

CAIET DE SARCINI
Bunuri/Servicii

Obiectul **ECHIPAMENT INFORMATIC**
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Instituția Publică Liceul Teoretic „Constantin Stere”**
din s. Abaclia, r. Basarabeasca
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală. Informații

Procurarea panourilor interactive.

2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor

Calitatea bunurilor livrate să corespundă standardelor de referință publicate în Anunț.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Standardele tehnice sunt indicate în Anunțul de participare, cât și în Specificații tehnice.

Descrierea specificației bunurilor		Cant
Specificații tehnice	Panou interactiv cu Webcam în set, microfoane integrate, optical bonding, 86" Panou interactiv, creat special pentru săli de clasă moderne și săli de conferințe. -Cu monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR. -Să asigure o recunoaștere precisă a atingerilor. -Să utilizeze senzori situați în întregul cadru al ecranului -Să detecteze atingeri cu acuratețe de +/- 1mm, chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstruzionează porțiunile din cadru, până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf -Să recunoască 20 de puncte de atingere în SO Android și 50 de puncte de atingere în Windows, ceea ce permite integrarea a mai multor funcții în soft. -Să conțină amplificator și 2 difuzoare a câte 20W încorporate -Să fie compatibil cu HID și nu necesită calibrare -Microcomputer cu CPU Rockchip RK3588 octa-core processor 4 x Cortex-A76 at 2,4 GHz, 4 x Cortex-A55 at 1.8 cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran și opțiuni ce permit trimiterea notelor în format PDF; -software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit; -Instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva notele -Sticlă securizată cu protecție anti-microbiană, anti-bliț și anti-amprentă de 2.7mm, 7 Mohs. <u>Parametri tehnici:</u> • Diagonala 86", aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: DirectLED lighting și AntiBlueLight • Suprafața activă: 1895 x 1066 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels – 4K Ultra High Definition • Luminozitate: 450 cd/m2 • Contrast: 5000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns (tip.): 5 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viața a dispozitivului: 50,000 ore • Consum de energie: 168W Domeniu de tensiune AC: -240 V	3 buc

	Interval de temperatură de lucru: 0°C – 40°C Conectivitate : • Intrari: 3x HDMI 2.0 in, 1x HDMI 2.0 out, 1x DisplayPort 1.2, 1x SPDIF audio in, 1x 3.5 mm stereo audio, 1x 3.5 mm mic in, 4x USB 3.0 type A, 4x USB 3.0 type B (touch), 1x USB Type C (Incl. Power Delivery up to 65 Watts), 1x USB Type C (fara Power Delivery) • Control: 1x RS232 • LAN: 1x RJ45 (100Mbps) in, 1x RJ45 (100Mbps) out • WiFi: 6 + BT 5.2 • Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X Webcam integrat, cu rezoluție 3840x2160 / 30fps (4K), unghi de vizualizare de 120°, cu posibilitate de ajustare pe verticala cu 15° Are integrat matrice din microfoane cu preluarea sunetului de la 8 m distanta, funcții – eliminare ecou, beamforming, reducere zgomot. Greutate: 65 kg	
Accesorii incluse	-Manualul utilizatorului, -Telecomanda IR, -Cablul alimentare, -Cablul HDMI 3m, , 1x Cablul USB type-C 3m, 1x Cablul USB 3m (touch), 2x creioane pasive (stylus), -Cablul HDMI OPTICAL 10m, -Suport de perete	
Instalare și setare	Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv fac parte din atribuțiile ofertantului. Garanție - 3 ani	
Specificații tehnice	Webcam pentru panouri interactive. Camera Web(tip Logitech C920e sau analogică) Cameră profesională Full HD, rezoluție 1080p la 30 fps, lentilă din sticlă și autofocus avansat, oferind un unghi de vizualizare de 78° și corecție automată a luminii RightLight™	2 buc
Specificații tehnice	Multifuncțional laser (monocrom) (tip Canon i-Sensys X 1440i sau analogic) Funcții: Imprimare, Copiere, Scanare Tip imprimantă: Monocrom Tehnologia de imprimare: Laser Viteza de imprimare negru ISO/IEC: 40 Pagini per minut Rezoluție imprimare: 1200 x 1200 dpi Dimensiuni Media: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K Consumabile compatibile: Toner T13 Wi-Fi: Wi-Fi 802.11 b/g/n	1 buc
Specificații tehnice	Multifuncțional laser (color) (tip Canon i-Sensys MF651Cw sau analogic) Funcții imprimantă: Imprimare, Copiere, Scanare Tip imprimantă: Color Tehnologia de imprimare: Laser Viteza de imprimare negru ISO/IEC: 18 Pagini per minut Rezoluție imprimare: 1200 x 1200 dpi Dimensiuni Media: A4, A5, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,	1 buc

	B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, DL, C5, Monarch Consumabile compatibile: Cartușul 067, Cartușul 067H Capacitatea cartușelor de pornire: Negru - 1350 pagini, Color - 680 pagini Wi-Fi	
--	--	--

4. Cerințe privind calculul costului/prețului

Costul/prețul va fi calculat în conformitate cu prețurile/costurile pieței actuale. La evaluare se va selecta cel mai mic preț fără TVA pe loturi.

5. Mostre

Nu se aplică

6. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Nu se aplică

7. Definiții

Prestarea/livrarea bunurilor în perioadă de cel mult 30 zile de la semnarea contractului

8. Documente obligatorii la depunerea/evaluarea ofertei

- Propunerea tehnică
- Propunerea financiară
- Declarația de eligibilitate
- Extrasul din Registrul de Stat al persoanelor juridice
- Certificatul de atribuire a contului bancar
- Declarația privind valabilitatea ofertei
- Formular informativ despre ofertant
- Certificat de partener sau distribuitor oficial al producătorului
- Pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) se va prezenta numărul de înregistrare a producătorului/distribuitorului EEE în Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorilor, conform Regulamentului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobat prin HG nr. 212/2018, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice al operatorului economic
- Copia autorizației pentru Service Centru Autorizat propriu sau copia contractului cu un asemenea Service Centru, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al ofertantului.
- Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante.
- Certificat sau declarație de garanție a bunurilor.

Autoritatea contractantă Instituția Publică Liceul Teoretic „Constantin Stere”
din s. Abaclia, r. Basarabeasca

Data „8” decembrie 2025