

Direcția patrimoniu

Nr. Înreg. 190262/26.03.2025

Aprobat  
Birta Antal  
Director executiv

**Necesități minime obligatorii privind achiziționarea de echipamente și accesorii pentru computer**

**I. INTRODUCERE**

Necesitățile minime 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 unor echipamente și accesorii pentru computer: switch-uri și access point-uri, respectiv UPS-uri, pentru funcționarea rețelei interne a Consiliului Județean Harghita.

**III. SPECIFICAȚII TEHNICE**

Nr. Crt.	Denumire produs	Specificații tehnice	Nr. buc.
1.	<b>Switch</b>	<u>Porturi</u> : 8 x RJ-45 <u>Putere consumata (W)</u> : 77 <u>Dimensiune (mm)</u> : 209 x 126 x 26 mm <u>Cablare (fire)</u> : 10BASE-T: cablu UTP categoria 3, 4, 5 (maximum 100 m); 100BASE-TX/1000Base-T: cablu UTP categoria 5, 5e sau mai mare (maximum 100 m) <u>Standarde</u> : CE; FCC; RoHS; IEEE 802.1d; IEEE 802.1x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.1p; IEEE 802.1q; IEEE 802.1s; IEEE 802.1w; IEEE 802.3ad; IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; IEEE 802.3i <u>Securitate</u> : AAA authentication; 802.1x; Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control; Dos Defend; Control acces IP / Port / MAC; Izolarea portului; Gestionarea Command Line Interface (CLI) cu SSHv1 / SSHv2; Legare IP/IPv6-MAC; IP Source	<b>20</b>



		<p>Guard; Securitate port statica/dinamica/permanenta  <u>Alimentare:</u> Rețea  <u>Tip:</u> SG2008P  <u>Altele:</u> Fanless design Indicator LED on/off</p>	
2.	<b>Access point</b>	<p><u>Standard Wi-Fi:</u> 802.11 a/b/g/n/ac/ax  <u>Frecvență:</u> 5 GHz  <u>Rata de transfer (MB/s):</u> 10/100/1000  Wireless: 574+1201  <u>Porturi:</u> 1 x RJ 45  <u>Tehnologia de modulare:</u> IEEE 802.3 at (PoE)  <u>Antenă:</u> Internă  <u>Alimentare:</u> 802.3at PoE; La retea, 12 V / 1 A DC  <u>Moduri de operare Wireless:</u> Acces Point  <u>Altele:</u> QoS(WMM); MU-MIMO; Beamforming;  OFDMA; Omada Mesh; Seamless Roaming  <u>Dimensiuni:</u> 243 × 243 × 64 mm  <u>Conținut pachet:</u> 1 x Adaptor alimentare; 1 x Ghid de  instalare; 1 x Access Point; Kit-uri pentru montare pe  tavan / perete  <u>Tip:</u> EAP610 AX1800  <u>Wifi:</u> 6  <u>Securitate:</u> WPA-Personal/Enterprise, WPA2-  Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise</p>	<b>12</b>
3.	<b>UPS</b>	<p><u>Putere:</u> 1000 VA / 600 W  <u>Tip:</u> Line Interactive  <u>Tensiune nominală la intrare:</u> 230 VAC  <u>Tensiune nominală la ieșire:</u> 230 VAC  <u>Plaja acceptată tensiune intrare:</u> 162 ~ 290 VAC  <u>Frecvență:</u> 50 / 60 Hz Auto detectare  <u>Prize:</u> 4 x prize Schuko cu protecție  <u>Conectori ieșire:</u> 2 x RJ11/45 (IN/OUT) cu protecție  pentru modem/telefon/LAN  <u>Porturi de comunicare:</u> USB  <u>Timpul de transfer baterie / AC:</u> &lt; 4 ms  <u>Timp mediu de funcționare:</u> 25% încărcare - 22 min/  50% încărcare - 10 min/ 75% încărcare - 4 min/ 100%  încărcare - 1 min  <u>Tipul bateriei:</u> Sigilată și protejată împotriva</p>	<b>10</b>



		<p>scurgerilor</p> <p><u>Specificații baterie:</u> 2 x GP07122L</p> <p><u>Funcții:</u> Regulator automat de tensiune/ Protecție la suprasarcină/ Protecție la supratensiune/ Protecție la fulgere/ Repornire automată la revenirea curentului alternativ/ Încărcare în modul oprit/ Încărcare inteligentă până la 90% în 4 ore, Software management</p> <p><u>Temperatura de funcționare:</u> 0-40 °C</p> <p><u>Zgomot:</u> - 40 dB</p> <p><u>Dimensiuni:</u> 298 x 148 x 178 mm</p> <p><u>Greutate:</u> 7.7 kg</p>	
--	--	---	--

#### IV. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției este de **19.495,80 lei fără TVA** la care se adaugă TVA de 3.704,20 lei, valoarea totală a achiziției fiind de 23.200,00 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 12 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 10 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. CRITERIUL DE ATRIBUIRE:**

Va fi selectată oferta care cuprinde toate produsele solicitate, îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezenta și care are prețul total cel mai scăzut exprimat în lei fără TVA.

Verificat  
Varga Ottó  
șef serviciu

Întocmit,  
Ambrus Gyongy-Imola  
consilier

Miercurea Ciuc, 26.03.2025

