



## Consiliul Județean Harghita

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

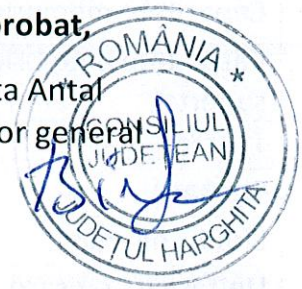
Tel.: +4-0266-207700, Fax: +4-0266-207703, info@judetulharghita.ro, www.judetulharghita.ro

Direcția generală patrimoniu

Nr. 10116 / 28.04.2017.

Aprobat,

Birta Antal  
director general



### NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII

pentru achiziția de servere

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 achiziționarea a **2 (două) bucăți servere**, având caracteristicile tehnice minime de mai jos:

<b>Tip server</b>	Brand server, rack montabil, 2U
<b>Placa de bază</b>	
Chipset Type	Intel server chipset
Socket pentru procesor	minim 2 buc.
Sloturi memorie	minim 16 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
Conexiune iLO	DA
<b>Procesor</b>	
Număr procesor	minim 2 buc.
Tip procesor	Intel Xeon
Număr nuclee	minim 8 nuclee
Clock Speed (MHz)	minim 2200MHz
Cache (MB)	minim 15MB



<b>Memorie RAM</b>	
Capacitate memorie	minim 16GB
Capacitate memorie suportat	minim 64GB
Tip memorie	ECC
Tip RAM	DDR3, DDR4
Sloturi memorie	minim 16 buc.
<b>Unitate de stocare</b>	
<b>Controller de stocare</b>	
Disk drive suportat	minim 6Gbit/s SAS (Serial Attached SCSI) minim 3Gbit/s SATA (Serial ATA)
Cache memorie	minim 512MB
RAID suportat	<ul style="list-style-type: none"><li>- RAID 6, 60 (Advanced Data Guarding)</li><li>- RAID 5, 50 (Distributed Data Guarding)</li><li>- RAID 1, 10 (Drive Mirroring)</li><li>- RAID 1 ADM, 10 ADM (Advanced Data Mirroring)</li><li>- RAID 0 (Striping)</li></ul>
Upgradeable firmware	Upgradeable Firmware cu Recovery ROM
Hot-Swap Bays	minim 8 buc.
<b>Hard Disk</b>	
Număr de unitate	minim 4 buc.
Capacitate	minim 1TB
Viteză de rotație	minim 10000rpm
Interfață	SAS
Rata de transfer	Minim 6Gbit/s
Unitate optică	DA
Hot-Swap	DA
<b>Rețea</b>	
Număr porturi	minim 4 buc.
Viteza	10/100/1000
<b>Sursa de alimentare</b>	
Tip	redundant
Număr sursa	2 buc.
Putere	minim 500W
<b>Accesorii</b>	
	Kit pentru montare rack 19"
<b>Alte</b>	
OS suportat	Ubuntu, Microsoft Windows Server, Oracle Solaris, Red Hat Enterprise Linux, SuSE Linux Enterprise Server

## 2. Condiții minime 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 48 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 **25.210,08 lei fără TVA.**

### 4. Condiții de livrare:

- a) **Termen de livrare:** maxim 30 de zile calendaristice de la data semnării contractului;
- 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 și punere în funcțiune 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 financiară va fi exprimată în lei fără TVA;
- d) Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 60 zile de la termenul limită de depunere.
- e) 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](mailto: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 28.04.2017

Red./Dact. de PZs în 2 exemplare.