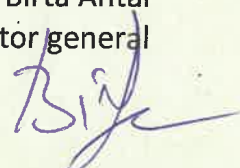


Nr. înreg. 61203/24.09.2021

Aprobat  
Birta Antal  
director general



**Necesități minime obligatorii**  
privind achiziționarea unui server

**I. INTRODUCERE**

Necesitățile minim obligatorii 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.

**II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE** este achiziționarea a 1 bucată server pentru asigurarea stocării datelor și corespondenței din cadrul rețelei interne al Consiliului Județean Harghita.

Cod CPV 48820000-2

**III. SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Server**

<b>Placă de bază</b>	
Chipset Type	Intel server chipset C620
Socket pentru procesor	minim 2 buc.
Sloturi memorie	minim 24 buc.
Memorie bus	minim ă2400 MT/s
Graphics controller	integrat
Porturi display	VGA
USB 3	minim 2 buc., minim 1 front
Ethernet porturi	minim 4 buc.
Port iDRAC	DA
Porturi	pentru mouse, tastatură



PCIe	DA
<b>Tip server</b>	DELL PowerEdge R740, rack montabil, 2U
<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 22MB
<b>Memorie RAM</b>	
Capacitate memorie	minim 64GB
Capacitate memorie suportată	minim 1TB
Tip memorie	ECC
Tip RAM	DDR4
Memorie bus	minim 2400 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 2 GB
<b>RAID suportat</b>	<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 24 buc.
<b>Hard Disk</b>	
Număr de unități HDD	minim 12 buc.
Capacitate	minim 2.4 TB/buc.
Viteză de rotație	minim 10000rpm
Interfață	SAS
Rată de transfer	Minim 12Gbit/s
Hot-Swap	DA
<b>Unitate optică</b>	NU
<b>Rețea</b>	
Număr porturi	minim 4 buc.
Viteză	10/100/1000 Mbps, 10Gbps
Integrated remote acces controller	DA, 1 LAN port
<b>Sursa de alimentare</b>	
Tip	redundant
Număr sursă	2 buc.
Putere	minim 750W, fiecare
<b>Accesorii</b>	Kit pentru montare rack 19", 1 buc. front VGA port
<b>Software</b>	Fără sistem de operare
<b>Cantitate</b>	<b>1 bucată</b>

#### IV. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției este de **37.000,00 lei fără TVA**, la care se adaugă TVA de 7.030,00 lei, valoarea totală a achiziției fiind 44.030,00 lei cu TVA.

*Prețul v-a conține livrarea la sediul achizitorului.*



#### **V. CONDIȚII MINIMALE DE GARANȚIE**

- Perioada de garanție a produselor va fi de minim 24 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea acestora la sediul achizitorului;
- Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, de orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție;
- 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.
- 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.

#### **VI. CONDIȚII DE LIVRARE**

**Termen de livrare:** maxim **30 zile** de la semnarea comenzii.

**Locația de livrare:** sediul Consiliului Județean Harghita, Miercurea Ciuc, Piața Libertății nr. 5, județul Harghita.

#### **VII. REDACTAREA OFERTEI**

- Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă;
- Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- Oferta se va redacta în limba română;
- Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 zile de la termenul limită de depunere.

#### **VIII. CRITERII DE ADJUDECARE:**

Va fi selectată oferta care cuprinde toate pozițiile din tabel, îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezenta și care are costul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

Ambrus Imre  
șef serviciu



Miercurea-Ciuc, 24.09.2021

Întocmit  
Ambrus Gyöngy – Imola  
consilier

