

Autoritatea Contractanta: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”	Data: 20.06.2022
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 (21057348)	Lot:(1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,14,15,23,24,25,26,27,28,35)
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informațional și de Telecomunicații (inclusiv piese de schimb IT) pentru anul 2022	Page 1 of 10

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Anexa nr. 22
la Documentația standard elaborată prin
Ordinul ministrului finanțelor nr.115 din 15.09.2021

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Bunuri						
Lot 1: Calculator de tip 2				<p>Bloc de sistem (bloc de procesare): Bloc de alimentare: pentru calculator staționar, de tip ATX 12V, tensiunea de intrare: 230 V, frecvența cel puțin 50-60 Hz, puterea maximă: cel puțin 550 W, ventilator minim 120 mm, 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: subtensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurt-circuitării (SCP) / suprasarcinii (OPP) supracurentului (OCP), supraîncălzirii (OTP), certificare 80 PLUS (obligatoriu verificabilă pe site-ul: cleareult.com/80plus), intervalul minim al temperaturilor de operare 10 - 30 °C, garanție minimă 36 luni. Unități de stocare: minim o unitate SSD de tip NVMe 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 8 GB minim DDR 4, minim 2400 MHz, garanție minimă 24 luni Unitate centrală de procesare (Procesor, CPU): numărul nucleelor (cores): minim 6, numărul firelor de execuție (threads): minim 12, Frecvența de bază: minim 2,9 GHz, Frecvența maximă: minim 4,3 GHz, adaptarea automată a frecvenței în funcție de sarcina pe procesor, Memorie cache: minim 12 MB, Frecvența comunicării cu memoria RAM: minim 2400 MHz, data lansării: minim 2019, nucleu grafic încorporat, garanție minimă 24 luni 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 2 porturi USB 3.1; Port PS/2 pentru tastatură sau mouse; Circuit de rețea (Ethernet): minim</p>	<p>Bloc de sistem ATOL (bloc de procesare): Bloc de alimentare: 550W GAMEMAX GP-550, 80+ Bronze, de tip ATX 12V, tensiunea de intrare: 230 V, frecvența cel puțin 50-60 Hz, puterea maximă: cel puțin 550 W, ventilator minim 120 mm, 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: subtensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurt-circuitării (SCP) / suprasarcinii (OPP) supracurentului (OCP), supraîncălzirii (OTP), certificare 80 PLUS (obligatoriu verificabilă pe site-ul: cleareult.com/80plus), intervalul minim al temperaturilor de operare 10 - 30 °C, Unități de stocare: SSD M.2 NVMe SSD 256GB GOODRAM PX500 HDD de: 3.5" HDD 1.0TB Toshiba HDWD110UZSVA P300, Desktop™, CMR Drive, 7200rpm, 64MB, SATAIII DVDRW Drive LG GH24NSD5, Internal, Super-Multi DVDR+24x/-24x, RW+8x/-6x, DL+8x, RAM12x Unitate centrală de procesare (Procesor, CPU): Intel® Core™ i5-10400, S1200, 2.9-4.3GHz (6C/12T), 12MB Cache Placa de bază: GIGABYTE H410M S2H V3, Socket 1200, Intel® H510 (10th Gen CPU), Dual 2xDDR4-2933, CPU Intel graphics, VGA, DVI, HDMI, 1xPCIe X16, 4xSATA3,</p>	

Autoritatea Contractanta: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”	Data: 20.06.2022
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 (21057348)	Lot:(1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,14,15,23,24,25,26,27,28,35)
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informațional și de Telecomunicații (inclusiv piese de schimb IT) pentru anul 2022	Page 2 of 10

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				un port cu viteză 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 și 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 minimă 36 luni	1xM.2(NVMe only), 1xPCIe X1, ALC887 HDA, GbE LAN, 4xUSB3.2 Garanție set: 36 luni	
Lot 2: Monobloc				Calculator All-in-One Brand Name International, Procesor: min. 6 nuclee, min. 11 thread-uri, frecvența de baza min. 1,5 Hz, frecvența turbo min. 3.8 GHz, memoria cache min. 12Mb. Chipset: compatibil cu procesor. OS: Windows Pro 10 sau 11, 64 bit, engleza sau româna, licențiată. Ecran: diagonala min. 60 cm , min. 1920x1080, IPS sau WVA. Securitate: modul TPM dedicate activ min. versiunea acceptată 2.0. Cartela video: integrată sau discreta. Memoria operativă: min. 8 Gb cu posibilitatea de a mari pina la 64 Gb. Rețea Wireless: 100/1000 Mbit/s, sa suporte WiFi6 Bluetooth: integrat minim versiunea 5. Porturi: min. 1 x USB-C, min. 5 x USB-A, min. 1x Audio (pentru Căști cu Microfon), min. 1x RJ45. SSD: min. 250 Gb, tip – NVMe. HDD. min. 1000Gb, tip – SATA. Camera: integrată, min. 720p. Boxe: incorporate min. 2W x 2 = 4W total. Suport reglabil pe înălțime: încorporat. Bloc de alimentare: încorporat cu eficiența minimă de nivel Bronz 80% tipic min. 155 W. Tastatura: în complet, EN + RU, USB. Mouse: în complet, optical sau laser, USB. Notă: Toate porturile trebuie să fie integrate (nu sunt permise adaptoare). Toate componentele și accesorii trebuie să fie de la producătorul All-in-One. Garanție: min. 36 luni, cu verificare pe site-ul producătorului.	Calculator OptiPlex 5400 All-in-One, Procesor: 12th Generation Intel Core i5-12500T (6 Cores/18MB/12T/2.0GHz to 4.4GHz/35W) Chipset: Intel Q670 PCH. OS: Windows 10 Pro (Includes Windows 11 Pro License) engleza sau româna, licențiată. Ecran: diagonala 604.70 mm, 1920x1080, WVA. Securitate: modul TPM 2.0 dedicate activ. Cartela video: integrat Intel UHD Graphics 730 Memoria operativă: 8 Gb cu posibilitatea de a mari pina la 64 Gb. Rețea Wireless: 100/1000 Mbit/s, Intel Wi-Fi 6 AX201, Dual-band 2x2 802.11ax with MU-MIMO + Bluetooth 5.1Bluetooth: integrat minim versiunea 5. Porturi: 1x RJ45 Ethernet port (rear), 1x USB 3.2 Gen 2x1 Type-C port (side) 1x USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare (side) 2x USB 3.2 Gen 2 ports (rear) 2x USB 3.2 Gen 1 ports with Smart Power On (rear) 1x universal audio port (side) 1x Line-out audio port (rear) 1x DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 port 1x HDMI-IN 1x HDMI-Out	

Autoritatea Contractanta: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”	Data: 20.06.2022
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 (21057348)	Lot:(1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,14,15,23,24,25,26,27,28,35)
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informațional și de Telecomunicații (inclusiv piese de schimb IT) pentru anul 2022	Page 3 of 10

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					SSD: M.2 2230 256GB PCIe NVMe. HDD. 1TB 7200 rpm. Camera: FHD RGB 1920x1080 30 FPS, 2 MP Boxe: incorporate Two (Stereo speakers with Waves MaxxAudio® Pro, 2 W x 2 = 4 W total). Suport reglabil pe înălțime: încorporat. Bloc de alimentare: încorporat cu eficiența de nivel Bronz 80% tipic min. 155 W. Tastatura: Dell Wired Keyboard-KB216 + Dell Optical Mouse-MS116 - Garanție: 36 luni, cu verificare pe site-ul producătorului în baza service-tag	
Lot 3: DVD +-RW				Tip extern Categorie CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM Interfață USB, cablu USB inclus, la fel alimentarea inclusă dacă suplimentar la USB e necesară Suport pentru medii cu strat dublu da Viteza de înregistrare minim 24x CD-R, 24x CD-RW, 8x DVD±R, 8x DVD±R DL, 8x DVD±RW, 6xDVD-RAM Viteza de citire minim 24x CD, 8x DVD Garanție 24 luni	External Slimline CD/DVD Writer VERBATIM, Light Version, Portable Slim -14mm, Super-Multi CDR/RW +24x/-24x, DVDR+8x/-8x, RW+6x/-6x, DL+6x, RAM 5x, miniDVD, M-DISC, USB2.0, 2xUSB ports needed, Black Garanție 24 luni	
Lot 4: UPS				Puterea minimă 1000 VA, 600 W, indicatoare LED, tensiunea de intrare cel puțin de la 165 până la 285 Vca ± 5 Vca, frecvența de intrare 50 Hz, tensiunea de ieșire cel puțin de la 200 Vca până la 255 Vca, frecvența de ieșire 50Hz ± 1% , durata transferului maxim 10 ms, durata de încărcare maxim 6 ore până la 90 % din capacitate, protecție de tensiune joasă a bateriei, protecție de la suprasarcină, protecție de la scurtcircuit, autorestartare la restabilirea tensiunii la intrare, încărcare automată, minim 3 prize de ieșire CEE7/3 sau CEE7/4 tip F și cablu de intrare cu fișă CEE 7/7 compatibil cu prize CEE 7/4 și CEE 7/5 tip E și F, garanție minimă 24 luni	SVEN Pro 1000 (USB), Line-interactive UPS with AVR, 1000VA /720W, 3x Schuko outlets CEE7/4, 2x7AH, AVR: 175-280V, USB, RJ-45, Cold start function, Black frecvența de ieșire 50Hz ± 1% , durata transferului maxim 10 ms, durata de încărcare maxim 6 ore până la 90 % din capacitate, protecție de tensiune joasă a bateriei, protecție de la suprasarcină, protecție de la scurtcircuit, autorestartare la restabilirea tensiunii la intrare, încărcare automată, garanție minimă 24 luni	

Autoritatea Contractanta: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”	Data: 20.06.2022
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 (21057348)	Lot:(1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,14,15,23,24,25,26,27,28,35)
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informațional și de Telecomunicații (inclusiv piese de schimb IT) pentru anul 2022	Page 4 of 10

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 5: Monitor de tip 1				Monitor: diagonala ecranului de la 60 cm până la 70 cm (24"), rezoluția minimă 1920 x 1080, luminozitatea minimă 250 cd/m ² , contrastul static minim 1000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului minim 60 Hz, timpul de răspuns minim cel mult 5 ms, ecran de tip IPS, stratul superior mat, conectare VGA HDMI, unghiul de vizualizare minim 178 °, boxe integrate, alimentare ionterna : 220 - 240 V 50 Hz, cablurile incluse (VGA și HDMI și de alimentare) cu lungimea minimă de 1,7 m fiecare, bloc de alimentare încorporat (nu se acceptă sursă de alimentare externă), garanție minimă 36 luni;	23.8" AOC IPS LED 24E1Q Borderless Matte Black (5ms, 50M:1, 250cd, 1920x1080, 178°/178°, VGA, HDMI, DisplayPort, Speakers 2 x 2W, Audio Line-out, VESA) cablurile incluse (VGA și HDMI și de alimentare) cu lungimea minimă de 1,7 m fiecare, bloc de alimentare încorporat (nu se acceptă sursă de alimentare externă), garanție 36 luni;	
Lot 6: Monitor de tip 2				Monitor: diagonala ecranului de la 67 cm până la 69 cm (27"), rezoluția minimă 2560 x 1440 luminozitatea minimă 250 cd/m ² , contrastul static minim 1000 : 1, contrast dinamic minim 20.000.000 : 1, timpul de răspuns maxim 4 ms, fără oscilații de intensitate (flicker free), unghi de vedere minim 178 ° pe orizontală și verticală la un raport de contrast mai mare de 10, sistem de iluminare LED, tehnologie IPS, gama minimă de culori 16,7 M, stratul superior mat, conectare VGA și HDMI, intrare pentru sincronizare, intrare audio de la calculator, ieșire pentru căști, minim 2 boxe încorporate de minim 1 W fiecare, conexiuni USB, posibilitatea reglării volumului, alegerii intrării și a regimului cu reducerea culorii albastre (Low Blue Mode), montare VESA 100 x 100 mm, Kensington lock, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, MacOS, DDC/CI, sRGB, ajustarea poziției pe înălțime + cel puțin 3 axe: prin înclinare (rotirea în jurul axei orizontale „de la stânga la dreapta”) -5 ° / 20 °, rotirea în jurul piciorului (în jurul axei verticale) -175 ° / 175 ° și rotirea ecranului până la poziția verticală (în jurul axei orizontale „înainte-înapoi”) - pivot 90 °, intervalul temperaturilor de lucru minim de la 0 °C până la 40 °C, conformitate cu: EnergyStar 8.0, certificare TCO, RoHS, lipsa plumbului, mercurului și a PVC / BFR în carcasă, TUV , EPA, TCO, FCC, CEalimentare: 220 - 240 V 50 Hz, cablurile incluse (VGA HDMI și unul de alimentare) cu lungimea minimă de 1,7 m fiecare, bloc de alimentare încorporat, garanție minimă 36 luni;	27.0" AOC IPS LED Q27P2Q QHD Display Black (4ms, 1000:1, 250cd, 2560 x 1440, 178°/178°, VGA, HDMI, DisplayPort, Speakers 2 x 2W, Audio Line-out, USB Hub: 4 x USB3.0, Height Adjustment, Pivot, VESA), cablurile incluse (VGA HDMI și unul de alimentare) cu lungimea minimă de 1,7 m fiecare, bloc de alimentare încorporat, garanție 36 luni;	
Lot 7: Tastatură				pentru calculator, cu fir, interfața: USB + PS/2 (adaptor suplimentar inclus sau cablu cu două conectoare), indicatoare luminoase de	SVEN Standard 303 Power USB+PS/2, Keyboard, Black(indicator luminoase de activare a tastelor	

Autoritatea Contractanta: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”	Data: 20.06.2022
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 (21057348)	Lot:(1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,14,15,23,24,25,26,27,28,35)
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informațional și de Telecomunicații (inclusiv piese de schimb IT) pentru anul 2022	Page 5 of 10

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				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, protecție împotriva umezelii, fără margini - pentru curățare ușoară, compatibilitate cu: Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux, garanție minimă 36 luni	NumLock și CapsLock, cu grup suplimentar de taste numerice (NumLock), în total cel puțin 106 taste, lungimea cablului cel puțin 1,5 metri, protecție împotriva umezelii, fără margini - pentru curățare ușoară, compatibilitate cu: Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux, garanție minimă 36)	
Lot 8: Set Tastatură + Mouse				Tastatură fără 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 + cel puțin 11 taste rapide situate deasupra celor de bază (control media, muzică, volum plus și minus, play și pause, e-mail, etc), dimensiunile maxime 447 x 21 x 183 mm, greutatea cel puțin 517 g, cu comutator de pornire/oprire a tastaturii, frecvența cel puțin 2,4 GHz până la o distanță de minim 10 m, sursa de alimentare 2 baterii AAA, durata de funcționare a bateriei înainte de a fi schimbată minim 36 luni, protecție împotriva umezelii, brand identic cu cel al mouse-ului; Compatibilitate cu: Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, alte SO; componente în set: tastatură, mouse, nano-receptor, 2 baterii AAA (tastatură) și o baterie AA (mouse), documentația utilizatorului; garanție minimă de la producător 36 luni pentru întregul set. Mouse fără fir, interfața: USB, butoane: click-stânga, click-dreapta, click-mijloc (pe roticica pentru derulare), roticica pentru derulare (scroll), rezoluția cel puțin 1000 dpi, frecvența cel puțin 2,4 GHz până la o distanță de minim 10 m, receptorul USB inclus într-un compartiment de stocare incorporat, sursa alimentare de tip baterie AA, durata de funcționare a bateriei înainte de a fi schimbată minim 12 luni, brand identic cu cel de la tastatură, baterie inclusă;	n/a	n/a
Lot 9: Mouse				optic, cu fir, interfața: USB, butoane: click-stânga, click-dreapta, click-mijloc (pe roticica pentru derulare), roticica pentru derulare (scroll), rezoluția maximă: cel puțin 1000 dpi, lungimea cablului cel puțin 1,5 metri, compatibilitate cu: Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux, garanția minimă 36 luni	SVEN RX-30, Optical Mouse, 1000 dpi, USB, 2m, Black, compatibilitate cu: Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux, garanția minimă 36 luni	n/a
Lot 10: Multifuncțional laser				Tehnologia imprimării: laser monocrom, Calitatea imprimării: minim 1.200 x 1.200 dpi, Memoria imprimantei: minim 256 MB, Capacitatea maximă de imprimare: minim 15.000 pagini pe lună, Viteza maximă a imprimării: minim 24 ppm (A4), Imprimare pe: hârtie simplă, hârtie color, hârtie reciclată, hârtie grea, hârtie de legare, etichetă, fișă de	n/a	n/a

Autoritatea Contractanta: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”	Data: 20.06.2022
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 (21057348)	Lot:(1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,14,15,23,24,25,26,27,28,35)
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informațional și de Telecomunicații (inclusiv piese de schimb IT) pentru anul 2022	Page 6 of 10

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				indexare, plic, Imprimare duplex (pe două părți) automat, Formate de hârtie: lățimea: de la 77 mm până la 215 mm, lungimea: de la 130 mm până la 355 mm, Densitatea mediului de imprimare: 60 – 163 g/m ² (imprimare pe o parte), Rezoluția optică a scannerului: minim 600 x 600 dpi, cu ADF, Rezoluția optică a copiatorului: minim 600 x 600 dpi, Interfața: USB: minim 2.0, Wi-fi: cel puțin 802.11 b/g/n cu posibilitatea conectării directe, Consumabile: Cartuș All-in-one (drum + toner separat nu este admisibil), cabluri de alimentare și de date (USB) incluse în set, garanție minimă 36 luni		
Lot 11: Imprimantă laser monocrom				Tehnologia imprimării: laser monocrom, Calitatea imprimării: minim 2.400 x 600 dpi, Rezoluția imprimării: minim 600 x 600 dpi, Memoria imprimantei: minim 32 MB, Capacitatea maximă de imprimare într-o lună: minim 5.000 pagini, Viteza maximă a imprimării: minim 18 ppm (A4), Formate de hârtie: lățimea: de la 77 mm până la 215 mm, lungimea: de la 190 mm până la 355 mm, Densitatea mediului de imprimare: 60 – 160 g/m ² , Înălțime: maxim 200 mm, Interfața: USB: minim 2.0, Wi-Fi: cel puțin 802.11 b/g/n, Consumabile: Cartuș All-in-one (drum + toner separat nu este admisibil), cablurile de alimentare și de date (USB) incluse în set, garanție minimă 36 luni	Printer Canon i-Sensys LBP6030 Black, A4, 2400x600 dpi, 18ppm, 60-163 g/m ² , 32Eb+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. cablurile de alimentare și de date (USB) incluse în set, garanție minimă 36 luni	
Lot 12: Extensie (prelungitor)				electric, lungimea cablului: de la 3 până la 5 m, tensiunea de lucru până la 240 V, curentul maxim: cel puțin 10 A, cel puțin 4 prize, cu împământare, cu întrerupător, cu protecție împotriva: salturilor de tensiune, suprasarcinii, materialul contactelor: cupru, garanție minimă 12 luni	Surge Protector SVEN SF-05, 5 Sockets, 3.0m, împământare, cu întrerupător, cu protecție împotriva: salturilor de tensiune, suprasarcinii, materialul contactelor: cupru, garanție minimă 12 luni	
Lot 13: Hub USB				extern, minim 4 porturi USB 3.0 sau mai avansate, viteza maximă de comunicare minim 5 Gbps, cu un conector USB de tip A (male) la un capăt și o serie de prize USB de tip A (female) la celălalt capăt orientate perpendicular la suprafața mesei în cazul poziționării nominale a dispozitivului, cu carcasă din aluminiu anodizat, garanție minimă 36 luni	n/a	n/a
Lot 14: Comutator				de masă, cu cel puțin 5 porturi UTP RJ-45, cu viteza maximă de transfer a datelor de cel puțin 1000 Mbps, cu indicator de alimentare și indicatoare de conexiune la fiecare port, bloc de alimentare inclus, garanție minimă 36 luni	5-port 10/100/1000Mbps Switch MERCUSYS "MS105G", Plastic Case, împământare, cu întrerupător, cu protecție împotriva: salturilor de tensiune, suprasarcinii, materialul contactelor: cupru, garanție minimă 12 luni	

Autoritatea Contractanta: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”	Data: 20.06.2022
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 (21057348)	Lot:(1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,14,15,23,24,25,26,27,28,35)
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informațional și de Telecomunicații (inclusiv piese de schimb IT) pentru anul 2022	Page 7 of 10

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 15: Comutator				de masă, cu cel puțin 8 porturi UTP RJ-45, cu viteza maximă de transfer a datelor de cel puțin 1000 Mbps, cu indicator de alimentare și indicatoare de conexiune la fiecare port, bloc de alimentare inclus, garanție minimă 36 luni	TP-LINK TL-SG1008D 8-port Gigabit Switch, 8 10/100/1000M RJ45 ports, plastic case, bloc de alimentare inclus, garanție minimă 36 luni	n/a
Lot 16: Comutator				Montare: 19" 1U rack mountable, Interfață: minim 24 porturi de 10 Gbps SFP+, Capacitatea de comutare a pachetelor: minim 240 Mpps pentru pachete de 64 de octeți, Lățimea de bandă (Bandwidth/Backplane): minim 480 Gbps, Frecvența procesorului: minim 800 MHz, Dimensiunea tabelului de adrese: minim 16000 înregistrări, Numărul de cozi: minim 8, Numărul de rute statice: minim 990, Memoria tampon pentru pachete: minim 3 MB, Memorie Flash: minim 256 MB, Memorie internă: minim 512 MB, Durata medie de funcționare (MTBF): minim 1.300.000 h, Numărul de rețela VLAN: minim 4094, Access Control List (ACL) reguli: minim 1024, Caracteristici: Port mirroring, IP routing, Policy-based routing, Flow control support, Link aggregation, Broadcast storm control, Rate limiting, Spanning tree protocol, Head-of-line (HOL) blocking, SSH v1 și v2, SNMP v1/2c/3, Telnet, HTTP/HTTPS, RADIUS, BOOTP, SNTPQoS, 802.1Q VLAN, RSTP, GVRP, IP-MAC-Port Binding, IP subnet-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN, VLAN mapping, Voice VLAN, Guest VLAN, Port-based authentication, IEEE 802.1x, RADIUS, Multicast Listener Discovery (MLD) snooping MLD v1/2, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, 802.1x, SSL/TLS; Temperatura de operare: intervalul minim de 0 - 50 °C, Temperatura de stocare: intervalul minim de -25 - 70 °C, Garanție minimă: 36 luni	n/a	n/a

Autoritatea Contractanta: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”	Data: 20.06.2022
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 (21057348)	Lot:(1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,14,15,23,24,25,26,27,28,35)
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informațional și de Telecomunicații (inclusiv piese de schimb IT) pentru anul 2022	Page 8 of 10

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 17: Ruter				<p>pentru montare pe diverse suprafețe: pod, perete cu seturile de montare incluse, minim un port Ethernet cu viteza maximă minim 1000 Mbps, buton pentru Reset, posibilitatea alimentării cu 802.3af PoE, susținerea regimului de economie de energie, posibilitatea de modelare a razei, puterea maximă consumată 11 W, intervalul minim a tensiunilor de alimentare suportate: 44 - 57 Vcc, regimul MIMO 2x2 pentru banda de 2,4 GHz și 4x4 pentru banda de 5 GHz (susținerea MU-MIMO), vitezele maxime de transmitere: minim 300 Mbps pentru banda de 2,4 GHz și minim 1700 Mbps pentru banda de 5 GHz, minim 2 antene pentru banda de 2,4 GHz și minim 2 antene pentru banda de 5 GHz, standarde WIFI suportate: 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac/ac-wave2, susținerea securității conform: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), 802.11w/PMF, BSSID minim 8 per Radio, intervalul minim al temperaturilor de operare: -10 to 70° C, intervalul minim umidităților de operare: 5 - 95% fără condensare, management avansat pentru: VLAN conform 802.1Q, QoS avansat cu posibilitatea limitării vitezei per utilizator, susținerea izolării traficului utilizatorilor oaspeți, cantitatea maximă a clienților concomitenți: minim 200, WMM pentru Voce, Video, blocul de alimentare inclus, garanția minim 36 luni.</p>	n/a	n/a
Lot 18: Bloc de alimentare				<p>Bloc de alimentare: pentru route-e MikroTik RB951Ui-2HnD, hAP ac lite, etc., original, tensiunea de intrare: 230 V, frecvența cel puțin 50-60 Hz, tensiunea de ieșire: 24,0 V, curentul maxim la ieșire: minim 0,8 A, puterea maximă: cel puțin 19,2 W, conector de ieșire: coaxial, female, 5,5 mm diametru extern, 2 mm diametru intern, borna pozitivă în centru, garanție minimă 12 luni</p>	n/a	n/a
Lot 19: Bloc de alimentare				<p>Bloc de alimentare: pentru comutatoare MikroTik CSS326-24G-2S+RM, etc., original, tensiunea de intrare: 230 V, frecvența cel puțin 50-60 Hz, tensiunea de ieșire: 24,0 V, curentul maxim la ieșire: minim 1,2 A, conector de ieșire: coaxial, cu unghi de 90°, female, 5,5 mm diametru extern, 2 mm diametru intern, borna pozitivă în centru, garanție minimă 12 luni</p>	n/a	n/a

Autoritatea Contractanta: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”	Data: 20.06.2022
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 (21057348)	Lot:(1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,14,15,23,24,25,26,27,28,35)
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informațional și de Telecomunicații (inclusiv piese de schimb IT) pentru anul 2022	Page 9 of 10

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 20: Bloc de alimentare				Bloc de alimentare: pentru comutatoare TP-LINK TL-SG105E, etc., original, tensiunea de intrare: 230 V, frecvența cel puțin 50-60 Hz, tensiunea de ieșire: 9,0 V, curentul maxim la ieșire: minim 0,6 A, conector de ieșire: coaxial, female, 5,5 mm diametru extern, 2 mm diametru intern, borna pozitivă în centru, garanție minimă 12 luni	n/a	n/a
Lot 21: Bloc de alimentare				Bloc de alimentare: pentru comutatoare MG1005P, etc., original, tensiunea de intrare: 230 V, frecvența cel puțin 50-60 Hz, tensiunea de ieșire: 52,0 V, curentul maxim la ieșire: minim 1,85 A, conector de ieșire: coaxial, female, 5,5 mm diametru extern, 2 mm diametru intern, borna pozitivă în centru, garanție minimă 12 luni	n/a	n/a
Lot 22: Bloc de alimentare				Bloc de alimentare: pentru registratoare video Dahua, etc., original, tensiunea de intrare: 230 V, frecvența cel puțin 50-60 Hz, tensiunea de ieșire: 12,0 V, curentul maxim la ieșire: minim 5 A, conector de ieșire: coaxial, female, 5,5 mm diametru extern, 2 mm diametru intern, borna pozitivă în centru, garanție minimă 12 luni	n/a	n/a
Lot 23: Modul de memorie				pentru calculator staționar, capacitatea memoriei: cel puțin 8 GB, tipul memoriei: DDR3, frecvența memoriei: cel puțin 1600 MHz, garanție minimă 24 luni	8GB DDR3-1600 AFOX, PC12800, CL11, 512Mx8, 240-pin, 1.5V, garanție 24 luni	
Lot 24: Modul de memorie				pentru calculator staționar, capacitatea memoriei: cel puțin 4 GB, tipul memoriei: DDR4, frecvența memoriei: cel puțin 2400 MHz, garanție minimă 24 luni	4GB DDR4-2400 GOODRAM, PC19200, CL17, 512x8, 1.2V, garanție 24 luni	
Lot 25: Modul de memorie				pentru calculator staționar, capacitatea memoriei: cel puțin 8 GB, tipul memoriei: DDR4, frecvența memoriei: cel puțin 2400 MHz, garanție minimă 24 luni	8GB DDR4-2666 GOODRAM, PC21300, CL19, 1024x8, 1.2V, garanție 24 luni	
Lot 26: Dispozitiv SSD intern				cu capacitate minimă de 240 GB, cu viteza de citire și cea de scriere minim 500 MB/s, cu lățimea 2,5 inch, interfața de comunicare minim SATA III (6 Gbps) garanție minimă 24 luni	2.5" SSD 256GB 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 24 luni	
Lot 27: Hard-disk intern				pentru supraveghere video (24/7), lățimea: 3,5 inch, capacitatea de stocare: cel puțin de 3 TB, viteza de rotație: cel puțin 5400 rpm, capacitatea memoriei tampon (buffer): cel puțin 64 MB, interfața de comunicare: SATA II sau SATA III, garanție minimă 24 luni	3.5" HDD 3.0TB Western Digital WD30PURZ Caviar® Purple™, CMR Drive, IntelliPower, 64MB, SATAIII, garanție 24 luni	

Autoritatea Contractanta: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”	Data: 20.06.2022
Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 (21057348)	Lot:(1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,14,15,23,24,25,26,27,28,35)
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informațional și de Telecomunicații (inclusiv piese de schimb IT) pentru anul 2022	Page 10 of 10

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 28: Hard-disk intern				pentru calculator staționar, lățimea: 3,5 inch, capacitatea de stocare: cel puțin 500 GB, viteza de rotație: cel puțin 7200 rpm, capacitatea memoriei tampon (buffer): cel puțin 64 MB, interfața de comunicare: SATA III, viteza de scriere: cel puțin 500 MB/s garanție minimă 24 luni	3.5" HDD 1.0TB Toshiba HDWD110UZSVA P300, Desktop™, CMR Drive, 7200rpm, 64MB, SATAIII, garanție 24 luni	
Lot 29: Adaptor				cu de la RJ-45 la RJ-45 (două prize RJ-45 interconectate pentru a conecta două cabluri cu conectori RJ-45 între ele)	n/a	n/a
Lot 30: Priză				pentru telefon, externă RJ-12 - 6P4C	n/a	n/a
Lot 31: Priză dublă				pentru telefon și internet, internă RJ-11 - 6P4C și RJ-45 - 8P8C, cu module demontabile și intershibabile (modulul pentru telefonie să poată fi înlocuit cu modul pentru internet)	n/a	n/a
Lot 32: Conector RJ-10				cu 4 contacte 4P4C	n/a	n/a
Lot 33: Conector RJ-11				cu 6 contacte 6P4C	n/a	n/a
Lot 34: Acumulator				tensiunea nominală: de la 8,3 până la 11 V, de forma 6F22 („KPOHA”), capacitatea minimă: 170 mAh, reîncărcabil	n/a	n/a
Lot 35: Hard-disk				pentru server de tip SAS de 1.2 TB, viteza de rotație 10 K, viteza de comunicare minim 6 Gbps, garanție minimă 12 luni	Lenovo 7XB7A00027 - ThinkSystem 2.5" 1.2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD, garanție minimă 12 luni	

Nume: Eugeniu Cobîlaș

În calitate de: Director general

Ofertantul: „Accent Electronic” SA

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