



COLEGIUL NAȚIONAL „ANDREI MUREȘANU”  
B-DUL REPUBLICII, NR.26  
420057 BISTRIȚA; JUD. BISTRIȚA-NĂȘĂUD  
Telefon / fax 0263213607  
E-mail: [cnam\\_bn@yahoo.co](mailto:cnam_bn@yahoo.co)  
Nr. 2381 din 25.07. 2017

## SOLICITARE OFERTE DE PREȚ

Obiect: Solicitare ofertă de preț pentru atribuirea, prin CUMPĂRARE DIRECTĂ a contractului de investiții care are ca obiect „Table interactive SMART” - 2 buc

Colegiul Național „Andrei Mureșanu” Bistrița în calitate de autoritate contractantă, intenționează să realizeze o achiziție directă prin intermediul catalogului electronic de produse, lucrări, servicii publicat în SEAP, în vederea atribuirii contractului de achiziție, mai sus menționat, în conformitate cu cerințele din prezenta solicitare și cu specificațiile din documentația de atribuire anexată.

### I. Precizări pentru operatorii economici interesați să depună oferte:

**Valoarea estimată a achiziției este de:** 35.294,12 lei fără TVA/2 buc (17.647,06 lei/buc fără TVA). Valoarea ofertelor nu trebuie să depășească valoarea estimată. Prețul este ferm și va fi exprimat în lei, fără TVA:

**Valabilitatea ofertei:** 30 zile

**Codul CPV:** 30195200-4 - Table electronice cu posibilitate de copiere sau accesorii

**Perioada de garanție** acordată sistemului este de minim 36 de luni de la data semnării procesului-verbal de recepție.

**Termenul limită de depunere a ofertelor**

Operatorii economici interesați de această achiziție sunt rugați să posteze ofertele în Catalogul electronic de produse, servicii și lucrări pus la dispoziție de SEAP, până la data de **27 iulie 2017, ora 11<sup>00</sup>**.

Operatorii economici care au postat oferta de preț în SEAP, sunt rugați să informeze în scris achizitorul la adresa de e-mail: [cnam\\_bn@yahoo.com](mailto:cnam_bn@yahoo.com) sau la sediul unității din b-dul Republicii nr.26, până la data de **27 iulie 2017, ora 11<sup>00</sup>**.

**Criteriul de atribuire a contractului:** calitate/preț, performanțe aparatură, termenul scurt de livrare, termenul de garanție acordat. Va fi desemnată ofertă câștigătoare, oferta care îndeplinește cerințele solicitate de autoritatea contractantă. Valoarea ofertată nu trebuie să depășească valoarea estimată. În situația în care, ofertele clasate pe primul loc au prețuri egale, autoritatea contractantă va solicita în scris ofertanților respectivi, re-ofertarea în plic închis, în vederea departajării ofertelor.

## II. CONDITII DE PARTICIPARE

**Situația personală a operatorilor economici**

**Cerința nr. 1.**

Declarație privind neîncadarea în prevederile art.60, art.164, art.165, art.166, art.167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice. Completare Formulare anexate.

### III. PREZENTAREA OFERTEI

- **Propunerea financiară** va fi evaluată în funcție de prețul total raportat la valoarea maximă estimată a contractului ce urmează a fi atribuit. Propunerea financiară se va elabora și prezenta astfel încât să furnizeze toate informațiile cu privire la cantitățile de produse și categoriile de lucrări prevăzute în fișa tehnică. Propunerea financiară nu va depăși valoarea maximă estimată a achiziției, aceasta fiind în conformitate cu bugetul aprobat.

**NU SE ACCEPTĂ ACTUALIZAREA PREȚULUI CONTRACTULUI.**

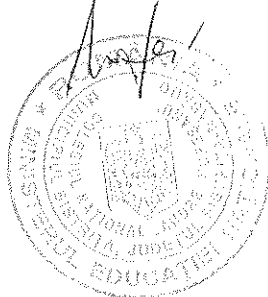
Lipsa propunerii financiare echivalează cu lipsa ofertei.

- **Propunerea tehnică** să respecte cerințele Fișei tehnice și a caietului de sarcini.
- Ofertantul să accepte condițiile contractuale propuse (model contract atașat).

Pentru oferta desemnată câștigătoare se va prezenta propunerea financiară, propunerea tehnică precum și celelalte formulare care se impun.

Pentru informații suplimentare vă rugăm să vă adresați în scris autorității contractante la adresa de e-mail [cnam\\_bn@yahoo.com](mailto:cnam_bn@yahoo.com) sau telefon/fax 0263211521, persoană de contact Șaișuc Dana - responsabil achiziții publice.

DIRECTOR,  
prof. Vlad Iuliana



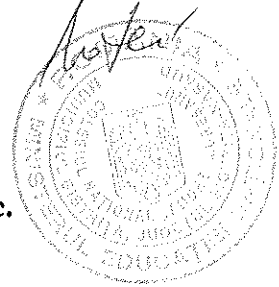
RESPONSABIL ACHIZIȚII PUBLICE,  
ec. Șaișuc Dana





COLEGIUL NAȚIONAL „ANDREI MUREȘANU”  
B-DUL REPUBLICII, NR.26  
420057 BISTRIȚA; JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD  
Telefon / fax 0263213607  
E-mail: [cnam\\_bn@yahoo.co](mailto:cnam_bn@yahoo.co)

Se aprobă,  
DIRECTOR,  
prof. Vlad Iuliana



**CAIET DE SARCINI**  
**privind achiziția „Table interactive” - 2 buc.**

**1. Informații generale**

Colegiul Național „Andrei Mureșanu” Bistrița elaborează prezentul caiet de sarcini în vederea realizării investiției cuprinse în lista obiectivelor de investiții pe anul 2017 cu finanțare de la bugetul local, constând în achiziționarea a două Table interactive SMART cu toate dotările necesare (videoproiector, notebook, masă mobilă, suport mobil tablă) pentru dotarea cabinetelor de fizică și biologie, pentru desfășurarea în condiții optime a orelor de curs.

**2. Obiective**

Tablele interactive trebuie să fie de calitate superioară și funcționalitate crescută pentru crearea unui mediu ideal predării și învățării.

**3. Obiectul contractului**

Operatorul economic selectat trebuie să livreze și să monteze tablele interactive împreună cu accesoriile solicitate și să instruiască personalul de exploatare a echipamentelor.

**4. Specificații tehnice**

Cerințele impuse prin fișa tehnică atașată, vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la fișa tehnică, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din fișa tehnică, fără a depăși valoarea estimată a achiziției.

**Lucrarea presupune inclusiv montaj.**

**Cerințe obligatorii:**

- La livrare, produsele vor fi însoțite de certificate de calitate și garanție, precum și de alte documente prevăzute de legislația în vigoare.
- Nu se admit abateri de la cotele caracteristicilor specificate.
- Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este de minim 24 luni, de la semnarea procesului-verbal de recepție.
- Furnizorul are obligația de a monta și pune în funcțiune echipamentele solicitate, numai cu personal calificat, **la sediul beneficiarului**. Oferta va include toate accesoriile necesare pentru montarea și buna funcționare a echipamentului ca un tot unitar, chiar dacă acestea nu au fost solicitate în mod expres în caietul de sarcini.
- Furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele oferite sunt noi, nefolosite.
- Se va instrui personalul de exploatare al echipamentelor oferite.

Propunerea tehnică se întocmește astfel încât procesul de evaluare și informațiile cuprinse în aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini.

**5. Date privind elaborarea, prezentarea, depunerea și evaluarea ofertei**

Propunerea financiară prezentată va cuprinde oferta de preț la care se vor anexa specificațiile tehnice ale produsului oferit.

Prețul va fi exprimat în lei, fără TVA.

Nu pot fi depuse oferte alternative.

Achiziția se efectuează în conformitate cu prevederile Legii nr.98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică și a Hotărârii Guvernului nr.395/2016 privind aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică.

**6. Termen de livrare și montare**

Produsele se vor fi livrate în cel mult 10 zile de la semnarea contractului.

Montarea și instruirea personalului de exploatare se vor stabili, de comun acord.

Lucrările se vor efectua după cum urmează:

**7. Perioada de garanție**

Perioada de garanție este de 36 luni de la data recepției, după montare, la sediul beneficiarului.

ÎNTOCMIT,  
Șaișuc Dana

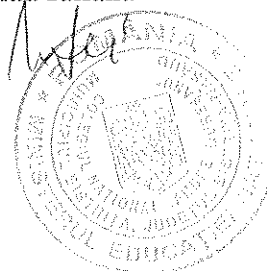
Leșanu Mariana

Cociș Ana-Maria



COLEGIUL NAȚIONAL „ANDREI MUREȘANU”  
B-DUL REPUBLICII, NR.26  
420057 BISTRIȚA; JUD. BISTRIȚA-NĂȘĂUD  
Telefon / fax 0263213607  
E-mail: [cnam\\_bn@yahoo.co](mailto:cnam_bn@yahoo.co)

APROBAT,  
DIRECTOR,  
prof. Vlad Iuliana



## FIȘA TEHNICĂ

### TABLE INTERACTIVE SMART

#### TABLĂ INTERACTIVĂ - 2 buc.

Dimensiuni	226,40 x 124,3 cm
Diagonala	101 inch / 257 cm
Puncte de contact	2 / 4 / 6 / 10 puncte independente - Deget/Marker Touch
Tehnologie	IR Cell Optical LED
Calibrare	9 puncte
Rezoluție	32768 x 32768
Precizie	1 mm
Format	16:9
Durata de viață a sistemului touch	Nelimitată
Suprafața tablă	Ceramic-steel (E3) / Pre-painted Steel
Reflexie lumină ambientală	Zero
Dimensiune suprafață activă	2158 mm x 1137 mm
Diagonala suprafață activă	96 inch / 244 cm
Interfață	USB 2.0 (HID Compliant), 2.4 Ghz Wireless
Sistem de operare	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, Linux, MAC
Grosime	30 mm fără pen tray
Greutate	28 Kg, net
Alimentare	USB 5V; Consum energie < 250 mA
Garanție	36 luni

#### Accesorii incluse

- Cablu USB lungime cel puțin 9 m
- Software profesional în limba română; Manual software în limba română; Manual tablă interactivă în limba română.

#### Accesorii necesare:

- **Pen Tray-ul** - va permite atât scrierea cu oricare dintre culorile: negru, roșu, verde, albastru, cât și ștergerea prin intermediul radierei speciale.
- **Incinte acustice HI-FI 20W.** Amplificator cu conexiune USB la PC, control al volumului și porturi USB de ieșire. Dimensiune 107x65x22 mm.
- **Masă mobilă** - ajustabilă între 620 și 1050 mm, pentru susținerea PC-urilor, laptop-urilor sau camerelor de documentare conectate la tabla interactivă, echipată cu 4 roțile, care să permită o deplasare ușoară a echipamentelor AV, dimensiunile 43x39x105 cm

- **Adaptor Wifi profesional**, frecvența de funcționare de 2.4 Ghz .
- **Suport tablă interactivă** cu ajustare pe înălțime , sistem de „parking” pentru proiector.

**VIDEOPROIECTOR , format de proiectare 16:10 3LCD:**

- format de proiectare 16:10
- tehnologie **3LCD**
- rezoluție WXGA nativă de 1280 x 800 pixeli
- contrast de 12000:1
- funcție Daylight View Lite
- luminozitate de 3300 de lumini
- durata lămpii și a filtrului de aer de până la 10.000 ore

**NOTEBOOK**

Producător procesor	Intel
Familie procesor	Core i5 -4288U
Model procesor	15-4288U
Frecvență procesor	2,6 GHz, 4 nuclee sau echivalent
Cache procesor	3 MB
Capacitate memorie	8 GB
Tip memorie	DDR3
Frecvență memorie	1600 Mhz
Tip stocare	SATA
Capacitate HDD	1 TB
Tip unitate optică	DVD+/-RW
Model placă video	Integrată Intel HD Graphics
Placă audio	Integrată
Rețea	Integrată: Ethernet Rj-45 10/100
Wireless	802.11 b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Porturi integrate de rețea	1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1 x VGA 1 x Combo Audio Card reader 4-in-1
Monitor	15.6" Wide Led
Rezoluție monitor	1366x766
Sursa de alimentare	Adaptor alimentare de 65W
Software	Windows 10 Home 64-bit cu licență, preinstalat Microsoft Office 2016 cu aplicațiile Word, Excel, PowerPoint sau echivalent
Periferice - Tastatură - Mouse	Standard fabricat sub aceeași marcă cu sistemul de calcul Mouse Microsoft Wireless

**Garanție pentru întreg sistemul - 36 luni**

INFORMATICIAN,  
Leșanu Mariana



PROFESOR FIZICĂ,  
Cociș Ana-Maria

