

CAIET DE SARCINI

Furnizare laptop-uri

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant va elabora propunerea tehnică și propunerea financiară.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

Cerințele din prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale, iar ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Oferta tehnică va fi prezentată în paralel, respectiv specificații cerute / specificații oferite, atât pentru partea de specificații generale, cât și pentru partea de specificații tehnice.

I. Obiectul caietului de sarcini

Achiziția are ca obiect furnizarea de: **2 laptop-uri**

II. Specificații generale

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".

Ofertanții vor asigura livrarea tuturor accesoriilor (de ex.: cabluri de alimentare, cabluri de date, drivere compatibile cu sistemele de operare solicitate, manuale, etc.) cu care produsele respective sunt prevăzute de către producătorii lor.

Oferta tehnică va cuprinde prospecte și/sau fișe tehnice ale componentelor și accesoriilor produselor, din care să se poată identifica parametri tehnici solicitați.

La livrare echipamentele vor fi însoțite de următoarele documente:

- factura/facturi emise la livrarea produselor;
- taxele de timbru verde care vor fi incluse în prețul echipamentelor;
- declarație de conformitate, emisă de către producătorul echipamentului cu referire la standardele de firmă/internaționale utilizate la fabricare produsului;
- declarație de conformitate emisă de către distribuitorul autorizat referitoare la asigurarea conformității depozitării produselor pe toată perioada stocării lor în locația acestuia;
- Certificat de garanție.

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la sediul autorității contractante din str. Chiristigiilor nr. 11-13, Sector 2, București în prezența reprezentanților ambelor părți, astfel:

- punere în funcțiune și testare completă hard și soft pentru fiecare produs;
- *dacă vreunul din subansamblele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor,

achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- de a înlocui echipamentul refuzat, sau
- de a face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.

Furnizorul trebuie să facă dovada că este certificat să furnizeze și să acorde suport pentru soluția tehnică oferită.

Furnizorul va livra și o imagine unică de instalare ce va fi folosită la instalarea automată a echipamentelor furnizate conform politicilor de securitate existente în cadrul infrastructurii IT a Primăriei Sectorului 2. Aceasta imagine va include toate setările necesare în așa fel încât utilizatorul să poată folosi imediat echipamentul, conform cerințelor din caietul de sarcini.

Echipamente oferite, precum și orice alte accesorii, vor fi **NOI** (nu desigilate, nu recondiționate (refurbished), nu reparate, etc).

Furnizorul va prezenta o declarație pe proprie răspundere că produsele furnizate sunt noi, nefolosite.

La descrierea caracteristicilor solicitate, nu vor fi acceptate răspunsuri scurte care includ doar denumirea caracteristicii cerute sau prezentarea acestuia utilizând alte cuvinte.

Se va efectua o descriere detaliată a caracteristicilor tehnice și esențiale ale produselor însoțită de Fișa tehnică a produsului oferit.

NU SUNT ACCEPTATE ADAPTOARE SAU SOLUȚII IMPROVIZATE PENTRU PORTURILE ȘI INTERFEȚELE ECHIPAMENTELOR.

III. Soluția trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- Instalarea sau actualizarea echipamentelor din punct de vedere software (sistem de operare);
- Echipamentele vor fi livrate cu cele mai noi actualizări disponibile pentru sistemul de operare și drivere

IV. Reparațiile din perioada de garanție se vor efectua la sediile beneficiarului precizat în prezentul caiet de sarcini. În cazul în care, la constatarea furnizorului, reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, furnizorul va prelua echipamentul de la sediul beneficiarului și îl va înlocui în maxim 48 de ore cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

V. Timpul de intervenție acceptat, în perioada de garanție, va fi de *maxim 4 de ore* de la semnalarea defectului de către beneficiar, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

În oferta tehnică se va descrie și modul prin care se vor depune / prelua sesizările (e-mail, telefonic, etc.).

VI. Termenul de livrare al produselor maxim acceptat, este de **30 de zile** calendaristice de la încheierea contractului.

Cerințe tehnice minimale configurație laptop

Procesor	Familie procesor	Intel Core i5 sau echivalent
	Clock Speed (MHz)	Minim 2500
	Max Turbo Frequency (MHz)	Minim 3100
	Numar nuclee	2
	Smart Cache (Mb)	Minim 3
Memorie RAM	Capacitate memorie	Minim 8192 MB
	Tip memorie	DDR 4
	Frecventa memorie	Minim 2133 MHz
	Sloturi memorie	Minim 2
Mediu stocare	SSD	Minim 256GB
Display si video	Diagonala	Minim 15,6"
	Rezoluție maximă	Minim 1920x1080
	Tip display	LED
	Camera Web	Minim HD
	Difuzoare	Difuzoare Stereo încorporate
	Microfon	1 Microfon extern
	Rețea cu Fir	Gigabit Ethernet(10/100/1000Mbs)
	Rețea Wireless	802.11ac
	Bluetooth	Da – 4.1
Conectivitate	DC-in jack	Port DC-in pentru încărcător
	USB 3.0	Minim 1 x USB 3.0
	Total porturi USB	Minim 3
	Rețea (RJ-45)	1 x Mufă RJ-45 (LAN Ethernet)
	Ieșire Audio	1 x Mufă Căști/Boxe

	Intrare Audio	1 x Mufă (Microfon)
	HDMI	1 x High-Definition Multimedia Interface (HDMI)
	Cititor Carduri	Da Citește carduri SD, carduri miniSD/microSD cu adaptor, carduri SDHC, carduri SDXC, xD-Picture Card
Baterie	Tehnologie	Lithium-Ion minim 3celule
OS și caracterisitici	Sistem operare	Microsoft Windows 10 Pro
	Biți	64
	Greutate (Kg)	Maxim 2,5
	Tastatură	Tastatură cu numpad
Accesorii	Geanta laptop compatibilă	
Garanție	Minim 36 luni acordată de producătorul echipamentului	