



## 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 resurse umane și comunicare

Nr. 15142 / 13 . 07 .2020.

**Aprobat,**

Szócs-Mátyás István  
director executiv

### **Necesități minime obligatorii** **privind achiziția unui Server de rețea**

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 solicitate mai jos, atrage respingerea ofertei ca și neconformă.

#### **1. Obiectul achiziției:**

Obiectul achiziției constă în **1 (una) bucată server**, 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 C620
Socket pentru procesor	minim 2 buc.
Sloturi memorie	minim 24 buc.
Memorie bus	minim 2133 MT/s
Graphics controller	integrat
Porturi display	VGA
USB	minim 2 buc., minim 1 front
Ethernet porturi	minim 4 buc.
Port iDRAC	DA
Porturi	pentru mouse, tastatura
PCIe	DA
<b>Procesor</b>	
Număr procesor	minim 2 buc.
Tip procesor	minim echivalent cu Intel Xeon Silver 4216
Număr nuclee	minim 16 nuclee
Clock Speed (MHz)	minim 2100MHz
Cache (MB)	minim 20MB

<b>Memorie RAM</b>	
Capacitate memorie	minim 64GB
Capacitate memorie suportat	minim 128GB
Tip memorie	ECC
Tip RAM	DDR4
Memorie bus	minim 2133 MT/s
Sloturi memorie	minim 24 buc.
<b>Unitate de stocare</b>	
<b>Controller de stocare</b>	
Disk drive suportat	minim 12Gbit/s SAS (Serial Attached SCSI) minim 6Gbit/s SATA (Serial ATA)
Cache memorie	minim 1 GB
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 16 buc.
<b>Hard Disk</b>	
Număr de unități HDD	minim 6 buc.
Capacitate	minim 1.2 TB/buc.
Viteză de rotație	minim 10000rpm
Interfață	SAS
Rata de transfer	Minim 12Gbit/s
Hot-Swap	DA
<b>Unitate optică</b>	DA
<b>Rețea</b>	
Număr porturi	minim 4 buc.
Viteza	10/100/1000 Mbps
Integrated remote acces controller	DA, 1 LAN port
<b>Sursa de alimentare</b>	
Tip	redundant
Număr sursa	2 buc.
Putere	minim 490W, fiecare
<b>Accesorii</b>	Kit pentru montare rack 19", mini display pentru stare server cu trei botoane pentru navigare, 1 buc. front VGA port
<b>Software</b>	Microsoft Windows Server 2019 Standard

Produsul oferit trebuie să fie nou, nefolosit, de ultimă generație și să se afle în producție în anul 2020.

## 2. Cerințe minime privind protecția mediului:

- a) Serverul oferit trebuie să îndeplinească cerințele minime privind protecția mediului prevăzute pentru echipamentele IT de birou în Ghidul de achiziții publice verzi care cuprinde cerințele minime privind protecția mediului pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită la nivelul caietelor de sarcini, aprobat prin Ordinul nr. 1068/1652/2018 emis de Ministerul Mediului în comun cu Agenția Națională pentru Achiziții Publice;
- b) Modalitățile îndeplinirii cerințelor minime privind protecția mediului sunt cele prevăzute în Ordinul nr. 1068/1652/2018 emis de Ministerul Mediului în comun cu Agenția Națională pentru Achiziții Publice;

## 3. Condiții minimale de garanție:

- a) Perioada de garanție a produsului va fi de minim 24 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.

## 4. Valoarea estimată:

Valoarea totală estimată al achiziției este de maxim **21.008,40 lei fără TVA.**

## 5. Condiții de livrare:

- a) **Termen de livrare:** maxim 30 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;
- d) **Condiții de plată:** maxim 30 de zile de la data primirii produselor.

## 6. Redactarea și modalitatea de depunere a ofertei:

- a) Prin depunerea ofertei, operatorul economic acceptă toate clauzele contractuale din modelul de contract care face parte din documentația de achiziție;
- b) Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă. Nu se acceptă variante alternative;
- c) Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- d) Propunerea tehnică va cuprinde în mod obligatoriu toate specificațiile solicitate la caracteristicile tehnice minimale și va fi însoțită de documentele (declarațiile) care atestă îndeplinirea cerințelor minime privind protecția mediului specificate la punctul 2. din prezenta;
- e) Propunerea financiară va cuprinde prețul total și va fi exprimat în lei, fără TVA;

- f) Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 60 zile de la termenul limită de depunere;
  - g) Oferta se va redacta în limba română;
  - h) Modalitatea de depunere a ofertei:
    - Oferta financiară, Oferta tehnică, Declarația privind existența sau absența situațiilor de conflict de interese se pot depune în plic închis la registratura Consiliului Județean Harghita, ori pot fi transmise prin e-mail la adresa [farkastamas@judetulharghita.ro](mailto:farkastamas@judetulharghita.ro) ;
- sau
- pentru Oferta financiară se poate indica nr. de cod propriu din Catalogul electronic din SICAP pentru produsul solicitat și împreună cu Propunerea tehnică privind respectarea cerințelor minime obligatorii, Declarația privind existența sau absența situațiilor de conflict de interese se vor transmite la adresa de e-mail: [farkastamas@judetulharghita.ro](mailto:farkastamas@judetulharghita.ro) .

#### **7. Criteriile de adjudecare:**

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

Întocmit,  
Farkas Tamás István  
Inspector de specialitate



Miercurea-Ciuc, la 13.07.2020.