



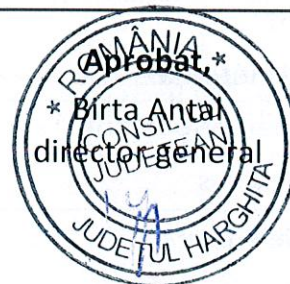
Consiliul Județean Harghita

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. 21056 / 13.09.2017.



NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII

pentru achiziția unui laptop

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.

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 achiziția unui laptop.

2. Caracteristicile tehnice minime:

Model:	
Tipul de produs	Notebook
Culoarea	Negru/albastru/gri/argintiu/auriu
Factorul de formă	Convertibilă (dosar)
Procesor:	
Familia de procesoare	minim echivalent cu 7th generation Intel®Core™
Model processor	minim echivalent cu i7-7600U
Frecvența procesor	minim 2,8 GHz
Frecvența turbo processor	3,9 GHz
Numărul de nuclee	minim 2
Fire de execuție (threads)	4
Memoria cache procesor	minim 4 MB
Tip cache procesor	Smart cache
Tehnologie de fabricație	14 nm



Memorie:	
Memorie internă	minim 16 GB
Tip de memorie internă	minim LPDDR3-SDRAM
Viteză de ceas	minim 1600 MHz
Medii de stocare:	
Suport media de stocare	SSD
Capacitate SSD	minim 512 GB
Afișaj:	
Diagonala afișajului	12,5"
Rezoluție de afișare	minim 1920 x 1080 Pixel
Touch screen sensibil din punct	Da
Retroiluminare LED	Da
Tip HD	Full HD
Tehnologie tactilă (touch)	Multi-touch
Tip ecran tactil	Capacitiv
Grafică:	
Adaptor grafic la bord	Da
Model adaptor graphic la bord	minim echivalent cu Intel HD Grapics 620
Audio:	
Difuzoare stereo integrate	Da
Microfon incorporat	Da
Cameră:	
Cameră frontală	HD
Rețea:	
Bluetooth	Da
Versiune Bluetooth	4.2.
Wi-Fi	Da
Standarde Wi-Fi	802.11 a/ac/g/n
Conexiune:	
USB 3.0 port	Da
USB 3.1 Gen 2 port	Da
Thunderbolt 3 port	Da
Port combo căști/microfon	Da
Mufă jack CC-intrare	Da
USB Sleep-and-Charge	Da



Tastatură:	
Tastatură internațională	Da
Tastatură cu iluminare din spate	Da
Baterie:	
Tehnologia bateriei	Polimer- Litiu
Numărul de celule al bateriei	minim 3
Durata bateriei	minim 14,5 h
Greutate și dimensiuni:	
Greutate	max. 1,1 kilograme
Lărgime x adâncime x înălțime	max. 300 x 220 x 16 mm
Securitate	
Cititor de amprente	Da
Modulul platformei de încredere (TPM)	Da
Recunoaștere chip	Da
Certificate	
Certificat Energy Star	Da
Altele:	
Adaptor AC inclus	Da
Cablu de alimentare inclus	Da
Geantă laptop	Da (negru/albastru/gri)
Stilou	Da
Adaptor USB 3.1 -> HDMI	Se solicită, dacă nu conține pachetul de bază
Programe software instalate:	
Microsoft Windows 10 Professional 64-bit	
Microsoft Office 2016 Standard 64-bit OLP	
Antivirus pentru minim 1 an	

3. Condiții minime 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 maxim 5 zile lucrătoare.



- 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 despăgubirea contravaloarea produsului defect.

4. Valoarea estimată:

Valoarea totală estimată al achiziției este de **12.605 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;

6. Redactarea ofertei:

- a) Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- b) Propunerea tehnică va cuprinde în mod obligatoriu toate specificațiile menționate la caracteristicile tehnice minimale;
- c) Propunerea financiară va fi exprimată în lei fără TVA;
- d) Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 60 zile de la termenul limită de depunere;
- e) 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 existența sau absența conflictului 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.

Întocmit,
Petroni Zsolt
consilier

Miercurea-Ciuc, la 13.09.2017.