

Directia generală patrimoniu

Nr. Înreg. 137526/04.10.2023

**Aprobat
Birta Antal
director general**

**Necesități minime obligatorii privind
procedura de atribuire a contractului de achiziție cu titlul:
echipamente și accesorii pentru computer**

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 unor echipamente și accesorii pentru computer pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a computerelor din dotarea Consiliului Județean Harghita, respectiv pentru asigurarea accesoriilor necesare participării angajaților la ședințe online.

III. SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr. Crt.	Denumire produs	Specificații tehnice	Nr. buc.
1.	<i>HDD extern 4 TB</i>	Capacitate: 4 TB Conținut pachet: 1 x HDD extern, 1 x Cablu USB Porturi: USB Dimensiuni (W x D x H cm): 74.93 x 107.18 x 19 Greutate (Kg): 0.21 Kg Caracteristici speciale: Criptare a datelor AES 256-bit Securitate: Criptare: 256 bit hardware password protection Culoare: Roșu sau alta Format: 2.5" Software inclus: Da Sistem de operare: Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 10 Interfață: USB 3.2	20



2.	HDD extern 2 TB	<p>Capacitate: 2 TB Conținut pachet: 1 x HDD extern, 1 x Cablu USB Porturi: USB Dimensiuni (W x D x H cm): 74.93 x 107.18 x 19 Greutate (Kg): 0.21 Kg Caracteristici speciale: Criptare a datelor AES 256-bit Securitate: Criptare: 256 bit hardware password protection Culoare: Roșu sau alta Format: 2.5" Software inclus: Da Sistem de operare: Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 10 Interfață: USB 3.2</p>	30
3.	Mouse wireless	<p>Tip: Standard Rezoluție (dpi): 1200 dpi Butoane/rotite: 3 Interfata mouse: Wireless Tehnologie: Fara fir Senzor: Optic Interfata receiver: USB Culoare: Negru Dimensiune (mm): 106 x 63 x 37 mm Greutate (g): 0.065</p>	20
4.	Webcam	<p>Interfață: USB 2.0 Software inclus: Plug & Play Rezoluție video (pixeli): 1080 x 1920 pixeli Microfon: incorporate Dimensiune (mm): 100 x 40 x 55 mm Culoare: Negru Altele: Cablu USB de aprox. 1.7 m Greutate: 147 g</p>	5

5.	Căști	<p>Tip: In ear Conectivitate: Jack Funcții: Microfon Impedanță ieșire: 32 Ω Răspuns în frecvență: 20 - 20000 Hz Sensivitate audio: 93.2 dB Culoare: Negru sau alta</p>	30
6.	SSD 256 GB	<p>Form Factor: 2.5 inch Capacitate: 256 GB Tip memorie: TLC Rata de transfer la citire: 560 MB/s Rata de transfer la scriere: 520 MB/s Rata de transfer SATA: 600 MB/s Altele: MTBF 2000000 ore Certificare RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KCC Dimensiuni (W x D x H cm): 69.85 x 100.45 x 7 Greutate (g): 47.5 Tip controller: SMI Interfață: SATA III</p>	10
7.	Încărcător laptop	<p>Compatibilitate cu laptop model: Dell Cablu: USB type C Putere: 65W Tensiune ieșire: 20V / 15V / 9V / 5V Curent ieșire: 3.25A / 3A / 3A / 3A Tensiune intrare: 100-240V Greutate: 0.35kg Culoare: Neagră</p> 	1

8.	SSD M.2	<p>Form Factor: M.2 Capacitate: 256 GB Tip memorie: NVMe M.2 Greutate (g): 10 g Tip controller: NVMe Conținut pachet: 1 x SSD M2 Interfață: PCIe</p>	1
9.	Microfon	<p>Tip accesoriu: speakerphone Tehnologia de conectare: wired/wireless Reducere a zgomotului: da Anularea ecoului: da Distanța maximă de operare: până la 30m Numărul de microfoane integrate: 1x omni direcțional Cablu USB integrat: da Lungime cablu: 90 cm Bluetooth: V4.2 Durată încărcare baterie: 3 ore Timp de vorbire: până la 11 ore Timp de așteptare: până la 11520 ore Compatibilitate soft: MS platforms Dimensiuni: 131 x 131 x 38 mm Greutate: 301 g Culoare: negru</p>	1
10.	Căști bluetooth	<p>Tip: In ear Tehnologie: fără fir Sunet: stereo Raza de acțiune: 30 m Conectivitate: Bluetooth v4.1 A2DP, AVRCP, HFP, HSP Răspuns în frecvență: 20 Hz - 20 khz Impedanță: 32 ohmi Compatibilitate: orice smartphone/tabletă care suportă Bluetooth, orice versiune Microfon incorporat, prevăzut cu funcție de anulare pasivă a zgomotului Autonomie: maxim 10,5 ore de redare când este activă anularea zgomotului, maxim 16 h de redare</p>	1



		<p>când este inactivă anularea zgomotului, 9 ore în regim de convorbire și 14 zile în Standby Timp reîncărcare: 1.5 h Dualpoint: conectare la 2 dispozitive simultan și transmiterea fluxul de la oricare dintre ele Alte caracteristici: voce HD certificate și confort toată ziua Dimensiunea difuzorului: 6 mm Lungime cablu: sub 1.5 m Greutate: 56 g Dimensiuni: 160 x 56 x 51 mm Conținut: căști, cablu încărcare, stand încărcare, card usb, 3 seturi garnituri din gel pentru ureche cu diverse prinderi (s, m, l), gentuță depozitare Culoare: negru</p>	
11.	Acumulator extern	<p>Brand compatibil: Universal Capacitate baterie: 30000 mAh Caracteristici: Tehnologiile licentiate Quick Charge 3.0 și Power Delivery încarca telefoanele și tablete de 4 ori mai rapid ca încarcatoarele standard; Indicatorul digital cu lumina LED îți arată precis de la 1-100% câtă energie este rămasă; Capacitate: 30000mAh (5V); Utilizați powerbank-ul Baseus Amblight 30000mAh pentru a încarca rapid dispozitive precum un smartphone sau un laptop. Compatibilitate: Universal Culori disponibile: Negru Design: Design modern Material: Plastic Tip produs: Baterie externa Putere: 65W</p>	2
12.	Încărcător laptop	<p>Specificații: Tip produs: Încărcător Culoare: Negru Material: ABS+PC Tensiunea de intrare: AC 100V-240V - 1.6A 50/60Hz Tensiunea de ieșire: 20V/3.25A, 15V/3A, 12V/3A, 9V/3A, 5A/3A Putere de ieșire totală: 65W Conector: Type-C</p>	1



		Protecții: Supraîncălzire, supratensiune, supracurent, supraîncărcare Temperatura de operare: -10°C~+40°C (10-90%R.H) Temperatura de depozitare: -40°C~+60°C (10-90%R.H) Umiditatea de operare: 10%~90%RH fără condens Umiditatea de depozitare: 5%~95%RH fără condens Eficiență: >90% (TYP) Grad de izolație: A Conținut pachet: 1 x Adaptor 1 x Cablu cu 3 pini	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

IV. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției este de **24.764,71 lei fără TVA** la care se adaugă TVA de 4.705,29 lei, valoarea totală a achiziției fiind de 29.470,00 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 12 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.

Varga Ottó
șef serviciu

Întocmit,
Ambrus Gyongy-Imola
consilier

Miercurea-Ciuc, 03.10.2023

