

SPECIFICAȚII ”PANOURI INTERACTIVE”

OFERTANT Didact Vega SRL

OFERTA DIDACT VEGA_12_PPI_Traian

Specificații tehnice (Anexa 22)

Lotul nr. 1 - Panouri interactive (12 Panouri Plat Interactiv cu diagonala de 75”, SO Android v.14.0, 8GB+128GB, cu slot OPS, WiFi-6, BLE 5.2, AUDIO 2x20 W, Suport de perete și Accesorii)

DIDACT VEGA SRL

Producător ODM China și Distribuitor exclusiv pe teritoriul RM

ISO 9001:2015 Didact Vega

ISO 14001:2015 Didact Vega

AUTORIZARE DISTRIBUIRE EXCLUSIVĂ, producător ODM

Centru de deservire acreditat ISO

Experiență similară: din anul 2011

<https://www.irqao.com/Search.aspx?s=didact%20vega>

Data depunerii: 15.07.2026

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1782932431863](#) din “01” iulie 2026

Obiectul achiziției: **Panouri interactive pentru IPLT „TRAIAN”**

Cod CPV: 30190000-7 - Diverse mașini, echipamente și accesorii de birou

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant https://www.irqao.com/Search.aspx?s=didact%20vega	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 1 - Panouri interactiv						
Panou interactiv Cod CPV 301952 00-4	 BRÂND INTERNAȚIONAL: EIBOARD-iv-IFP-DIDACT VEGA MODEL: FC-75LED	Republica Populară Chineză	Shenzhen Fangcheng TechCo., Ltd.	Caracteristici aproximative Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR care • are amplificator și 2 difuzoare a câte 15W-20W incorporate • compatibil cu HID și nu necesită calibrare Microcomputer cu RAM ≥8GB, ROM ≥128GB, SO Android v. ≥ 14.0 de integrat, inclusiv: • software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneala 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 suprascrisere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva notele	Specificații Tehnice pentru 12 (douăsprezece) Panouri Interactiv cu diagonala de 75 inch în set cu Suport nativ de perete și Accesorii cu livrare, instalare, racordarea firelor, punere în funcțiune și Instruire la adresa școlii din mun. Chișinău. LOGOU: iv-IFP-DIDACT VEGA (Aplicare 3D pe ramă în colțul stânga de jos a panoului) Data producerii seriei EIBOARD & iv-IFP-DIDACT VEGA: 26 martie 2026; [iv=interactiv-inteligent-integrativ-indispensabil-inovativ i5*] ”PANOU PLAT INTERACTIV cu ecran tactil 4K UHD; Latest Android 14.0, RAM: 8GB, ROM: 128GB; WiFi-6, BLE 5.2, AUDIO 2x20 W”. BRÂND INTERNAȚIONAL  MODEL: FC-75LED Caracteristici tehnice: personalizare iv-IFP-DIDACT VEGA Caracterizare Procesor (CPU: ARM Quad-core): Cortex A73*4 Specificații de bază a Panourilor Interactiv:	Producător EIBOARD CHINA: ISO9001:2015 ISO1901:2016 ISO14001:2015 ISO24001:2016 Certificate Of Compliance GB/-T45001-2020 ISO45001:2018 CERTIFICATE of Conformity EC-Council Directive 2014/53/EU IEC IECEE

			Parametri tehnici: • Diagonala 75", aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: LCD cu DirectLED lighting si AntiBlueLight • Suprafata activa: conform diagonalei panelului • Dimensiuni fizice: conform specificațiilor producătorului pentru diagonala de 75" • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate: ≥ 400 cd/m² • Contrast dinamic: $\geq 4000:1$ • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Pixel pitch: conform specificațiilor producătorului pentru rezoluția 4K UHD la diagonala de 75" • Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore Conectivitate : • Intrari: 3x HDMI 2.0 in, 1x HDMI 2.0 out, 1x DisplayPort 1.2 sau USB Type-C cu funcție DP, 1x SPDIF audio, 1x 3.5 mm stereo audio, 1x 3.5 mm mic in, ≥ 4x USB type A, ≥ 2x USB touch, ≥ 2x USB Type-C, • Control: 1x RS232 • LAN: 1x RJ45 (100Mbps) in, 1x RJ45 (100Mbps) out • WiFi: 6 + BT (5.0- 5.2) • Compatibilitate cu: Windows, Android, macOS Cablu alimentare, Cablu HDMI optic 10m, Cablu USB, 2x creioane pasive (stylus), Suport pentru montare pe perete Instalarea, setarea si	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii de ultima generație produse la 26 martie 2026 folosind unde IR ("IR touch; HIB Free drive" cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care recunoaște 60 de atingeri simultane – 20 puncte de atingere pentru Android și 40 Windows fapt care demonstrează o tehnologie avansata de ultim nivel; Recunoaște automat dimensional oricare obiect opac pe suprafața de lucru a ecranului, fără a fi necesar de preselecționat instrumentul oricare din stilourile din set (roșu, negru si albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse si palma pentru funcția de radiera; Acuratețea recunoașterii locului atingerii este de 0,5 mm, și timpul de răspuns la atingere este sub 1 ms și cu timp integral a vitezei de răspuns pentru imagine de pînă la 6 ms; Este dotat cu microcomputer cu procesor compus din 4 nuclee (4 nuclee Cortex A73) (4K UHD) și are din fabrică Slot de ieșire pentru opțiunea PS-cu SO Windows, Memorie de stocare: RAM: 8 GB și ROM 128 GB, cu SO Android 14.0 preinstalat din fabrica producătorului din China, inclusiv preinstalat și SOFT de Tablă Inteligentă: - software cu instrumente de scris cu recunoașterea scrisului de mână, construirea graficelor matematice, scriere in tabele autoajustabile, irarhizare, desenare cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF, Geometrie 2D și 3D, Algebra funcțională și de construirea graficelor în mod automat, ș.m.a.; - SO include software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără să depindă de sistemul de operare folosit, așa ca Windows 10+, Android 9 +, Mac OS X 10.14 +, iOS, ș.a.; - software de partajare fără fir a conținutului permite transmiterea informațiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cu sistem de operare Windows 10+ sau Mac OS X 10.14+, ș.a.; - software de partajare fără fir a conținutului are inclusi si sitem de votare, astfel permite conectare în lucru a mai mult de 40 de dispozitive simultan – fără limitare; - software de afișare fără fir a conținutului permite racordarea și afișarea simultana a informației de până la 9 (nouă) dispozitive (split-screen); - prevede suprascriere de text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notițele; - are posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut);	Producător ODM China și Distribuitor exclusiv pe teritoriul RM: ISO 9001:2015 Didact Vega ISO 14001:2015 Didact Vega AUTORIZARE DISTRIBUIRE EXCLUSIVĂ, producător ODM Centru de deservire acreditat ISO
--	--	--	--	--	---

				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	- partajează conținut electronic, foto, video, etc. folosind cod QR; - până la 6 (șase) persoane pot scrie în aplicația tablă inteligentă de fundal dorit alb/negru/orice culoare și folosind culori diferite ale creionului/stiloului; Aplicații prezentate Software pentru tablă, Partajare ecran, Ecran divizat, Browser, Play Store, Blocare ecran, Adnotare, Transfer fișiere, Browser fișiere, Calendar, Pagină de bun venit, Captură de ecran, Înregistrator ecran, Adnotare, Vot, ș.a. ... Parametri tehnici de bază: Diagonala de 75”, aspect 16:9 Tehnologia de afișare: IPS-ADS cu Direct-LED backlight Dimensiuni fizice: 1706.76.*1016.11*104.4 mm; Pixel pitch : 0.4296*0.4296 mm Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition; Luminozitate maximă: peste 450 cd/m² Contrast tipic: 1200:1 Contrast dinamic de peste 4000:1 cu coloristic avansat: de ordinul zecilor și sutelor de mii până la 1.000.000:1 Unghi de vizualizare: 178° / 178° Culori: 1.07 billion colors (10 bit) Timp de răspuns imagine: sub 6 ms Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: peste 50,000 ore, iar al panoului de cca 10 ani de funcțiune în săli de clasă; Sunet: 2 difuzoare a câte 20W incorporate. (2x20W /difuzor 8Ω incorporate, Acustică de 40 W); Are sticlă de protecție cu grosime de 2,7 mm (nivel de duritate MOHS 8, cu Sticlă securizată rezistentă la explozii (“Tempered explosion-proof glass”), rezistentă la zbârâituri) lipită peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu liber) cu tehnologie de anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-statică de ultim model de performanță; Performanță electrică: Putere în standby: ≤0,5 W. Tensiune de lucru: 110-240V(AC), 50/60Hz. Include optimizarea consumului de energie electrică prin deconectarea automată a monitorului în caz că nu este folosit cu opțiune de timp setată la dorință sau regim automat în cazul care nu există activitate în clasa pe-o anumită perioadă de timp; Adaptează automat calitatea imaginii în raport cu lumina de fundal; Include paleta de meniu lateral și partea de jos a
--	--	--	--	---	--

					monitorului, inclusiv comanda mobile cu butoane fizice programabil (permit funcții cu comenzi rapide) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita funcție, inclusion formatul și aspectul fundalului de lucru (marcaj de muzică scriere cu liniere diferită pentru clase primare, G/L, Fundal pentru Terenuri de baschet, volei, fotba, hărți interactive 2D si 3D, Tabelul periodic cu elemente chimice interactive, Astro-Fizică ș.a; Are modul de afișare a 2 aplicații in regim split-screen (ecran împărțit) și până la 6 ecrane autonome în regim de tablă inteligentă. Conectivitate: Panoul are Un slot pentru OPS. Caracterizare PORTURI (Frontale/Spate) și (Intrare/Ieșire) <table><tr><td>Interfețe I/O (IN/OUT)</td><td>6 x USB Tip A, 4 x USB Tip B, 2 x USB Tip C, HDMI (3-IN, 1-OUT), 1x Display Port 1.2; audio (1-IN, 1-OUT: 1x SPDIF audio in, 1x 3.5 mm stereo audio), 1 x RJ-45 (in/out 100 Mbps), Port optic, VGA, DisplayPort 1.2 și altele.</td></tr><tr><td colspan="2"><i>Ca referință: distribuția porturilor/interfețelor după criteriile Intrare (in)/Ieșire (out) - Front/Spate</i></td></tr><tr><td>Porturi spate: intrare (in):</td><td>HDMI-in x 2 buc, USB2.0 x 2 buc (Tip A) USB tactil x 3 buc(Tip B) RS232 x 1 buc Intrare audio, Mic in x 1 buc TF card slot x 1 buc Line out x 1 buc LAN(RJ45) x 1 buc (1000Mbps) Coaxial x 1 buc Slot OPS 80P x 1 buc USB3.0 x 1 buc (Tip A) 1x USB Type C (Incl. Power Delivery up to 100 Watts)</td></tr><tr><td>Porturi spate: ieșire (out)</td><td>HDMI-out x 1, Ieșire audio LAN(RJ45) x 1 buc (1000Mbps)</td></tr><tr><td>Porturi frontale:</td><td>USB 3.0 x3 buc (Tip A) HDMI-in x 1 buc USB tactil x 1 buc (Tip B) USB Tip C x 1 buc (Tip C, /100W) LAN(RJ45) x 1 buc (1000Mbps)</td></tr></table> N.B.: HDMI 2.0 (cu functionalitate CEC si ARC)	Interfețe I/O (IN/OUT)	6 x USB Tip A, 4 x USB Tip B, 2 x USB Tip C, HDMI (3-IN, 1-OUT) , 1x Display Port 1.2 ; audio (1-IN, 1-OUT: 1x SPDIF audio in, 1x 3.5 mm stereo audio), 1 x RJ-45 (in/out 100 Mbps), Port optic, VGA, DisplayPort 1.2 și altele.	<i>Ca referință: distribuția porturilor/interfețelor după criteriile Intrare (in)/Ieșire (out) - Front/Spate</i>		Porturi spate: intrare (in):	HDMI-in x 2 buc , USB2.0 x 2 buc (Tip A) USB tactil x 3 buc(Tip B) RS232 x 1 buc Intrare audio, Mic in x 1 buc TF card slot x 1 buc Line out x 1 buc LAN(RJ45) x 1 buc (1000Mbps) Coaxial x 1 buc Slot OPS 80P x 1 buc USB3.0 x 1 buc (Tip A) 1x USB Type C (Incl. Power Delivery up to 100 Watts)	Porturi spate: ieșire (out)	HDMI-out x 1 , Ieșire audio LAN(RJ45) x 1 buc (1000Mbps)	Porturi frontale:	USB 3.0 x3 buc (Tip A) HDMI-in x 1 buc USB tactil x 1 buc (Tip B) USB Tip C x 1 buc (Tip C, /100W) LAN(RJ45) x 1 buc (1000Mbps)	
Interfețe I/O (IN/OUT)	6 x USB Tip A, 4 x USB Tip B, 2 x USB Tip C, HDMI (3-IN, 1-OUT) , 1x Display Port 1.2 ; audio (1-IN, 1-OUT: 1x SPDIF audio in, 1x 3.5 mm stereo audio), 1 x RJ-45 (in/out 100 Mbps), Port optic, VGA, DisplayPort 1.2 și altele.															
<i>Ca referință: distribuția porturilor/interfețelor după criteriile Intrare (in)/Ieșire (out) - Front/Spate</i>																
Porturi spate: intrare (in):	HDMI-in x 2 buc , USB2.0 x 2 buc (Tip A) USB tactil x 3 buc(Tip B) RS232 x 1 buc Intrare audio, Mic in x 1 buc TF card slot x 1 buc Line out x 1 buc LAN(RJ45) x 1 buc (1000Mbps) Coaxial x 1 buc Slot OPS 80P x 1 buc USB3.0 x 1 buc (Tip A) 1x USB Type C (Incl. Power Delivery up to 100 Watts)															
Porturi spate: ieșire (out)	HDMI-out x 1 , Ieșire audio LAN(RJ45) x 1 buc (1000Mbps)															
Porturi frontale:	USB 3.0 x3 buc (Tip A) HDMI-in x 1 buc USB tactil x 1 buc (Tip B) USB Tip C x 1 buc (Tip C, /100W) LAN(RJ45) x 1 buc (1000Mbps)															

					USB 3.0 type-C (acceptă transmitere de date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), WiFi: WiFi 6 (802.11ax); BLE: 5.2. Greutate: 41,1 kg Accesorii: incluse în setul cutiei de la producător: Manualul utilizatorului (Ro/Ru/Eng-pdf), 1x Telecomanda IR, 1x suport nativ pentru montarea panoului pe perete, 1x Cablu alimentare de putere (la locul montării în funcție de necesitate se înlocuiește cu până la 3 sau 5 m), 1x Cablu HDMI optic de 10m, 1x Cablu USB de 5 m, 2x creioane pasive (stylus cu fixare magnetică) - cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, Garanție confirmată confirmata de producător și distribuitor exclusiv Didact Vega SRL pe teritoriul RM este de 2 ani, Din contul OE-DidactVega SRL se va efectua: Livrarea, 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 personal autorizat de producător cu mentenanță de lungă durată (5 ani).	
TOTAL						

Semnat: electronic Numele, Prenumele: EVTODIEV Silvia În calitate de: *Administrator*

Ofertantul: Didact Vega S.R.L. Adresa: MD-2004, m. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 200, of. 106

