



Nr. 6794/18.06.2019

### ANUNȚ /INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Inspectoratul Școlar Județean Cluj în calitate de autoritate contractantă, vă invită să depuneți oferta de preț pentru achiziția directă "Calculator Desktop".

1. Denumirea autorității contractante: Inspectoratul Școlar Județean Cluj.
2. Cod unic de înregistrare : 4485669
3. Adresa:Str. Argeș nr. 24, Cluj Napoca
4. Telefon: 0264-590778
5. Fax: 0264-592832
6. Pagina internet: [www.isjcj.ro](http://www.isjcj.ro)
7. Procedura pentru atribuire: achiziție directă.
8. Valoare estimate (fără TVA): "Calculator Desktop" – 2 bucăți x 4882 lei / bucată(cod CPV 30213000-5 - Computere personale)
9. Total valoare estimată achiziție: 9764 lei fără TVA.
10. Sursa de finanțare a produselor: bugetul de stat.
11. Tipul ofertei: furnizare.
12. Termenul de livrare: 18 zile lucrătoare de la achiziție.
13. Informații și clarificări: compartimentul achiziții; tel 0264-590778, e-mail: [marchis.ioan@isjcj.ro](mailto:marchis.ioan@isjcj.ro) , persoana de contact: Marchiș Ioan
14. Data limită pentru solicitarea clarificărilor: 20.06.2019, ora 9:00.
15. Data limită pentru transmiterea ofertelor în SICAP: 20.06.2019 ora 16:00
16. Adresa la care trebuie transmise/depuse ofertele: [e-licitatie.ro](http://e-licitatie.ro)
17. Limba de redactare a ofertei: româna (sau engleză pentru caracteristicile tehnice care nu pot fi traduse).
18. Modalități de plată: plata se va efectua în lei , cu ordin de plată, pe baza facturii originale .
19. Criteriul care se va utiliza pentru alegerea ofertei câștigătoare: prețul cel mai scăzut cu condiția respectării tuturor cerințelor tehnice.

## CAIET DE SARCINI

### Sistem desktop

#### Caracteristici tehnice (minimale)

Produs/echipament	Cerinta tehnica minimala
Sistem de operare	Windows 10 Pro 64
Sloturi de memorie	4 DIMM
Memorie, standard	SDRAM DDR4-2666 de 8 GB (1 X 8 GB)
Notă referitoare la memoria standard	Rate de transfer de până la 2666 MT/s.
Memorie și stocare	Memorie de 8 GB unitate SSD de 256 GB
Docuri externe pentru disc	1 ODD subțire (DVD-Writer)
Docuri interne de disc	Un HDD de 2,5" un HDD de 5,25" două HDD de 3,5"
Tip dispozitiv de stocare	SSD
Descriere hard disc	SSD PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> de 256 GB
Chipset	Intel <sup>®</sup> Q370
Viteză procesor	3,2 GHz
Familie de procesoare	Procesor Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i7 din generația a 8-a
Procesor	Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i7-8700 cu Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (frecvență de bază de 3,2 GHz, până la 4,6 GHz cu tehnologie Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, cache de 12 MB, 6 nuclee)
Grafică	Placă video integrată Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630
Alimentare curent	Sursă de alimentare internă de 250 W, eficiență de până la 92%, funcție PFC activă
Greutate	Maxim 6,72 kg
Audio	Chipset audio, mufă audio universală, porturi frontale pentru căști cu și fără microfon (3,5 mm), capabilități de multi-streaming
Tastatură	Tastatură subțire USB Business
Dispozitiv de indicare	Mouse optic USB
Sloturi extensie	1 M.2 2230 2 M.2 2230/2280 1 PCIe 3,0 x16 1 PCIe 3,0 x16 (cablat ca x4) 2 PCIe 3.0 x1
Notă referitoare la sloturile de extensie	1 slot M.2 pentru WLAN și 2 sloturi M.2 2230/2280 pentru stocare.
Porturi	1 port pentru căști 1 conector pentru headset 1 USB 2.0 1 USB 2.0 (încărcare rapidă)

	1 USB Type-C™ (încărcare) 2 USB 3.1 Gen 2 1 intrare audio 1 ieșire audio 1 conector de alimentare 1 RJ-45 2 USB 2.0 2 DisplayPort™ 1.2 2 USB 3.1 Gen 1 1 HDMI 2.0
<b>Locație porturi I/O</b>	Partea frontală Partea posterioară Opțional
<b>Interfață rețea</b>	Gigabit (10/100/1000) LOM integrat
<b>Tip interfață de rețea</b>	LAN
<b>Gestiunea securității</b>	DriveLock BIOSphere Password Manager autentificare la pornire tehnologie Intel® de protejare a identității (Intel® IPT) parolă de pornire (prin BIOS) configurații RAID control scriere/încărcare de pe suport amovibil dezactivare port SATA (prin BIOS) parolă de configurare (prin BIOS) suport pentru lacăte de șasiu și dispozitive de blocare cu cablu activare/dezactivare USB (prin BIOS) încuietoare și senzor solenoid pentru capac activare/dezactivare port paralel (prin BIOS) activare/dezactivare port serial (prin BIOS) cip de Securitate încorporată Trusted Platform Module TPM 2.0 livrat cu Windows 10 (certificat Common Criteria EAL4+)(certificat FIPS 140-2 nivel 2)
<b>Dimensiune</b>	Factor de formă mic (SFF) Maxim (L X A X Î) 10,1 x 33,9 x 30,9 cm
<b>Mediul înconjurător</b>	Conținut redus de halogeni
<b>Software</b>	Modul Absolute Persistence driver ePrint + JetAdvantage software de reducere a zgomotului PhoneWise Support Assistant Native Miracast Support Wireless Wakeup
<b>Facilități de gestiune</b>	BIOS Config Utility Client Catalog Driver Packs (descărcare) System Software Manager (descărcare) Management Suite kit de integrare și gestionare pentru Microsoft System Center Configuration
<b>Garanție</b>	3 ani

**Notă:** „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 a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent»*”.

Alte detalii:

- Plata se va face din contul deschis la Trezoreria Municipiului Cluj Napoca prin ordin de plată, în baza facturii emise de furnizor după recepția produselor.

**Aprobat**

**Inspector Școlar General  
Valentin-Claudiu Cuiubus**



**Întocmit  
Consilier: Murășan Călin  
Consilier: Ioan Marchiș**