

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea **Echipamentului Informațional și de Telecomunicații**  
**(inclusiv piese de schimb) REPETAT**

prin procedura de achiziție **Licitatie deschisă**

1. **Denumirea autorității contractante:** IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”
2. **IDNO:** 1003600150783
3. **Adresa:** MD-2025, mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 29
4. **Numărul de telefon/fax:** 022 403 697
5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** [www.scr.md/achizitiipublicescr@gmail.com](http://www.scr.md/achizitiipublicescr@gmail.com)
6. **Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP
7. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** nu se aplică
8. **Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Lot	Denumirea poziției	Cantitatea	U/M	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
							(se va indica pentru fiecare lot în parte fără TVA), lei
1.	30000000-9	<b>Lot 1. Calculator de tip 1</b>	Calculator de tip 1	65	buc	<b>Bloc de sistem (bloc de procesare):</b> 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, conector pentru alimentare SATA: cel puțin 3, conector 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: <a href="http://clearesult.com/80plus">clearesult.com/80plus</a> ), intervalul minim al temperaturilor de operare 10 - 30 °C, garanție minimă 36 luni. <b>Unități de stocare:</b> minim o unitate SSD de minim 240 GB cu conectare M.2, minim o unitate HDD de: minim 500 GB, 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 <b>Unitate centrală de procesare (Procesor, CPU):</b> numărul nucleelor (cores): minim 4, numărul firelor de execuție (threads): minim 8, 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 încorporat,	<b>427916,66</b>

						<p>garanție minimă 24 luni</p> <p><b>Placa de bază:</b> 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 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; conectare M.2, SATA III; 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 (garanția va fi pentru fiecare piesa în parte)</p>	
2	<b>Lot 2. Placă de rețea</b>	Placă de rețea	10	buc	<p>Tip transmitere date: prin cablu UTP/FTP/STP/SFTP, Porturi: cel puțin 1 cu priză pentru conecitoare de tip RJ-45, viteza maximă de transfer: cel puțin 1000 Mbps, pentru conectare în sloturi PCI sau PCI-Ex, garanție minimă 24 luni</p>	<b>1.666,67</b>	
3	<b>Lot 3. Placă video</b>	Piese-Placă video	10	buc	<p>Frecvența procesorului grafic: cel puțin 500 MHz, capacitatea memoriei video: cel puțin 1GB, tipul memoriei video: GDDR3 sau DDR3, frecvența memoriei video: cel puțin 800 MHz, lățimea benzii memoriei video: cel puțin 64 biți, porturi video: cel puțin 1: VGA, pentru conectare în sloturi PCI sau PCI-Ex, garanție minimă 24 luni</p>	<b>6.666,67</b>	
4	<b>Lot 4. Modul de memorie</b>	Modul de memorie	15	buc	<p>pentru calculator staționar, capacitatea memoriei: cel puțin 8 GB, tipul memoriei: DDR3, frecvența memoriei: cel puțin 1600 MHz, garanție minimă 24 luni</p>	<b>10.000,00</b>	
5	<b>Lot 5. Modul de memorie</b>	Modul de memorie	20	buc	<p>pentru calculator staționar, capacitatea memoriei: cel puțin 4 GB, tipul memoriei: DDR4, frecvența memoriei: cel puțin 2400 MHz, garanție minimă 24 luni</p>	<b>13.333,33</b>	
6	<b>Lot 6. Modul de memorie</b>	Modul de memorie	10	buc	<p>pentru calculator staționar, capacitatea memoriei: cel puțin 8 GB, tipul memoriei: DDR4, frecvența memoriei: cel puțin 2400 MHz, garanție minimă 24 luni</p>	<b>6.666,67</b>	
7	<b>Lot 7. Dispozitiv SSD intern</b>	Dispozitiv SSD intern	40	buc	<p>cu capacitate minimă de 240 GB, cu viteză 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</p>	<b>21.666,67</b>	
8	<b>Lot 8. Hard-disk intern</b>	Harddisk intern	8	buc	<p>pentru supraveghere video (24/7), lățimea: 3,5 inch, capacitatea de stocare: cel puțin de 3 TB, viteza de rotație: cel puțin 7200 rpm, capacitatea memoriei tampon (buffer): cel puțin 64 MB, interfața de comunicare: SATA II sau SATA III, garanție minimă 24 luni</p>	<b>15.333,33</b>	

9		<b>Lot 9. Hard-disk extern</b>	Hard disk extern	4	buc	extern; cu interfața de comunicare USB 3.1 sau 3.2; capacitatea de stocare a informației: cel puțin 1 TB; protecție contra loviturilor, înveliș exterior din cauciuc; compatibilitate: Microsoft Windows, MacOS, Linux, garanție minimă 36 luni	<b>3.333,33</b>
10		<b>Lot 10. Hard-disk intern</b>	Hard-disk intern	15	buc	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	<b>11.250,00</b>
11		<b>Lot 11. Bloc de alimentare</b>	Bloc de alimentare	20	buc	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: clearesult.com/80plus), intervalul minim al temperaturilor de operare 10 - 30 °C, garanție minimă 36 luni.	<b>16.666,67</b>
12		<b>Lot 12. Bloc de alimentare</b>	Bloc de alimentare	2	buc	Bloc de alimentare: pentru server, de tip ATX 12V, tensiunea de intrare: 230 V, frecvența cel puțin 50-60 Hz, puterea maximă: cel puțin 850 W, ventilator minim 120 mm, conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4+4 contacte, conectoare pentru alimentare PCI-E: cel puțin 2, conectoare pentru alimentare PATA: cel puțin 4, conectoare pentru alimentare SATA: cel puțin 4, protecție împotriva: subtensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurt-circuitării (SCP) / suprasarcinii (OPP) supracurentului (OCP), supraîncălzirii (OTP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP), certificare 80 PLUS (obligatoriu verificabilă pe site-ul: clearesult.com/80plus), intervalul minim al temperaturilor de operare 10 - 30 °C, garanție minimă 36 luni.	<b>3.000,00</b>
13		<b>Lot 13. Stick</b>	Stick	5	buc	cu interfață USB nu mai veche de 3.1, spațiu de stocare: cel puțin 32 Gigaocteți, viteza de citire minim 60 Mb/s ,viteza de scriere minim 20 Mb/s, garanție minimă 36 luni	<b>445,83</b>
14		<b>Lot 14. Stick</b>	Stick	5	buc	cu interfață USB nu mai veche de 3.1, spațiu de stocare: cel puțin 64 Gigaocteți, viteza de citire minim 60 Mb/s ,viteza de scriere minim 20 Mb/s, garanție minimă 36 luni	<b>670,83</b>
15	30000000-9	<b>Lot 15. Extensie (prelungitor)</b>	Extensie (prelungitor)	10	buc	USB 2.0, lungimea minimă 1,7 m, cu un conector USB de tip A la un capăt și o priză USB de tip A la celălalt capăt (AM-AF), garanție minimă 12 luni	<b>275,00</b>

16	<b>Lot 16. Extensie (prelungitor)</b>	Extensie (prelungitor)	20	buc	USB 3.0, lungimea minimă 1,7 m, cu un conector USB de tip A la un capăt și o priză USB de tip A la celălalt capăt (AM-AF), garanție minimă 12 luni	<b>1.083,33</b>
17	<b>Lot 17. Cablu</b>	Cablu	10	buc	de date pentru monitor (VGA), cu conectoare D-SUB male la ambele capete, dublu ecranat, cu lungimea minimă de 1,7 m	<b>916,67</b>
18	<b>Lot 18. Adaptor</b>	Adaptor	1	buc	pentru cablu de date video A-HDMI-VGA male-female (pentru a conecta ieșirea HDMI de la laptop la intrarea VGA de la proiector prin cablu VGA obișnuit), garanție minimă 12 luni	<b>900,00</b>
19	<b>Lot 19. Adaptor</b>	Adaptor	5	buc	pentru cablu de date video VGA-DVI female - male (pentru a conecta ieșirea DVI de la calculator la intrarea VGA de la proiector prin cablu VGA obișnuit), garanție minimă 12 luni	<b>270,83</b>
20	<b>Lot 20. Adaptor</b>	Adaptor	35	buc	cu de la RJ-45 la RJ-45 (două prize RJ-45 interconectate pentru a conecta două cabluri cu conectoare RJ-45 între ele)	<b>758,33</b>
21	<b>Lot 21. Extensie (prelungitor)</b>	Extensie (prelungitor)	40	buc	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	<b>1.100,00</b>
22	<b>Lot 22. Convertor</b>	Convertor	6	buc	media optic, pentru conversia semnalelor LAN de cel puțin 1000 Mbps cu fire torsadate în semnale optice pentru fibră optică de cel puțin 1000 Mbps (Gigabit Ethernet Converter 1000Base-T to 1000Base-SX/LX), cu cel puțin o priză RJ-45 și cel puțin o priză mini-GBIC (SFP), cu indicatoare optice de funcționare pentru 1000Base-T și 1000Base-SX/LX, bloc de alimentare inclus, garanția minimă 36 luni	<b>3.000,00</b>
23	<b>Lot 23. Dulap</b>	Dulap	3	buc	metalic, pentru telecomunicații, cu montare pe perete, pentru 6 dispozitive (6U), lățimea: de la 600 până la 700 mm, adâncimea: de la 450 până la 600 mm, ușa din față: ramă metalică cu sticlă calită de cel puțin 4 mm grosime, pereții laterali: metalici demontabili, formatul: 19", garanție minimă 36 luni	<b>5.350,00</b>
24	<b>Lot 24. Dulap</b>	Dulap	1	buc	metalic, pentru telecomunicații, cu montare pe perete, pentru 15 dispozitive (15U), lățimea: de la 600 până la 700 mm, adâncimea: de la 450 până la 600 mm, ușa din față: ramă metalică cu sticlă calită de cel puțin 4 mm grosime, pereții laterali: metalici demontabili, formatul: 19", garanție minimă 36 luni	<b>8.166,67</b>
25	<b>Lot 25. Panou (Patch Panel)</b>	Panou (Patch Panel)	10	buc	pentru conectarea cablurilor cu switch-uri și routere (patch panel), numărul de porturi UTP, categoria 5E: de la 20 până la 30, formatul: 19", garanția minimă 36 luni	<b>2.675,00</b>

26		<b>Lot 26. Panou (Patch Panel)</b>	Panou (Patch Panel)	5	buc	pentru conectarea cablurilor cu switch-uri și routere (patch panel), numărul de porturi pentru fibră optică: de la 20 până la 30, formatul: 19", garanția minimă 36 luni	<b>2.095,83</b>
27		<b>Lot 27 Priză (telefonie fixă)</b>	Priză (telefonie fixă)	10	buc	pentru telefon, externă RJ-12 - 6P4C	<b>350,00</b>
28		<b>Lot 28. Priză dublă (telefonie fixă)</b>	Priză dublă	10	buc	pentru telefon și internet, internă RJ-11 - 6P4C și RJ-45 - 8P8C	<b>791,67</b>
29		<b>Lot 29. Conector RJ-10 (telefonie fixă)</b>	Conector RJ-10	50	buc	cu 4 contacte 4P4C	<b>83,33</b>
30		<b>Lot 30. Conector RJ-10 (telefonie fixă)</b>	Conector RJ-10	50	buc	cu 6 contacte 6P4C	<b>83,33</b>
31		<b>Lot 31. Conector</b>	Conector	300	buc	de tip RJ-45, cu 8 contacte (8P8C) pentru rețele de calculatoare Categoria 5E strat de aur minim 30u	<b>605,00</b>
32		<b>Lot 32. Cablu (telefonie fixă)</b>	Cablu	1000	m	telefonic cu 8 fire solide de cupru (UTP 5e)	<b>5.000,00</b>
33	—	<b>Lot 33. Cablu (telefonie fixă)</b>	Cablu	50	m	telefonic cu 2 fire solide de cupru	<b>250,00</b>
34	—	<b>Lot 34. Adaptor</b>	Adaptor	20	buc	de alimentare pentru harddisk-uri SATA (IDE-male - SATA-female)	<b>1.300,00</b>
35	—	<b>Lot 35. Cablu</b>	Cablu	40	buc	de date pentru dispozitive SATA III, lungimea minimă 40cm maxim 60cm, cu cleme metalice, cu viteza maximă de transmitere a datelor cel puțin 500 MB/s	<b>1.733,33</b>
36	—	<b>Lot 36. Acumulator</b>	Acumulator	15	buc	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	<b>9.075,00</b>
37	—	<b>Lot 37. Acumulator</b>	Acumulator	15	buc	Tensiunea nominală: 12 V, capacitatea: cel puțin 5 Ah, lungimea: cel mult 93 mm, lățimea: cel mult 73 mm, înălțimea totală: cel mult 111 mm, cu borne F2 / T2, durata de exploatare: cel puțin 3 ani	<b>9.333,33</b>
38	—	<b>Lot 38. Acumulator</b>	Acumulator	2	buc	tensiunea nominală: de la 8,3 până la 11 V, de forma 6F22 („KPOHA”), capacitatea minimă: 300 mAh, reîncărcabil	<b>561,67</b>

39		<b>Lot 39. DVD - +RW</b>	DVD - +RW	1	buc	<p>Tip extern</p> <p>Categorie CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM</p> <p>Interfață USB</p> <p>Suport pentru medii cu strat dublu da</p> <p>Viteza de înregistrare minim 24x CD-R, 24x CD-RW, 8x DVD±R, 8x DVD±R DL, 8x DVD±RW, 6xDVD-RAM</p> <p>Viteza de citire minim 24x CD, 8x DVD</p> <p>Garanție 24 luni</p>	<b>503,33</b>
40		<b>Lot 40. Ruter</b>	Ruter	7	buc	<p>WIFI / LAN de masă; cu viteza maximă pentru WIFI: cel puțin 300 Mbps; porturi: cel puțin 5 cu viteza de 10 / 100 Mbps, dintre care unul WAN; butoane: pentru WPS, pentru resetare; funcții wireless: activarea / dezactivarea rutării prin unde, activarea/dezactivarea unificării rețelei wireless cu cea prin cablu, WDS bridge, WMM, statistici wireless; securitate: criptare WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK și WPA2-PSK pe 64, 128 și 152 biți, controlul lățimii de bandă, tip de conexiune: IP static, IP dinamic, PPPoE, PPTP și L2TP; administrarea locală și la distanță prin interfață web; DHCP: client, server, listă de clienți și rezervarea adresei; securitatea rețelei: blocarea atacurilor DOS, filtrarea adreselor IP și MAC, filtrarea domenelor; moduri de lucru: amplificarea semnalelor, ruter WIFI și punct de acces, garanție minimă 36 luni</p>	<b>5.810,00</b>
41		<b>Lot 41. Ruter</b>	Ruter	2	buc	<p>WIFI / LAN de masă; cu viteza maximă pentru WIFI: cel puțin 180 Mbps; porturi: cel puțin 5 RJ-45 cu viteza de 10 / 100 / 1000 Mbps, dintre care unul WAN, cel puțin 1 port USB; frecvența nominală a procesorului: cel puțin 500 MHz; capacitatea RAM: cel puțin 100 MB; capacitatea de stocare: cel puțin 100 MB; numărul de intrări de alimentare: cel puțin 2: priză de curent continuu și PoE-IN; butoane: pentru WPS, pentru resetare; funcții wireless: activarea / dezactivarea rutării prin unde, WDS bridge, WMM, statistici wireless; securitate: criptare WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK și WPA2-PSK pe 64 și 128 biți, controlul lățimii de bandă, tip de conexiune: IP static, IP dinamic, PPPoE, PPTP și L2TP; administrarea locală și la distanță prin interfață web; DHCP: client, server, listă de clienți și rezervarea adresei; securitatea rețelei: blocarea atacurilor DOS, filtrarea adreselor IP și MAC, filtrarea domenelor; moduri de lucru: amplificarea semnalelor, ruter WIFI și punct de acces, garanție minimă 36 luni</p>	<b>2.586,67</b>

42	<b>Lot 42. Comutator</b>	Comutator	2	buc	Comutator configurabil de nivel 3 (Level 3 Smart Switch) cu montare în dulap (1U, 19”), Arhitectura: MIPSBE, frecvența nominală a procesorului minim 650 MHz, memorie RAM minim 64 MB, stocare de tip FLASH, capacitatea stocării minim 16 MB, intervalul de temperatură cel puțin de la -20 °C până la 60 °C, durata medie de funcționare (MTBF) minim 200.000 ore la 25 °C, minim 2 intrări de alimentare, tensiunea de alimentare 220-240 Vca, puterea maximă 70 W, minim 1 port Ethernet de 10/100 Mbps, minim 24 porturi SFP+, minim 2 porturi QSFP+ de minim 40 Gbps, minim 1 port USB de tip A, curentul maxim în portul USB cel puțin 1 A, certificare CE, EAC, ROHS, garanție minimă 36 luni	<b>22.170,00</b>
43	<b>Lot 43. Comutator</b>	Comutator	5	buc	Montare: 19" 1U rack mountable Interfață: minim 24 porturi x 10/100/1000 Mbps, minim 2 porturi x 1.25/10Gbps SFP+ Lățimea de bandă (Bandwidth/Backplane): minim 88Gbps Puterea Consumată Maximă: 22W Caracteristici: 802.1Q VLAN, RSTP, SNMP, Port isolation, Port security, Access Control List, MAC filter, Broadcast/Multicast/ Storm Control; Garanție minimă: 36 luni	<b>15.129,17</b>
44	<b>Lot 44. Comutator</b>	Comutator	3	set	Montare: 19" 1U rack mountable; Caracteristici de răcire: cu ventilator 3 buc; Interfață: cel puțin 40 porturi RJ-45 de 10/100/1000 Mbps (Negociere automată/Auto MDI/MDIX), cel puțin 4 sloturi SFP +, cel puțin 2 sloturi QSFP +; Performanță: capacitatea de comutare de minim 300 Gbps, Rata de transfer a pachetelor minim 200 Mpps, frecvența procesorului minim 600MHz, Memorie Ram minim 64MB, Memorie Flash minim 16MB, Intrari de alimentare minim 2; Caracteristici L2 și L2+: rutarea statică, DHCP relay, IGMP Snooping V1/V2/V3, 802.3ad LACP, Spanning Tree STP/RSTP/MSTP, BPDU Filtering/Guard, TC/Root Protect, Loopback detection, 802.3x Flow Control, L2PT; Securitate: IP-MAC-Port Binding, AAA, 802.1x and Radius Authentication, DoS Defend, Dynamic ARP Inspection (DAI), SSH v1/v2, SSL v3/TLSv1, Port Security, Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control; Conținutul Pachetului: Comutator, cablu de alimentare, ghid de instalare (română, engleză sau rusă), set pentru montare, garanție minimă 36 luni	<b>21.600,00</b>
45	<b>Lot 45. Comutator</b>	Comutator	10	buc	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	<b>1.341,67</b>
46	<b>Lot 46. Comutator</b>	Comutator	10	buc	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	<b>1.783,33</b>

47		<b>Lot 47. Calculator de tip 3</b>	Calculator de tip 3	1	buc	<p><b>Bloc de sistem (bloc de procesare):</b>  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: <a href="http://cleareresult.com/80plus">cleareresult.com/80plus</a>), intervalul minim al temperaturilor de operare 10 - 30 °C, garanție minimă 36 luni.</p> <p><b>Unități de stocare:</b> 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: 2 plăci de minim 8 GB fiecare funcționând în regim de canal dublu (Dual Channel) minim DDR 4, minim 2400 MHz,, garanție minimă 24 luni</p> <p><b>Unitate centrală de procesare (Procesor, CPU):</b> 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</p> <p><b>Placa de bază:</b> minim 4 sloturi de memorie RAM minim DDR 4, minim 2400 MHz; minim un slot pentru placă grafică discretă; minim 3 sloturi 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); 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</p> <p><b>Placă video:</b> Asigurarea conectării a 4 televizoare de monitorizare (supraveghere video) memorie video minim 4Gb, minim GDDR3, 128 bit, garanție minimă 24 luni</p>	<b>8.333,00</b>
----	--	--	---------------------	---	-----	--	-----------------



48	30000000-9	<b>Lot 48. Calculator de tip 2</b>	Calculator de tip 2	15	buc <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: <a href="http://clearesult.com/80plus">clearesult.com/80plus</a>), intervalul minim al temperaturilor de operare 10 - 30 °C, garanție minimă 36 luni.</p> Unități de stocare: 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 8 GB minim DDR 4, minim 2400 MHz, garanție minimă 24 luni Unitate centrală de procesare (Procesor, CPU): 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, Memoria 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: 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 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.	<b>101250,00</b>
----	------------	--	---------------------	----	---	------------------

49	30000000-9	<b>Lot 49. UPS</b>	UPS	65	buc	Puterea minimă 1000 VA, 600 W, indicatoare LED, tensiunea de intrare cel puțin de la 165 până la 285 Vca $\pm$ 5 Vca, frecvența de intrare 50 Hz, tensiunea de ieșire cel puțin de la 200 Vca până la 255 Vca, frecvența de ieșire 50Hz $\pm$ 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.	<b>57037,50</b>
50		<b>Lot 50. Monitor de tip 1</b>	Monitor de tip 1	65	buc	Monitor: diagonala ecranului de la 60 cm până la 70 cm, rezoluția minimă 1920 x 1080, luminozitatea minimă 250 cd/m2, 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, DisplayPort și HDMI, USB minim1, ajustarea poziției cel puțin prin înclinare și prin reglarea înălțimii (nu se acceptă suport de fixare de masă), unghiul de vizualizare minim 178 °, boxe integrate, alimentare: 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.	<b>154375,00</b>

51	30000000-9	<b>Lot 51. Monitor de tip 2</b>	Monitor de tip 2	7	buc	Monitor: diagonala ecranului de la 67 cm până la 69 cm, rezoluția minimă 2560 x 1440 luminozitatea minimă 250 cd/m2, 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, DisplayPort și HDMI, intrare pentru sincronizare, intrare audio de la calculator, ieșire pentru căști, minim 2 boxe încorporate de minim 2 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, DisplayPort și HDMI și unul de alimentare) cu lungimea minimă de 1,7 m fiecare, bloc de alimentare încorporat, garanție minimă 36 luni.	<b>29166,66</b>
52	30000000-9	<b>Lot 52. Tastatură</b>	Tastatură	65	buc	Tastatură - pentru calculator, cu fir, interfața: USB + PS/2 (adaptor suplimentar inclus sau cablu cu două conectoare), 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, 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.	<b>5254,16</b>

53	30000000-9	<b>Lot 53. Set tastatură + mouse</b>	Set tastatură + mouse	7	set	<p>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;</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<b>4229,16</b>
54	30000000-9	<b>Lot 54. Mouse</b>	Mouse	65	buc	<p>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 1200 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</p>	<b>4658,33</b>
<b>Total</b>							<b>1.029.603,00</b>

**9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**

- 1) Pentru un singur lot
- 2) Pentru mai multe loturi
- 3) Pentru toate loturile

**10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** nu se admite.

**11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați:** pe parcursul anului 2021, la solicitare, în decurs de 30 zile din data comenzii.

**12. Termenul de valabilitate a contractului:** până la 31.12.2021.

**13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz):** nu se aplică.

**14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz):** nu se aplică.

**15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAЕ <b>(ATENȚIE!!!! DUAЕ NOU!)</b>	În mod obligatoriu să fie completat Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European conform Ordinului Ministerului Finanțelor nr.146 din 24.11.2020, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice; <b>În cazul în care se va prezenta un alt formular de DUAЕ decât cel încărcat de Autoritatea contractantă sau DUAЕ nu va fi complet, oferta va fi respinsă.</b>	Obligatoriu
2	Formularul Ofertei (F3.1)	Formularul ofertei (F.3.1) original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice;	Obligatoriu
3	Garanția pentru oferta – în valoare de 1% din suma ofertei fără TVA (F3.2)	Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante;	Obligatoriu
4	Oferta tehnică (F4.1)	Specificații tehnice (F4.1) – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice;	Obligatoriu
5	Oferta financiară (F4.2)	Specificații de preț (F.4.2) – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice.	Obligatoriu
<b>Documente suplimentare de calificare și selecție</b>			
6	Certificat de înregistrare (decizie de înregistrare) / Extras de înregistrare	Copie, emis de Agenția Servicii Publice, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatoriu
9	Certificat care atestă conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	1. Certificate de conformitate/calitate al produselor (inclusiv cu anexele corespunzătoare); 2. Catalogul producătorului / prospecte / documente tehnice de confirmare a specificațiilor tehnice, unde ofertatul va evidenția/marca produsul concret oferit; <b>* În ofertă se va indica codul produsului (modelul rîcolului) oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat.</b>	Obligatoriu
10	Termenul de garanție	Declarație pe propria răspundere privind termenul de garanție a utilajului (nu mai mic 12 luni sau nu mai mic de 36 luni conform caietului de sarcini pentru fiecare pozitie in parte) din data instalării, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; *Notă: la livrarea produselor în baza contractelor vor fi prezentate certificatele de garanție în original pentru fiecare produs.  <b><u>Important! Garanție se v-a oferi pentru fiecare produs livrat și operatorul economic câștigător nu va impune condiția de păstrare a cutiilor originale a produselor în termenul de garanție!</u></b>	Obligatoriu
11	Declarație prin care se va confirma că producătorul/distribuitorul de echipamente electrice și electronice (EEE) este inclus în <i>Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorilor, conform Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin HG nr. 212 din</i>	Original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; În declarație va fi inclus numărul înregistrării. <b>Notă*</b> În cazul în care înregistrarea nu este pe numele operatorului economic participant la prezenta procedură, operatorul va încărca odată cu declarația și contractul de vânzare-cumpărare sau orice alt gen de contract, care demonstrează relație de colaborare între acesta și producătorul/distribuitorul înregistrat.	Obligatoriu

	07.03.2018.	
Modalitatea de efectuare a evaluării	Cel mai mic preț fără TVA cu corespunderea cerințelor solicitate, pe lot;	
Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați	pe parcursul anului 2021, la solicitare, în decurs de 30 zile din data comenzii;	
Termen și modalitate de achitare	prin transfer, în termen de 30 zile, după livrarea fiecărei partide, cu prezentarea facturii;	
Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă	Maxim 5 zile, de la remiterea acestuia spre semnare	
<b>Notă:</b> În cazul în care documentele ofertelor încărcate nu vor fi semnate cu <b>semnătura electronică</b> , acestea vor fi respinse, potrivit cadrului normativ în vigoare.		
<b>În conformitate cu Ordinul Ministerului Finanțelor nr.145 din 24.11.2020, în decurs de 5 zile de la înștiințarea rezultatelor, ofertantul desemnat câștigător va prezenta „DECLARAȚIA privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani”. Un exemplar semnat electronic va fi prezentat autorității contractante la adresa electronică <a href="mailto:achizitiipublicescr@gmail.com">achizitiipublicescr@gmail.com</a> sau pe suport de hârtie semnat și ștampilat, iar un exemplar va fi prezentat Agenției Achiziții Publice la adresa electronică <a href="mailto:bap@tender.gov.md">bap@tender.gov.md</a>.</b>		

**16. Garanția pentru oferta în valoare de 1% va fi prezentată sub formă de:**

**Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante**, conform următoarelor date bancare:

Beneficiarul plății: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, mun.Chișinău, str.Testemițanu, 29

Denumirea Băncii: B.C. "Moldindconbank" S.A. fil. „Testemițeanu”, Chișinău

Codul fiscal: 1003600150783

Contul de decontare: IBAN – MD32ML000000002251502448

Codul bancar: MOLDMD2X302.

**Notă: Nu se acceptă garanția sub formă de scrisoare bancară, emisă de o bancă comercială!!!**

**Garanția pentru ofertă se va reține în cazul în care:**

a) operatorul economic retrage sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;

b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;

c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei.

**17. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz:** Nu se aplică.

**18. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):** Nu se aplică.

**19. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):** Ofertantul va prezenta, la încheierea contractului, garanția de bună execuție a acestuia. Garanția de bună execuție a contractului va constitui 5% din valoarea totală cu TVA a contractului de achiziții publice.

**20. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:** cel mai mic preț fără TVA, pe lot cu corespunderea cerințelor solicitate

**21. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:** nu se aplică

**22. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- până la: [ora exactă] Informația o găsiți în SIA RSAP/www.achizitii.md
- pe: [data] Informația o găsiți în SIA RSAP/www.achizitii.md

**23. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

- 24. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 90 zile
- 25. Locul deschiderii ofertelor:** SIA RSAP/  
*Ofertele întârziate vor fi respinse.*
- 26. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**  
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA „RSAP”.*
- 27. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** română
- 28. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** nu se aplică.
- 29. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**  
*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*  
*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*  
*Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
- 30. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul):** nu se aplică.
- 31. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** nu se aplică.
- 32. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** BAP Nr.78 din 17.11.2020.
- 33. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** conform SIAR SAP.
- 34. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
facturarea electronică	Se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

- 35. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** nu se aplică
- 36. Alte informații relevante:** nu sunt

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_ **Dragoș PIDLEAC**