

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1668422815495** din **22.11.2022**Obiectul de achiziție: **Computer și accesorii PC. Imprimantă multifuncțională**

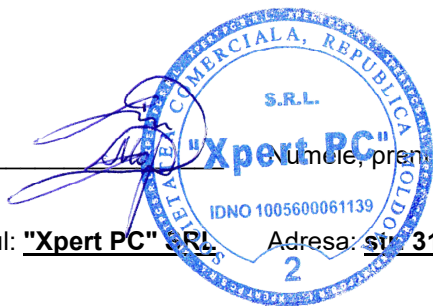
Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/ Servicii:						
Lotul 1						
Computer de birou 1	Workstation PC10x0-MP	Moldova	Xpert PC	Bloc de sistem (bloc de procesare): Bloc de alimentare: de tip mATX, pentru calculator staționar, tensiunea de intrare: 220 V, puterea min: 500 W, conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4+4 contacte, conector pentru alimentare SATA: 3, protecție împotriva: subțensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurtcircuitării (SCP), suprasarcinii (OPP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP), eficiența: 70 %, Conectori fata: USB 2.0 x 2, Jack 3.5mm x 2 Unități de stocare: min 1x512 GB M.2 PCIe NVMe SSD și min 1x1.0 TB 3.5", SATA III, 6Gb/s, min 7200 rpm, min 64 MB cache Memorie: RAM: min 16 GB DDR 4, min 2660 MHz; CPU: numărul nucleelor (cores): 6, numărul firelor de execuție (threads): 12, Frecvența de bază: 2,9-4,3 GHz, Memoria cache: min 12 MB, data lansării 2020 sau mai recent, nucleu grafic incorporat; Placa de bază: min. 2 sloturi de memorie RAM DDR 4, 2400 MHz; min 1 x M.2 pentru SSD; placă grafică incorporată, Circuit de rețea (Ethernet): un port cu viteză maximă 1 Gbps; Circuit audio: sunet de calitate înaltă (HD), ieșire audio pentru boxe/căști (ø 3,5 mm); Monitor: diagonala ecranului min. 23.8", rezoluția 1920 x 1080, Tastatură pentru calculator: cu fir, interfața: USB, indicatoare luminoase de activare Mouse: optic, cu fir, interfața: USB, rezoluția: 1000 dpi, lungime Cameră WEB: 1080p Full HD, F2.0, Aperture, Noise-că Căști audio: Tip căști: on ear, Mod de folosire: pe cap, Toate componentele not-refurbished.	MB BIOSTAR A520MH, Socket AM4, AMD A520, Dual 2xDDR4-4933, APU AMD graphics, VGA, HDMI, 1xPCIe X16, 4xSATA3, RAID, 1xM.2 Slot, 2xPCIe X1, ALC887 HDA, GbE LAN, 6xUSB3.2, mATX CPU AMD Ryzen 5 5600G (3.9-4.4GHz, 6 Cores/12 Threads, L3 Cache 16MB, 7nm, Radeon Graphics (7C), 65W), AM4, Box RAM 16GB DDR4- 3200MHz PC25600, CL22, 288pin DIMM 1.2V M.2 NVMe SSD 512GB, PX500 Gen.2, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280, Read: 2000 MB/s, Write: 1600MB/s, Controller SMI 2263XT, 3D NAND Flash SSDPR-PX500-512-80 HDD 1.0TB-SATA-7200rpm-64MB Seagate "Barracuda (ST1000DM010)" Case HPC D-06 mATX, (w/o PSU), 2xUSB2.0 / HD Audio, Shiny Black Power Supply ATX 500W GAMEMAX GE-500, 80% efficiency for power saving, Active PFC, 120mm fan conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4, 4+4 contacte, conector pentru alimentare SATA: 3, protecție împotriva: subțensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurtcircuitării (SCP), suprasarcinii (OPP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP) Keyboard SVEN KB-S230, Keyboard, Waterproof construction, 104 keys, 2m, USB, Black Mouse SVEN RX-30, Optical Mouse, 1000 dpi, USB, 2m, Black Monitor 23.8" LENOVO ThinkVision E24-28, Black, IPS, 1920x1080, 50-76Hz, 4ms, 250cd, DCR3M:1, D-Sub+HDMI+DP, Spkrs, Pivot, Cablu HDMI inclus WEB Camera Canyon C2N, 1080p/30fps, Sensor 2 MP, FoV 88°, Shutter, Microphone, Black Casti SVEN AP-010MV / GD-010MV with Microphone and volume control, 2m	

Computer de birou 2	Workstation PC10x0-MP	Moldova	Xpert PC	Bloc de sistem (bloc de procesare): Bloc de alimentare: de tip mATX, pentru calculator staționar, tensiunea de intrare: 220 V, puterea min: 450 W, conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4+4 contacte, conectoare pentru alimentare SATA: 3, protecție împotriva: subțensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurtcircuitării (SCP), suprasarcinii (OPP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP), eficiența: 70 %, Conectori fata: USB 2.0 x 4, Jack 3.5mm x 2 Unități de stocare: min 1x256 GB M.2 PCIe NVMe SSD și min 1x1.0 TB 3.5", SATA III, 6Gb/s, min 5400 rpm, min 32 MB cache Memorie: RAM: 1 placă x 8 GB DDR 4, min 2400 MHz; CPU: numărul nucleelor (cores): 4, numărul firelor de execuție (threads): 4, Frecvența de bază: min 3,6 GHz, suport tehnologie Turbo: DA Memoria cache: min 6 MB, Frecvența comunicării cu memoria RAM: 2400 - 2933 MHz data lansării Q2 2020 sau mai recent, nucleu grafic incorporat; Placa de bază: min. 2 sloturi de memorie RAM DDR 4, 2400 MHz; min 1 x M.2 pentru SSD; slot pentru placă grafică discretă; min. 1 slot PCIe x 16; min.6 porturi USB, dintre care 4 porturi USB 3.1, Circuit de rețea (Ethernet): un port cu viteză maximă 1 Gbps; Circuit audio: sunet de calitate înaltă (HD), ieșire audio pentru boxe; Circuit video: frecvența de bază: până la 1100 MHz, memorie RAM 8 GB Monitor: diagonala ecranului min. 23.8", rezoluția 1920 x 1080, luminozitatea Sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) Putere minimă UPS min 510Watts / 850VA Capacitate baterie – 84...180 VAH Tip Carcasa: Tower Ieșiri: Schuko CEE 7 sau IEC60320 C13 (din care min 2 - Battery Backup) Voltaj Nominal Intrare/Ieșire 230 V Frecvența intrare: 50/60 Hz +/-1 Hz Gama intrare AVR fără trecere pe baterii 165 - 275 V Eficiența la încărcare maximă minim 90% Timp reîncărcare baterii maxim 12 ore Indicatori frontali "LCD pentru status: Pe baterie, Schimb baterie, Su Alarma acustică "Alarma pe baterie: alarma distinctivă baterie scăzu Mediu Operare 0 - 40 °C 10 - 90% umiditate relativă Conform standard ROHS, REACH Tastatură pentru calculator: cu fir, interfața: USB, indicatoare luminoase de activare a tastelor Nu Mouse: optic, cu fir, interfața: USB, rezoluția: 1000 dpi, lungimea cablului 1,8	MB BIOSTAR H510MHP, Socket 1200, Intel® H510 (11/10th Gen CPU), Dual 2xDDR4-3200, CPU Intel graphics, VGA, HDMI, 1xPCIe X16 4.0, 4xSATA3, 1xM.2, 2xPCIe X1, ALC897 HDA, 1xGbE LAN, 4xUSB3.2, mATX
					CPU CPU Intel Core i3-10100 3.6-4.3GHz (4 Cores/8 Threads, Cache 6MB, S1200, 14nm, Integrated UHD Graphics 630, 65W) Box
					RAM 8GB DDR4- 2666MHz PC21300, CL19, 288pin DIMM 1.2V
					M.2 NVMe SSD 256GB PX500 Gen.2, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280, Read: 1850 MB/s, Write: 950 MB/s, Controller SMI 2263XT, 3D NAND Flash SSDPR-PX500-256-80
					HDD 1.0TB-SATA-7200rpm-64MB Seagate "Barracuda (ST1000DM010)"
					Case HPC D-06 mATX, (w/o PSU), 2xUSB2.0 / HD Audio, Shiny Black
					Power Supply ATX 500W GAMEMAX GE-500, 80% efficiency for power saving, Active PFC, 120mm fan conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4, 4+4 contacte, conectoare pentru alimentare SATA: 3, protecție împotriva: subțensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurtcircuitării (SCP), suprasarcinii (OPP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP)
					Keyboard SVEN KB-S230, Keyboard, Waterproof construction, 104 keys, 2m, USB, Black
					Mouse SVEN RX-30, Optical Mouse, 1000 dpi, USB, 2m, Black
					Monitor 23.8" LENOVO ThinkVision E24-28, Black, IPS, 1920x1080, 50-76Hz, 4ms, 250cd, DCR3M:1, D-Sub+HDMI+DP, Spkrs, Pivot, Cablu HDMI inclus
					UPS Gembird EnerGenie EG-UPS-002, 850VA / 510W, UPS with AVR, 4x Schuko outlets, LED status indication, USB port

Lotul 2						
Unitate externă de stocare	One Touch	China	Seagate	2.5" External HDD 1.0TB (USB3.1)	2.5" External HDD 1.0TB (USB3.2) Seagate "One Touch", Black, Polished Aluminium, Durable design	
Unitate de stocare pentru server NAS (Network Attached Storage)	WD40EFZX	China	WD	3.5" HDD pentru server, Capacitate 4000 GB, Viteza de rotatie 5900 rpm, Buffer 64 MB, Rata maxima de transfer 6 Gbit/s, Conectori SATA3.	HDD 4.0TB-SATA-128MB Western Digital "Red Plus (WD40EFZX)", NAS, CMR	
Optical mouse	RX-30	China	Sven	Corded mouse 3 buttons, Conectare USB, Optical tracking 800 dpi resolution Cable: min 180 cm	Mouse SVEN RX-30, Optical Mouse, 1000 dpi, USB, 2m, Black	
Keyboard	KB-S230	China	Sven	Pentru calculator, cu fir, Interfața USB L-type Enter-key Silent keys Rezistentă la scurgeri Min 10mln. de atingeri (En, RUS)	Keyboard SVEN KB-S230, Keyboard, Waterproof construction, 104 keys, 2m, USB, Black	
Baterie pentru sursă de alimentare (UPS)	12V/7,2Ah	China	ZOLL	Baterie pentru UPS 12V/7.2 AH F2	Acumulator 12V/7,2Ah	
Stik USB	DTXM/128GB	SUA	Kingston	Capacitate (Gb): 128 Interfața:USB 3.0	128GB USB3.2 Kingston DataTraveler Exodia M Red DTXM/128GB	
Wireless Router	TL-WR844N	China	TP-LINK	300Mbps Wireless Router, 802.11b/g/n, 2.4GHz, porturi:min 1 10/100M WAN + 4 10/100M LAN, 2 fixed antennas	TP-LINK TL-WR844N N300 Wireless Router, 300Mbps on 2.4GHz, 802.11n/b/g, 1 WAN + 4 LAN, 2 fixed antennas	
Switch 8 porturi RJ-45	MS108G	China	MERCUSYS	Interfețe / conexiuni 8 RJ-45 × 10/100/1000Mbps, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX Standarde / Protocoale IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x Capacitate de comutare / forwardare pachete (nominal) 16 Gbps / 11,9 Mpps Metoda de transfer a pachetelor Store and Forward Răcire / disipare căldură Convectivă / fără ventilatoare, maxim 14 BTU/h Alimentare / consum Sursă de alimentare (adaptor) extern pentru priză standard 220Vca de tip CEE 7/3 Schuko, consum maxim 2,7 W Formfactor Tip "desktop" cu posibilitate de fixare pe perete	MERCUSYS MS108G 8-port 10/100/1000Mbps Desktop Switch cu posibilitate de fixare pe perete, Plastic case	

Lotul 3					
Imprimanta multifuncțională	MFC-L2712DN	China	Brother	Imprimantă multifuncțională cu imprimare monocrom A4 Imprimare, copiere, scanare și fax Tip imprimare: laser IMPRIMANTĂ Viteza de listare De la 30 ppm (A4) Metoda de listare Imprimare monocrom cu laser Calitatea imprimării De la 600 x 600 dpi cu rafinare automată a imaginii Durata până la listarea primei pagini Până la 9,0 secunde Printare față/verso (DUPLEX) – automat COPIATOR Viteza de copiere De la 30 ppm (A4) Micșorare / mărire Max 25-400% SCANNER Tip - Color Rezoluție de scanare optică: de la 600 x 600 dpi FAX Tip de scanner - Suport plat Alimentare cu hârtie (Standard) Tavă de min 250 de coli Producție de hârtie min 100 de coli Tipuri de hârtie : Hârtie simplă, hârtie grea, hârtie reciclată, folii transparente Tavă: A4 Greutatea hârtiei: 60 – 163 g/m² SOFTWARE Compatibilitate cu sistemul de operare Windows 7/2000/XP/Vista/10, Mac OS, Linux CARACTERISTICI GENERALE Ciclu de lucru Min. 2.000 de pagini Memorie Min. 64 MB Panou de control LCD LED Sursă de alimentare 220 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) Consum de energie	MFD Brother MFC-L2712DN Print/Copy/Scan/Fax, Duplex automat, Laser, A4, 30 ppm, 64Mb, 600x600dpi, USB, Ethernet, 250 Sheet tray,
Cartușe suplimentare	TN-2421	China	Brother	Cartușe suplimentare compatibile cu imprimanta – 2buc Min 2 000 de pagini	Toner-Cartridge Brother TN-2421 (Approx. 3000 pages) - 2 buc.

Semnat:



Numele, prenumele: **Martinov Iurie**

În calitate de: **Director comercial**

Ofertantul: **"Xpert PC" SRL**

Adresa: **str. 31 August 1989, nr.98**