

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul LP : ocds-b3wdp1-MD-1571837868539; Echipament și accesorii pentru computer	Data: 22.11.2019	Alternativa nr. N/A
Denumirea Beneficiar: Direcția Generală Învățământ Găgăuzia	Valabilitatea ofertei: 60 zile	Pagina __ din __

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Producătorul/Țara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	30000000-9	Table interactive cu soft integrat	IQboard Light 87" <i>https://iqboard.ro/index.php/table-interactive/seria-light/diagonala-87-221-cm</i>	IQboard / China	În conformitate cu Specificațiile tehnice solicitate în documentele de atribuire	<p>SET INTERACTIV include:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tabla Interactiva IQboard Light 87"+Software Educational integrat (licenta gratuita) <p>IQboard - tabla interactiva, diagonala 87" 221 cm, raport Multi-touch 10 puncte / Rezolutie: 32768×32768/ aspect: 4:3, (1776×1334×35), suprafata activa: 1726×1247 mm/ Alimentare: USB / writable Porcelain steel or painted steel surface/ Aluminum / Software: IQ Interactive Education Platform, IQClass; IQClass Plus in Limba Romana / Manual de utilizare: Limba Romana/ soft hotkeys, sistem de operare: Windows XP/2003/ Vista/ 7/ 8/8.1, Linux, Mac 10.X; Instalare: perete/ cabinet/ (optional stand mobil); Certificari: CE, FCC, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO14021; manual de utilizare in limba romana (hardware + software) /Kit de montare pe perete – inclus + butoane laterale customizabile /Cablul USB 8m, 2 markere tip stylus, 2 markere tip whiteboard, Accesorii pentru montaj perete./ CD Software-ul educational (gratuit pe viata) - Limba Romana, Manual de utilizare Software in lb Romana, Manual de utilizare Tabla in limba Romana</p> <p>Descrierea Echipament:</p> <p>Rezolutie Minim 32000 x 32000/ Puncte de contact Minim 10 puncte independente/Deget/Marker Touch</p> <p>Tehnologie Minim IR Cell Optical LED /Calibrare Minim 9 puncte /Format 16:9 - Suprafata tabla Ceramic-steel (E3) / Pre-painted Steel - Reflexie lumina ambientala Zero /Diagonala suprafata activa 242 cm - Interfata USB 2.0 (HID Compliant) /Suprafata anti-zgariere, anti-reflexie si speciala pentru proiectie /Folosire simultana Pana la 10 utilizatori pot scrie simultan cu culori diferite - Suporta pentru interactiv DA</p> <p>Certificari minim CE, RoHS, ISO 9001, ISO 14001/Software inclus Limba romana, multidisciplinar: minim matematica, chimie, - biologie, fizica, geografie /Recunoastere gesturi si scris de mana/Biblioteca incorporate updata de catre user/Biblioteca contine minim: imagini, flash, audio, - video, modele 3D/Unelte specializate de scris, desen - Permite scriere si stergere simultana - Functie de calibrare automata, printr-un singur - buton Functie de inregistrare, salvare si reacesare a lectiilor intr-un numar mare de formate (word, pdf, jpeg, pagina web, etc.);</p> <p>Functie Text Speech care pronunta cuvintele tastate / scrise; Suporta machete 3D - Accesorii incluse cablu USB lungime 6 m/Software-ul educational gratuit in limba romana; Manual software in limba romana,</p> <p>Manual table interactiva in limba romana;</p> <p>Caracteristici si functii:</p> <p>viteza impresionanta de procesare si rulare in cel mai scurt timp a continuturilor multimedia; soft-ul in limba romana sporeste interactiunea didactica intre profesor si elev;</p> <p>18 butoane complet personalizabile pe fiecare laterala a tablei (36 in total); software multidisciplinar integrat in curricula specifica pentru: chimie, biologie, fizica, etc.; functii avansate de inregistrare, salvare si reacesare a lectiilor intr-un numar mare de formate</p>	ISO9001 ISO14001 Declaratie UE

					<p>(word, pdf, jpeg, etc.); integrare cu IQclass pentru functii avansate de voting si classroom response system (optional); integrare nativa in solutiile de videoconferinta; zero costuri de intretinere; software licentiat pentru un numar nelimitat de utilizatori ; suprafata de scriere pentru marker tip whiteboard inclusa; dispune de o suita diversificata de accesorii si optiuni Software-ul educational gratuit care insoteste tabla interactiva <u>Avantaje suplimentare:</u> Suprafata de scriere cu marker tip whiteboard, usor de curatat/Suprafata speciala pentru proiectie anti-reflexii; Recunoastere gestuala si a scrisului de mana/Suport pentru aplicatii educationale 3rd party/Videoplayer integrat; Instalare rapida si configurare facila <u>CD Software-ul educational (gratuit pe viata), care insoteste tabla interactiva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>GARANTIA: 24 LUNI</u> <p><u>Servicii de livrare gratuita, instalare, configurare si ajustare gratuite</u></p>		
2	30000000-9	Videoproiector	X308Ste	OPTOMA / China	<p>În conformitate cu Specificațiile tehnice solicitate in documentele de atribuire</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Short-Throw DLP Projector OPTOMA X308Ste</u> <p>Display technology: DLP; Resolution: XGA (1024x768); Brightness: 3,500 ANSI lumens; Contrast ratio: 22,000:1; Native aspect ratio: 4:3; Aspect ratio - compatible: 16:9; Keystone correction – vertical +/-40° Lamp life (hours) 6000 (Bright), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco+), Throw ratio 0.617:1; Projection distance (m) 0.4m - 3.1m; Screen size 0.81m ~ 6.28m (31.9" ~ 247.3") (diagonal); Focal length (mm) 7.15; Inputs 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm; Outputs 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A; Control 1 x RS232, Watts per speaker 10W; Power consumption (min/max)-187W/225W; Security bar, Kensington Lock, Password protected interface; Accesorii incluse: AC power cord, Remote control, Battery, Basic user manual</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>GARANTIA: 24 LUNI</u> <p><u>Servicii de livrare gratuita, instalare, configurare si ajustare gratuite</u></p>	ISO9001 ISO14001 Declaratie UE Moldova Standard
3	30000000-9	Kit de prindere pentru roiector	OWM300 OST	OPTOMA / China	<p>În conformitate cu Specificațiile tehnice solicitate in documentele de atribuire</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Suport videoproiector perete OPTOMA OWM3000ST</u> <p>compatibil cu videoproiectorul - extensibil de la 595mm pana la 1350mm - ajustabil: +/- 30mm horizontal shift, +/-40mm vertical shift - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri (Cable management) ; Accesorii incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Cable VGA - 10m - Cablexpert, Premium sau</u> • <u>Cable HDMI - 10m - High Speed</u> • <u>Cable Extension USB2.0 - 3m-5m - SVEN USB2.0 Am-Af,</u> • <u>GARANTIA: 24 LUNI</u> <p><u>Servicii de livrare gratuita, instalare, configurare si ajustare gratuite</u></p>	ISO9001 ISO14001 Declaratie UE
4	30000000-9	Notebook	IdeaPad L340-15API	Lenovo/ China	<p>În conformitate cu Specificațiile tehnice solicitate in documentele de atribuire</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Notebook Lenovo 15.6" IdeaPad L340-15API</u> <p>NB Black 15.6" FHD (1920x1080) Non-glare, CPU AMD Athlon 300U (2Core/4threads, 2.4GHz - 3.3GHz, 5MB CACHE, 14nm, 15W, Radeon™ Vega 3 Graphics), RAM 4Gb PC4-19200, SSD 256GB SSD SATA, VGA Radeon Vega 3, HDMI, DVDRW, LAN Gbit Ethernet, 802.11ac, Bluetooth, 1x USB 3.1 Type C, 2x USB 3.1, Webcam, 2 x 1.5W Speakers DolbyAudio,3.5mm Combo Audio Jack, NoOS,3-cell 36Wh Battery, 2.2kg,</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>GARANTIA: 24 LUNI</u> 	ISO9001 ISO14001 MoldovaStandard

5	30000000-9	Livrarea si instalare			Agentul economic va face livrarea si instalarea intoate institutiile inclusiv instruirea in lucru cu tablele interactive si softul integrat Instruirea trebuie sa fie petrecuta 3 sau 5 ore. Intervalul 2-3 luni de la data livrării bunurilor.	<ul style="list-style-type: none"> • Pretul include livrarea, instalarea, punerea in functiune, configurare si ajustare gratuite la adresa institutiilor din contul companiei AV-MACROCOM SRL. • Furnizorul va asigura petrecerea a 3 seminare (total 4 Zile x 5 ore/zi) pentru instruirea personalului in lucrul cu tablele interactive si softul integrat, in conformitate cu solicitarile Beneficiarului din documentele de atribuire si explicatiile oferite in sistemul SIA „RSAP”: (1.м. Комрат (для 26 ДДУ Комратского района); 2. м. Чадыр-Лунга (для 22 ДДУ Чадыр-Лунгского района); 3. г. Вулканешты (для 9 ДДУ Вулканештского района) 	
2	30200000-1	Calculator Stationar	R3200G/ Think Vision S22e-19	ACCENT/ Moldova LENOVO/ China	In conformitate cu specificatia tehnica solicitata in invitatie de participare pentru achiziționarea bunurilor	<ul style="list-style-type: none"> • CALCULATOR Stationar ATOL_ R3200G CPU AMD Ryzen 3 3200G, Socket AM4, 3.6-4.0GHz (4Core/4Threads), 6MB Cache, Integrated Radeon Vega 8 Graphics, 12nm 65W, Box (with Cooler) MB MB ASRock A320M-HDV R4.- Chipset - AMD A320/Supports AMD Socket AM4 - 2 x DDR4 DIMM Slots/- Support DDR4 3200+(OC)/ Graphics/Supports Triple Monitor/- HDMI DVI-D D-Sub Audio - 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887 LAN - PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s/Slots - 1 x PCI Express 3.0 x16 - 1 x PCI Express 2.0 x1 Slot/Storage - 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1 and RAID 10), - 1 x Ultra M.2 Socket M.2 SATA3 6.0 Gb/s module and M.2 PCI Express module up to Gen3 x4 (32 Gb/s) /USB - 6 x USB 3.1 Gen1 Ports (2 Front, 4 Rear)/ - 6 x USB 2.0 Ports RAM 8GB DDR4-2400 PC19200, CL17 SSD: M.2 NVMe SSD 500GB Kingston A2000, Interface: PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280, Reads 2200 MB/s, Writes 2000 MB/s, Max Random 4k Read 180,000 / Write 200,000 IOPS, 96-layer 3D NAND TLC, 256-bit Encryption St] ODD:DVDRW Drive LG GH24NSD5, Internal, Super-Multi DVDR CASE: ATX Case1xUSB3.0, 2xUSB2.0 / HD Audio, Black with Power Supply ATX 500W GAMEMAX GE-500, 80PLUS, Active PFC, 120mm fan Accesorii: Keyboard & Mouse A4Tech KM-72620D, Laser Engraving 1000 dpi, 4 buttons, Black, USB , RO/RU/EN • MONITOR Lenovo ThinkVision S22e-19 21.5" VA, Backlight :WLED , FHD (1920x1080), 16:9, Luminozitate: 250cd/m2, Contrast Ratio: 3000:1, Response Time: 4 ms (extreme mode) / 6 ms (normal mode), Dot / Pixel Per Inch: 102 dpi, Color Gamut: 72%, View Angle (H / V): 178 / 178, Stand: Tilt Stand, Side Bezel Width: 2 mm, VESA Mount: Yes (100 mm), Kensington Lock Slot: Yes, Video Input Signals: VGA + HDMI1.4, Continut cutie: (Monitor with stand, 1 x HDMI Cable, 1 x Power Cable, Quick setup guide), ENERGY STAR 7.0, TCO 7.0, EPEAT: Silver, Garantie: 3 ani • GARANTIA: 36LUNI 	Moldova Standard

Semnat: _____

Nume: Gheorghe STOIAN

În calitate de: Manager Vanzari,

Ofertantul: „AV-MACROCOM” SRL.

Adresa: mun. Chisinau, str. Gradina Botanica 15

Data: 22.11.2019

SPECIFICAȚII DE PREȚ (F4.2)

Numărul LP : ocds-b3wdp1-MD-1571837868539; Echipament și accesorii pentru computer	Data: 22.11.2019	Alternativa nr. N/A
Denumirea Beneficiar: Dirrecția Generală Învățământ Găgăuzia	Valabilitatea ofertei: 60 zile	Pagina __ din __

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	C-te	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termen Garantie	Termenul de livrare/prestare
	1	2	3	4	5	6	7	8		9
1.1	30000000-9	Table interactive cu soft integrat	Buc	57	11495,00	13794,00	655215,00	786258,00	24 LUNI	Pina la 25.12.2019, insa nu mai putin de 25 zile
1.2	30000000-9	Videoproiector	Buc	57	10150,00	12180,00	578550,00	694260,00	24 LUNI	
1.3	30000000-9	Kit de prindere pentru roiector	Buc	57	1650,00	1980,00	94050,00	112860,00	24 LUNI	
1.4	30000000-9	Notebook	Buc	57	5830,00	6996,00	332310,00	398772,00	24 LUNI	
1.5	30000000-9	Livrarea si instalarea	Buc	57	10150,00	12180,00	578550,00	694260,00	-----	
1	30000000-9	Calculator Stationar	Buc	180	6865,00	8238,00	1235700,00	1482840,00	36 LUNI	30 zile din data inregistrării contractului
SUMA TOTALA PE OFERTA (fara TVA/cu TVA)							2990730,00	3588876,00		

Semnat: 

Nume: Gheorghe STOIAN

În calitate de: Manager Vanzari,

Ofertantul: „AV-MACROCOM” SRL.

Adresa: mun. Chisinau, str. Gradina Botanica 15

Data: 22.11.2019