

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1558076903711 din 23 mai 2019

Denumirea procedurii de achiziție: Echipamente digitale

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Lotul 1						
30190000-7	Tabla interactivă	Sistem interactiv SB480	România	Smart Technologies	<p>Tabla interactivă Tehnologie: optică Anti-interferență: nu interferează cu câmpuri electromagnetice Alimentare: prin cablul USB conectat la computer Montaj: pe perete (opțional stand mobil) Accesorii incluse: Cablu USB 5 m, accesorii pentru montaj, suport marker, manual utilizare, indicator, drivere, CD software Dimensiuni: 177,6×128,6/80 cm Grosime: 4.5 cm Suprafață activă: 168×114.6 cm Diagonală: 80” Format video: 4 : 3 Greutate: 28 kg Garanție: 2 ani (produs), 10 ani pentru suprafața activă.</p>	<p>Suprafata activa minim 77” diagonala Aspect 4:3 Rezolutia suprafetei active Minim 32767 × 32767 Specificatii: Permite scrierea si controlul aplicatiilor de pe tabla atat cu degetul cat si cu markerul Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a</p>	

					<p>arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru.</p> <p>Marker inclus ce functioneaza fara baterii</p> <p>Suprafata tablei rezistenta la zgaraieturi, optimizata pentru proiectie si compatibila cu magneti si markere cu stergere uscata</p> <p>Conectare la computer 12 Mbps/ USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0)</p> <p>Controlul computerului: Permite utilizarea tablei si daca markererele lipsesc iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul</p> <p>Greutate Max. 24 kg</p> <p>Accesorii Suport instalare pe perete, cabluri</p> <p>Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE</p> <p>Software inclus</p> <ul style="list-style-type: none"> platforma software completa pentru educatie care include aplicatie desktop pentru creare si predare lectii interactive si platforma online care permite integrarea cu dispozitivele mobile ale elevilor, activitati bazate 	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>pe jocuri si evaluari formative</p> <ul style="list-style-type: none">• meniuri in limba romana, engleza si alte limbi de circulatie internationala• integrare cu aplicatiile de tip Microsoft Office si PDF direct de pe table interactiva• import fisiere tip PowerPoint, IWB (interactive whiteboard)• acces la o colectie de peste 60.000 resurse educationale care pot fi utilizate in lectii dintre care peste 1000 de activitati bazate pe jocuri• include activitati individuale pentru elevi dar si impartirea pe echipe• permite participarea elevilor la activitati si evaluari fara a fi nevoie de instalarea aplicatiilor suplimentare• transmiterea fisierelor prin email direct de pe tab in	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>formatul lucrat sau in format pdf; permite exportul lectiilor in format PDF, Power Point, pagina Web, imagini pentru a fi accesate de pe diverse dispozitive</p> <ul style="list-style-type: none">• aplicatia permite mutarea, rotirea, clonarea, redimensionarea, marirea, blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru• paginile pot fi grupate pe categorii si segmente pentru o mai buna organizare a continutului• se pot crea teme si sabloane care pot fi memorate si alocate anumitor pagini pentru creare mult mai usoara a continutului ulterior• include instrumente avansate de matematica si integrarea cu aplicatii dedicate cursurilor de matematica cu acces la peste 1.000.000 resurse	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>pentru geometrie. algebra, aritmetica, statistica, functii, probabilitati</p> <ul style="list-style-type: none">• instrumente de inregistrare a activitatii de pe ecran si a sunetului – se poate inregistra tot ecranul sau doar o suprafata specificata• instrumente creion tip highliter cu culori multiple pentru evidentieri, creion digital paintbrush, creion dedicate scrisului de mana, creior pentru forme geometrice si recunoasterea automat a acestora, creion care permite convertirea directa a scrisului de mana• crearea de zone evidentiate tip spotlight, zoom, screen shade, scriere cu cerneala care dispare dupa un anumite interval• import si prezentare de obiecte 3D• inserare de pagini web direct in software si	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>posibilitatea de mutare a acestora si adnotare asupra lor</p> <ul style="list-style-type: none">• inserare de videoclipuri YouTube pentru lectii dinamice• recunoasterea tabelor desenate de mana• autosalvarea documentelor la un interval de timp prestabilit pentru a nu pierde ce s-a lucrat• functia de cautare a elementelor in galerie utilizand cuvinte cheie• editare imagini, stabilire transparenta, atasare sunet unei imagini• lucrul pe doua pagini in acelasi timp• acces la o pagina web care sa permita deschiderea si predarea fisierlor lucrate fara a fi necesara instalarea unui software pe calculator• integrare cu widget-uri html5 pentru lectii cu continut interactive• profesorii au posibilitatea de a crea in cateva minute intrebari la care elevii / studentii vor raspunde prin intermediul terminalelor	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>mobile, calculatoarelor, laptopuri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • rezultatele evaluărilor se afișează instantaneu și astfel se poate evalua gradul de înțelegere al materiei predate; de asemenea rezultatele pot fi exportate în Excel pentru o verificare ulterioară • întrebările pot fi salvate, editate și utilizate din nou • lecțiile pot fi salvate în Google Drive și partajate cu alți utilizatori • oferă posibilitatea profesorilor de a crea rapid activități bazate pe diverse jocuri utilizând cel puțin 11 șabloane predefinite de activități care pot fi personalizate în foarte multe moduri. • compatibil cu Mac 10.13; Mac 10.14; Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 • posibilitatea de achiziționare licențe pentru 1-4 ani 	
30190000-7	Proiector	S343e	China	Optoma	<p>Proiector Sistem de proiecție DLP 3D Rezoluție 800x600 Format video 4:3 Contrast 15000:1 Lumeni 3600 Puterea lămpii 203 W Durata de viață a lămpii 5000/10000/15000 (Normal/Eco/Smart</p>	<p>Tehnologie de afișare DLP Rezoluție SVGA (800x600) strălucire 3800 lumeni Raport de contrast 22.000: 1 Raport de aspect nativ 4: 3</p>	

					<p>Eco) Interfața USB (tip B), RS-232, VGA x2, HDMI x2, S-Video Dimensiuni 332 x 241 x 99 mm Difuzoare încorporate (1 x 2 W) Nivel zgomot 39 dB 18 Putere consumată 252 W Diagonala maxima imagine 7.62 m Diagonala minima imagine 0.76 m</p>	<p>Raportul aspect - compatibil16: 9 Corecție corecție - verticală+/- 40 ° Rata scanării orizontale 15,38 ~ 91,15 KHz Rata de scanare verticală 50 ~ 85 (120 pentru 3D) Hz Uniformitate75% Marimea ecranului 0,71 m ~ 7,73 m (27,78 " ~ 304,4") (diagonală) Greutate net3 kg Dimensiuni (L x Î x H) mm 316 x 244 x 108 Conexiuni Intrări 1 x HDMI 1.4a Suport 3D, 1 x VGA (YPbPr / RGB), 1 x Video compozit, 1 x Audio 3.5mm Ieșiri 1 x VGA, 1 x Audio 3,5 mm, 1 x USB-A 1A Control 1 x RS232</p>	
30190000-7	Suport proiector	OCM815B	China	Optoma	<p>Suport proiector Suport universal pentru proiector din oțel. Garanție 24 luni</p>	<p>Greutate netă2,5 kg Dimensiuni (L x Î x H) mm 200 x 190 x 835 Pitch20 ° Roll20 ° Yaw30 ° Adjustable576mm ~ 835mm „ In cutie Manual de utilizare</p>	

						Pungă de acces (șuruburi, șaibe, brațe extensibile și chei hexagonale)	
30190000-7	Cablu HDMI 10 m	HDMI 10 m	Rusia	cablexpert	Cablu HDMI 10 m	cablu HDMI 10m (male-male connectors)	
	Lotul 3						
30232110-8	Printer laser	MFD HP LaserJet Pro MFP	China	LaserJet	<p>Tip dispozitiv imprimanta / scanner / copiator Tipul de tipărire alb-negru Tehnologia de imprimare cu laser Format maxim A4 Rezoluție maximă față de imprimare 1200x600 dpi Viteza de imprimare b / w 18 ppm (A4) Rezoluția scannerului 600x1200 dpi Modificarea raportului de 50-200% 19 copiere Numărul de culori 1 Număr de cartușe 1 Memoria internă 64 MB interfețe USB 2.0 Nivelul de zgomot la locul de muncă 65 dB Consumul de energie 960 W dimensiuni 372x254x276 mm greutate 8,2 kg garanție 24 de luni</p>	<p>MFD HP LaserJet Pro MFP M28w A4, Print, copy, scan, USB, WiFi Print speed : Up to 18 ppm Print quality : Up to 600 x 600 dpi Print languages: PCLmS; URF; PWG Processor speed: 500 MHz Memory: 32 MB Interface: Hi-Speed USB 2.0 port, WiFi 802.11b/g/n Paper handling input, standard: 150-sheet input tray Paper handling output, standard: 100-sheet output bin Scanner type: Flatbed Scan file format: JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF Scan resolution, optical: Up to 600 ppi Recommended monthly page volume: 100 to 1000 pages Duty cycle (monthly, A4): Up to 8000 pages</p>	

						<p>Cartridge: CF244A LaserJet Black Toner Cartridge (~1000 pages)</p> <p>What's in the box: HP LaserJet Pro M28w Printer</p> <p>Preinstalled HP Original Introductory Black LaserJet Toner Cartridge (~500 pages)</p> <p>Getting Started Guide</p> <p>Setup Poster</p> <p>Support flyer</p> <p>Warranty guide</p> <p>Software drivers and documentation on CD-ROM</p> <p>Power cord</p> <p>USB cable</p>	
	Lotul 4						
30232110-8	Printer lazer	MFD HP LaserJet Pro M227fdn	China	LaserJet	<p>Tip dispozitiv imprimanta/scanner/copiator Tipul de tiparire alb-negru Tehnologia de imprimare cu lazer Format maxim A4 Rezolutie maxima fara de imprimare 600x600dpi Viteza de imprimare b/w 35 ppm(A4) Rezolutia scannerului 300x600 dpi Numarul de culori 1 Numar de cartuse 1 Memoria interna 512 MB Imprimare fata-verso Conectare la retea Interfete Ethernet (RJ-45),USB 2.0 Nivelul zgomot la locul de munca 55,2 dB Consumul de energie 1500 d wati</p>	<p>MFD HP LaserJet Pro M227fdn МФУ А4, Принтер/ Сканер/ Копир/ Факс</p> <p>Ч/б лазерная печать</p> <p>До 28 стр/мин</p> <p>Макс. формат печати А4 (210 × 297 мм)</p> <p>Макс. размер отпечатка: 216 × 356 мм</p> <p>Подача бумаги: 260 лист. (стандартная), 260 лист. (максимальная)</p>	

					<p>Dimensiuni 545x422x457 mm Greutate 22,34 kg Garantie 24 de luni</p>	<p>Вывод бумаги: 150 лист. (стандартный), 150 лист. (максимальный) Емкость лотка ручной подачи: 10 лист. ЖК-панель Двусторонняя печать Автоподача оригиналов при сканировании Объем памяти: 256 МБ Частота процессора: 800 МГц Интерфейс: USB 2.0, Ethernet Тип картриджа/тонера: HP 30A CF230A, (1600 стр.)</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Numele, Prenumele: Dodon Ivan În calitate de: Director

Ofertantul: TRIDIMENSIONAL TEC Adresa: mun. Chişinău, str. Uzinelor 11, of. 401

30232110-8	Printer lazer	buc	1	6066-93	7280-32	6066-93	7280-32	20 de zile	
------------	---------------	-----	---	---------	---------	---------	---------	------------	--

Numele, Prenumele: Dodon Ivan În calitate de: Director

Ofertantul: TRIDIMENSIONAL TEC Adresa: mun. Chișinău, str. Uzinelor 11, of. 401