



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. 19320 / 105.09.2016.



Necesități minime obligatorii privind achiziția de computere portabile (laptopuri)

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 prevăzute în caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca și neconformă.

1. Obiectul achiziției:

Obiectul achiziției constă în achiziționarea în total a unei cantități de **36 (treizeci și șase) bucăți computere portabile (laptopuri)** din care:

1.1. – **3 (trei) bucăți** computere portabile cu caracteristicile tehnice minime de mai jos:

Model:	
Tipul de produs	Ultrabook
Culoarea	Negru/gri/argintiu
Factorul de formă	Convertibilă (Folder)
Procesor:	
Familia de procesoare	Minim echivalent cu: 6 th gen Intel® Core™
Model processor	Minim echivalent cu: i7-6500U
Frecvența procesor	Minim 2,5 GHz
Frecvența turbo processor	3,1 GHz
Număr nuclee	Minim 2
Cache procesor	Minim 4 MB
Memorie:	
Memorie internă:	Minim 8 GB
Tip de memorie internă:	DDR4-SDRAM



Stocare:	
Medii de stocare:	SSD
Capacitate SSD:	<u>Minim</u> 256 GB
Cititor card integrat:	Da
Afișaj:	
Diagonala afișajului:	12,5"
Rezoluție de afișare:	Minim 1920 x 1080 Pixel
Iluminare fundal LED	Da
Raport de aspect	16:9
Tehnologie touch	Multi-touch
Grafică:	
Rezoluția maximă	4096 x 2160 Pixel
Unitate optică:	Nu
Audio:	
Difuzoare stereo integrate	Da
Microfon incorporat	Da
Cameră Web:	HD
Rețea:	
Bluetooth	Da
Versiune Bluetooth	4.1.
Wi-Fi	Da
Standarde Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac.
3G	Da
Standarde 3G	DC-HSPA+, HSPA, HSPA+, UMTS
4G	Da
Standarde 4G	LTE
Near Field Communication (NFC)	Da
Ethernet/ conexiune LAN	Nu
Porturi & interfețe:	
USB 3.0	<u>Minim</u> 2
HDMI	1
Port combo căști/microfon	Da
Slot SmartCard	Da
Număr de porturi Mini Display	1
USB Sleep-and-Charge	Da



Porturi USB Sleep-and-Charge	1
Tastatură:	
Tastatură internațională	Da
Tastatură numerică	Nu
Tastatură rezistentă la apă	Da
Tastatură cu iluminare din spate	Da
Baterie:	
Numărul de celule al bateriei	minim 4
Durata bateriei	minim 10 h
Greutate și dimensiuni:	
Greutate	max. 1,35 kilograme
Lărgime x adâncime x înălțime	max. 310 x 220 x 20 mm
Securitate	
Slot de blocare a cablului	Da
Cititor de amprente	Da
Trustet Platform Module (TPM)	Da
Protecție cu parolă	Da
Altele:	
Adaptor AC inclus	Da
Cablu de alimentare inclus	Da
Geantă laptop	Da (neagră/gri)
Programe software instalate:	
Microsoft Windows 10 Professional 64-bit	Da
Microsoft Office 2016 Standard 64-bit OLP	Da
Antivirus pentru minim 1 an	Da

1.2. - 33 (treizeci și trei) bucăți computere portabile cu caracteristicile tehnice minimale de mai jos:

Procesor	Model procesor:	Minim echivalent cu: Intel® Core™ i5-6200U
	Număr nuclee:	Minim 2
	Frecvența procesor	Minim 2.3 GHz
	Frecvența turbo procesor	2.8 GHz
	Dimensiune Cache procesor	Minim 3 MB
Unitate de stocare și RAM	Tip unitate stocare:	SSD
	Capacitate SSD	Minim 256 GB
	Memorie standard:	Minim 8 GB
	Tip RAM:	DDR4 2133 MHz



Display & Video	Memorie video ram:	Integrată
	Rezoluție optimă:	Minim 1366 x 768 Pixeli
	Diagonala LCD	13.3 "
	Tip display:	HD LED
	Touchscreen	Nu
Comunicații	Wireless	802.11 a/b/g/n/ac
	Bluetooth:	4.0
	Rețea	LAN: 10/100/1000 Mbps
Porturi	USB 2.0:	1
	HDMI:	1
	VGA:	1
	USB 3.0:	Minim 2
Multimedia	Audio:	Difuzoare stereo integrate Microfon integrat
	Cameră WEB:	HD
	Cititor de carduri:	Da
Alimentare	Baterie:	Minim 4 celule
	Autonomie de lucru (ore):	Minim 10 ore
Altele	Tastatura:	Internațională
	Dimensiuni (W x D x H mm):	Maxim 330 x 235 x 21 mm
	Greutate (Kg):	Maxim 1,5 kg
	Geantă pentru transport	DA (neagră/gri)
	Alimentator-încărcător	DA
	Culoare	Neagră/gri/argintie
Programe software instalate:	Microsoft Windows 10 Professional, 64-biți	
	Antivirus pentru minim 1 an	

2. Condiții minimale de garanție:

- Perioada de garanție a produselor va fi de minim 24 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea la sediul achizitorului;
- Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, 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 48 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.



3. Valoarea estimată:

Valoarea totală estimată al achiziției este de **122.500 lei fără TVA.**

4. 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;

5. Alte cerințe obligatorii:

Testare și punere în funcțiune la sediul beneficiarului.

6. Redactarea ofertei:

- a) Ofertanții vor depune câte o singură ofertă pentru fiecare tip de echipament specificat prin prezenta, constând în ofertă de preț și ofertă tehnică. Nu se acceptă variantă alternativă;
- b) Ofertanții vor prezenta ofertă financiară totală și detaliată pe fiecare tip de echipament, exprimată în lei fără TVA;
- c) Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 60 de zile de la termenul limită de depunere.
- d) Oferta se va redacta în limba română;

7. Modalități de depunere a ofertei:

- a) Oferta financiară va fi publicată în catalogul electronic din SEAP.
- b) Oferta tehnică și declarația privind conflictul de interese vor fi transmise prin e-mail la adresa: petronizsolt@judetulharghita.ro.

8. Criteriile de adjudecare:

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

Director general,
Birta Antal

Întocmit,
Petroni Zsolt

Miercurea-Ciuc, la 2 septembrie 2016.