 LAN port
Sursa de alimentare	
Tip	redundant
Număr sursa	2 buc.
Putere	minim 500W, fiecare
Accesorii	Kit pentru montare rack 19"
Software	Microsoft Windows Server 2016 Standard

Produsul oferit trebuie să fie nou, nefolosit, de ultimă generație și să se afle în producție în anul 2018.

2. Condiții minimale de garanție:

- a) Perioada de garanție a produselor va fi de minim 36 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea la sediul achizitorului;
- b) Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție;



- c) La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsul care în timpul perioadei de garanție înlocuiește pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a echipamentelor este de 72 ore.
- d) Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defecțiunea în termen de 20 zile calendaristice, achizitorul are dreptul de a pretinde ca despăgubire contravaloarea produsului defect.

3. Valoarea estimată:

Valoarea totală estimată a achiziției este de **16.806,72 lei fără TVA.**

4. Condiții de livrare:

- a) **Termen de livrare:** maxim 30 de zile calendaristice de la data primirii comenzii;
- b) **Locația de livrare:** sediul Consiliului Județean Harghita, situat în municipiul Miercurea-Ciuc, Piața Libertății nr. 5, județul Harghita;
- c) **Costuri de livrare:** vor fi suportate de către furnizor.

5. Alte cerințe obligatorii:

Testare la sediul beneficiarului.

6. Redactarea ofertei:

- a) Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă. Nu se acceptă variante alternative;
- b) Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- c) Propunerea tehnică va cuprinde în mod obligatoriu toate specificațiile menționate la caracteristicile tehnice minimale;
- d) Propunerea financiară va fi exprimată în lei fără TVA;
- e) Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 60 zile de la termenul limită de depunere;
- f) Oferta se va redacta în limba română

7. Modalități de depunere a ofertei:

- a) Oferta financiară va fi publicată în catalogul electronic din SEAP.
- b) Oferta tehnică și declarația privind conflictul de interese vor fi transmise prin e-mail la adresa: petronizsolt@judetulharghita.ro

8. Criteriile de adjudecare:

Va fi selectată oferta care îndeplinește toate cerințele formulate ca necesități minime obligatorii și care are costul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

Întocmit,
Petroni Zsolt

Miercurea-Ciuc, la 27.03.2018.

Red./Dact. de PZs în 1 exemplar