



Liceul Tehnologic "Tudor Vladimirescu"
Com. Tudor Vladimirescu, jud. Galați, Str.
Mircea cel Bătrân Nr. 2464,
☎ 0236/828621
lrvgl@yahoo.com
lrvgl@gmail.com



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN GALAȚI
Str. Portului Nr.55 B ☎ 0372362000; 0372362001 ☎ 0236319396
E-mail: info@isj.galati.edu.ro; Adresă site: www.isj.galati.edu.ro



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Nr 4925/03.12.2019

Aprob,
Director
Prof. Pavel Corina Patricia



CAIET DE SARCINI

privind achiziția de calculatoare de birou (desktop)

OBSERVAȚIE GENERALĂ: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică 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 de "sau echivalent".

1. Generalități

Prezentul caiet de sarcini stabilește și definește obiectul activității de achiziție de calculatoare de birou (desktop) în vederea susținerii activităților de învățare ce se vor desfășura la Școala Gimnazială Nr. 1 din cadrul Liceului Tehnologic Tudor Vladimirescu.

Calculator de birou – Cod CPV– 30213300-8 Computer de birou (Rev.2)

2. Caracteristicile tehnice minime obligatorii

Denumire echipament: **Computer de birou (desktop), Cod CPV 30213300-8**

Unitate Centrală	Procesor	Intel Core I5 Ci5-9600K sau mai performant
		minimum 4 nuclee
		Frecvență de bază minimum 3.70 GHz
		cache 9MB
		în etapa de evaluare, comisia va lua în considerare doar frecvența de bază a microprocesorului; frecvențele de tip TURBO sau TURBO BOOST nu vor fi luate în considerare
	Mainboard (Placă de bază)	Socket processor: 1151
		GIGABYTE B365M H
	Chipset	Intel B365 Express
	Memorie	capacitate minimă 8 GB
		KINGMAX DDR4/2400
posibilitate upgrade de până la 32GB		
SSD	KINGMAX 2.5", capacitate minimă 120 GB	
	Interfață SATA III	
HDD	TOSHIBA minim 500 GB	
	Turație minimum 7200 rpm, 64MB	
	Interfață SATA III	
Unitate optică	DVDRW LG 24X, GH24NSD5	
Interfață rețea	Realtek Gbe LAN	

	Modul video	Intel® HD Graphics 4600 sau echivalent
	Modul sunet	Realtek ALC 887
	Sloturi	minimum 1 x PCI-e x 16
	extensie	minimum 1 x mini PCI-e
	Porturi Back Panel	minimum 2 x USB 2.0
		minimum 2 x USB 3.0
		minimum 2 x USB 3.1
		minimum 1 x HDMI
		minimum 1 x VGA(D-Sub)
		minimum 1 x RJ 45 LAN
	Porturi Front Panel	minimum 1 x 8Channel Audio
		minimum 1 x 6-in-1 Card Reader
		minimum 2 x USB 3.0
	Sursă alimentare	minimum 1 x Microphone
		minimum 1 x Headphone
	Sursă alimentare	DEEPCOLL, putere 550W sau superior Eficiență 80 Plus sau superior
	Mouse Tastatură	Kit Tastatură + Mouse Microsoft Wired Desktop 600, APB-00013 PORT USB
	Carcasa	SPACER Middle Tower ATX
	Sistem de operare	Microsoft OEM Windows 10 Professional 64bit ENG – FQC-08929
	Garanție	minimum 3 ani
Monitor Philips	Dimens.Display	Min. 19,5”
	Rezoluție	1600x900
	Tip iluminare	WLED
	Aspect imagine	16:9
	Luminozitate	200cd/m ²
	Port	VGA(D-Sub) sau HDMI
	Garanție	minim 3 ani

Cantitate: 25 buc.

3. Condiții tehnice

Caracteristicile tehnice prezentate în capitolul 2 sunt minimale și obligatorii. Dacă propunerile tehnice pentru echipamentele oferite nu îndeplinesc condițiile tehnice mai sus prezentate vor fi descalificate.

4. Condiții de livrare

Ofertantul câștigător va asigura transportul echipamentelor până la locul de livrare, respectiv Școala Gimnazială Nr. 1 din cadrul Liceul Tehnologic Tudor Vladimirescu, în încăperea indicată de către reprezentanții beneficiarului. Transportul până în această încăpere intră în sarcina furnizorului.

Furnizorul are obligația de a ambala echipamentele în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Toate materialele de ambalare a produselor rămân în proprietatea Autorității Contractante.

Termen de livrare: maxim 10 de zile calendaristice de la momentul semnării contractului;

Livrarea trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente, după caz:

- a) Factură fiscală;
- b) aviz de însoțire a mărfii;
- c) certificat de calitate eliberat de producător;
- d) Stick/DVD-urile suport și SN licențelor;
- e) certificate de garanție;

Pentru toate echipamentele, ofertantul va prezenta o fișă de produs din partea producătorului, care să conțină minim următoarele informații: denumirea producătorului, date și specificații tehnice despre produs, precum și datele de contact ale producătorului.

Instalarea echipamentelor se va realiza de către personalul specializat și autorizat al furnizorului în acest sens.

Instalarea echipamentelor constă în: conectarea la rețeaua de alimentare, de internet, realizarea conexiunilor între componentele echipamentelor, instalarea de software livrat împreună cu echipamentele.

Echipamentele vor avea toate componentele necesare conexiunilor(cabluri). Acestea vor intra în valoarea ofertei.

Perioada de garanție pentru echipamente este de minim 36 luni de la semnarea procesului verbal final de recepție și punere în funcțiune a echipamentelor. Garanția pentru acumulatori va fi de minim 12 luni.

Pe perioada de garanție furnizorul va asigura serviciul de întreținere și reparații la produsele livrate, realizând toate modificările impuse de legislația în vigoare.

Furnizorul trebuie să soluționeze solicitările beneficiarului în perioada de garanție în termen de 48 ore în cazul defecțiunilor apărute.

5. Recepția echipamentelor

Recepția va consta în verificarea cantitativă și calitativă a produselor contractate. Va fi efectuată la sediul autorității contractante, de către reprezentanții desemnați, împreună cu reprezentantul furnizorului și va fi finalizată prin încheierea unui proces-verbal de recepție semnat de reprezentanții furnizorului și cei ai achizitorului.

Dacă vreunul din produse nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) să înlocuiască produsele refuzate;
- b) să facă toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Furnizorul are obligația ca în termen de 5 de zile lucrătoare, să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.

După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia procesul verbal final de recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului.

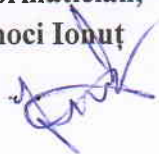
6. Condiții generale ce trebuie îndeplinite de ofertant

Cerințele prevazute în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii, nerespectarea acestor cerințe precum și a celor din documentația de elaborare și prezentare a ofertei duce la respingerea ofertelor de prezentare, autoritatea contractantă rezervându-și dreptul de a descalifica ofertele incomplete.

În cazul în care valoarea ofertei depășește valoarea estimată a achiziției, oferta va fi respinsă.

Furnizorul este direct răspunzător pentru calitatea produselor furnizate. Nerealizarea la parametrii stabiliți prin contract și caietul de sarcini, atrage după sine rezilierea de drept a contractului.

**Informatician,
Buhoci Ionuț**



**Responsabil achiziții publice,
Lefter Maricica**

