

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: nr. 21029158 din 08.10.2020						
Denumirea procedurii de achiziție: Echipamente, consumabile și piese pentru Direcția tehnologii informaționale și telemedicină						
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
2	3	4	5	6	7	8
Lot 2. Ventilator cu 4 PINI	DEEPCOOL Cooler "HTPC-200"	China	DEEPCOOL	Ventilator 4 PIN, viteza de rotație: minim 2200 Rpm; Nivel de zgomot minim 20 dB; Dimensiuni 80x80mm; Jet de aer min 23 CFM, garanție: minim 36 luni.	DEEPCOOL Cooler "HTPC-200", Socket 775/1150/1151 & FM2/FM1/AM3+, up to 100W, 80x80x15mm, 600~2500rpm, 17.8~26.2 dBA, 23CFM, 4 pin, PWM, 47mm ultra-thin design compatible with HTPC Case &ITX MB, Hydro Bearing, 2 heatpipes direct contact. Garanție 36 luni	
Lotul 4. Conectoare RJ-12	Plug RJ-12, MP-6P4C	China	China	Conector RJ-12; MP-6P4C modular plug (3u"); cutie:100 pcs	Plug RJ-12, MP-6P4C modular plug (3u"), 100 pcs	
Lotul 5. Conectoare RJ-45	RJ45 Modular Plug, Cat.5E,	China	China	Conectoare de tip RJ-45, cu 8 contacte (8P8C) pentru rețele de calculatoare Categoria 5E	RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type, 3u" Gold plated	
Lotul 8. Acumulator	Gembird Battery 12V 7AH	China	Gembird	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	Gembird Battery 12V 7AH Nominal voltage: 12 V Dimensions: 151 x 65 x 93 mm Height (incl. terminal): 99 mm Garanție 36 luni	
Lotul 11. Cablu UTP cat 3	Cable UTP Cat.3E, 305m,	China	APC Electronic	Cablu pentru rețele telefonice cu 2 perechi de fire torsadate (UTP) 2*0,5mm corespunzătoare cu Categoria 3 24 AWG, în bobine, fiecare conținând min 300m , solid, Cupru	Cable UTP Cat.3E, 305m, CCA, 24awg 2X2X1/0.50, solid gray, APC Electronic	
Lotul 13. Prize externe pentru internet	2xRJ45 Surface Box 2 port UTP Cat 6 PCB jack	China	China	pentru rețea de calculatoare, externă RJ-45 8P8C, dublă	2xRJ45 Surface Box 2 port UTP Cat 6 PCB jack	

Lotul 14. Clește de sertizat	Crimping tool , RJ45, RJ11, RJ12, APC660019	China	China	Clește de sertizat conectoare: RJ45, RJ11, RJ12; cu cuit de curatare a firelor.	Crimping tool , RJ45, RJ11, RJ12, APC660019	
Lotul 15. Stripper & Cuts	Stripper & Cuts Tool for UTP/STP, LY-T501A	China	China	Stripper & Cuts Tool pentru UTP/STP cu arc pentru a reveni la starea initiala.	Stripper & Cuts Tool for UTP/STP, LY-T501A	
Lotul 16. Stick USB	Patriot Memory Supersonic 16 GB USB flash	China	Patriot	Stick cu interfață USB nu mai veche de 3.0, spațiu de stocare: cel puțin 16 GB, Rata de transfer la citire: minim 90MB/s, Rata de transfer la scriere: minim 25MB/s, garanție minimă 36 luni	Patriot Memory Supersonic 16 GB USB flash drive USB Type-A 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Black,Blue Garantie 36 luni	
Lotul 18. Stick USB	64GB USB3.1 Flash Drive Transcend "JetFlash 700"	China	Transcend	Stick cu interfață USB nu mai veche de 3.0, spațiu de stocare: cel puțin 64 GB, Rata de transfer la citire minim 90 MB/s, Rata de transfer la scriere minim 25 MB/s, garanție minimă 36 luni;	64GB USB3.1 Flash Drive Transcend "JetFlash 700", Black, Classic Cap (R/W:90/30MB/s). Garantie 36 luni.	
Lotul 21. Unitate de stocare externa	2.5" External HDD 1.0TB (USB3.0) Western Digital Elements Portable Slim "WDBUZG0010B BK-WESN"	China	Western Digital	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;	2.5" External HDD 1.0TB (USB3.0) Western Digital Elements Portable Slim "WDBUZG0010B BK-WESN" Garantie 36 luni.	
Lotul 22. Docking station	Gembird HD32-U3S-2, Docking Station	China	Gembird	Docking station Interfata de conectare - USB 3.0 pentru SATA hard drives; compatible cu USB 2.0/1.X; interface: SATA II/III; Backup button; Suporta form-factor 3,5/2,5; AC-DC adapter input: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz output: 12 V DC, 2 A; garantie minim 36 luni	Gembird HD32-U3S-2, Docking Station for 2.5" & 3.5" SATA HDD, USB3.0 SuperSpeed interface, Black Garantie 36 luni	
Lotul 23. Monitor	MONITOR AOC 23.8" - 24E1Q	China	AOC	Monitor: 23 inch fara rama; diagonala ecranului: 58.4 cm, Tip display: IPS; Forma ecran: Plat; Tehnologie display: LED Rezoluția: minimă 1920 x 1080, luminozitatea: minimă 250 cd/m2, contrastul static: minim 1000 : 1, Contrast dinamic: 10000000:1; frecvența de reîmprospătare a ecranului: minim 75 Hz, Timp de raspins: 5 ms; Aspect imagine: 16:9; Dimensiune punct: 0.265 x 0.265 mm; Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticala (grade): 178 /	MONITOR AOC 23.8" - 24E1Q Rezolutie1920x1080 Refresh rate 60Hz Timp raspuns (GtG) 5 ms Tip Panel IPS Aspect imagine16:9 Intensitate luminoasa(cd/mp)250 Contrast dinamic 20M:1 Contrast (static) 1000:1 Unghi de vizualizare orizontala/vertical 178/178 °	

				178; Suporta rezoutia grafica: 640 x 480 (VGA),720 x 480,800 x 600 (SVGA),1024 x 768 (XGA),1280 x 1024 (SXGA),1280 x 720 (HD 720),1280 x 800 (WXGA),1440 x 900 (WXGA+),1600 x 900,1680 x 1050 (WSXGA+); Semnal intrare: Analog / Digital; Port: HDMI: Da; DVI: Nu; VGA: Da; DisplayPort: DP; Alte porturi: 2 x USB 3.0; Difuzoare: Nu; Compatibil cu sistem de montare pe perete (VESA): 100 x 100 mm; Reproducere culori (milioane): 16.7; Putere consumata (W): mediu 21; Putere consumata (W): maxim 32; Dimensiuni (W x D x H mm): 521 x 317 x 43.3; Culoarea produsului: Negru; Masa: 5,9 Kg; Garantie minim 36 luni;	Difuzor integrat 1 x HDMI, 1 x VGA 1 x DisplayPort 1.2 VESA 100 x 100 Putere consumata(W) 20 Culoare Negru Garantie 36 luni	
Lotul 24. Telefon fix	Telefon stationar Panasonic KX-TS2350	Malasia	Panasonic	Telefon fix cu fir: regimul de funcționare: ton; numar butoane: minim 16; tensiunea rețelei telefonice 60 V; garantie minim 36 luni.	Telefon stationar Panasonic KX-TS2350 Regim de lucru cu ton numar butoane: 16 Culegere rapida din memorie Reglarea sunetului apelului Intrare liniei telefonice (RJ-11). Garantie 36 luni	
Lotul 25. Router	MikroTik RouterBOARD RB951G-2HnD	China	MikroTik	Router+Wi-Fi configurabil; Memoria RAM: minim 120 MB; Capacitatea de stocare: minim 120 MB;Temperatura de lucru: -20 C pina la +50 C; Porturi ethernet: 5(10/100 Mbps);Posibilitatea alimentare prin PoE si prin DC conector; PoE in: 1 port; PoE out: cel putin 1 port ; Tensiunia de intrare minim 10 V maxim 30 V; Antene Wi-Fi interne: 3x2,5 dBi; Viteza maxima pentru Wi-Fi: 300 Mbps; Standard Wi-Fi: 802,11n; Garantie minim 36 luni;	MikroTik RouterBOARD RB951G-2HnD, Wireless Router, 2.4GHz Dual chain, AP/Bridge/Station/WDS, 802.11b/g/n, 1 WAN + 4 Gbit LAN, USB, internal antenna; Memoria RAM: 128 MB Temperatura de lucru: -20 C pina la +50 C PoE in input Voltage 8-30 V 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 Garantie 36 luni	
Lotul 26. comutator de retea smart	Mikrotik CSS326-24G-2S+RM	China	MikroTik	Comutator configurabil; Montare: 19" 1U rack mountable; Interfață: minim 24 porturi x 100/1000 Mbps, minim 2 porturi x 1.25/10Gbps SFP+; Posibilitatea de control de la distanta; Lățimea de bandă (Bandwidth/Backplane): minim 88Gbps; Puterea Consumată Maximă: 22W; Caracteristici: 802.1Q	Mikrotik CSS326-24G-2S+RM network switch Managed Gigabit Ethernet (10/100/1000) White 1U Power over Ethernet (PoE) Storage size 2 MB Tested ambient temperature -20°C to 70°C PoE in input Voltage 10-30 V SFP+ ports 2	

				VLAN, RSTP, SNMP, Port isolation, Port security, Access Control List, MAC filter, Broadcast/Multicast/ Storm Control; Garanție minim 36 luni;	Garantie 36 luni	
Lotul 27. comutator de retea	TP-LINK LS1008G	China	TP-LINK	comutator de masă, cu cel puțin 8 porturi UTP RJ-45, viteza maximă de transfer a datelor de cel puțin 1000 Mbps, cu indicator Ethernet Ports, Power, bloc de alimentare inclus, garanție minim 36 luni;	TP-LINK LS1008G 8-Port Gigabit Desktop Switch, 5 10/100/1000Mbps RJ45 ports, plastic case, Green Technology Garantie 36 luni	
Lotul 28. Router	Mikrotik CCR1036-12G-4S-EM wired router Gigabit Ethernet	China	Mikrotik	Router; Montare: 19" 1U rack mountable; Memoria RAM: minim 4096 MB; Capacitatea de stocare: minim 1024 MB; Frecventa procesor: min 1,2Gz; Numar nucleie: 36; Temperatura de lucru: -20 C pina la +60 C; Porturi ethernet: 12(10/100/1000 Mbps); Port SFP: 4; Port USB: 1(typ A); Port serial(Rj-45): 1; Monitorizare temperatura CPU, PCB: da; Nr AC intrare: 2; Tip AC intrare: 100-240V; Puterea maxima consum: 60 W; Garantie minim 36 luni;	Mikrotik CCR1036-12G-4S-EM wired router Gigabit Ethernet CPU TLR4-03680 CPU core count 36 CPU nominal frequency 1.2 GHz Size of RAM 8 GB Storage size 1 GB Tested ambient temperature -20°C to 60°C AC input range 100-240 Max power consumption 60 W 10/100/1000 Ethernet ports 12 Garantie 36 luni	
Lotul 30. Monitor	MONITOR PHILIPS 21.5" - 221S8LDAB/00	China	PHILIPS	Monitor: diagonala ecranului minim 22", rezoluția minimă 1920 x 1080, luminozitatea minimă 250 cd/m2, contrastul static minim 1000 : 1, frecvența de reîmprospătare 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), garanția minim 36 luni	MONITOR PHILIPS 21.5" - 221S8LDAB/00 Aspect imagine 16:9 Rezolutie (pixeli) 1920 x 1080 Timp de raspuns 1 ms Luminozitate 250 cd/m2 Contrast static 1000:1 Contrast dinamic 20000000:1 Unghi de vizibilitate 170 ° Rata de reimprospatare 60 Hz Putere boxe 2 x 2 W InterfataVGA (D-sub), DVI, HDMI, Casca Garantie 36 luni	
Lotul 31. Mouse	Logitech B100 Optical Mouse	China	Logitech	Mouse optic: cu fir, interfața: USB, butoane: click-stânga, click-dreapta, click-mijloc (pe roticica pentru derulare), roticica 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	Logitech B100 Optical Mouse, Black, USB, OEM Rezolutie (dpi) 800 Butoane/rotite 3/1 Interfata mouse USB Tehnologie Cu fir Senzor Optic	

				identic cu cel de la tastatură, garanție minim 36 luni;	Garantie 36 luni	
Lotul 32. Tastiera	Keyboard Esperanza Titanium TKR101	China	Esperanza	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;	Keyboard Esperanza Titanium TKR101 - Russian Layout / Office keyboard standard, 107 buttons, USB Garantie 36 luni	
Lotul 33. Prelungitor pentru calculator	Prelungitor cu protectie Defender ES	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; garantie minim 36 luni;	Prelungitor cu protectie Defender ES black 5m, 5 sockets Garantie 36 luni	
Lotul 34. Bloc de alimentare	Modecom Feel 2 ATX 600W ZAS-FEEL2-00-600-ATX	China	Modecom	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); garantie minim 36 luni;	Modecom Feel 2 ATX 600W ZAS-FEEL2-00-600-ATX Sursă de alimentare internă de 600 Watt montat în desktop-uri. Placa de baza suporta standardul ATX 12V 2.2 Putere. Răciți prin intermediul unui ventilator cu un diametru de 120 mm cu PFC pasiv Fan: 12 cm PFC: conectori pasivi Numărul perdele. MOLEX: 2 conectori perdele. SATA: 4 conectori perdele. PCI-E 6 pini: 1 conectori voal. 8 pini 12V 0 conector voal. MB: 20 + 4 pini Dimensiuni: 140 x 150 x 86 mm. Garantie 36 luni	
Lotul 35. Unitate de stocare SSD	2.5" SSD 128GB Silicon Power Ace A55	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;	2.5" SSD 128GB Silicon Power Ace A55, SATAIII, SeqReads: 560 MB/s, SeqWrites: 530 MB/s, Controller Silicon Motion SM2258XT, MTBF 1.5mln, SLC Cash, BBM, SP Toolbox, 7mm, 3D NAND TLC Garantie 36 luni	
Lotul 36. Unitate de stocare HDD	3.5" HDD 1.0TB Seagate BarraCuda Compute	China	Seagate	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	3.5" HDD 1.0TB Seagate BarraCuda Compute, 7200rpm, 64MB, SATAIII ST1000DM010 Garantie 36 luni	

				tampon (buffer): cel puțin 32 MB, interfața de comunicare: SATA III; garanție minim 36 luni;	
Lotul 37. Unitate de stocare HDD	3.5" HDD 2.0TB Toshiba P300	China	Toshiba	Unitate de stocare HDD: lățimea: 3,5 inch, capacitatea de stocare: cel puțin 2000 GB, viteza de rotație: cel puțin 7200 rpm, capacitatea memoriei tampon (buffer): cel puțin 64 MB, interfața de comunicare: SATA III; garanție minim 36 luni;	3.5" HDD 2.0TB Toshiba P300 , 7200rpm, 64MB, NCQ-technology, SATAIII "HDWD120UZSVA" Garanție 36 luni

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În calitate de: director
Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, ap 16