

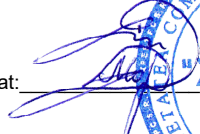
SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1601613431869	Data: 16.10.2020	Alternativa nr. Nu este
Denumirea licitației: Institutul de Fizică Aplicată	Lot: 1	Pagina 1 din 1

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8
30200000-1	Bunuri/ Servicii:						
Lotul 1							
Poziția 1	Workstation PC1040-MIP		Moldova	Xpert PC	<p>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 2.0 1x; min.6 porturi USB, dintre care 4 porturi USB 3.1, Front panel min 1 port 3.1; Circuit de rețea (Ethernet): un port cu viteza maximă 1 Gbps; Circuit audio: sunet de calitate înaltă (HD), ieșire audio pentru boxe/căști (ø 3.5 mm); Circuit video: frecvența de bază: până la 1100 MHz, memorie RAM grafică adresabilă: 1 GB, lățimea magistralei de comunicare cu memoria (memory bus): 64 biți, ieșiri video: D-Sub, DP sau HDMI, numărul de monitoare suportate concomitent: 2; Sistem de răcire pentru procesor inclus; Fire de conexiune în set.</p> <p>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 (L2+L3), Frecvența comunicării cu memoria RAM: 2400 - 2933 MHz data lansării Q3 2019 sau mai recent, nucleu grafic incorporat;</p> <p>RAM: 1 placă x 8 GB DDR 4, min 2400 MHz;</p> <p>Unități de stocare: min 1x256 GB M.2 PCIe NVMe SSD min 1x1.0 TB 3.5", SATA III, 6Gb/s, min 5400 rpm, min 32 MB cache</p> <p>Bloc de alimentare: de tip ATX, pentru calculator staționar, tensiunea de intrare: 220 V, puterea min: 550 W, conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4+4 contacte, conector pentru alimentare SATA: 3, conector pentru alimentare PCI-E 6pin, protecție împotriva: subtensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurtcircuitării (SCP), suprasarcinii (OPP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP), eficiența: 70 %</p> <p>Tastatură pentru calculator: cu fir, interfața: USB, indicatoare luminoase de activare a tastelor NumLock și CapsLock, cu grup suplimentar de taste numerice (NumLock), în total 103 taste, lungimea cablului 1,5 metri, protecție împotriva umezelii, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux; eng-rus</p> <p>Mouse: optic, cu fir, interfața: USB, rezoluția: 1000 dpi, lungimea cablului 1,8 metri, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10; MacOS, Linux</p>	<p>MotherBoard GIGABYTE H310M M2 2.0, Socket 1151, Intel® H310 (9th/8th Gen CPU), Dual 2xDDR4-2666, CPU Intel graphics, VGA, HDMI, 1xPCIe X16, 4xSATA3, 1xM.2 Slot, 2xPCIe X1, ALC887 HDA, GbE LAN, 4xUSB3.1, mATX</p> <p>CPU Intel Core i3-9100 3.6-4.2GHz (4C/4T, 6MB, S1151,14nm, Integrated UHD Graphics 630, 65W) Box MHz</p> <p>RAM 8GB DDR4 - 2400MHz PC19200, CL17, 288pin DIMM 1.2V</p> <p>M.2 NVMe SSD 256GB AS2280P4 [PCIe 3.0 x4, R/W:1800/1100MB/s, 190/180K IOPS, 3D TLC]</p> <p>HDD 1.0TB -SATA-64MB Western Digital</p> <p>Case ATX 500W Sohoo 5912BR, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0, Black-Red, w/o PSU</p> <p>Power Supply ATX 600W GlacialPower GP-AP600CA, 80 PLUS, ActivePFC; efficiency >80%; 120mm Fan</p> <p>Keyboard SVEN KB-S300, Traditional layout, Quiet, Splash proof, Black, USB</p> <p>Mouse Mouse SVEN RX-110, Optical, 1000 dpi, 3 buttons, Ambidextrous, Black, USB</p>	30 de zile
Poziția 2	Monitor		Korea	SAMSUNG	<p>Monitor: diagonala ecranului min. 23.8", rezoluția 1920 x 1080, luminozitatea 250 cd/m2, contrastul static 1000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului 50 - 76 Hz, stratul superior mat, conectare DP sau HDMI si D-Sub, ajustarea poziției prin înclinare și înălțime, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz. Accesorii pentru monitor: cablu de tensiune ≥ 1.8m sau HDMI cablu 1.8 m, DP-DP.</p>	<p>Monitor 24" SAMSUNG "S24F350FHI", Black (PLS, 1920x1080, 4ms, 250cd, LED Mega-DCR, D-Sub+HDMI) (24" PLS W-LED, 1920x1080 Full-HD, 0.272mm, 4ms (GtG), 250 cd/m², Mega DCR (3000:1), 16.7M Colors, 178°/178° @C/R>10, D-Sub + HDMI, External Power Adapter, Fixed Stand T-Sape (Tilt -1/+22°). VESA Mount 75x75, Magicbright, Magiccupscale, Eco saving plus, Eye saver mode, Flicker free, Game mode, Black) + Cable HDMI-HDMI, 1.8m</p>	30 de zile

Poziția 3	UPS		China	Gembird	<p>Sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) Putere minima UPS min 510Watts / 850VA Capacitate baterie – 84...180 VAH Tip Carcasa: Tower leșiri: Schuko CEE 7 sau IEC60320 C13 (din care min 2 - Battery Backup) Voltaj Nominal Intrare/leșire 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, Suprasarcină" Alarma acustică "Alarma pe baterie: alarma distinctivă baterie scăzută : alarma continuă suprasarcină" Mediu Operare 0 - 40 °C 10 - 90% umiditate relativă Conform standard ROHS, REACH</p>	UPS Gembird EnerGenie EG-UPS-002, 850VA / 510W , UPS with AVR, 4x Schuko outlets, LED status indication, USB port	30 de zile
-----------	-----	--	-------	---------	---	---	------------

Semnat:



Numele, prenumele: **Martinov Iurie**

În calitate de: **Director comercial**

Ofertantul: **"Xpert PC" SRL**

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

