

CAIET DE SARCINI

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
1.		Lotul 1: Mobila pentru gimnaziu (1 set)				308 190,00
1.1	39100000-3	Masa de birou	buc	2	<i>Dimensiuni(Lxlxh): 1200x600x750 mm.</i>	3 780,00
1.2		Masă pentru profesor informatică	buc	2	<i>Dimensiuni(Lxlxh): 1400x750x750 mm.</i>	3 780,00
1.3		Masă	buc	4	<i>Dimensiuni(Lxlxh): 1200x600x750 mm</i>	7 400,00
1.4		Banca scolara reglabila (31938 ЖЖЛайм)	buc	20	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 640-700-760-820 mm Lățime: 700 mm</i>	33 600,00
1.5		Scaun pentru elevi reglabil (32450HPL_ЖБ)	buc	20	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 380-420-460-500 mm Lățime: 396 mm Adâncime: 457 mm</i>	15 400,00
1.6		Banca scolara reglabila MDF	buc	95	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 640-700-760 mm Lățime: 500 mm Adâncime: 750 mm</i>	124 450,00
1.7		Scaun pentru elevi reglabil	buc	95	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 380-420-460 mm Lățime: 391 mm Adâncime: 441 mm</i>	61 750,00
1.8		Fotoliu NOWY STYL Regal GTP ring base	buc	4	<ul style="list-style-type: none"> • Baza: stea cu roti • Inaltime sezut ajustabila • Inaltime spatar ajustabila • Cadru metalic 	5 600,00
1.9		Dulap-penal	buc	2	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 1816 mm Lățime: 402 mm Adâncime: 403 mm</i>	3 220,00
1.10		Dulap	buc	1	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 1100 mm Lățime: 800 mm Adâncime: 400 mm</i>	1 860,00
1.11		Set de dulapuri modulare	buc	2	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 1100 mm Lățime: 3200 mm Adâncime: 400 mm</i>	14 980,00
1.12		Set de mobila pentru copii	buc	1	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 1885 мм Lățime: 2620 mm Adâncime: 410 mm</i>	8 800,00
1.13		Set de mobila pentru copii	buc	1	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 1040 mm Lățime: 3888 mm Adâncime: 350 mm</i>	9 150,00
1.14	30195920-7	Tabla magnetica (33777_P6)	buc	1	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 1000 mm Lățime: 3000</i>	4 440,00
1.15	30195900-1	Tabla magnetica pentru creta	buc	2	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 1000 mm Lățime: 3000 mm</i>	8 380,00

1.16		Tabla flipchart	buc	1	<i>Dimensiunile produsului: Înălțime: 100 cm Lățime: 70 cm</i>	1 600,00
2.		Lotul 2: Mobilă pentru IET (1 set)				133 300,00
2.1	39100000-3	Pătuc cu patru nivele. Fără saltea	buc	8	<i>Dimensiunile produsului: 2848*1550*804mm</i>	31 200,00
2.2		Dulap pentru vestiar cu 5 secții	buc	16	<i>Dimensiunile produsului: 1350*1350*300mm</i>	42 560,00
2.3		Raft pentru încălțăminte	buc	4	<i>Dimensiunile produsului: 850*800*250mm</i>	3 800,00
2.4		Stilaj pentru jucării	buc	1	<i>Dimensiunile produsului: 1860x350x900 mm</i>	2 600,00
2.5		Stilaj Scăriță	buc	1	<i>Dimensiunile produsului: 1200x1200x300mm</i>	2 800,00
2.6		Stilaj Trenuț	buc	2	<i>Dimensiunile produsului: 2400mm</i>	4 400,00
2.7		Modul Căsuță	buc	2	<i>Dimensiunile produsului: 1200x900mm</i>	3 600,00
2.8		Modul Colț	buc	1	<i>Dimensiunile produsului: 1550x1900mm</i>	9 200,00
2.9		Dulap cu separatoare	buc	2	<i>Dimensiunile produsului: 1000x800x300 mm</i>	4 600,00
2.10		Dulap deschis	buc	2	<i>Dimensiunile produsului: 1900x500x350mm</i>	3 300,00
2.11		Dulap închis cu 2 uși	buc	4	<i>Dimensiunile produsului: 1900x800x350mm</i>	11 400,00
2.12		Scaun pentru oficiu ISO	buc	8		3 760,00
2.13		Masă de birou	buc	6	<i>Dimensiunile produsului: 1200x600mm</i>	10 080,00
3.		Lotul 3: Tablă interactivă				82 276,00

3.1	30195200-4	Sistem de tabla interactiva	Buc	<p>3</p> <p>Tabla interactiva cu urmatoarele Specificatii minime solicitate: Suprafata activa minim 77" diagonala Aspect 4:3 Rezolutiasuprafetei active Minim 32000 × 32000 Specificatii Permite scrierea si controlul aplicatiilor de pe tabla cu degetul, markerul sau orice alt obiect opac Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru. Marker inclus ce functioneaza fara baterii Suprafata tablei rezistenta la zgarieturi, optimizata pentru proiectie si compatibila cu magneti si markere cu stergere uscata Conectare la computer minim USB 2.0 Accesorii: Cablu USB 5m, suport instalare pe perete, marker Soft inclus. Proiector cu urmatoare Specificatii minime solicitate: Proiector: REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768] LUMINOZITATE 3700 ANSI Lumens CONTRAST 25.000:1 INTRARI 1 x HDMI in, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x Composite in, 1 x Audio In CONTROL RS232 9pin IESIRI 1x VGA out; 1 x Audio Out, 1 x USB-A power 1A AUDIO 10W NIVEL TIPIC DE ZGOMOT 27dB LAMPA 15000/10000/12000/6000 hours (Eco+ / ECO / Dynamic / Bright Mode) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.617:1, shortthrow DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.40 – 3.10m (39.34" – 196.71") Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 20° Vertical CONSUM DE ENERGIE 225W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 187W Eco+ mode < 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Basic User Manual GARANTIE: minim 24 luni Specificatii minime solicitate: Suport de montare a proiecteurului pe perete: - compatibil cu videoproiectorul - include capace decorative pentru ascunderea placii de conexiune cu peretele - extensibil de la 595mm pana la 1350 mm - posibil de ajustat suportul pe perete pe verticala cu minim 100mm - posibil de ajustat videoproiectorul pe suport: pe verticala +/- 40mm si pe orizontala +/- 30mm - preasamblat - posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri cablu HDMI minim 5m, maxim 10m (male-male connectors) cablu alimentare minim 5m, maxim 10m (compatibil cu videoproiectorul) Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului de tabla interactiva se va efectua de operatorul economic.</p>	82 276,00
-----	------------	-----------------------------	-----	--	-----------

4.		Lotul 4: Tablă interactivă cu suport	269 360,00
4.1	30195200-4	Tablă interactivă cu suport	<p>Buc 5</p> <p>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • asigură o recunoastere precisă a atingerilor • utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului • detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstrucționează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf • recunoaste până la 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan • recunoasterea automată a atingerii cu Stilus/deget/pumn, îndeplinind funcțiile de creion/mouse/radiera, respectiv • are amplificator și minim 2 difuzoare a câte 20W incorporate • compatibil cu HID și nu necesită calibrare <p>Microcomputer cu RAM 4GB, ROM 32GB, SO Android cel puțin v.11.0 integrat, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • software 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 • Garanție – min. 3 ani <p>Parametri tehnici minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonala min. 75", aspect 16:9 • Tehnologia de afișare: LCD cu DirectLED lighting și AntiBlueLight • Suprafața activă: min. 1649 x 927 mm • Dimensiuni fizice: max. 1738 x 1055 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate: 400 cd/m² • Contrast: 5000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.073 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns (tip.): 8 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm • Timpul de viață al dispozitivului: min. 50,000 ore <p>Conectivitate (minim)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intrări: 3x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.2, 1x SPDIF audio in, 1x 3.5 mm stereo audio, 1x 3.5 mm mic in, 3x USB 3.0 type A, 3x USB 3.0 type B (touch), 1x USB Type C (Incl. Power Delivery upto 65Watts), 1x USB Type C (fără 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 <p>Greutate maximă: 53kg</p> <p>Accesorii incluse: Telecomandă IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB, 2x creioane pasive (stylus), Suport pentru montare pe perete</p> <p>Stand mecanic mobil pentru panou interactiv 65"- 86"</p> <p>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.</p>

5.		Lotul 5: TV				52 906,00
5.1	32324100-1	TV	Buc	6	Specificatii tehnice minime solicitate: Segment SMART Tipul rezoluției ecranului 4K Dimensiune ecran 65" Rezoluție ecran 3840 x 2160 Aspect imagine 16:9 Tehnologie display LCD Refresh rate 60 Hz Interfețe și conectori: HDMI 3 RJ-45 1 USB 2.0 2 Wi-Fi Da Bluetooth Da GARANTIE: minim 24 luni	52 906,00
6.		Lotul 6: Boxe				18 100,00
6.1	32342412-3	Boxe	Buc	10	Specificatii tehnice minime solicitate: Puterea difuzoarelor min 50 W (2 x 25 W) Interval de frecvență min 40 Hz - 25000 Hz Tipul de sistem 2.0 Suport controlul la distanță - Da Tipul de sistem 2.0 Tip de conexiune Cu fir Tehnologia de conectare -Bluetooth / Mini-Jack 3.5mm Bluetooth Da Greutate pina la 5 kg GARANTIE: minim 24 luni	18 100,00
7.		Lotul 7: Proiector				17 958,00
7.1	38652000-0	Proiector	Buc	2	Specificatii tehnice minime solicitate: REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768] LUMINOZITATE minim3800 ANSI Lumens CONTRAST minim25.000:1 INTRARIminim. 1 x HDMI in, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 xComposite in, 1 x Audio 3.5mm In CONTROL minim 1x RS232 9pin IESIRI minim1x VGA out; 1 x Audio 3.5mm Out, 1 x USB-A power 1A AUDIOMinim10W per difuzor NIVEL TIPIC DE ZGOMOT maxim29dB LAMPAMinim15000/10000/12000/6000 hours (Eco+ / ECO / Dynamic / Bright Mode) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTAREminim 1.94:1 ~2.16:1 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE minim 0.71 – 7.73m (27.78” – 304.4”) Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical CONSUM DE ENERGIE maxim225W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 187W Eco+ mode < 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, KensingtonLock, PasswordProtection ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, Infra-RedRemote Control withBatteries, Basic User Manual GARANTIE: minim 24 luni	17 958,00
8.		Lotul 8: Teren de joacă (1 set)				82 422,00
8.1	37000000-8	Balansier pe suport	Buc	1	Element de joacă format din pîrghie de balansare realizată din PAL, amplasat pe un support realizat din cadru metallic prevăzut pentru fixare în fundație de beton. Dimensiuni: 350*600(240)*900mm	7 440,00
8.2		Balansier cu figurine	Buc	1	Dimensiuni: 2350*600(240)*900mm	8 610,00

8.3	Suport nisip polymer lemn plastifiat	Buc	1	Formă din placă lemn plastificat cu elemente din oțel pentru fixare în beton. Dimensiuni: 1.1*1.1*0.32m	4 560,00
8.4	Suport nisip polymer lemn plastifiat	Buc	1	Formă din placă lemn plastificat cu elemente din oțel pentru fixare în beton. Dimensiuni: 2.0*2.0*0.32m	8 160,00
8.5	Complex de joacă cu două tobogane și trapă de acces	Set	1	Complex de joacă cu două tobogane și trapă de acces format din: - Turn cu platforma 100*100cm - Piloni din oțel profilat 80*80mm - Trapă de acces cu pietre de cățărare - Acoperiș realizat din PAL 9mm - Gard din tub de oțel - Topogan liniar PAFS amplasat h-1,2m - Fixarea în temelie de beton Dimensiuni : 5,4*2,4*2,9m	39 060,00
8.6	Balansare pe arc cu figurină	Buc	1	Dimensiuni: 980*403*1050	7 296,00
8.7	Balansare pe arc cu figurină	Buc	1	Dimensiuni: 1200*403*1050	7 296,00
Valoarea estimativă totală					964 512,00

PRIMAR



CUBEI Vasile