

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-1622028977430](#) din 04.06.2021; Achizitii.md ID: 21040056

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament informatic si accesorii de birou, cu exceptia mobilierului si a pachetelor software**

Autoritatea Contractantă: Colegiul de Medicină din Cahul; Adresa: 3900, MOLDOVA, Cahul, mun.Cahul, A.Mateevici 103/1;

IDNO: 1008603002394

Cod CPV: 30200000-1 - Echipament și accesorii pentru computer

Nr. d/o	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
		Bunuri						
LOT 2: Mașini, echipament și accesorii de birou, cu excepția computerilor, a imprimantelor și a mobilierului								
1	30100000-0	Tablă interactivă Multi-Touch	iv-TIC20-82 {FC-82IR (model de bază)}	China	Shenzhen FanCheng Teaching Equipment Co., LTD	Tablă interactivă Multi-Touch. Tehnologie- infraroșu.	Tablă Interactivă Ceramică multi touch cu recunoaștere a 20 de atingeri simultan cu Suprafața de scris: culoare albă, oțel emailat PolyVision 0,5 mm, anti-reflexie (reflexie difuză). Tehnologie: IR, Multitouch T20. (Multi Touch cu recunoaștere a 20 atingeri simultan);	ISO 9001:2015 ISO14001:2015 EN55032:2015 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013 EN55024:2010/A1:2015 2011/65/EU RoHS FCC Part 15 Subpart B

					<p>Rezoluție:8192x8192. Acuratete:0,2mm.</p> <p>Anti-interferența-nu interferează cu câmpuri electromagnetice.</p> <p>Alimentare: prin cablul USB conectat la computer.</p> <p>Montaj: pe perete (opțional stand mobil).</p> <p>Accesorii incluse: Cablu USB 5m , accesorii pentru montaj, 4 markere electronice, manual. Utilizare, drivere ,CD software*.</p>	<p>Rezoluție: 32768×32768; Precizie/Acuratețe: 0,05 mm.</p> <p>Ecranare: Anti-interferența-nu interferează cu câmpuri electromagnetice</p> <p>Timp de răspuns: < 6 ms;</p> <p>Vizualizare: orizontală 178°, verticală 178°;</p> <p>Viteza cursorului: 200"/ms</p> <p>Alimentare: Prin fir USB cu lungimea de 5m care este inclus în setul tablei racordabil la PC prin portul USB 2.0/3.0;</p> <p>Montaj: pe perete sau orice stand mobil mecanic sau electric.</p> <p>Accesorii: Cablu USB 5m*1 buc, suport de fixare pe perete*1 set (4 buc), stilou*4 buc – markere de colori diferite, arătător*1 buc, CD software*1 buc, manual de operare in limba Ro*1 (suport electronica - pdf sau/și word), și Tabla interactivă este dotată cu</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

						<p>butoane care prevăd a câte 19 <i>Taste fizice rapide amplasate pe ambele părți ale tablei sub formă de pictograme cu dim. 35x35 mm</i>: Nr. Taste 19*2 (38 pictograme pe suprafata tablei care includ tastatura virtuala, mouseși încă altele 17 funcții reunoscute în <i>Funcțiile tablei și software descries mai jos</i>) – toate acestea fiind activate direct prin atingerea tablei;</p> <p><u>Dimensiuni:</u> Lungime x Înălțime x Grosime Dimensiunea ambalajului 1840 * 1340 * 65mm; Dimensiunea produsului: (1750 x 1250 x 30) mm; Dimensiunea tablei interactive: (1742x1245) mm; Dimensiune diagonala: 82"</p> <p>Format video: Aspect de proiecție:4:3</p> <p><i>Caracteristici optime la utilizare cu la formatul ecranului de 4:3</i> <i>Dimensiunea suprafeței interactive la format 4:3:</i></p>	
					<p><u>Dimensiuni:</u> 177,6x128,6 cm. Grosime: 3 cm.</p> <p>Suprafața activa-167x117,6 cm.</p> <p>Diagonala:80".</p> <p>Format video: 4:3.</p>		


						<p>(119,2x168,6 cu pictogramele interactive incluse și 119,2x160,4-între pictograme) cm.</p> <p>Descriere produs: Rama perimetrală este din metal de culoare neagră care exclude orice reflexie posibilă a spotului de lumină produsă de videoproiector Suprafața tablei rezistentă la praf, zgârâieturi, temperaturi înalte, umiditate și substanțe active chimic.</p> <p>Funcționare tactilă: orice obiect opac, inclusiv degete, stilouri pasive, arătător (inclus) etc.</p> <p>Utilizatori: cel puțin două personae (elev/profesor) pot lucra autonom și independent de ambele părți ale tablei utilizând atât pictogramele fizice, cât și setul de pictpgrame digitale interactive (amplasate dreapta-stinga și în partea de jos a suprafeții de lucru-la dorința operatorului) Recunoașterea atingerii: Degete, stilou sau orice alt obiect opac, care poate exercita presiune; Puncte de atingere: recunoaște până la 20 de atingeri simultane. Recunoaște în mod automat funcții de: mouse, mărire-micșorare folosind de la 2 atingeri (optim folosind 4 degete, respective 4 atingeri</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

							<p>simultan), rotire și mutare obiecte: apropiere/indepărtare, ș.a. funcționalități direct de pe suprafața de lucru, inclusiv gesture de lucru utilizând instrumentele geometrice interactive (rigla, raportor, compas) manipulare și obiecte Conectare/Alimentare: prin cablu cu USB;</p> <p>Funcționalitate: Interactiv cu racordare prin fir USB la calculator; Înregistrarea video ale operațiunilor și activităților de pe suprafața interactivă de lucru cu reproducerea ulterioară ale acestora de oricâte ori este necesar.</p> <p>Natura Suprafeței de lucru: - Oțel emailat cu ceramică de culoare albă cu grosimea de 0,5 mm. - Rezistentă la scriere zilnică cu marchere pe bază de apă, alcool și permanente - Ștergere uscață și umedă la scriere zilnică cu markere - Magnetică cu aplicarea magneților fără provocarea zgârieturilor la suprafață - Rezistentă la zgârieturi și acțiuni mecanice/șocuri posibile care ar putea fi produse de elevi în clasă - Rezistentă la foc pentru temperatura flăcării de până la ~</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>800°C (temperatura maximă produsă de flacăra brichetei)</p> <p>Pictogramele de lucru în număr de 19x2 pentru principalele funcții ale tablei interactive sunt amplasate pe ambele părți ale tablei (stânga-dreapta) ce permit lucrul simultan profesor-elev – fără acoperirea suprafeței active de proiecție.</p> <p>Suprafața ceramică permite scrierea zilnică cu markere pe bază de apă, alcool sau permanente cu stergere uscată/umedă fără deteriorare suprafeții (Garanție nelimitată la suprafața de scris), iar pentru scriere digitală pot fi utilizate orice obiecte opace inclusiv și cele care produc presiuni mecanice sau zgârieturi</p> <p>Funcțiile tablei și software:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrumente multifuncționale pentru disciplinele școlare, scriere, editare, desen, zoom, filmare, suprafață albă/neagră, etc. • Tastatura virtuală • Scriere/culorare/pictare cu cerneală inteligentă de orice culoare și mii de nuanțe utilizând degetul/ele dau obiecte opace cu recunoaștere a 20 atingeri simultan, inclusiv cu scriere utilizând cerneala digitală inteligentă peste aplicații, fișiere video, website-uri, imagini 	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>importate sau create, linii, figure geometrice, tabele ș.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Recunoașterea formei (stilou / forme inteligente), recunoașterea scrisului de mână •Recorder ecran și editare imagini •Inserare imagini, videoclipuri, sunet etc. •Importul și exportul de fișiere, inclusiv salvarea, tipărirea sau trimiterea de e-mailuri etc. •Peste 20 de limbi: Ro, Ru, engleză, arabă, rusă, spaniolă, portugheză etc. • • Ș.m.a. <p>Funcționalitatea tablei prevede utilizarea acesteia prin dirijarea și controlul calculatorului atât direct de la calculator, cât și direct de pe suprafața tablei, fie cu ajutorul degetelor sau cu orice obiecte opace care să nu depășescă 20 de atingeți simultan. Funcția de mouse se activează cu o viteză de răspuns mai mică de 6 ms prin atingerea tablei având o acuratețe și precizie mai bună de 0,05 mm.</p> <p>Sistemul include: Kit de montare - Suport de</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>instalare pe perete care este inclus iar instalarea cade in sarcina ofertantului</p> <p>Tabla are certificate de conformitate de la producător ISO 9001:2015 ISO14001:2015 EN55032:2015 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013 EN55024:2010/A1:2015 2011/65/EU RoHS FCC Part 15 Subpart B</p> <p>Software este inclus pe suport de CD care pot fi copiate si pe stic de memorie cu ulterioara instalare pe orice calculator folosind</p> <p>Drivere: compatibile pentru sistemul de operare Windows, XP, (Adobe Reader 6.0; 7.0 sau mai performant), compăatibil cu Mac 10.13/14; (cu precalibrare fixă la videoproiecție).</p> <p>Alte specificații: Consumul de energie: ≤ 1 W Temperatura de funcționare (°C): (-20°C ~ 65°C)</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Greutate: 33kg.</p> <p>Garanția 24 luni.</p> <p>Garanție: nelimitat pentru suprafața ceramică</p>	<p>Temperatura de depozitare (°C): (-40°C ~ 80°C)</p> <p>Umiditatea (%): de funcționare (0% ~ 85%)</p> <p>Umiditatea (%): de depozitare (0% ~ 95%)</p> <p>Manual de utilizare: <i>Ghidul tablei</i> Ro/Ru/Eng</p> <p>Greutate (Net/Brut): 17 kg / 23 kg</p> <p>Garanția tablei în ansamblu este de 5 ani (60 luni), iar</p> <p>Garanția suprafeței ceramice de scris: este nelimitată la scriere zilnică cu markere pe bază de apă, alcool, permanente și ștergere umedă sau uscată.</p>	
2	30100 000-0	Tablă -flipchart 2x3 Mobilechart 100x70,mobil	<p>NA</p> 	China	OFFICELINE	<p>Flipchart mobil cu suprafața magnetică pentru scriere cu marker și fixarea informației cu ajutorul magneților.</p> <p>Suportul pe roți cu sistem de blocare asigură stabilitate.</p> <p>Înălțimea flipchartului de la 175 cm până la 195 cm, unghiul de înclinare 15*.</p>	<p>Flipchart mobil cu suprafața magnetică pentru scriere cu marker și fixarea informației cu ajutorul magneților.</p> <p>Suport formă G pe roțile cu sistem de blocare pentru asigurarea stabilității.</p> <p>Înălțimea flipchartului 180 cm, unghiul de înclinare 15*.</p>	ISO 9001:2015 ISO: 14001:2015

						Este prevăzut cu suporturi pentru hîrtie, markere și burete. Dimensiuni- 100x70cm. Greutate -17 kg. Garanția 24 luni.	Este prevăzut cu suporturi pentru hîrtie, markere și burete. Dimensiuni: 100,0x70,0 cm. Greutate: 12 kg. Garanția: 24 luni.	
3	5100000-9 5030000-8	Transportare, Instalare, Configurare și mentenanță	Inclus	Republica Moldova	DIDACT VEGA SRL		Bunurile furnizate vor fi livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul oferă instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul oferă un an de suport tehnic după instalare; și la solicitare în bază de cerere face cadrelor didactice Instruire autorizată FPC cu certificare MECC-ATIC în parteneriat cu USPEE C.Stere (20 credite la preț de 500.00 lei/persoană) la cursul de Tehnologii și Resurse Educaționale Moderne	ISO 9001:2015 ISO: 14001:2015

Semnat: electronic Numele, Prenumele: Evtodiev Silvia În calitate de: Administrator

Ofertantul: "Didact Vega" SRL Adresa: bd. Ștefan cel Mare 200, of. 106

