

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind achiziționarea Echipment informatic pentru anul 2019 prin procedura de achiziție Licitatie publică

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:** 022403697
5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:**
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 bunuri solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată, fără TVA, lei
Lot 1. Accesorii IT							
1.1	3000 0000-9	Accesorii IT	Adaptor	Buc.	4	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	63 275,00
1.2	3000 0000-9	Accesorii IT	Adaptor	Buc.	10	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	
1.3	3000 0000-9	Accesorii IT	Încărcător	Buc.	3	Pentru: acumulatori (cu tensiunea nominală 9 V (de la 8,2 V până la 11 V), cu dimensiuni ca bateriile de tip „KPOHA”); garanție minimă 12 luni	
1.4	3000 0000-9	Accesorii IT	Extensie (prelungitor)	Buc.	10	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	
1.5	3000 0000-9	Accesorii IT	Extensie (prelungitor)	Buc.	5	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	
1.6	3000 0000-9	Accesorii IT	Extensie (prelungitor)	Buc.	2	Electric, tipul: cu bobină, lungimea cablului: de la 40 până la 50 m, tensiunea de lucru până la 240 V, curentul maxim: cel puțin 15 A, cel puțin 4 prize, cu împământare, garanție minimă 12 luni	
1.7	3000 0000-9	Accesorii IT	Extensie (prelungitor)	Buc.	50	Electric, lungimea cablului: de la 2,5 până la 4 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	

1.8	3000 0000- 9	Acces orii IT	Prezentator	Buc.	2	Fără fir (Wireless); distanța maximă de lucru: cel puțin 14 m; cu laser real continuu cu puterea emisiei laser: de la 0,5 mW până la 20 mW; butoane: pentru pornirea / oprirea prezentării, pentru slide-ul următor, pentru slide-ul precedent; funcții: afișare timer în creștere și descreștere, vibrație la diferite intervale de timp; compatibilitate cu: Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, Microsoft Office 2003 / 2007 / 2010 / 2013, Adobe Reader 10 / 11; accesorii: mini-receptor andocabil fără fir (Wireless) cu conector USB de tip A, garanție minimă 36 luni
1.9	3000 0000- 9	Acces orii IT	Prezentator	Buc.	3	Fără fir (Wireless); distanța maximă de lucru: cel puțin 14 m; cu laser real continuu cu puterea emisiei laser: de la 0,5 mW până la 20 mW; butoane: pentru pornirea / oprirea prezentării, pentru slide-ul următor, pentru slide-ul precedent; compatibilitate cu: Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, Microsoft Office 2003 / 2007 / 2010 / 2013, Adobe Reader 10 / 11; accesorii: mini-receptor andocabil fără fir (Wireless) cu conector USB de tip A, garanție minimă 36 luni
1.10	3000 0000- 9	Acces orii IT	Stick	Buc.	14	Cu interfață USB nu mai veche de 3.1, spațiu de stocare: cel puțin 32 Gigaocteți, garanție minimă 36 luni
1.11	3000 0000- 9	Acces orii IT	Stick	Buc.	14	Cu interfață USB nu mai veche de 3.1, spațiu de stocare: cel puțin 64 Gigaocteți, garanție minimă 36 luni
1.12	3000 0000- 9	Acces orii IT	Bloc de alimentare	Buc.	10	Pentru convertor media optic de tip Planet GT-705A (5V, 2 A, coaxial), garanție minimă 12 luni
1.13	3000 0000- 9	Acces orii IT	Hard-disk	Buc.	10	Extern; cu interfața de comunicare USB 3.1 sau 3.2; capacitatea de stocare a informației: cel puțin 1 TB; protecție contra loviturilor; compatibilitate: Microsoft Windows, MacOS, Linux, garanție minimă 36 luni
1.14	3000 0000- 9	Acces orii IT	Tastatură	Buc.	50	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
1.15	3000 0000- 9	Acces orii IT	Mouse	Buc.	50	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 identic cu cel de la tastatură, garanția minimă 36 luni
1.16	3000 0000- 9	Acces orii IT	Monitor	Buc.	7	Monitor: diagonala ecranului minim 60 cm, rezoluția minimă 1920 x 1080, luminozitatea minimă 200 cd/m ² , contrastul static minim 700 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului minim 50 Hz, stratul superior mat, conectare VGA, DVI și HDMI, montare VESA 100 mm x 100 mm, ajustarea poziției cel puțin prin înclinare, alimentare: 220 - 240

						V 50 Hz, cablurile incluse (de date HDMI și alimentare), garanția minimă 36 luni	
1.17	3000 0000- 9	Acces orii IT	Monitor	Buc.	7	Monitor: diagonala ecranului minim 53 cm, rezoluția minimă 1920 x 1080, luminozitatea minimă 200 cd/m ² , contrastul static minim 700 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului minim 50 Hz, stratul superior mat, conectare VGA, DVI și HDMI, montare VESA 100 mm x 100 mm, ajustarea poziției cel puțin prin înclinare, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz, cablurile incluse (de date HDMI și alimentare), garanția minimă 36 luni	
Lot 2. Echipament de rețea							
2.1	3000 0000- 9	Echip ament de rețea	Dulap	Buc.	15	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 câlită de cel puțin 4 mm grosime, pereții laterali: metalici demontabili, formatul: 19", garanție minimă 36 luni	143 725,00
2.2	3000 0000- 9	Echip ament de rețea	Panou (Patch Panel)	Buc.	20	Pentru conectarea cablurilor cu switch-uri și router-e (patch panel), numărul de porturi UTP, categoria 5E: de la 20 până la 30, formatul: 19", garanția minimă 36 luni	
2.3	3000 0000- 9	Echip ament de rețea	Panou (Patch Panel)	Buc.	16	Pentru conectarea cablurilor cu switch-uri și router-e (patch panel), numărul de porturi pentru fibră optică: de la 20 până la 30, formatul: 19", garanția minimă 36 luni	
2.4	3000 0000- 9	Echip ament de rețea	Convertor	Buc.	10	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	
2.5	3000 0000- 9	Echip ament de rețea	Comutator	Buc.	10	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	
2.6	3000 0000- 9	Echip ament de rețea	Comutator	Buc.	5	Montare: 19" 1U rack mountable; Caracteristici de răcire: fără ventilator; Interfață: cel puțin 40 porturi RJ-45 de 10/100/1000 Mbps (Negociere automată/Auto MDI/MDIX), cel puțin 2 sloturi SFP Gigabit; Performanță: Lățimea de bandă (Bandwidth/Backplane) minim 100 Gbps, Rata de transfer a pachetelor minim 75 Mpps, Tabelul de adrese MAC minim 15.000, Dimensiunea pachetului gigant: până la cel puțin 9.000 octeți; 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), CD, set pentru montare, piciorușe de cauciuc, garanție minimă 36 luni
2.7	3000 0000- 9	Echipament de rețea	Comutator	Buc.	10	De masă, cu cel puțin 5 porturi UTP RJ-45, cu viteza maximă de transfer a datelor de cel puțin 100 Mbps, cu indicator de alimentare și indicatoare de conexiune la fiecare port, bloc de alimentare inclus, garanție minimă 36 luni
2.8	3000 0000- 9	Echipament de rețea	Comutator	Buc.	10	De masă, cu cel puțin 8 porturi UTP RJ-45, cu viteza maximă de transfer a datelor de cel puțin 100 Mbps, cu indicator de alimentare și indicatoare de conexiune la fiecare port, bloc de alimentare inclus, garanție minimă 36 luni
2.9	3000 0000- 9	Echipament de rețea	Ruter	Buc.	15	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, 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 domnelor; moduri de lucru: amplificarea semnalelor, ruter WIFI și punct de acces, garanție minimă 36 luni
2.10	3000 0000- 9	Echipament de rețea	Ruter	Buc.	4	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 domnelor; moduri de lucru: amplificarea semnalelor, ruter WIFI și punct de acces, garanție minimă 36 luni

2.11	3000 0000- 9	Echipament de rețea	Ruter	Buc.	2	LAN cu montare în dulap (1U, 19 ”); porturi: cel puțin 10 RJ-45 cu viteză de 10 / 100 / 1000 Mbps, cel puțin 1 port USB, cel puțin 1 port RS232; frecvența nominală a procesorului: cel puțin 1 GHz; nuclee: cel puțin 15; capacitatea RAM: cel puțin 2 GB; capacitatea de stocare: cel puțin 500 MB; rata de transfer: cel puțin 15 Mpps; productivitatea maximă: cel puțin 10 Gbps; puterea maximă: cel mult 80 W; butoane: pentru resetare; ecran tactil; securitate: controlul lățimii de bandă, tip de conexiune: IP static, IP dinamic, PPPoE, PPTP și L2TP; administrarea locală și la distanță prin interfață web sau prin aplicații speciale; DHCP: client, server, listă de clienți și rezervarea adresei; securitatea rețelei: blocarea atacurilor DOS, filtrarea adreselor IP și MAC, filtrarea domenelor; monitorizarea temperaturii procesorului și a cablajului imprimat; monitorizarea tensiunii și a curentului, garanție minimă 36 luni	
Lot 3. Echipament de calcul							
3.1	3000 0000- 9	Echipament de calcul	Laptop	Set	5	Procesor: numărul nucleelor (cores): minim 2, numărul firelor de execuție (threads): minim 4, Frecvența de bază: minim 2,4 GHz, Memoria cache de la ultimul nivel: minim 3 MB, TDP min. 15W, max. 14nm, Frecvența comunicării cu memoria RAM: minim 2400 MHz; Memorie RAM: capacitate: minim 8 GB, tipul: DDR4; Unitate de stocare: tip: SSD, capacitate: minim 250 GB; Unitate optica: internă; Ecran: diagonală: minim 37 cm, rezoluția: minim 1920x1080; Card Reader pentru tipurile de carduri: SD, SDHC, SDXC; Comunicații: tipul 1: prin cablu cu conector RJ45, viteză maximă: minim 1000 Mbit/s, tipul 2: fără fir (Wi-Fi); Cameră web: încorporată; Porturi: numărul total de porturi USB: minim 3 (minim 1xUSB 3.0 Tip A), HDMI, Audio: pentru microfon și căști (3,5 mm diametru); Sunet: Difuzoare și microfon: încorporate; Alimentare: acumulator încorporat, încărcător inclus în set; garanția minimă 36 luni	360 416,67
3.2	3000 0000- 9	Echipament de calcul	Calculator	Set	10	Monitor: diagonală ecranului minim 60 cm, rezoluția minimă 1920 x 1080, luminozitatea minimă 250 cd/m ² , contrastul static minim 3000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului minim 50 Hz, stratul superior mat, conectare VGA, DVI sau HDMI, montare VESA 100 mm x 100 mm, ajustarea poziției cel puțin prin înclinare, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz, cablurile incluse (de date potrivit cu conectoarele de la monitor și calculator și de alimentare); Tastatură: pentru calculator, cu fir, interfața: USB și 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, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux; Mouse: optic, cu fir, interfața: USB,	

						<p>butoane: click-stânga, click-dreapta, click-mijloc (pe roticica pentru derulare), roticică pentru derulare (scroll), rezoluția: cel puțin 800 dpi, lungimea cablului cel puțin 1,7 metri, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux, brand identic cu cel de la tastatură; 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: subtensiunii (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 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>
3.3	3000 0000- 9	Echipament de calcul	Calculator	Set	35	<p>Monitor: diagonala ecranului minim 53 cm, rezoluția minimă 1920 x 1080, luminozitatea minimă 250 cd/m², contrastul static minim 3000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului minim 50 Hz, stratul superior mat, conectare VGA, DVI sau HDMI, montare VESA 100 mm x 100 mm, ajustarea poziției cel puțin prin înclinare, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz, cablurile incluse (de date potrivit cu conectoarele de la monitor și calculator și</p>

					<p>de alimentare); Tastatură: pentru calculator, cu fir, interfața: USB și 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, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux; Mouse: optic, cu fir, interfața: USB, butoane: click-stânga, click-dreapta, click-mijloc (pe roticica pentru derulare), roticică pentru derulare (scroll), rezoluția: cel puțin 800 dpi, lungimea cablului cel puțin 1,7 metri, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux, brand identic cu cel de la tastatură; 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: subtensiunii (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 500 GB, minim 7200 rpm, minim 32 MB memorie cache, cu conectare SATA minim III, minim o unitate DVD±RW; Memorie RAM: minim 4 GB, 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 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; 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>
Lot 4. Echipament de imprimare					

4.1	3000 0000- 9	Echipament de imprimare	Multifunctional laser	Buc.	3	Tehnologia imprimării: laser monocrom, Calitatea imprimării: minim 1.200 x 1.200 dpi, Rezoluția imprimării: minim 600 x 600 dpi, Memoria imprimantei: minim 1 GB, Limbaje de imprimare: PCL6, Adobe® PostScript, Capacitatea maximă de imprimare: minim 75.000 pagini pe lună, Viteza maximă a imprimării și copierii față-verso: minim 30 ipm (A4), Imprimare pe: hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie grea, hârtie subțire, etichete, carte poștală, plicuri, 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: 55 – 120 g/m ² , Rezoluția optică a scannerului: minim 600 x 600 dpi, cu ADF și scanare pe ambele părți într-o singură trecere, 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, Ethernet: viteza maximă minim 1.000 Mbps, Consumabile în set: Cartuș All-in-one (drum + toner separat nu este admisibil) în set cu toner pentru minim 9000 pagini, cabluri de alimentare și de date (USB) incluse în set, garanție minimă 36 luni
4.2	3000 0000- 9	Echipament de imprimare	Multifunctional laser	Buc.	8	Tehnologia imprimării: laser monocrom, Calitatea imprimării: minim 1.200 x 1.200 dpi, Memoria imprimantei: minim 256 MB, Capacitatea maximă de imprimare: minim 30.000 pagini pe lună, Viteza maximă a imprimării: minim 28 ppm (A4), Imprimare pe: hârtie simplă, hârtie color, hârtie reciclată, hârtie grea, hârtie de legare, etichetă, fișă de 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 – 160 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
4.3	3000 0000- 9	Echipament de imprimare	Imprimantă laser monocrom	Buc.	40	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

189 416,67

4.4	3000 0000- 9	Echipament de imprimare	Imprimantă laser color	Buc.	3	Tehnologia imprimării: laser color, Calitatea imprimării: minim 1.200 x 1.200 dpi, Rezoluția imprimării: minim 600 x 600 dpi, Memoria imprimantei: minim 1 GB, Limbaje de imprimare: PCL6, Adobe® PostScript, Capacitatea maximă de imprimare: minim 45.000 pagini pe lună, Viteza maximă a imprimării față-verso: minim 21 ipm (A4), Imprimare pe: hârtie simplă, hârtie reciclată, carton, folii, hârtie colorată, hârtie lucioasă, etichete, cărți poștale, plicuri, 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 pe 2 fețe: 60 – 160 g/m ² , Interfețe: USB: minim 2.0, Ethernet: viteza maximă minim 1.000 Mbps, NFC, Wi-fi: cel puțin 802.11 b/g/n cu posibilitatea conectării directe, Consumabile: Cartuș All-in-one (drum + toner separat nu este admisibil), cablurile de alimentare și date (USB) incluse în set, garanție minimă 36 luni	
-----	--------------------	-------------------------	------------------------	------	---	--	--

Lot 5. Echipament de stocare specializat

5.1	3000 0000- 9	Echipament de stocare specializat	Echipament de stocare specializat (Storage)	Set	1	<p>1. Controler: Sistemul trebuie sa prezinte 2 controlere de înalta disponibilitate, redundante și hot-swap ce permit accesul la date simultan in mod multiprotocol, la nivel de bloc (SAN) si la nivel de fișier (NAS)</p> <p>2. Hard disk-uri instalate: La livrare vor fi instalate cel puțin 12 disk-uri cu interfață SATA de capacitate min 2TB (3,5-inch).</p> <p>3. Protocoale Suportate: Sistemul trebuie să conțină suport complet și licențiere pentru tot spațiul prevăzut, pentru următoarele protocoale: iSCSI; NFS; CIFS</p> <p>4. Porturi instalate: Min.8 x 10GBASE-T (Speed TX: 1Gbps/10Gbps)</p> <p>5. Nivele RAID suportate: RAID5,RAID 6, RAID 10 sau nivele raid similare ca performanta si redundanta</p> <p>6. Memorie cache inclusa: min. 64 GB (32 GB per controller)</p> <p>7. Minimum System Capacity Support: min. 1,200TB</p> <p>8. Format: Rackmountable (dimensiune max 2U)</p> <p>9. I/O acceleration solution: 1 TB per system I/O acceleration solution: Flash or SSD - Solutia trebuie sa fie compatibila cu Cluster Software, tot softul necesar trebuie sa fie inclus</p> <p>10. Support for SAS: Min 900GB</p> <p>11. Support for SATA: Min 2 TB</p> <p>12. Support for SSD Drives: Min 960GB</p> <p>13. Suportul Snapshot Copiilor: Copii snapshot fără pierderi de performanță. Licenta pentru Snapshot trebuie sa fie inclusa in oferta , sa acopere tot spațiu solicitat si sa nu impună limite la numărul de snapshoturi executate.</p> <p>14. LUN clones: Sistemul trebuie sa suporte modalitatea de a clona rapid in mod online un volum distribuit. Utilizarea clonelor volumelor distribuite nu trebuie sa afecteze performanta de acces la volumul original si</p>	308 333,33
-----	--------------------	-----------------------------------	---	-----	---	---	-------------------

					<p>performanta totala a sistemului. Tehnologia de clonare a volumelor trebuie sa fie de tip space-efficient astfel ca volumul clonat, inițial nu va consuma spațiu additional pe system doar diferențialul de la volumul original.</p> <p>15. Suport pentru următoarele sisteme de operare: Windows Server 2000-2016 Editions, Hyper-V Virtualization, Linux, VMware ESX 5.5-6.7.</p> <p>16. Număr minim de LUN-uri suportate: min. 500 (dacă este necesară licențiere suplimentară, atunci licențele vor fi incluse la livrare)</p> <p>17. Facilități pentru disponibilitate înaltă: Ethernet-based service processor, redundant hot- swappable controllers, cooling fans, power supplies, HDDs.</p> <p>18. Scalabilitate: Soluția propusa va permite scalabilitate înaltă: adăugarea spațiului, componentelor de interconectare,modulelor de accelerare a performantei I/O se va executa in regim Online, fără întreruperea serviciilor. Migrarea la un sistem de o performanta mai înalta (controller upgrade) nu va impune migrarea datelor sau schimbul polițelor cu discuri (Data-in-Place controller upgrade).</p> <p>19. Dedublicare: Suport pentru tehnologiile de Deduplicare, sau alte tehnologii similare.</p> <p>20. Thin provisioning: Sistemul va dispune de tehnologii Thin provisioning și va conține licențe de Thin Provisioning, ce vor acoperi întreaga cantitate de date.</p> <p>21. Storage Cluster Software: Hardware-ul și software-ul oferite ca parte a soluției de cluster trebuie să fie furnizate de un singur furnizor testate pentru compatibilitate și performanță.</p> <p>22. Software Subscription: Disponibilitatea de update a softului pentru min. 3 ani</p> <p>23. Management Software: Aplicația de monitoring a sistemului de stocare a datelor va fi produsa de același producător al sistemului oferit si va dispune de posibilitățile de raportare in regim real-time cit si din informația acumulata pe o perioada de minim 12 luni. Rapoartele vor conține informația detaliata privind performanta componentelor fizice (procesoare/coruri ,cache ,disk- uri ,host porturi FC si Ethernet) si a componentelor logice (protocoale de acces FC/iSCSI/FCoE/NFS/SMB, volumuri ,LUN-uri, read/write/total IOPS per volum/lun.</p> <p>24. Cablaj: Includerea întregului set de cablaj necesar realizării conexiunilor dintre storage si servere precum si alimentarii la energia electrica a storage-ului, trebuie incluse.</p> <p>25. Lucrări de instalare: Lucrări de instalare si configurare de tip start-up (instalare fizica, comutare, inițializarea sistemului, crearea unităților logice, management), executate de min.2 specialiștii tehnici certificați pentru lucrările necesare cu echipamentul propus.</p> <p>26. Garanție: minim 36 luni, cu timp de răspuns 4 ore.</p>
--	--	--	--	--	--

					27. Condiții suplimentare: posesia unei Autorizații de la producător (MAF), unui Centru de Service Autorizat și a 2 specialiști certificați.	
--	--	--	--	--	--	--

9. În cazul în care contractual este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se vaselecta):

- 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 solicitate: DDP – Franco destinație vămuit, Incoterms 2013, în decurs de 20 zile de la solicitare, din momentul încheierii contractului;

12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2019

13. Contract de achiziție rezervate lierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (du păcaz): 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	DUAE	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European conform Anexei nr.1 la Ordinul nr.177 din 09.10.2018 Ministerul Finanțelor confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatori
2	Garanția pentru ofertă – în valoare de 1% din suma ofertei fără TVA (F3.2)	original – (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.2 – pentru depunerea ofertei sau Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante (Scrisoarea bancară se va prezenta în original, în decurs de 3 zile de la deschidere)	Obligatori
3	Oferta tehnică (F4.1)	Specificații tehnice (F4.1) Original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatori
4	Oferta financiară (F4.2)	Specificații de preț (F.4.2) original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatori
5	Decizie/ Extras de înregistrare	Copie, emis de Agenția Servicii Publice, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice;	Obligatori
6	Autorizații de la producător, pentru Lot 3, 4, 5	Copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice;	Obligatori
7	Licența de activitate (în cazul în care activitatea se licențiază)	Copie, emis de organul abilitat, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice;	Obligatori
8	Asigurarea cu personal de specialitate, pentru Lot 5	Minim 2 specialiști, certificați de la producător - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; Certificatele să fie valabile.	Obligatori
9	Autorizația privind deținerea unui Centru de Service, pentru Lot 3, 4, 5	Copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice;	Obligatori
10	Certificat care atestă conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	*corespunderea fiecărui parametru tehnic și standard de calitate, pentru fiecare poziție în mod individual va fi confirmată în mod obligatoriu, prin prezentarea documentelor confirmative, cu indicarea paginii din pașaportul tehnic, manualul utilizatorului, pliantul produsului (emise de producător). Ofertantul va evidenția, marca în pagina indicată, din fișa tehnică	Obligatori

		textul care confirmă specificația în cauză. Certificatele de calitate/standardizare vor fi prezentate inclusiv cu anexele corespunzătoare. *Catalogul producătorului / prospecte / documente tehnice de confirmare a specificațiilor tehnice (vor fi prezentate în limba română sau rusă) copie – confirmată prin semnătura electronică. * În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat.	
11	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;	Obligatori
12	Modalitatea de efectuare a evaluării	Cel mai mic preț fără TVA cu corespunderea cerințelor solicitate, pe lot;	Obligatori
13	Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați	DDP – Franco destinație vămuit, Incoterms 2013, în decurs de 20 zile de la solicitare, din momentul încheierii contractului;	Obligatori
14	Termen și modalitate de achitare	Prin transfer, în termen de 30 zile, după livrarea fiecărei partide;	Obligatori
15	Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă	Maxim 5 zile, de la transmiterea acestuia spre semnare;	Obligatori
Notă* În cazul în care documentele ofertelor încărcate nu vor avea aplicată <u>semnătura electronică</u> , acestea vor fi response, potrivit cadrului normativ în vigoare.			

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

- a) *Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.2 din secțiunea a 3-a – Formulare pentru depunerea ofertei*
- b) *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: MOLMD2X302

17. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânseși 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): licitație electronică. Numărul de runde – 3. Durata rundelor este stabilită de sistem. Pasul minim – 1% din suma totală a lotului fără TVA.

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 fărăTVA, pe lot cu corespunderea cerințelor solicitate

21. Factorii de evaluare a oferteiceleimaiavantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderilelor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Pondere%
1	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: 60 zile

25. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP/

Ofertele întârziate vor fi respinse.

26. Persoanele autorizate să aștepte la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului în care 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:

Agencia 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 estimate 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.9 din 19.03.2019.

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: Grigore BOBEICO