SPECIFICAȚII ”PANOURI INTERACTIVE”

OFERTANT Didact Vega SRL

OFERTA DIDACT VEGA_11-1_PPI_Pr.N.Dadiani

Specificații tehnice (Anexa 22)

Lotul nr. 1 - Lotul nr. 1 - Echipament interactiv pentru IPLT „Principesa Natalia Dadiani”
(11 Panouri Plate Interactive cu diagonala de 75”, SO Android v.15.0, 8 nucleie; 16GB+256GB, cu slot OPS)

Lotul nr. 2 - Lotul nr. 2 - Echipament interactiv pentru IPLT „Principesa Natalia Dadiani”
(1 Panou Plat Interactiv cu diagonala de 75”, SO Android v.14.0, 8 nucleie: 8GB+128GB, cu slot OPS)

DIDACT VEGA SRL
Producător ODM China și Distribuitor esclusiv 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: 13.07.2026

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr.____
din "____" _____ 20___

Specificaţii 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-1782727373720 din "29" iunie 2026
Obiectul achiziției: Echipament interactiv pentru IPLT „Principesa Natalia Dadiani"

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produ-cătorul	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 referinţă
1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 1 - Echipament interactiv pentru IPLT „Principesa Natalia Dadiani"						
Panou interactiv	EIBOARD BRĂND INTERNAȚIONAL: EIBOARD-*iv*-IFP-DIDACT VEGA MODEL: FC-75LED	Republica Populară Chineză	Shenzhen Fangcheng TechCo., Ltd.	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR (sau tehnologie capacitivă proiectată P-Cap) care: • sa asigure o recunoastere precisa a atingerilor, • sa utilizeze senzori situati in intregul cadru al ecranului, • sa detecteze atingeri cu acuratete de +/- 1mm, chiar daca exista praf sau alte obiecte care obstructioneaza portiunile din cadru, pana la 20% din cadru pot fi acoperite de praf, • sa recunoasca min. 40 de puncte de atingere, ceea ce permite integrarea a mai multor functii in soft • RAM min. 16GB, ROM min. 256GB, SO Android min. v.15 integrat, inclusiv: • software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneala digitala pe ecran, si optiuni ce permit trimiterea notele in format PDF, • software de partajare fara fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit, • Instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie si pentru a salva notele,	**11 (unsprezece) Panouri Interactive cu diagonala de 75 inch cu Suporturi native 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**: se estimează a fi luna **august 2026;** **[*iv*=*i*nteractiv-*i*nteligent-*i*ntegrativ-*i*ndispensabil-*i*novativ = *i*5*]** "PANOU PLAT INTERACTIV cu ecran tactil 4K UHD; Latest Android 15.0, 8-core CPU Cortex RK3588, A764+ A554; Octa core, 2.4GHz, 16GB+256GB; WiFi-6, BLE 5". BRĂND INTERNAȚIONAL: EIBOARD MODEL: FC-75LED **Caracteristici tehnice**: personalizare ***iv*-IFP-DIDACT VEGA**	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

				Parametri tehnici: • Diagonala min. 75”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: LED • Suprafata activa: min.1650 x 925 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate: min. 400 cd/m2 • Contrast: min. 4000:1 • Unghi de vizualizare: min. 178° / 178° • Culori: min. 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns (tip.): nu mai mult de 8 ms • Rata de actualizare: min. 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata a dispozitivului: min. 50,000 ore Conectivitate (min.): USB Type-C – min.1 HDMI IN 2.0 (4k @60 Hz) – 2 USB Type-B (Touch) – min. 1 USB 3.0 Type-A – min. 2 RJ45 (Gigabit) IN- 1 Audio Line Out (Jack 3,5 mm) – min. 1 • WiFi: min. 5 • Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X Greutate: max. 52 kg Accesorii incluse în set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare min. 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB touch min. 3m, min. 2 x creioane (stylus), 1x suport pentru montarea panoului pe perete, 1x Prelungitor activ USB 2.0 min. 5m. Garanție – min. 3 ani, confirmată de la producător. Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv trebuie să fie asumate și efectuate de operatorul economic.	Caracterizare Procesor (CPU: ARM Octa-core): Cortex A76*4+Cortex A55*4, Octa-core , 2.4GHz ; RK3588, Android 15.0. **Specificații de bază ale Panourilor Interactive**: Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii de ultima generație **preconizate cu producere in luna august 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; Toate panourile vor: • asigura o recunoastere precisa a atingerilor simultane și anume: **Recunoaște automat dimensional oricare obiect opac pe suprafața de lucru a ecranului**, fără a fi necesar de preselectat 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;, • includ senzori situati in intregul cadru al ecranului, • detectează atingeri cu acuratete de +/- 0,5 mm, chiar daca exista praf sau alte obiecte care obstructioneaza portiunile din cadru, pana la 20% din cadru pot fi acoperite de praf, • recunoaște. 60 de puncte de atingere, ceea ce permite integrarea a mai multor functii in soft, dintre care windows 40 si Android 20, • partajarea conținutului folosind cod QR; până la 9 dispozitive; • **până la șase** persoane pot scrie in aplicația tablă inteligentă de fundal dorit alb/negru/orice culoare și folosind culori diferite ale creionului/stiloului • RAM. 16GB, ROM. 256GB, SO Android. v.15.0 integrat din fabrică, inclusiv preinstalat și SOFT de **Tablă Inteligentă**: - software cu instrumente de scris cu recunoasterea 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, • software de partajare fara fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit, • Prevede Instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie si pentru a salva notele; • Unele aplicații prezente: Software pentru tablă, Partajare ecran, Ecran divizat, Browser, Play Store, Blocare ecran, Adnotare,	IECEE Producător ODM China și Distribuitor esclusiv pe teritoriul RM: ISO 9001:2015 Didact Vega ISO 14001:2015 Didact Vega AUTORIZARE DISTRIBUIRE EXCLUSIVĂ, producător ODM Centru de deservire acreditat ISO

Transfer fișiere, Browser fișiere, Calendar, Pagină de bun venit, Captură de ecran, Înregistrator ecran, Adnotare, Vot, ș.a.
• trei butoane fizice de programare cu acces rapid.

Parametri tehnici:
• Diagonala. 75”, aspect 16:9
• Tehnologia de afisare: IPS-SDS, DLED
• Suprafata activa: 1649,66*927,93 mm
• Suprafata fizică: 1706,76.*1016,11*104,4 mm
• Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition
• Luminozitate: 450 cd/m^2
• Pixel pitch: 0.4296*0.4296
• Contrast:
Tipic (destinat la alb-negru): 1200:1
Contrast dinamic cu coloristic avansat: de ordinul 1.000.000:1
contrast dinamic pentru coloristică este de peste 5000:1 până la zeci și sute de mii raportat la unitate.

• Unghi de vizualizare: 178° / 178°
• Culori: 1.07 billion colors (10 bit)
• Timp de raspuns (tip.): nu mai mult de 6 ms (≤ 6ms)
• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)
• Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore, iar al panoului de cca 10 ani de funcțiune în săli de clasă.
Slot pentru OPS (Toate panourile au inclus de la fabrică a câte 1 slot);

Conectivitate (toate solicitările minime sunt acoperite.):
USB Type-C – min.1: DA
HDMI IN 2.0 (4k @60 Hz) – 2: DA
USB Type-B (Touch) – min. 1: DA
USB 3.0 Type-A – min. 2: DA
RJ45 (Gigabit) IN- 1: DA
Audio Line Out (Jack 3,5 mm) – min. 1: DA
WiFi: min. 5: DA

• Caracterizare PORTURI (Frontale/Spate) și (Intrare/Ieșire)

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.
Ca referință: distrubuția porturilor/interfețelor după criteriile Intrare (in)/Ieșire (out) - Front/Spate	
Porturi spate:	HDMI-in x 2 buc, USB2.0 x 2 buc (Tip A)

intrare (in):	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)

Caracterizare REȚEA

Conectivitate wireless:	LAN/WiFi 2.4G+5G, WiFi 6
Bluetooth:	Bluetooth 5

• Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X
Greutate:. 41,1 kg
Accesorii incluse în set:
1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare. 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 5 m, 1x Cablu USB touch 5 m, min. 2 x creioane (stylus), 1x suport pentru montarea panoului pe perete, 1x Prelungitor activ USB 2.0 5m.
Suport Nativ de perete VESA: CONFORM BROSURII TEHNICE

Garanție: 3 ani, confirmată de la producător, iar Didact Vega ca distribuitor exclusiv si producător ODM Chină asigură mentenanță și piese de schimb pe termen lung de peste 60 luni.
Din contul lui Didact Vega 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 la adresa scolii, pentru care deținem certificările ISO9001:2015 și ISO14001:2015 la codurile CAEN corespunzătoare.

Lotul nr. 2 - Echipament interactiv pentru IPLT „Principesa Natalia Dadiani”						
Panou interactiv	EIBOARD BRĂND INTERNAȚIONAL: EIBOARD-*iv*-IFP-DIDACT VEGA MODEL: FC-75LED	Republica Populară Chineză	Shenzhen Fangcheng TechCo., Ltd.	Specificații minime solicitate: Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii de ultima generație folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului (sau tehnologie capacitivă proiectată P-Cap), care: Să recunoască cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie avansata a tehnologiei; Să recunoască automat, fără a fi necesar de preselectat 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; Să aibă acuratețea recunoașterii locului atingerii nu mai mare de 1mm, iar timpul de răspuns la atingere sa fie de cel mult 4 ms; Să fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali G52 (4K UHD) sau mai performat, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.128 GB, SO min. Android 13.0 preinstalat din uzina, inclusiv: - software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF; - software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 10+, Android 9 +, Mac OSX 10.14 +, iOS); - software de partajare fără fir a conținutului sa permită si transmiterea informațiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin sistemul de operare Windows 10+ sau Mac OSX 10.14+; - software de partajare fără fir a conținutului sa permită conectarea a cel puțin 40 de dispozitive simultan; - software de afișare fără fir a conținutului care sa permită afișarea simultana a informației de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen); - instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notițele; - posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut);	Specificații Tehnice pentru un **Panou Interactiv cu diagonala de75 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*=*i*nteractiv-*i*nteligent-*i*ntegrativ-*i*ndispensabil-*i*novativ = *i*5*]** ”PANOU PLAT INTERACTIV cu ecran tactil 4K UHD; Latest Android 14.0, 8-core CPU Cortex A73*4+ A53*4, 2.2GHz, 8GB+128GB; WiFi-6, BLE 5”. BRĂND INTERNAȚIONAL: EIBOARD MODEL: FC-75LED **Caracteristici tehnice**: personalizare ***iv*-IFP-DIDACT VEGA** Caracterizare Procesor (CPU: ARM Octa-core): Cortex A73*4+Cortex A53*4, Octa-core , 2.2GHz ; GPU: Arm Mali-G52 MP8 **Specificații de bază a Panourilui Interactiv**: 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 preselectat 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 **8 nuclee** (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali G52 (4K UHD) și are Slot de ieșire pentru opțiunea PS-cu SO Windous,	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 Producător ODM China și Distribuitor esclusiv pe teritoriul RM: ISO 9001:2015 Didact Vega ISO 14001:2015 Didact Vega AUTORIZARE DISTRIBUIRE EXCLUSIVĂ, producător ODM Centru de deservire acreditat ISO

				- partajarea conținutului folosind cod QR; - doua persoane sa poată scrie in aplicația tabla alba folosind culori diferite ale creionului; - actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita; Parametri tehnici minimi: Diagonala min.75”, aspect 16:9 Tehnologia de afișare: IPS-TFT cu Direct-LED backlight Dimensiuni fizice: max.1743 x 1032 mm Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm Rezoluția nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition Luminozitate tipica: nu mai puțin de 400 cd/m² Luminozitate maxima: nu mai puțin de 450 cd/m² Contrast tipic: 1200:1 Contrast dinamic: 5000:1 Unghi de vizualizare: 178° / 178° Culori: 1.07 billion colors (10 bit) Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) Timpul de viată estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore Să conțină amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W incorporate; Să fie dotat cu sticlă de protecție (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 8, cu rezistenta la zbârâituri) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spațiu de aer); Sticla de protecție sa posede caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-statice, sau mai performanta; Să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp; Să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata calității imaginii; Să fie dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (căruia sa i se poată atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita funcție; Să suporte modul de afișare a 2 aplicații in regim split-screen (ecran împărțit).	**Memorie de stocare**: **RAM: 8 GB** DDR4și 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 recunoasterea 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 caWindows 10+, Android 9 +, Mac OSX 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 OSX 10.14+, ș.a.; - software de partajare fără fir a conținutului are inclusi si sitem de votare, astefel 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); - partajează conținut electronic, foto, video, etc. folosind cod QR; - **până la șase** persoane pot scrie in aplicația tablă inteligentă de fundal dorit alb/negru/orice culoare și folosind culori diferite ale creionului/stiloului; - actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automata si gratuita; 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 de75”, aspect 16:9 **Tehnologia de afișare**: IPS-ADS cu Direct-LED backlight **Dimensiuni fizice**: 1706.76.*1016.11*104.4 mm;	

				Conectivitate (minim): Intrări: 2x HDMI 2.0 (cu funcționalitate CEC si ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care sa transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort 1.2, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 2x USB 3.0 type B (atingere) WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) Greutate maxima: 55kg Consum de energie – max.125 Watt Accesorii incluse in set: Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x suport pentru montarea panoului pe perete, 1x Cablu alimentare min. 3m, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, Prelungitor activ USB 2.0 min. 5 m Garanție – min. 6 ani, confirmata de producător. Instalarea, setarea și punerea in funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.	**Pixel pitch** : 0.4296*0.4296 mm **Rezoluția nativa**: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition; Luminozitate tipica: peste 400 cd/m² Luminozitate maxima: peste 450 cd/m² **Contrast tipic**: 1200:1 **Contrast dinamic** de peste 5000:1 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 viată** 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 cate 30W incorporate. (2x30W /difuzor 8Ω incorporate, Acustica de 60 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”), rezistenta la zbârâituri) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara 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 electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit cu opțiune de timp setată la dorință sau regim automat în cazul care nu exista activitate in clasa pe-o anumita perioada 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 interactve, Astro-Fizică ș.a; Astfel are trei butoane fizice programabil (căruia sa i se poată atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita funcție și un buton pe telecomandă (LOCK - funcție software pentru blocarea ecranului CHILK LOCK)	

					* Unique Features on IFP hardware for bidding Soluția de 3 butoane pentru acces rapid la funcțiile utilizate frecvent (de exemplu, partajare ecran, anti-albastru, înregistrare ecran, etc). Are modul de afișare a **2 aplicații in regim split-screen** (ecran împărțit) și până la **<u>6 ecrane autonome în regim de tablă inteligentă</u>**. **Conectivitate**: Panoul are Un slot pentru OPS. Caracterizare PORTURI (Frontale/Spate) și (Intrare/Ieșire) 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. *Ca referință: distrubuția porturilor/interfețelor* după criteriile Intrare (in)/Ieșire (out) - Front/Spate 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) N.B.: HDMI 2.0 (cu funcționalitate CEC si ARC) 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) Greutate: 41,1 kg Consum de energie– în funcție de starea de lucru, parametrii setați de luminozitate/sunet, ș.a., inclusiv în funcție de conectivitîțile cumulative exterioare care sunt de regulă până la valorile indicate în broșura tehnică. Teoretic la cele mai minime setări de control se poate atinge un consum de energie – cca.125 Watt, însă practic este mai mare odată cu setarea luminozității optime ochiului uman. **Accesorii**: incluse in setul cutiei de la producător și complimentar incluse la set: Manualul utilizatorului (Ro/Ru/Eng-pdf), 1x Telecomanda IR, 1x suport pentru montarea panoului pe perete, 1x Cablu alimentare de 3 m (la locul montării in funcție de necesitate se înlocuieste cu până la 5 m), 1x Cablu HDMI de **5 m**, deoarece lungimea de 3 m este prea scurt pentru condiții normale de lucru, 1x Cablu HDMI optic 4K 10m, 1x Cablu USB type-C 5 m, 1x Cablu USB 5 m (touch), 4x creioane pasive (stylus - marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, Prelungitor activ USB 2.0 5 m. Garanție confirmată de la producător ”**Warranty Confirmation Letter**” din 06.07.2026 este de **8 ani**, confirmata de producător și distribuitor exclusiv Didact Vega SRL pe teritoriul RM. Din contul OE-DidactVega SRL se va efectua: Instalarea, Setarea și punerea in funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de personal autorizat de producător cu mentenanță de lungă durată (10 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 20, of. 106