

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-1616585504360** din 24.03.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Echipamente, consumabile și piese pentru Direcția tehnologii informaționale și telemedicină

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
30200000-1	1.Imprimanta laser	Printer Canon i-Sensys LBP6030	China	Canon	Imprimanta laser; Tehnologia de printare: laser monocrom; Rezoluția de imprimare: 2400x600 dpi; Memoria imprimantei: minim 32 Mb; Resurse: minim 5000 pagini in luna; Viteza maxima de imprimare: minim 18 ppm; Format: A4; Densitatea maxima mediului de printare: 60-163 g/m2; Interfețe: USB: 2.0; Compatibil cu tip cartuș: 737,725,703; Fir pentru conectare cu calculator: inclus; Garanție: minim 36 luni.	Printer Canon i-Sensys LBP6030 Black, A4, 2400x600 dpi, 18ppm, 60-163 g/m2, 32Mb+SCoA Win, CAPT, Max. 5k pages per month, Paper Input: 150-sheet tray, 7.8 seconds First Print Out Time, USB 2.0, Cartridge 725 (1600 pages 5%) 700 pages starter. Fir pentru conectare cu calculator: inclus; Garanție 36 luni	Conform SIA RSAP
	2.Imprimanta multifunctională laser	MFD Canon i-Sensys MF237w	China	Canon	Imprimanta multifuncțională: Xerox, Scanner, Fax, Printer; Tehnologia de printare: laser monocrom; Rezoluția de imprimare: 1200x1200 dpi; Memoria imprimantei: minim 256 Mb; Resurse : minim 15000 pagini in luna; Viteza maxima de imprimare: minim 23 ppm; Format: A4; Densitatea maxima mediului de printare: 60-163 g/m2; Rezoluție optica a scannerului: 600x600 dpi; ADF sa fie prezent; Printarea automata pe doua fete; Rezoluție optica a copiatorului: minim 2400x600 dpi; Rezoluția optica a faxului: 200x200 dpi; viteza maxima de transmitere: minim 33,6 kbyt/s; Interfețe: USB: 2.0; Ethernet: minim 100 mbps; Compatibil cu cartușe: 737; Garanție: minim 36 luni.	MFD Canon i-Sensys MF237w, laser, Printer/Scanner/Copier/Fax/Wi-Fi, 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,Cartridge 737(2400 pages*) Garanție 36 luni	

	6.Prelungitor	Prelungitor cu protectie Defender	China	Defender	Prelungitor pentru calculator: lungimea firului: minim 5m; numar prize: 5; tip priza: CEE 7/4; tip mufa: CEE 7/7; curent maxim de incarcare: minim 10A; tensiunea nominala de intrare: 220; indicare de conectare: da; comutator de pornire oprire bipolar: da; Protectie la scurtcircuit: da; Garanție: minim 36 luni.	Prelungitor cu protectie Defender ES black 5m, 5 sockets Garanție 36 luni	
	8.Camera web	Camera web SeriouX SUNPLUS H62+2075	China	Serioux	Camera Web pentru calculator: Rezoluție camera web: 1280x720; Microfon incorporat; Focus fix; Conectoare: USB 2,0; Lungime cablu : 150 cm; Garanție: minim 36 luni.	Camera web SeriouX HD 720p, chipset SUNPLUS H62+2075, microfon incorporat, rata cadre 30fps, rezoluție maximă video 1280*720 Garanție 36 luni	
	9.Placa video	ASUS 90YV0AL0-M0NA00	China	ASUS	Placă video: Frecvența procesor: minim 950 MHz; Capacitatea memoriei video: minim 1 Gb; Buffer memorie 64 Mb; Frecvența memoriei video: 800 MHz; Interfețe: PCI Express: 2.0; Porturi Video: VGA; HDMI; DVI; Garanție: minim 36 luni.	ASUS 90YV0AL0-M0NA00 graphics card GeForce GT 710 1 GB GDDR5 Processor frequency 954 MHz Discrete graphics adapter memory 1 GB Memory bus 64 bit Interface type PCI Express 2.0 Porturi Video: VGA; HDMI; DVI; Garanție 36 luni	
	11.Boxe	Speakers 2.0 Tellur Wooden Basic, TLL491041	China	Tellur	Boxe pentru calculator; Tip sistem: 2.0; Puterea RMS: minim 6 W; Banda de frecvență: 70-20000 Hz; Material carcasa: lemn; Posibilitate de reglare a volumului și buton de oprire; Ecranare magnetica; Garanție: minim 36 luni.	Speakers 2.0 Tellur Wooden Basic, 6W (3W x 2), USB 5V 1A, TLL491041 Garanție 36 luni	
	12.Sursa de alimentare pentru calculator	iBox CUBE II power supply	China	iBox	Bloc de alimentare tip: ATX; Puterea blocului de alimentare min: 600 w; Racirea blocului de alimentare: ventilator 1x1200mm; Conector alimentare pentru placa de baza: 20+4+4 pin; Conector CPU: 1x4+4 pin; Conector PCI-E: 2c6+2 pin; Conector SATA: 4; Conector Molex(IDE): 2; Contina: Protectie suprasarcina(OPP); Protectie scurtcircuit(SCP); Protectie supratensiune(OVP); Garanție: minim 36 luni.	iBox CUBE II power supply unit 600 W ATX Black Fan 12 cm 6x MOLEX power connectors 6x SATA power connectors 1x Number of power supply connector 4-pin 12V 1x Number of power supply connector 4+4-pin 12V 1x Number of power supply connectors PCI-E 6 +2 pin MB power connector 20 + 4 pin	

						Garantie 36 luni	
	13.Unitate de stocare HDD	HDD Toshiba 1TB 3.5"	China	Toshiba	Unitate de stocare HDD pentru calculator staționar, lățimea: 3,5 inch, capacitatea de stocare: cel puțin 500 GB, viteza de rotație: cel puțin 5400 rpm, capacitatea memoriei tampon (buffer): cel puțin 32 MB, interfața de comunicare: SATA III; Garanție: minim 36 luni.	HDD Toshiba 1TB 3.5" 7.2k SATA Gb/s 32MB 3.5" 1000 GB Serial ATA III Garantie 36 luni	
	14.Unitate de stocare SSD	Silicon Power Slim S56 2.5"SSD 120 GB	China	Silicon Power	Unitate de stocare SSD: Form-factor: 2,5 inch; Capacitatea de stocare: cel puțin 120 GB; Viteza citire: minim 500MB/s, Viteza scriere: minim 500 MB/s; Interfața de comunicare: SATA III; Garantie minim 36 luni;	Silicon Power Slim S56 2.5"SSD 120 GB Serial ATA III TLC Garantie 36 luni	
	15. Memorie operativa	AFOX DDR3 4G 1600 UDIMM memory	China	AFOX	Memorie operativă RAM; Tip memorie: DDR 3; Form-factor memorie: DIMM; Capacitatea memoriei: minim 4 Gb; Frecventa memoriei: 1600 MHz; Tensiunea electrica: 1,5 V; Garanție: minim 36 luni.	AFOX DDR3 4G 1600 UDIMM memory module 4 GB 1 x 4 GB 1600 MHz Garantie 36 luni	
	16.Memorie operativa	AFOX DDR3 8G 1600 UDIMM memory	China	AFOX	Memorie operativă RAM; Tip memorie: DDR 3; Form-factor memorie: DIMM; Capacitatea memoriei: minim 8 Gb; Frecventa memoriei: 1600 MHz; Tensiunea electrica: 1,5 V; Garanție: minim 36 luni.	AFOX DDR3 8G 1600 UDIMM memory module 8 GB 1 x 8 GB 1600 MHz Garantie 36 luni	
	17.Memorie operativa	AFOX DDR4 8G 2400 UDIMM memory	China	AFOX	Memorie operativă RAM; Tip memorie: DDR4; Form-factor memorie: DIMM; Capacitatea memoriei: minim 8 Gb; Frecventa memoriei: 2400 MHz; Tensiunea electrica: 1,2 V; Garanție: minim 36 luni.	AFOX DDR4 8G 2400 UDIMM memory module 8 GB 1 x 8 GB 2400 MHz Garantie 36 luni	
	19.Comutator smart	MIKROTIK CRS354-48G-4S+2Q+RM	China	MIKROTIK	Comutator configurabil; Montare: 19" 1U rack montabil; Interfață: minim 48 porturi x 100/1000 Mbps, SFP+ port: minim 4; 40G QSFP+ port: minim 2;	MIKROTIK CRS354-48G-4S+2Q+RM CLOUD ROUTER SWITCH 48XGE, 4XSFP+, 2XQSFP+ (40GBIT), RACK MOUNTABLE	

					Memorie RAM: minim 64 Mb; Memoria internă: minim 16 Mb; Control temperatura procesor; Control temperatura placă de bază; Control tensiunii; Posibilitatea de control de la distanță; Port Com; Interfață web; Susținerea Telnet; Susținerea SNMP; Puterea Consumată Maximă: maxim 800W; Caracteristici: 802.1Q VLAN, RSTP, SNMP, Izolarea Porturilor, Securitatea Porturilor, Lista Access Control, Filtrare MAC, Broadcast/Multicast/ Storm Control; Garanție: minim 36 luni;	Size of RAM 64 MB Storage size 16 MB CPU nominal frequency 650 MHz Garanție 36 luni	
	20.Comutator smart POE	MIKROTIK CRS354-48P-4S+2Q+RM	China	MIKROTIK	Comutator configurabil POE; Montare: 19" 1U rack montabile; Interfață: minim 48 porturi x 100/1000 Mbps, POE ieșire port: 48 port-uri cu Standard: 802.3af/at; SFP+ port: minim 4; 40G QSFP+ port: minim 2; Memorie RAM: minim 60 Mb; Memoria internă: minim 15 Mb; Control temperatură procesor; Control temperatură placă de bază; Control tensiunii; Posibilitatea de control de la distanță; Port Com; Interfață web; Susținerea Telnet; Susținerea SNMP; Bloc alimentare: minim 750 w; Caracteristici: 802.1Q VLAN, RSTP, SNMP, Izolare Port, Securizare Port, Lista Access Control, Filtrare MAC, Broadcast/Multicast/ Storm Control; Garanție: minim 36 luni;	MIKROTIK CRS354-48P-4S+2Q+RM Switch 48x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+, 2x QSFP CPU nominal frequency 650 MHz Size of RAM 64 MB Storage size 16 MB Max power consumption 800 W PoE-out ports Ether1-Ether48 PoE out 802.3af/at 48 x 10/100/1000 Ethernet ports 4x SFP+ ports 2x Number of 40G QSFP+ ports Serial port RJ45 Garanție 36 luni	
	25.Stick USB	16Gb USB3.0 GoodRAM UTS3 TWISTER Black	Polonia	GoodRAM	Stick cu interfață USB nu mai veche de 3.0, spațiu de stocare: cel puțin 16GB, Rata de transfer la citire minim 70 MB/s, Rata de transfer la scriere minim 30 MB/s; Garanție: minim 36 luni.	16Gb USB3.0 GoodRAM UTS3 TWISTER Black (Read 60 MByte/s, Write 20 MByte/s) Garanție 36 luni	
	26.Stick USB	32Gb USB3.0 GoodRAM UME3	Polonia	GoodRAM	Stick cu interfață USB nu mai veche de 3.0, spațiu de stocare: cel puțin 32 GB,	32Gb USB3.0 GoodRAM UME3 Black (Read 60 MByte/s, Write 20 MByte/s)	

					Rata de transfer la citire minim 70 MB/s, Rata de transfer la scriere minim 40 MB/s. Garanție: minim 36 luni.	Garantie 36 luni	
	27.Unitate de stocare Externa 1 TB	Toshiba Canvio Basics 1 TB Black	China	Toshiba	Unitate de stocare extern: cu interfața de comunicare USB 3.0 sau 3.1; capacitatea de stocare a informației: cel puțin 1 TB; protecție contra loviturilor; carcasa sa contina cel puțin marginile din cauciuc pentru a amortiza caderile; compatibilitate: Microsoft Windows, MacOS, Linux. Garanție: minim 36 luni.	Toshiba Canvio Basics 1 TB Black Portable External Hard Drive USB 3.0, Black Garantie 36 luni	
	28.Adaptor HDMI to VGA	Adapter HDMI M to VGA F +3.5 mm AUX, GEMBIRD A-HDMI-VGA-03	China	GEMBIRD	Adaptor HDMI-VGA; Convertor digital HDMI intrare la analog iesire VGA.	Adapter HDMI M to VGA F +3.5 mm AUX, GEMBIRD A-HDMI-VGA-03	
	47.Pasta termica	Thermal Paste Cooler Master HTK-002	China	Cooler Master	Pastă termoconductoare: izolatoare electric, în ambalaje în formă de seringă sau tuburi de plastic moale ce conțin de la 3 până la 5 grame	Thermal Paste Cooler Master HTK-002 heat sink compound 4.5 W/m·K 4.6 g	
	48.Router	Mikrotik RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN wireless router	China	Mikrotik	Router+Wi-Fi configurabil; Memoria RAM: minim 1024 MB; Capacitatea de stocare: minim 512 MB; Temperatura de lucru: -40 C până la +70 C; Porturi ethernet: minim 10 (1000 Mbps); Port SFP+: 1; Port serial: 1; Slot miniPCI-e: 1; Posibilitatea alimentare prin PoE și prin DC conector; PoE in: 1 port; PoE out: cel puțin 1 port ; Tensiunea de intrare minim 10 V maxim 60 V; Curentul de iesire POE: 600 mA; Frecvența Wi-Fi: 2,4 GHz și 5 GHz; Wi-Fi 5 GHz rata maxima de date:minim 1700 Mbit/s; Wi-Fi 5 GHz nr.antene: minim 3; nr.canale: 4; Wi-Fi 5 GHz standart: 802.11a/n/ac; Wi-Fi 2,4 GHz rata maxima de date:minim 300 Mbit/s; Wi-Fi 2,4 GHz nr.antene: minim 3; nr.canale: 2; Wi-Fi 2,4 GHz standart: 802.11b/g/n; Monitorizarea	Mikrotik RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN wireless router Gigabit Ethernet Dual-band (2.4 GHz / 5 GHz) Black CPU nominal frequency 1.4 GHz Size of RAM 1 GB Storage size 512 MB Wireless 5 GHz Max data rate 1733 Mbit/s Wireless 5 GHz number of chains- 4 Wireless 5 GHz standards 802.11a/n/ac Antenna gain dBi for 5 GHz – 3 Wireless 5 GHz generation Wi-Fi 5 Wireless 2.4 GHz Max data rate 300 Mbit/s Wireless 2.4 GHz number of chains – 2 Wireless 2.4 GHz standards 802.11b/g/n Antenna gain dBi for 2.4 GHz – 3 10/100/1000 Ethernet ports – 10 SFP+ ports – 1 PoE in Passive PoE	

					tensiunii si monitorizarea temperaturii plăcii de baza; Garantie: minim 36 luni;	Garantie 36 luni	
	50.Cască cu microfon pentru dispecerizare	Casca Plantronics BLACKWIRE C3210	China	Plantronics	Cască cu microfon pentru dispecerizare; Tip carcasă: set cu cască unilateral; Tip conectare: cu fir; Atașare microfon: mobilș Sensibilitatea: minim 118 dB; Microfon: da; Posibilitate de dezactivare microfon: da; Control de volum: da; Lungimea firului: minim 1,5 m; Conector: USB Type-A; Mod folosire: pe cap; Destinație: pentru calculator dispecerizare; Garanție: minim 36 luni.	Casca Plantronics BLACKWIRE C3210 USB-A 209744-101 Conectare USB-A Frecventa min. 20 Hz Frecventa max. 20000 Hz Sensibilitate 118 dB Garantie 36 luni	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru
Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, of 16

În calitate de: director