

1.2 Specificații tehnice

Autoritatea contractanta: Direcția generală pentru administrarea clădirilor Guvernului Republicii Moldova

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1697618749762 din 19 octombrie 2023

Denumirea licitației: Achiziționarea tehnicii de calcul

Lot 1 Set notebook

No.	Denumire echipament și articole	Specificațiile tehnice solicitate	Oferta tehnică Specificațiile tehnice propuse/ set
1	2	3	4
1	Bloc de sistem (set)	<p>* Procesorul - Socket: S1200 (S1700) sau altul, min- Clockspeed: 3.7 GHz Turbo Speed: 4.4 GHz, Min-Cores: 4, Threads: 8, min. 6MB Cache;</p> <p>* Sistem de raciere – min-95W, min-1x Fan, min- Fan dimensions (100×100×25 mm), inserție de cupru, min. 42.8 CFM; Max. 32.5dBA;</p> <p>* Stocare 1: M.2 NVMe SSD min 500Gb, Viteza de citire min- 3100 MB/s Viteza de scriere min- 2600 MB/s, min-citire 400k IOPS, min-scriere 470k IOPS, Min-MTBF 1500000 h.;</p> <p>* Stocare 2: HDD: 3.5", min-1TB, Cache min-64MB, viteză min-7200 RPM, Cicluri de încărcare/descărcare min- 300k, CMR, Non refurbished;</p> <p>* Plata de baza - mATX Motherboard, min. 2 xDDR4 sloturi memorie, min. 1 xVGA, min. 1 xDVI, min. 1 xHDMI, min 1 x X16 PCIe Gen3 X4, min 4 xSATA3, min. 1 xM.2, min. 2x PCIe X1, COM Port, min. GbE LAN, min. 4xUSB 3.2., min. 6xUSB 2.0, min - Raid 0, 1, 5, 10; 8-Channel HD Audio</p> <p>* Carcasa – mATX Case Type, min- 2x 2.5" Drive Bays, min- 3x 3.5" Drive Bays, min-1x5.25" Drive Bays, min- 1 xUSB3.0, min-1 xUSB2.0 /Audio, min-3 xCooling Fan Pre-installed: spate: min. 1 x120mm. fata: min 2 x120mm. Materiale: Tempered Glass lateral, partea din fata perforata pentru o ventilare mai eficienta, metal de min 0,5mm, Cartela video min 250 mm;</p> <p>* Memorie operativa- min. 16Gb DDR4-3200Mhz, brand recunoscut international;</p> <p>* Sursa de alimentare- Power Supply min - 550W, 80 PLUS Bronze, Ventilator min. 140mm Active PFC, min- 20+4Pin, min- 1xEPS(4+4Pin), min- 5xSATA, molex min 3, min-1xPCI-E(6+2pin);</p> <p>* Set tastiera și mouse - combo wireless usb/Bluetooth; Tastieră eng/rus, mouse On/Off power switch, Indicator de stare de incarcare baterie, Funcția de taste rapide - Mute, redare / pauză, înapoi, înainte, volum -, volum +, brand recunoscut international; Garantie min. 24 Luni.</p>	<p>Workstation Pro 1241:</p> <p>* Procesorul - Intel® Core™ i3-10105, Socket: S1200,Clockspeed: 3.7 GHz Turbo Speed: 4.4 GHz, Cores: 4, Threads: 8, 6MB Cache, 14nm 65W, Tray;</p> <p>* Sistem de raciere DEEPCOOL Cooler "Theta 31 PWM", 95W, 1x Fan, Fan dimensions (100×100×25 mm), inserție de cupru, 42.8 CFM; 17.8~ 32.5dBA, 4pin, PWM, Hydro Bearing, Screw&Back Plate inst.</p> <p>* Stocare 1: M.2 NVMe SSD Samsung 980 500Gb, Viteza de citire 3100 MB/s Viteza de scriere 2600 MB/s, citire 400k IOPS, scriere 470k IOPS, MTBF 1500000 h.;</p> <p>* Stocare 2: HDD: 3.5" Western Digital "Blue (WD10EZEX)" 1.0TB, Cache 64MB, viteză 7200 RPM, Cicluri de încărcare/descărcare 300k, CMR, Non refurbished;</p> <p>* Plata de baza - mATX GIGABYTE H410M S2H V3, Socket 1200, 2 xDDR4 sloturi memorie, 1 xVGA, 1 xDVI, 1 xHDMI, 1 x X16 PCIe Gen3 X4, 4 xSATA3, 1 xM.2, 2x PCIe X1, COM Port, GbE LAN, 4xUSB 3.2., 6xUSB 2.0, Raid 0, 1, 5, 10; 8-Channel HD Audio.</p> <p>* Carcasa – DEEPCOOL "MATREXX 30" mATX Case Type, 2x 2.5" Drive Bays, 3x 3.5" Drive Bays, 1x5.25" Drive Bays, 1 xUSB3.0, 1 xUSB2.0 /Audio, 3 xCooling Fan Pre-installed: spate: 1 x120mm. fata: 2 x120mm. Materiale: Tempered Glass lateral, partea din fata perforata pentru o ventilare mai eficienta, metal de 0,5mm, Cartela video 250 mm;</p> <p>* Memorie operativa- 16Gb DDR4-3200Mhz Kingston ValueRAM;</p> <p>* Sursa de alimentare- Power Supply ATX 550W GAMEMAX GP-550, 80 PLUS Bronze, Ventilator 140mm Active PFC, 20+4Pin, 1xEPS(4+4Pin), 5xSATA, molex 3, 1xPCI-E(6+2pin);</p> <p>* Set tastiera și mouse - Dell Wireless Keyboard and Mouse-KM3322W usb/Bluetooth; Tastieră eng/rus, mouse On/Off power switch, Indicator de stare de incarcare baterie, Funcția de taste rapide - Mute, redare / pauză, înapoi, înainte, volum -, volum +, Garantie 24 Luni.</p>
2	Monitor	<p>Monitor, 23.8", Full-HD - 16:9, (LED-backlit LCD monitor), Unghi de vizualizare min. 178/178°, matrice min IPS sau alt standart mai superior sau echivalent IPS, min- 250cd, min. 75 Hz, Dinamic Contrast min. 20M:1, Boxe integrate min. 1Wx2 , conector pentru sunet de intrare Audio Line In; Conector pentru Casti (Audio Line Out); Sursa de alimentare incorporata cu diapazon cat mai mare a tensiunii de alimentare min: 100-240V; VESA: 100x100, min- 1 xVGA, min- 1 xHDMI, min- 1 xDisplay Port, HDMI cablu inclus, Fabricat nu mai devreme de 2022, Garantie min. 36 Luni.</p>	<p>Monitor, 23.8" BenQ GW2480E, Full-HD - 16:9, Unghi de vizualizare 178/178°, matrice IPS, 250cd, 75 Hz, Dinamic Contrast 20M:1, Boxe integrate 1Wx2 , conector pentru sunet de intrare Audio Line In; Conector pentru Casti (Audio Line Out); Sursa de alimentare incorporata 100-240V, VESA: 100x100, 1 xVGA, 1 xHDMI, - 1 xDisplay Port, HDMI cablu inclus, Garantie 36 Luni.</p>

3	Multifunctional	<p>Multifunctional monochrome Laser: Print, Copy, Scan, Email Viteaza Printare/Copiere min- 38 ppm A4, Duplex printare/Copiere – Automat, A4, 60 to 120 g/m² Automatic Duplex copiere 2-sided to 2-sided (Automatic), Rezoluție Printare/Copiere min- 600 x 600 dpi Margini Printare max. 5 mm-sus, jos, stînga și dreapta Scanner - ADF cu o singură trecere pe 2 fețe odata, min 50 foi; Rezoluție optică de scanare min- 600 x 600 dpi; Manipulare hîrtie - tray 1 min. 100 foi, tray 2 min- 250 foi; Output tray min- 150 foi; Memorie: min- 1GB; Conectivitate: min- 1x USB, Gigabit Ethernet, 802.11b/g/n Conectivitate: Wireless, printare documentelor de pe smartphone sau tabletă (AirPrint și Mopria); Ciclu de funcționare: min- 80,000 pagini per lună; Ecran: LCD Colour Touch Screen; Consumabile Cartridge (toner and drum unit, incorporat intr-un cartus indivizibil, Cartridge inclus in set min. 3000 foi; Posibilitatea de a lucra cu cartuse de min 10000 pages; Garantie min. 24 Luni.</p>	<p>Multifunctional Canon i-Sensys MF453DW monochrome Laser: Print, Copy, Scan, Email Viteaza Printare/Copiere 38 ppm A4, Duplex printare/Copiere – Automat, A4, 60 to 120 g/m² Automatic Duplex copiere 2-sided to 2-sided (Automatic), Rezoluție Printare/Copiere 600 x 600 dpi Margini Printare max. 5 mm-sus, jos, stînga și dreapta Scanner - ADF cu o singură trecere pe 2 fețe odata, 50 foi; Rezoluție optică de scanare 600 x 600 dpi; Manipulare hîrtie - tray 1 100 foi, tray 2 250 foi; Output tray 150 foi; Memorie: 1GB; Conectivitate: 1x USB, Gigabit Ethernet, 802.11b/g/n Conectivitate: Wireless, printare documentelor de pe smartphone sau tabletă (AirPrint și Mopria); Ciclu de funcționare: 80,000 pagini per lună; Ecran: LCD Colour Touch Screen; Consumabile Cartridge (toner and drum unit, incorporat intr-un cartus indivizibil, Cartridge inclus in set 3000 foi); Posibilitatea de a lucra cu cartuse de 10000 pages; Garantie 24 Luni.</p>
4	Copiator	<p>Copiator Multifunctional Laser, Alb/Negru, A3, Duplex Imprimare alb-negru (A4) min- 31 pagini/ minut; Imprimare alb-negru (A3) min- 17 pagini/ minut Densitatea hîrtiei (g/m²) min- 55-200; Capacitatea standard a tavitei de hîrtie min- 1100 foi; Capacitatea tavitei de ieșire min- 250 foi; Timpul de printare a primei copii alb-negru max- 5 secunde; A3 Reversing Single Pass Feeder pentru min 100-foi double-sided copying Memorie min- 1GB; Viteză de scanare single side min- 37 pagini/ minut; Viteză de scanare double side min- 15 pagini/ minut Network Scanner; Metode de Scanare: de la panou de control si TWAIN; Interfata: min. USB2.0, Ethernet min 1,000 Mbps Toner original, inclus in set min pentru 40000 pagini; Garantie min. 24 Luni.</p>	<p>Copiator Multifunctional Laser Sharp Nova Light2 BP-20M31EU, Alb/Negru, A3, Duplex Imprimare alb-negru (A4) 31 pagini/ minut; Imprimare alb-negru (A3) 17 pagini/ minut Densitatea hîrtiei (g/m²) 55-200; Capacitatea standard a tavitei de hîrtie 1100 foi; Capacitatea tavitei de ieșire 250 foi; Timpul de printare a primei copii alb-negru max- 5 secunde; A3 Reversing Single Pass Feeder pentru 100-foi double-sided copying Memorie 1GB; Viteză de scanare single side 37 pagini/ minut; Viteză de scanare double side 15 pagini/ minut Network Scanner; Metode de Scanare: de la panou de control si TWAIN; Interfata: USB2.0, Ethernet 1,000 Mbps Toner original, inclus in set pentru 40000 pagini; Garantie 24 Luni.</p>

Ofertantul: "Proinvent" SRL

Adresa: mun. Chisinau, str. Kogălniceanu 16, of. 7

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Casian Octavian. În calitate de: director