



## 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. 14816 / 09.07.2020.

**Aprobat,**

Birta Antal  
director general

### **Necesități minime obligatorii**

privind achiziția unui **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 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>Procesor:</b>	
Procesor	4210
Frecvență processor	2.2 GHz
Frecvență boost procesor	3.2 GHz
Familia de procesoare	Intel Xeon Silver
Numărul de nuclee procesor	10
Memorie cache processor (KB)	13.75M
Număr de procesoare instalate	1
<b>Memorie:</b>	
Memorie internă	32 GB
Tip de memorie internă	DDR4-SDRAM
Sloturi pentru memorii	16 x DIMM
Amplasare memorie (sloturi x dimensiune)	1 x 32 GB
Rată transfer date de memorie	2667
Maximum de memorie internă	512 GB
<b>Medii de stocare:</b>	
Numărul de hard drive-uri acceptate	12
Tip hard-discuri suportate	3.5"

Suport RAID	Da
Controlere RAID suportate	PERC H730P 2GB
Numărul de SSD-uri instalate	Minim 1 buc.
Capacitate SSD	Minim 480 GB
Numărul de HDD-uri instalate	Minim 1 buc.
Capacitate HDD	Minim 8 TB
Interfețe SSD	SAS
Interfețe HDD	SATA
Interfețe drive stocare compatibile	SAS, Serial ATA
<b>Rețea:</b>	
Ethernet / conexiune LAN	Da
Tehnologia cablării	10/100/1000Base-T(X)
Tip interfață Ethernet	Gigabit Ethernet
<b>Conexiune</b>	
Porturi Ethernet LAN (RJ-45)	minim 2 buc.
Cantitate porturi USB 2.0	minim 2 buc.
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A	minim 2 buc.
Număr porturi VGA (D-Sub)	minim 2 buc.
Cantitate Serial porturi	minim 1 buc.
<b>Design:</b>	
Tip de sasiu	Rack (2U)
Raft pentru montat echipamente	Da
Suport pentru ventilatoare redundante	Da
Șine pentru rafturi	Da
<b>Performanță:</b>	
Administrare prin telecomandă(de la distanță)	iDRAC9 Enterprise
Managementul performanței	Open Manage Enterprise Advanced
<b>Software:</b>	
Sistem de operare	WINDOWS SERVER 19 DATACENTER
<b>Managementul energiei:</b>	
Sursa de alimentare	750 W
Redundant sursa de alimentare (RPS) sprijin	Da
Număr surse de alimentare redundante instalate	2
<b>Conținutul de ambalaje:</b>	
Cabluri incluse	AC

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 **18.067,23 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 [petronizsolt@judetulharghita.ro](mailto:petronizsolt@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: [petronizsolt@judetulharghita.ro](mailto:petronizsolt@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,  
Petroni Zsolt

Miercurea-Ciuc, la 08.07.2020.