

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Nr.	ocds-b3wdp1-MD-1616585504360				Oferte alternativa n/a	
Denumirea licitației:		Echipamente, consumabile și piese pentru Direcția tehnologiei informaționale și telemedicină			data 09.04.2021	
COD CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	7	8
	Imprimanta laser	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 în 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 Garanție: minim 24 luni.
	Imprimanta multifunctional laser	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 în 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 kbit/s; Interfețe: USB: 2.0; Ethernet: minim 100 mbps; Compatibil cu cartușe: 737; Garanție: minim 36 luni.	MFD Canon i-Sensys MF237W, Mono Printer/Copier/Color Scanner/Fax,ADF(35-sheet),Net,WiFi, A4, 256Mb, 1200x1200dpi, 23 ppm, 60-163r/m2, Scan 9600x9600dpi-24 bit, 250sheet tray,100/1000 Base TX,USB 2.0, Max.15k pages per month,Cartridge 737(2400 pages*) Garanție: minim 24 luni.
	Calculator	ATOL PC	MD	Accent Electronic S.A.	Bloc de sistem (bloc de procesare): Bloc de alimentare: de tip ATX, pentru calculator staționar, tensiunea de intrare: 220 V, puterea maximă: cel puțin 500 W, conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4+4 contacte, conectoare pentru alimentare SATA: cel puțin 3, conectoare pentru alimentare PCI-E 6+2, protecție împotriva: subțensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurt-circuitării (SCP), suprasarcinii (OPP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP), eficiența: cel puțin 70 %; Unități de stocare: minim o unitate SSD de minim 240 GB cu conectare M.2, minim o unitate HDD de: minim 1 TB, minim 7200 rpm, minim 64 MB memorie cache, cu conectare SATA minim III, minim o unitate DVD±RW; Memorie RAM: minim 2 plăci de minim 4 GB fiecare funcționând în regim de canal dublu (Dual Channel) minim DDR 4, minim 2400 MHz; Unitate centrală de procesare (Procesor, CPU): numărul nucleelor (cores): minim 4, numărul firelor de execuție (threads): minim 4, Frecvența de bază: minim 3,6 GHz, suport pentru tehnologia Turbo, Memoria cache: minim 6 MB; Frecvența comunicării cu memoria RAM: minim 2400 MHz, data lansării: minim 2019, nucleu grafic incorporat; Placa de bază: minim 2 sloturi de memorie RAM minim DDR 4, minim 2400 MHz; minim un slot pentru placă grafică discretă; minim un slot PCI-Ex 1x; minim 6 porturi USB, din care minim 4 porturi USB 3.1; Port PS/2 pentru tastatură sau mouse; Circuit de rețea (Ethernet): minim un port cu viteza maximă minim 1 Gbps; Circuit audio: sunet de calitate înaltă (HD), minim o ieșire audio pentru boxe/căști (ø 3,5 mm), minim o intrare audio pentru microfon (ø 3,5 mm); Circuit video: frecvența de bază: minim 350 MHz, memorie RAM grafică adresabilă: minim 1 GB, lățimea magistralei de comunicare cu memoria (memory bus): minim 64 biți, ieșiri video: VGA, DVI sau HDMI, numărul de monitoare suportate concomitent: minim 2; Sistem de răcire pentru procesor inclus, cablurile de conexiune SATA III pentru DVD±RW și HDD incluse de minim 40 cm cu cleme de fixare. Garanție: minim 36 luni.	Bloc de sistem ATOL PC; Carcasa ATX HPC, (550W, 24 pin, 1x 8pin(4+4), 1x 6pin, 2x IDE, 3x SATA, 12cm FAN); Unități de stocare: 1x Kingston M.2 SATA SSD 240GB si HDD de: 3.5" 1.0TB Toshiba SATA III, DVDRW Drive ASUS DR; RAM: 2x 4GB DDR4-2400 Kingston; CPU: AMD Ryzen 3 PRO 3200G, Socket AM4, 3.6-4.0GHz (4C/4T), Total Cache 6MB (2 MB L2 + 4MB L3 Cache), Integrated Radeon Vega 8 Graphics, 12nm 65W, Bulk with Wraith Stealth Cooler data lansarii 2019, Placa de bază: GIGABYTE GA-A320M-S2H 3.0, Socket AM4, AMD A320, Dual 2xDDR4-3200, APU AMD graphics, VGA, DVI, HDMI, 1xPCIe X16, 4xSATA3, RAID, 1xM.2, 2xPCIe X1, ALC887 HDA 7.1-channel , GbE LAN, 6xUSB3.1. numărul de monitoare suportate concomitent: minim 2; Sistem de răcire pentru procesor inclus, cablurile de conexiune SATA III pentru DVD±RW și HDD incluse de minim 40 cm cu cleme de fixare. Garanție: 36 luni.
	Tastiere	n/a	n/a	n/a	Tastiera pentru calculator: cu fir, interfața: USB , indicatoare luminoase: de activare a tastelor NumLock și CapsLock, cu grup suplimentar de taste numerice (NumLock), în total cel puțin 103 taste, lungimea cablului: cel puțin 1,5 metri, compatibilitate cu: Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux. Garanție: minim 36 luni.	n/a
	Monitor				Monitor: diagonala ecranului minim 22", rezoluția minimă 1920 x 1080, luminozitatea minimă 250 cd/m2, contrastul static minim 1000:1, frecvența de reimprospătare a ecranului: minim 50 Hz, stratul superior mat, conectare: VGA, DVI și HDMI, ajustarea poziției: cel puțin prin înclinare, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz, cablurile incluse (de date HDMI și alimentare), Garanție: minim 36 luni.	21.5" ACER LED V6 V226HQL Black (5ms, 100M:1, 250cd, 1920x1080, 170°/160°, VGA, DVI, HDMI, VESA) [UM.WV6EE.028] Garanție: minim 36 luni.
	Prelungitor	n/a	n/a	n/a	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.	n/a

Mouse	n/a	n/a	n/a	Mouse optic: cu fir, interfața: USB, butoane: click-stânga, click-dreapta, click-mijloc (pe rotică pentru derulare), rotică pentru derulare (scroll), rezoluția: cel puțin 800 dpi, lungimea cablului: cel puțin 1,7 metri, compatibilitate cu: Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux, brand identic cu cel de la tastatură. Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Camera web	IC-545	China	SVEN	Camera Web pentru calculator: Rezoluție camera web: 1280x720; Microfon încorporat; Focus fix; Conectoare: USB 2.0; Lungime cablu : 150 cm; Garanție: minim 36 luni.	Camera SVEN IC-545, Microphone, 1.3Mpixel, 5G glass lens, hinge for easy camera rotation at any angle, UVC, USB2.0, Black	
Placa video				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.	MSI GeForce GT 710 (GT 710 1GD3H LP) / 1GB GDDR3 64Bit 954/1600Mhz, D-Sub, DVI-D, HDMI, Passive Heatsink, Low Profile Design, Retail Garanție: 36 luni	
Cartela de rețea	n/a	n/a	n/a	Placă de rețea; standarde: 802.1p CoS, 802.1Q VLAN, 802.3 (Ethernet), 802.3ab (1000BASE-T), 802.3u (Fast Ethernet), 802.3x (Flow Control); Indicatoare: Link/Power; Conectoare: PCI-e; Port: LAN(10/100/1000 Mbps); Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Boxe	n/a	n/a	n/a	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 magnetică; Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Sursa de alimentare pentru calculator	n/a	n/a	n/a	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: Protecție suprasarcină(OPP); Protecție scurtcircuit(SCP); Protecție supratensiune(OVP); Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Unitate de stocare HDD	HDWD110 UZSVA	Philippines	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.	3.5" HDD 1.0TB Toshiba HDWD110UZSVA P300, Desktop™, 7200rpm, 64MB, SATAIII ; Garanție: 36 luni.	
Unitate de stocare SSD	Ace A56	China	Silicon	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;	2.5" SSD 128GB Silicon Power Ace A56, SATAIII, SeqReads: 560 MB/s, SeqWrites: 530 MB/s, Controller Phison PS3111, MTBF 1.5mln, SLC Cash, BBM, SP Toolbox, 7mm, 3D NAND TLC Garanție: 36 luni.	
Memorie operativă	SP004GBL TU160N02	China	Silicon	Memorie operativă RAM; Tip memorie: DDR 3; Form-factor memorie: DIMM; Capacitatea memoriei: minim 4 Gb; Frecvența memoriei: 1600 MHz; Tensiunea electrică: 1,5 V; Garanție: minim 36 luni.	4GB DDR3-1600 Silicon Power, PC12800, CL11, 512Mx8 8Chips, 1.5V Garanție: 36 luni.	
Memorie operativă	SP008GBL TU160N02	China	Silicon	Memorie operativă RAM; Tip memorie: DDR 3; Form-factor memorie: DIMM; Capacitatea memoriei: minim 8 Gb; Frecvența memoriei: 1600 MHz; Tensiunea electrică: 1,5 V; Garanție: minim 36 luni.	8GB DDR3-1600 Silicon Power, PC12800, CL11, 512Mx8 16Chips, 1.5V Garanție: 36 luni.	
Memorie operativă	SP008GBL FU266B02	China	Silicon	Memorie operativă RAM; Tip memorie: DDR4; Form-factor memorie: DIMM; Capacitatea memoriei: minim 8 Gb; Frecvența memoriei: 2400 MHz; Tensiunea electrică: 1,2 V; Garanție: minim 36 luni.	8GB DDR4-2666 Silicon Power, PC21300, CL19, 1Gx8, Single Rank, 1.2V Garanție: 36 luni.	
Acumulator	n/a	n/a	n/a	Acumulator: Tensiunea nominală: 12 V, capacitatea: cel puțin 7 Ah, lungimea: cel mult 154 mm, lățimea: cel mult 68 mm, înălțimea totală: cel mult 103 mm, cu borne F2 / T2, durata de exploatare: cel puțin 3 ani. Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Comutator smart	CRS354-48G-4S+2Q+RM	Letonia	SIA "Mikrotik S"	Comutator configurabil; Montare: 19" 1U rack montabil; Interfață: minim 48 porturi x 100/1000 Mbps, SFP+ port: minim 4; 40G QSFP+ port: minim 2; 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;	Comutator configurabil Mikrotik CRS354-48G-4S+2Q+RM; Montare: 19" 1U rack montabil; Interfață: 48 porturi x 100/1000 Mbps, SFP+ port: 4; 40G QSFP+ port: 2; Memorie RAM: 64 Mb; Memoria internă: 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: 36 luni;	

30200000-1

Comutator smart POE	CRS354-48P-4S+2Q+RM	Letonia	SIA "Mikrotiks"	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; Memorie internă: minim 15 Mb; Control temperatură procesor; Control temperatură placă de bază; Control tensiunii; Posibilitatea de control de la distanță; Port Com; Interfață web; Suținerea Telnet; Suținerea 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;	Comutator configurabil POE Mikrotik CRS354-48P-4S+2Q+RM; Montare: 19" 1U rack montabile; Interfață: 48 porturi x 100/1000 Mbps, POE ieșire port: 48 port-uri cu Standard: 802.3af/at; SFP+ port: 4; 40G QSFP+ port: 2; Memorie RAM: 64 Mb; Memorie internă: 16 Mb; Control temperatură procesor; Control temperatură placă de bază; Control tensiunii; Posibilitatea de control de la distanță; Port Com; Interfață web; Suținerea Telnet; Suținerea 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: 36 luni;	
Sursa de curent continuu	EG-UPS-002,	China	Gembird	UPS pentru calculator: Tip: line-interactive; Puterea efectivă: minim 480W; Puterea maxima de ieșire: 850VA; Tensiunea nominală de intrare: 220-240 V; Timp de încărcare: maxim 15 ore; Nr. Prize: minim 4 (minim 2 prize protecție la supratensiune si minim 2 prize UPS si protecție la supratensiune); Garanție: minim 36 luni.	Gembird EnerGenie EG-UPS-002, 850VA / 510W, UPS with AVR, 4x Schuko outlets, LED status indication, USB port	
Notebook	20T8001VRT	China	Lenovo	Dimensiune ecran: 15.6"; Rezoluție ecran: minim 192x1080; Acoperire ecran: anti orbire; Unghiul de vizualizare minim 178 grade; Procesor data producerii: nu mai vechi de 2020; Nr. nuclee: minim 4; Tehnologia de fabricare: minim 7nm; Frecvența procesorului: minim 2,70 GHz; cach procesor: minim 4 MB L3; Unitate de stocare : SSD; Capacitatea unității de stocare: minim 256 GB; Interfețe si conectoare: Ieșire audio: 1x3,5 mm jack; HDMI: 1; Microfon: 1; USB 3.0: 2; USB Type-C: 1; Bluetooth versiune: minim 5.0; Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac; Memorie RAM: minim 8 GB; Tip memorie DDR4; Placa video: Integrata; Camera video in calitate: HD; Garanție: minim 36 luni.	Lenovo ThinkPad E15 15.6" FHD IPS AG 250nits (AMD Ryzen™ 3 4300U, 8GB (2x4GB) DDR4-3200, 256GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe, Integrated AMD Radeon Graphics, Intel AX201+BT5.0, FPR, TPM, Non-Backlit KB, 65W USB-C, Dos, Aluminum Top, Black, 1.7kg) Garanție: 36 luni.	
Sertar server+unitate de stocare	n/a	n/a	n/a	Unitate de stocare HDD: pentru SERVERE ; Latimea: 3,5 inch; Capacitatea de stocare: cel puțin 4000 Gb; Viteza de rotație: cel puțin 7200 rpm; Capacitatea de memorie temporara(buffer): cel puțin 64 MB; Interfața de comunicare: SAS ; Garantie minim 36 luni; Sertar pentru server: HDD tray caddy sertar server Dell PowerEdge Gen11 Gen12 Gen13; Material: aluminiu; Dimensiuni: 3,5"; Suruburi de montare: incluse; Compatibil cu urmatoarele modele de servere: PowerEdge R510; PowerEdge R515; PowerEdge R520, Garantie minim 36 luni;	n/a	
Unitate de procesare și stocare de tip Server și sistem de stocare a datelor	n/a	n/a	n/a	Conform anexei nr. 1 - Specificația tehnică privind achiziționarea - Unitate de procesare și stocare de tip Server	n/a	
Stick USB	n/a	n/a	n/a	Conform anexei nr. 2 - Specificația tehnică privind achiziționarea: Sistemului de stocare a datelor	n/a	
Stick USB	n/a	n/a	n/a	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.	n/a	
Stick USB	n/a	n/a	n/a	Stick cu interfață USB nu mai veche de 3.0, spațiu de stocare: cel puțin 32 GB, Rata de transfer la citire minim 70 MB/s, Rata de transfer la scriere minim 40 MB/s. Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Unitate de stocare Externa 1 TB	n/a	n/a	n/a	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.	n/a	
Adaptor HDMI to VGA	n/a	n/a	n/a	Adaptor HDMI-VGA; Convertor digital HDMI intrare la analog iesire VGA.	n/a	
Ladă pentru instrumente	n/a	n/a	n/a	Ladă pentru instrumente cu lacăt; Tip material: Plastic si oțel; Dimensiuni: minim 530x260x276; Cu miner pentru transportare.	n/a	
Ciocan de tâmplărie	n/a	n/a	n/a	Ciocan de tâmplărie; Tip material: metal; Partea de lucru din oțel rezistent și coada la fel din oțel si acoperită cu plastic; Masa: 0,45-0,6 Kg.	n/a	
Patent universal	n/a	n/a	n/a	Patenți universali: Tip material: metal rezistent ; Coadă acoperită cu plastic; dimensiuni: 20-24 cm.	n/a	
Clește cu vîrf ascuțit îndoit	n/a	n/a	n/a	Clește cu vîrf ascuțit îndoit; Tip material: oțel; Miinerele acoperite cu material dielectric; Dimensiuni: minim 18cm , maxim 22 cm.	n/a	
Clește tăietor	n/a	n/a	n/a	Clește tăietor lateral; Tip material: oțel pentru scule cu un strat rezistiv la coroziune; Miinerele acoperite cu material dielectric; Dimensiuni: minim 13,5cm , maxim 15 cm.	n/a	

Clește de diagonală	n/a	n/a	n/a	Clește de diagonală; Tip material: oțel; Miinerele acoperite cu material dielectric; Dimensiuni: minim 16cm , maxim 20 cm.	n/a	
Set șurubelnițe	n/a	n/a	n/a	Set șurubelnițe; Tip material: oțel/miner plastic; Tip șurubelnițe: plate; încrucișate și de precizie; Nr. Elemente: 18 bucăți; Stativ inclus; Dimensiuni: 2.4-8.0 T5-T10.	n/a	
Bandă izolanță	n/a	n/a	n/a	Bandă Izolatoare; Lungimea: 33 m; Lățimea: 1,9 mm; Grosimea 0,13 mm.	n/a	
Multimetru	n/a	n/a	n/a	Multimetru; Indicator: digital; Tensiunea continuă: 0.2, 2, 20, 200, 600 V; Tensiunea alternativă: 200, 600 V; Curent continuu: 10A; Rezistență: 0.0002, 0.002, 0.02, 0.2, 2 mOm; Buton de așteptare și semnal sonor pentru verificarea firelor, Posibilitatea de verificare a tranzistorilor; Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Set chei	n/a	n/a	n/a	Set chei; Tip material: otel rezistiv; Geanta pentru depozitare din plastic; Nr. Elemente: minim 129 bucăți; Conținutul setului: Duze de 1/2 ", L = 38 / 42mm, CrV 50BV30: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm; Duze 3/8 ", L = 28 / 30mm, CrV 50BV30: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm; Mufe 1/4 ", L = 25mm, CrV 50BV30: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm; Duze de 1/2 ", L = 76mm, CrV 50BV30: 10, 12, 13, 14, 17, 19mm; Duze de 1/4 ", L = 50mm, CrV 50BV30: 4, 5, 6, 7, 8, 9mm; Duze speciale 1/2 ", CrV 50BV30: 17, 19, 20, 23mm; Duze Torx 3/8 ", CrV 50BV30: E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20; Chei hexagonale "L", CrV 6150: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm; Chei combinate, CrV: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm; Extensii de 1/2 ", CrV 50BV30: 127, 254mm	n/a	
	n/a	n/a	n/a	Extensii 3/8 ", CrV 50BV30: 76, 152mm; Extensie 1/4 ", 50mm, CrV 50BV30; Îmbinări universale, CrV 50BV30: 1/2 ", 3/8", 1/4 "; Chei de bujii 3/8 ", CrV 50BV30: 16, 21mm; Clichete 72 dinți, CrV 6140: 1/2 ", 3/8", 1/4 "; Șurubelniță cu tijă de 1/4 ", 150 mm, CrV 50BV30		
	n/a	n/a	n/a	Șurubelnițe plate SVC55: 3x75mm, 4x100mm, 6.5x150mm;		
	n/a	n/a	n/a	Șurubelnițe : PH1 x75mm, PH2 x100mm, PH3 x150mm; Mufe cu biți de 3/8 ", CrV 50BV30 / S2 plat: 4.0, 5.5, 6.5mm; Socluri cu biți de 3/8 ", CrV 50BV30 / S2: PH1, PH2, PH3; Duze de biți de 3/8 ", pozitiv pentru CrV 50BV30 / S2: PZ1, PZ2, PZ3; Mufe cu biți de 3/8 ", CrV 50BV30 / S2 torx: T20, T30, T40, T45, T50, T55, T60; Socluri cu biți de 3/8 ", CrV 50BV30 / S2 hexagonal: 3, 4, 5, 6, 8, 10; Clește lungi cu nas plat, 160 mm, CrV 55; Clește de tăiat: 160 mm, CrV 55; Clește combinate:180 mm, CrV 55;		
Clește cu vârf lung	n/a	n/a	n/a	Clește cu vîrf lung; Tip material: oțel; Minerele acoperite cu material dielectric; Dimensiuni: minim 10cm , maxim 15 cm.	n/a	
Manson de protecție pentru RJ-45	n/a	n/a	n/a	Capac pentru RJ-45; Material: plastic sau cauciuc; Culoare: neagru; pentru cablu UTP cat5; Cantitate în cutie: minim 100 buc.	n/a	
Manson de protecție pentru RJ-45	n/a	n/a	n/a	Capac pentru RJ-45; Material: plastic sau cauciuc; Culoare: gri; pentru cablu UTP cat5; Cantitate în cutie: minim 100 buc.	n/a	
Manson de protecție pentru RJ-45	n/a	n/a	n/a	Capac pentru RJ-45; Material: plastic sau cauciuc; Culoare: verde; pentru cablu UTP cat5; Cantitate în cutie: minim 100 buc.	n/a	
Manson de protecție pentru RJ-45	n/a	n/a	n/a	Capac pentru RJ-45; Material: plastic sau cauciuc; Culoare: rosu; pentru cablu UTP cat5; Cantitate în cutie: minim 100 buc.	n/a	
Mufa de prelungire RJ-45	n/a	n/a	n/a	Mufa de prelungire RJ45 mama-mama; Material: Plastic; Nr contacte 8P8C;	n/a	
Adaptor pentru telefonie	n/a	n/a	n/a	Mufa pentru dublare telefon RJ11; 1 RJ11 mama x 2 RJ11 mama	n/a	
Ciocan de lipit	n/a	n/a	n/a	Ciocan de Lipit cu reglator de temperatură; ecran digital pentru monitorizarea temperaturii; Puterea: 60-80 W; cu 5 capete diferite de schimb; Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Pasta termica	n/a	n/a	n/a	Pastă termoconductoare: izolatoare electric, în ambalaje în formă de seringă sau tuburi de plastic moale ce conțin de la 3 până la 5 grame	n/a	

Router	RB4011iGS+5HacQ2HnD-Li	Letonia	SIA "Mikrotiks"	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 ieșire POE: 600 mA; Frecvența Wi-Fi: 2,4 GHz și 5 GHz; Wi-Fi 5 GHz rata maximă de date: minim 1700 Mbit/s; Wi-Fi 5 GHz nr. antene: minim 3; nr. canale: 4; Wi-Fi 5 GHz standard: 802.11a/n/ac; Wi-Fi 2,4 GHz rata maximă de date: minim 300 Mbit/s; Wi-Fi 2,4 GHz nr. antene: minim 3; nr. canale: 2; Wi-Fi 2,4 GHz standard: 802.11b/g/n; Monitorizarea tensiunii și monitorizarea temperaturii plăcii de baza; Garanție: minim 36 luni;	Router+Wi-F Model Mikrotik RB4011iGS+5HacQ2HnD-Li configurabil; Memoria RAM: 1024 MB; Capacitatea de stocare: 512 MB; Temperatura de lucru: -40 C până la + 45 C; Porturi ethernet: 10 (1000 Mbps); Port SFP+: 1; Port serial: 1; Slot miniPCI-e: alimentare prin PoE și prin DC conector; PoE in: 1 port; PoE out: 1 port; Tensiunea de intrare 12V-57V; Curentul de ieșire POE: 600 mA; Frecvența Wi-Fi: 2,4 GHz și 5 GHz; Wi-Fi 5 GHz rata maximă de date: minim 1700 Mbit/s; Wi-Fi 5 GHz nr. antene: 3; nr. canale: 4; Wi-Fi 5 GHz standard: 802.11a/n/ac; Wi-Fi 2,4 GHz rata maximă de date: 300 Mbit/s; Wi-Fi 2,4 GHz nr. antene: 3; nr. canale: 2; Wi-Fi 2,4 GHz standard: 802.11b/g/n; Monitorizarea tensiunii și monitorizarea temperaturii plăcii de baza; Garanție: 36 luni	
Dulap pentru telecomunicatii	n/a	n/a	n/a	Dulap pentru telecomunicatii 19 inch; Material: Metal și ușa metal+sticlă; Dimensiuni: Înălțimea: 9U; Lățimea: 600 mm; Adâncimea: minim 450 mm; ușa și părțile laterale să fie posibil încuierea cu cheie.	n/a	
Cască cu microfon pentru dispecerizare	C3210	China/Mexico	Plantronics	Cască cu microfon pentru dispecerizare; Tip carcasă: set cu cască unilateral; Tip conectare: cu fir; Atașare microfon: mobil; 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.	Plantronics Blackwire C3210 (209744-101), USB -A / Jack 3.5mm, Microphone noise-canceling, SoundGuard, DSP, Receive output from 20 Hz–20 kHz, Microphone 100 Hz–10 kHz, Call answer/ignore/end/hold, redial, mute, volume +/-, OEM Garanție: minim 36 luni.	
Aer comprimat	n/a	n/a	n/a	Aer comprimat, Forma: spray de precizie; Cantitate: minim 400 ml; compatibil cu tehnica de calcul, tehnica de birou.	n/a	
Sistem pentru conferinta video	n/a	n/a	n/a	Conform anexei nr. 3 - Specificația tehnică privind achiziționarea Sistem video conferință	n/a	
Telefon Mobil	n/a	n/a	n/a	Diagonala display: min 1.77 inch; Rezoluție display: minim 128x160; Capacitatea bateriei: minim 800 mAh; Posibilitatea de a conecta 2 cartele SIM: Da; Standard de rețea: 2G (GPRS/EDGE); nr. de contacte in cartea telefonica: minim 2000; Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Telefon Mobil	n/a	n/a	n/a	Telefon mobil de tip: smartphone; Memoria operativă: minim 6 Gb; Memoria internă: minim 128 Gb; Dimensiuni ecran: minim 6,0 inch; Rezoluția ecran: minim 1080x2400; Procesor cu tehnologie de producere: maxim 8 nm; nr. nuclee: minim 8; ieșire audio: 3,5 mm; Bluetooth versiune : minim 5,0 ; WI-FI: 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4/5 GHz, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Display, 2x2 MIMO, VoWi-Fi; Navigație prin satelit: GPS, A-GPS, Galileo, GLONASS, Beidou; Standard de rețea: 2G, 3G, 4G; Nr. cartele SIM: minim 2; Capacitatea baterii: minim 5000 mAh; Posibilitate de încărcare rapidă: minim 18w; Senzori: Accelerometru, giroscop, senzor de proximitate, senzor de lumină, scanner de amprentă digitală, busolă, port infraroșu, motor de vibrații Axia Z; Husa de protecție silicon + sticla de protectoarea; Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Telefon Fix	n/a	n/a	n/a	Telefon fix cu fir: regimul de funcționare: ton; numar butoane: minim 16; tensiunea rețelei telefonice 60 V; Garanție: minim 36 luni.	n/a	
Telefon digital Fix	n/a	n/a	n/a	Telefon Digital fix; Display luminat; LCD: minim 3 linii x24 caractere; Sa conțină Joystick pentru Navigare; Taste pentru apel rapid: 4; Taste programabile: minim 24; Butoane: Speakerphone; Funcție Redial; Posibilitatea de montare pe perete; Nr total butoane: minim 54; Consolă adăugătoare DSS; Nr de taste programabile: minim 48; Fir de conectare cu aparatul principal; culoarea: alba; Compatibil cu stația Telefonica Panasonic KX-TDA200; Garanție: minim 36 luni.	n/a	

Semnat: _____

Nume: **Eugeniu Cobilaș**

În calitate de: Director

Ofertantul: **„Accent Electronic” SA**

Adresa: or. Chișinău, str. Bulgară 33/1