

## SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

<b>ID: ocids-b3wdp1-MD-1567670641252, 30200000-1 - Echipament și accesorii pentru computer</b>	Data: 26.09.2019	Alternativa nr. N/A
Denumirea Beneficiar: <b>Directia Educatie, Tineret și Sport sectorul Ciocana</b>	Valabilitatea ofertei: 60 zile	Pagina __ din __

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul Articolului Ofertat	Producător/Țara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	30200000 -1	Calculator	<b>AVM-200GE</b>	<b>AVM/ Moldova</b>	CPU 3.1GHz, 2C/4T, Cache 4MB, 14nm, max.54W, integrated gr., Box. MB Compatibil cu CPU, 2xDDR4, suport RAID, USB 3.0 RAM 4GB DDR4 2666MHz Storage .M.2 SSD min. 256GB R/W:560/510MB/s, 85K/85K IOPS Case ATX 500W, 2xUSB2.0, 12cm Monitor min. 21.5" Black VA sau IPS, 1920x1080, 5ms, 250cd, Static contrast 3000:1, D-Sub + HDMI x2 Keyboard & Mouse Laser Engraving , 1000 dpi, 4 buttons, Black, USB	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bloc de sistem AVM-200GE / Monitor 21.5" ACER IPS LED HA220Q</b></li> </ul> CPU: AMD Athlon 200GE (3.2GHz, 2C/4T, 5MB Cache, 14nm, Vega 3 Graphics, 35W), Socket AM4 + DEEPCOOL Cooler "CK-AM209" MB: Placa de baza Gigabyte A320M-H, Socket AMD A320, RAID, 2x DDR4 DIMM 3200 (O.C.)/2933(O.C.)/2667*/2400/2133 MHz memory modules, 1x HDMI/ DVI-D, 1x PCIe16 running at x16 (PCIEX16), 2x PCI Express x1, 4x SATA 6Gb/s, 6x USB3.1, 6x USB2.0, Micro ATX. RAM: Memorie KVR26N19S6/4BK 4GB DDR4-2666 Kingston, PC21300 SSD: M.2 SATA SSD 256GB Transcend "TS256GMTS830S" [80mm, R/W:560/510MB/s, 85K/85K IOPS, SM2258, 3DTLC] Case: ATX Case, (500W, 24 pin, 2xSATA, 12cm fan), 2xUSB2.0 / HD Audio Kit SRX-MKM5500 Multimedia Keyboard + Optical Mouse 1000dpi, USB Monitor: 21.5" ACER IPS LED HA220Q ZeroFrame (4ms, 100M:1, 250cd, 1920x1080, 1xVGA, 1xHDMI, 1x DVI to HDMI adapter, CrystalBrite <ul style="list-style-type: none"> <li><b>GARANTIA: 24 LUNI</b></li> <li><b><u>Include Livrarea, descărcarea și montarea/instalarea la fiecare instituție împarte</u></b></li> </ul>	Certificat conformitate MD Standard ISO 9001 ISO 14001
1.2	30200000 -1	Calculator	<b>AVM-3200G</b>	<b>AVM/ Moldova</b>	CPU 3.4, 4C/4T, Cache 6MB,14nm, max. 65W integrated gr. Box MB Compatibil cu CPU, 2xDDR4, suport RAID, USB 3.0 RAM 8GB DDR4 2666MHz Storage .M.2 SSD min. 512GB R/W:560/510MB/s, 85K/85K IOPS Case ATX 500W, 2xUSB2.0, 12cm Monitor min. 23.8" Black VA sau IPS, 1920x1080, 5ms, 250cd, Static contrast 1000:1, D-Sub + HDMI + DP + Spk Keyboard & Mouse Laser Engraving , 1000 dpi, 4 buttons, Black, USB	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bloc de sistem AVM-3200G / Monitor 23.8" BenQ "GW2480E</b></li> </ul> CPU: APU AMD Ryzen 3 3200G (3.6-4.0GHz, 4C/4T, 6MB cache,12nm, Vega 8 Graphics, 65W), Socket AM4, Box MB: Placa de baza Gigabyte A320M-H, Socket AMD A320, RAID, 2x DDR4 DIMM 3200 (O.C.)/2933(O.C.)/2667*/2400/2133 MHz memory modules, 1x HDMI/ DVI-D, 1x PCIe16 running at x16 (PCIEX16), 2x PCI Express x1, 4x SATA 6Gb/s, 6x USB3.1, 6x USB2.0, Micro ATX. RAM: Memorie 8GB DDR4-2666 GOODRAM, PC21300, CL19, 1.2V SSD: M.2 SATA SSD 512GB ADATA R/W:560/520MB/s, SM2258, 3D TLC] Case: ATX Case, (500W, 24 pin, 2xSATA, 12cm fan), 2xUSB2.0 / HD Audio Kit SRX-MKM5500 Multimedia Keyboard + Optical Mouse 1000dpi, USB Monitor: 23.8" BenQ "GW2480E", Black (IPS, 1920x1080, 5ms, 250cd, LED 1000:1, D-Sub+HDMI+DP, Spk) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>GARANTIA: 24 LUNI</b></li> <li><b><u>Include Livrarea, descărcarea și montarea/instalarea la fiecare instituție împarte</u></b></li> </ul>	Certificat conformitate MD Standard ISO 9001 ISO 14001

1.3	30200000 -1	Calculator	<b>AVM-200GE</b>	<b>AVM/ Moldova</b>	CPU 3.1GHz, 2C/4T, Cache 4MB, 14nm, max.54W, integrated gr., Box. MB Compatibil cu CPU, 2xDDR4, suport RAID, USB 3.0 RAM 4GB DDR4 2666MHz Storage .M.2 SSD min. 256GB R/W:560/510MB/s, 85K/85K IOPS Case ATX 500W, 2xUSB2.0, 12cm Monitor min. 21.5" Black VA sau IPS, 1920x1080, 5ms, 250cd, Static contrast 3000:1, D-Sub + HDMI x2 Keyboard & Mouse Laser Engraving , 1000 dpi, 4 buttons, Black, USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bloc de sistem AVM-200GE / Monitor 21.5" ACER IPS LED HA220Q</b></li> </ul> CPU: AMD Athlon 200GE (3.2GHz, 2C/4T, 5MB Cache, 14nm, Vega 3 Graphics, 35W), Socket AM4 + DEEPCOOL Cooler "CK-AM209" MB: Placa de baza Gigabyte A320M-H, Socket AMD A320, RAID, 2x DDR4 DIMM 3200 (O.C.)/2933(O.C.)/2667*/2400/2133 MHz memory modules, 1x HDMI/ DVI-D, 1x PCIe16 running at x16 (PCIEX16), 2x PCI Express x1, 4x SATA 6Gb/s, 6x USB3.1, 6x USB2.0, Micro ATX. RAM: Memorie KVR26N19S6/4BK 4GB DDR4-2666 Kingston PC21300 SSD: M.2 SATA SSD 256GB Transcend "TS256GMTS830S" [80mm, R/W:560/510MB/s, 85K/85K IOPS, SM2258, 3DTLC] Case: ATX Case, (500W, 24 pin, 2xSATA, 12cm fan), 2xUSB2.0 / HD Audio Kit SRX-MKM5500 Multimedia Keyboard + Optical Mouse 1000dpi, USB Monitor: 21.5" ACER IPS LED HA220Q ZeroFrame (4ms, 100M:1, 250cd, 1920x1080, 1xVGA, 1xHDMI, 1x DVI to HDMI adapter, CrystalBrite <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>GARANTIA: 24 LUNI</u></b></li> <li>• <b><u>Include Livrarea, descărcarea și montarea/instalarea la fiecare instituție împarte</u></b></li> </ul>	Certificat conformitate MD Standard ISO 9001 ISO 14001
1.4	30200000 -1	Notebook	• <b>X542UR</b>	<b>Asus/China</b>	Procesor: numărul nucleelor (cores): minim 2, numărul firelor de execuție (threads): minim 4, Frecvența de bază: minim 2,4 GHz, Memoria cache: minim 3 MB, TDP min. 15W, max. 14nm, Frecvența comunicării cu memoria RAM: minim 2400 MHz; Memorie RAM: capacitate: minim 4 GB, tipul: DDR4; Unitate de stocare: tip: SSD, capacitate: minim 250 GB; Unitate optica: internă; Ecran: diagonala: minim 37 cm, rezoluția: minim 1920x1080; Card Reader pentru tipurile de carduri: SD, SDHC, SDXC; Comunicații: tipul 1: prin cablu cu conector RJ45, viteza maximă: minim 1000 Mbit/s, tipul 2: fără fir (Wi-Fi); Cameră web: încorporată; Porturi: numărul total de porturi USB: minim 3 (minim 1xUSB 3.0 Tip A), HDMI, Audio: pentru microfon și căști (3,5 mm diametru); Sunet: Difuzoare și microfon: încorporate; Alimentare: acumulator încorporat. Cu mouse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Notebook ASUS 15.6" X542UR</b></li> </ul> Display 15.6" Full HD (1920x1080) Non-glare, CPU Intel Core i3-7100U (2x Core, 2.4GHz, 3Mb), RAM 4Gb (1x 4Gb) PC4-17000, SSD: SATA SSD 256GB [R/W:560/ 540MB/s, VGA GeForce 930MX 2Gb, ODD: DVD-RW intern Porturi: 1x USB 3.1 Type C, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, Card Reader, HDMI Alte caracteristici: Webcam , Gbit Ethernet, 802.11ac, Bluetooth, Endless OS, 2-cell 38 WHrs Battery, 2.3kg, Gold Accesorii incluse: Mouse Optical, 800dpi, USB, Black <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>GARANTIA: 24 LUNI</u></b></li> <li>• <b><u>Include Livrarea, descărcarea și montarea/instalarea la fiecare instituție împarte</u></b></li> </ul>	Certificat conformitate MD Standard ISO 9001 ISO 14001
1.5	30200000 -1	Calculator	<b>AVM-200GE</b>	<b>AVM/ Moldova</b>	CPU 3.1GHz, 2C/4T, Cache 4MB, 14nm, max.54W, integrated gr., Box. MB Compatibil cu CPU, 2xDDR4, suport RAID, USB 3.0 RAM 4GB DDR4 2666MHz Storage .M.2 SSD min. 256GB R/W:560/510MB/s, 85K/85K IOPS Case ATX 500W, 2xUSB2.0, 12cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bloc de sistem AVM-200GE</b></li> </ul> CPU: AMD Athlon 200GE (3.2GHz, 2C/4T, 5MB Cache, 14nm, Vega 3 Graphics, 35W), Socket AM4 + DEEPCOOL Cooler "CK-AM209" MB: Placa de baza Gigabyte A320M-H, Socket AMD A320, RAID, 2x DDR4 DIMM 3200 (O.C.)/2933(O.C.)/2667*/2400/2133 MHz memory modules, 1x HDMI/ DVI-D, 1x PCIe16 running at x16 (PCIEX16), 2x PCI Express x1, 4x SATA 6Gb/s, 6x USB3.1, 6x USB2.0, Micro ATX. RAM: Memorie KVR26N19S6/4BK 4GB DDR4-2666 Kingston PC21300 SSD: M.2 SATA SSD 256GB Transcend "TS256GMTS830S" [80mm, R/W:560/510MB/s, 85K/85K IOPS, SM2258, 3DTLC] Case: ATX Case, (500W, 24 pin, 2xSATA, 12cm fan), 2xUSB2.0 / HD Audio	Certificat conformitate MD Standard ISO 9001 ISO 14001

						<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GARANTIA: 24 LUNI</b></li> <li>• <b><u>Include Livrarea, descărcarea și montarea/instalarea la fiecare instituție împarte</u></b></li> </ul>	
1.6	30200000 -1	Imprimantă multifuncțională	<b><u>i-Sensys MF237W</u></b>	<b>Canon/China</b>	Monochrome laser Printer/Copier/Color Scanner/Fax Format A4 Alte caracteristici viteza printare A4 min. 23 ppm, First Print Out Time max. 9.0 sec. Print Quality 1200x1200 dpi, 256Mb, Media sizes width minimal pana la 77mm - maximal de la 215mm, length minimal pana la 190mm - maximal de la 355mm, rezolutie de scanare cu interpolare confirmat de producator 9600x9600dpi-24 bit, Paper Input min. 250-sheet tray, Inaltime: max. 360mm, USB 2.0 cartridge (drum + toner separat nu este admisibil) in set min. 2400 pages 5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MFD Canon i-Sensys MF237W</b></li> </ul> <p>Mono Printer/Copier/Color Scanner/Fax,ADF(35-sheet),Net,WiFi, A4, 256Mb, 1200x1200dpi, 23 ppm, 60-163g/m2, Scan 9600x9600dpi-24 bit, 250sheet tray, 100/1000 Base TX,USB 2.0, Max.15k pages per month, <u>Inclus in set Cartridge 737 (2400 pages*)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GARANTIA: 24 LUNI</b></li> <li>• <b><u>Include Livrarea, descărcarea și montarea/instalarea la fiecare instituție împarte</u></b></li> </ul>	Certificat conformitate MD Standard ISO 9001 ISO 14001
1.7	30200000 -1	Imprimantă multifuncțională	<b><u>i-Sensys MF421dw</u></b>	<b>Canon/China</b>	Monochrome laser printer/Copier/Color Scanner Duplex Automat , Format A4, Conectivitate retea (LAN) Alte caracteristici A4 min. 38ppm, A5 min. 62 ppm. First Print Out Time max. 5.5 sec RAM 1Gb, Print quality 1200x1200dpi, Media sizes width minimal pana la 77mm - maximal de la 215mm, length minimal pana la 190mm - maximal de la 355mm, 250+100 sheet tray, rezolutie de scanare cu interpolare confirmat de producator 9600x9600dpi-24 bit, 5-Line LCD, UFR II sau analog, PCL5e6, PCL6, Adobe® PostScript, Max.80k pages per month, Inaltime: max. 400mm, LAN 1Gbit, USB 2.0 cartridge (drum + toner separat nu este admisibil) in set min. 9200 pages 5%, + 2 cartușe originale de rezervă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MFD Canon i-Sensys MF421DW</b></li> </ul> <p>Mono Printer/Copier/Color, Scanner DADF(50-sheet), Duplex, Net, WiFi, A4,38ppm,1Gb,1200x1200dpi,60-163g/m2, Scan 9600x9600dpi-24 bit, 250sheet tray,Colour Touch Screen, Max.80k pages per month. <u>Inclus in set Cartr 052(3100pag*) + cartridge /052H(9200pag*) (total 12300pag)</u> <u>Adaugator rezerva: 2 x Laser Cartridge Canon 052H, black (9 200 pages)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GARANTIA: 24 LUNI</b></li> <li>• <b><u>Include Livrarea, descărcarea și montarea/instalarea la fiecare instituție împarte</u></b></li> </ul>	Certificat conformitate MD Standard ISO 9001 ISO 14001
1.8	30200000 -1	Imprimantă multifuncțională color	<b><u>i-Sensys MF735CX</u></b>	<b>Canon/China</b>	Tehnologie de printare laser color. Rezoluția de imprimare 600 x 600 dpi. Memoria imprimantei 1024 Mb. Resurs de imprimare 50 000. Viteza monocrom 27 ppm. Viteza a imprimării color 27 ppm.Imprimare față-verso auto. Mediile de printare Format A. Densitatea maximă mediului de printare 200 g/m². Consumabile Modele de cartușe laser 046. Scanner Rezoluția optică a scannerului 600 x 600 dpi. ADF. Viteza 27 ppm / 14 ppm. Copiator Format A4. Rezoluția optică 600x600 dpi. 4 cartușe originale de rezervă diferite colori.Garanți 24 luni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MFD Canon i-Sensys MF735CX</b></li> </ul> <p>Color Printer/Copier/Scanner,FAX,DADF(50-sheet),Duplex,Net,WiFi,USB-Host,A4,27ppm, RAM 1GB,1200x1200dpi,52-163g/m2,Scan 9600x9600dpi, 250+50sheet tray ,Adobe ® PostScript,Max.50k pages per month, Inlus in set: Cart 046HBk/046Bk+046HC/M/Y <u>Adaugator rezerva: 4 x Laser Cartridge Canon 046B/C/M/Y (2300 pages) for MF732CDW/734CDW,735CDW</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GARANTIA: 24 LUNI</b></li> <li>• <b><u>Include Livrarea, descărcarea și montarea/instalarea la fiecare instituție împarte</u></b></li> </ul>	Certificat conformitate MD Standard ISO 9001 ISO 14001

**Lotul 2**

2.1	30200000 -1	Tablă interactivă + Proector + Suport	<b>IQboard Light 87"</b>  <b>OPTOMA X308Ste</b>	<b>IQBoard/ Optoma/ China</b>	<p>Diagonala proiectiei: 85" Raport de aspect: 4:3  Tehnologie optica cu 2 camere  Dual Touch: 2 puncte de atingere simultana  Tehnologia de touch OITT (Optical Imaging Fouch Technology)  Viteza 130fps  Puncte de atingere 2 touch  Acuratetea touch-ului 3.0 mm (suprafata sensibila la touch &gt;95%)  Timp de raspuns ≈ 8 ms ; Actualizare firmware Da  Tip dispozitiv Touch (cu suport pentru gesturi per OS) sau mouse (click, misca, dublu click, click dreapta)  Calibrare 4-puncte, 16-puncte, 25-puncte, fara alunecare  Acuratetea touch-ului 3.0 mm (suprafata sensibila la touch &gt;95%)  Sistem de operare Windows XP/ Vista/ 7/8.1/10, Linux (V.2.4 sau mai sus), Android (V.4.0 sau mai sus), Max OS V10.4 sau mai sus) ; Metoda de atingere Deget sau alt obiect opac  Transmisiune 100% fara sticla (sau panou de abla)  Rezistenta touch-ului nelimitat; Rezolutie USB raportata 32768x32768  Tip de interfata USB 2.0 (viteza totala)  Plug &amp; Play Suportat  HID Suportat. Alimentare Prin USB  Necesar de energie DC5V±5% @500mA  Consum de energie 5V Consum mediu de energie &lt;2.5W, @5V".</p> <p>SUPPORT PROIECTOR 3 proiectoare fara ecran, 1 proector + 1ecran pentru proector(cu montare pe perete, Inaltime max de la avan/perete 130, Inaltime min de la avan/perete 77.2, cu inclinare verticala, culoare alba) Display technology DLP Resolution XGA (1024x768)  Brightness 3,500 lumens  Contrast ratio 22,000:1  Native aspect ratio 4:3  Aspect ratio - compatible 16:9  Keystone correction - vertical +/-40°  Horizontal scan rate 15.38 ~ 91.15Khz  Vertical scan rate 50 ~ 85(120 for 3D)Hz  Uniformity 75%  Lamp min watts 203  Lamp life (hours) min 6000 (Bright), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco+);  Optical Projection distance (m) 0.4m - 3.1m  Focal length (mm) 7.15</p>	<p><b>SET INTERACTIV include:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tabla Interactiva IQboard Light 87"+ Short-Throw DLP Projector OPTOMA X308Ste + Software Educational integrat (licenta gratuita) + Suport Proector</b></li> </ul> <p>IQboard - tabla interactiva, diagonala 87"   221 cm, raport Multi-touch 10 puncte / Rezolutie: 32768x32768/ aspect: 4:3, (1776x1334x35), suprafata activa: 1726x1247 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 personalizabile /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 lb Romana</p> <p><b>Descrierea Echipament:</b></p> <p>Rezolutie Minim 32000 x 32000/ Puncte de contact Minim 10 puncte independente/Deget/Marker Touch  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 pentray interactiv DA  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 updatabila 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, etc.);  Functie Text Speech care pronunta cuvintele tastate / scrie; Suporta machete 3D  Accesorii incluse cablu USB lungime 6 m/Software-ul educational gratuit in limba romana; Manual software in limba romana,  Manual table interactiva in limba romana;</p> <p><b>Caracteristici si functii:</b></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;  18 butoane complet personalizabile pe fiecare laterala a tablei (36 in total);  software multidisciplinar integrat in curricula specifica pentru: chimie, biologie,</p>	ISO9001 ISO14001 Declaratie UE
-----	-------------	---------------------------------------	---	-------------------------------	---	---	--------------------------------------

				<p>Native offset 115%: conectare 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"</p>	<p>fizica, etc.; functii avansate de inregistrare, salvare si reacesare a lectiilor intr-un numar mare de formate (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 <b><u>Avantaje suplimentare:</u></b> Suprafata de scriere cu marker tip whiteboard, usor de curatat/Suprafata special pentru proiectie anti-reflexii; Recunoastere gestuala si a scrisului de mana/Suport pentru aplicatii educational 3rd-party/Videoplayer integrat; Instalare rapida si configurare facila <b><u>CD Software-ul educational (gratuit pe viata) - Limba Romana, care insoteste tabla interactiva</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Short-Throw DLP Projector OPTOMA X308Ste</u></b></li> </ul> <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"> <li>• <b><u>Universal Short Throw Projector Wall Mount PRB-16-03L</u></b></li> </ul> <p>Solid ball-joint structure offers 360 rotation and 20 tilting for multi-angle viewing/1300x221x415mm / 180~400mm (7.1"~15.7")/ 26KG/360°/+20°-20°/ Cable Management/</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Cable HDMI - 10m - Brackton "Basic" K-HDE-SKB-1000.B, 10 m, High Speed</u></b></li> <li>• <b><u>Cable Extension USB2.0 - 3m - SVEN USB2.0 Am-Af, 3 m</u></b></li> <li>• <b><u>GARANTIA: 24 LUNI</u></b></li> </ul> <p><b><u>Servicii de livrare gratuita, instalare, configurare si ajustare gratuite</u></b></p>	
2.2	30200000 -1	Proector + Suport + Ecran		<p>proector + Iecran pentru proector(cu montare pe perete, Inaltime max de la avan/perete 130, Inaltime min de la avan/perete 77.2, cu inclinare verticala, culoare alba) Display technology DLP Resolution XGA (1024x768) Brightness 3,500 lumens Contrast ratio 22,000:1 Native aspect ratio 4:3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Short-Throw DLP Projector InFocus IN136ST</u></b></li> </ul> <p>DLP/WXGA (1280 x 800) supported Maximum: Full HD 1080p - 1920 x 1080/ 4,000 lumens/28,500:1/up to 15,000 hours/4:3, 16:9, 2.35:1, 1:1, 2:1, 13:9, 15:9, 5:4/High Speed 6 Segment RYGCWB/Image Size — Minimum/Maximum: 36"-300"/Throw Ratio 0.521/Throw Distance (focus range) 1.31' (0.4m) ~ 11.15' (3.4m) Throw and Zoom/Mono 10W x 1/3.5mm audio, Composite video, VGA, HDMI 1.4a x3 (with 1.4a 3D support), USB-A (TechStation Connection)/3.5mm</p>	ISO9001 ISO14001 Declaratie UE

				<p>Aspect ratio - compatible 16:9  Keystone correction - vertical +/-40°  Horizontal scan rate 15.38 ~ 91.15Khz  Vertical scan rate 50 ~ 85(120 for 3D)Hz  Uniformity 75%  Lamp min watts 203  Lamp life (hours) min 6000 (Bright), 12000  Dynamic, 10000 (Eco), 15000 (Eco+);  Optical Projection distance (m) 0.4m - 3.1m  Focal length (mm) 7.15  Native offset 115%: conectare inputs 1 x  HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA  YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x  Audio 3.5mm</p>	<p>audio output, Monitor out (VGA)/RS232, IR Remote, Network (RJ45, Telnet, ProjectorNet, Crestron Roomview, AMX Device Discovery, Browser)/3D support: 1080p @ 60Hz, All HDMI 1.4a 3D formats, DLP Link 3D glasses</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Universal Short Throw Projector Wall Mount PRB-16-03L</b></li> </ul> <p>Solid ball-joint structure offers 360 rotation and 20 tilting for multi-angle viewing/1300x221x415mm / 180~400mm (7.1"~15.7")/ 26KG/360°/+20°-20°/  Cable Management/</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ecran Perete Sopar Projector Screen "SLIM" 180x180cm,</b></li> </ul> <p>format: 1:1, White Lenticular/Rear Black, Blocking Device, Viewing angle 150°, Possibility to Stop the cloth heigh variable</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GARANTIA: 24 LUNI</b></li> </ul> <p><b><u>Servicii de livrare gratuita, instalare, configurare si ajustare gratuite</u></b></p>
--	--	--	--	---	---

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: Gheorghe STOIAN

În calitate de: Manager Vanzari,

Ofertantul: „AV-MACROCOM” SRL.

Adresa: mun. Chisinau, str. Gradina Botanica 15

Data: 26.09.2019

## SPECIFICAȚII DE PREȚ (F4.2)

<b>ID: ocds-b3wdp1-MD-1567670641252, 30200000-1 - Echipament și accesorii pentru computer</b>	Data: 26.09.2019	Alternativa nr. N/A
Denumirea Beneficiar: <b>Directia Educatie, Tineret și Sport sectorul Ciocana</b>	Valabilitatea ofertei: 60 zile	Pagina __ din __

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1.1	30200000 -1	Calculator/Monitor 21.5"	<b>Buc.</b>	<b>43</b>	<b>5425,00</b>	6510,00	<b>233275,00</b>	<b>279930,00</b>	<b>În termen de 30 zile de la semnarea și aprobarea contractului la Trezoreria de Stat.</b>	
1.2	30200000 -1	Calculator/Monitor 23.8"	<b>Buc.</b>	<b>1</b>	<b>7580,00</b>	9096,00	<b>7580,00</b>	<b>9096,00</b>		
1.3	30200000 -1	Calculator/Monitor 21.5"	<b>Buc.</b>	<b>4</b>	<b>5425,00</b>	6510,00	<b>21700,00</b>	<b>26040,00</b>		
1.4	30200000 -1	Notebook/USB Mouse	<b>Buc.</b>	<b>25</b>	<b>7355,00</b>	8826,00	<b>183875,00</b>	<b>220650,00</b>		
1.5	30200000 -1	Procesor	<b>Buc.</b>	<b>13</b>	<b>3615,00</b>	4338,00	<b>46995,00</b>	<b>56394,00</b>		
1.6	30200000 -1	Imprimantă multifuncțională	<b>Buc.</b>	<b>20</b>	<b>5530,00</b>	6636,00	<b>110600,00</b>	<b>132720,00</b>		
1.7	30200000 -1	Imprimantă multifuncțională/ Set Cartridge	<b>Buc.</b>	<b>4</b>	<b>17495,00</b>	20994,00	<b>69980,00</b>	<b>83976,00</b>		
1.8	30200000 -1	Imprimantă multifuncțională color/ Set Cartridge	<b>Buc.</b>	<b>1</b>	<b>17495,00</b>	20994,00	<b>17495,00</b>	<b>20994,00</b>		
<b>TOTAL LOT_1</b>							<b>691500,00</b>	<b>829800,00</b>		
2.1	30200000 -1	SET Interactiv (Tablă interactivă + Proector + Suport)	<b>Buc.</b>	<b>3</b>	<b>23990,00</b>	28788,00	<b>71970,00</b>	<b>86364,00</b>		
2.2	30200000 -1	Proector + Suport + Ecran	<b>Buc.</b>	<b>1</b>	<b>13530,00</b>	16236,00	<b>13530,00</b>	<b>16236,00</b>		
<b>TOTAL LOT_2</b>							<b>85500,00</b>	<b>102600,00</b>		
<b>TOTAL:</b>						<b>777000,00</b>	<b>932400,00</b>			

- NOTA: Compania AV-MACROCOM declara, ca preturile oferite includ: Livrarea, descărcarea și montarea/instalarea la fiecare instituție împarte în conformitate cu solicitările autorității contractante stipulate în documentele de atribuire.**

Semnat: 

Nume: Gheorghe STOIAN

În calitate de: Manager Vanzari,

Ofertantul: „AV-MACROCOM” SRL.

Adresa: mun. Chisinau, str. Gradina Botanica 15

Data: 26.09.2019