

**Caietul de sarcini
pentru achiziționarea tehnicii de calcul
prin contract de mică valoare**

Nr.	Denumirea bunului material	U. M	C-tea	Specificații tehnice	Notă
1	Calculator (desktop)	Set	4	<p>CPU: Arhitectura: x86; număr de nuclee: min 4 fizice; frecvența de bază să fie minim de: 3.0 GHz; placa video: integrată; cache: min. 12 MB; cooler-ul compatibil procesorului; CPU-ul oferit să nu depășească 18 luni din momentul lansării oficiale de către producător.</p> <p>Placa de bază: Compatibilă cu CPU, interfețe: M.2, USB 3.0, USB 2.0 și Type C, min. 2 interfețe video digitale (HDMI/DP/DVI), Ethernet 1Gb/s, suportul regimului dual-Channel.</p> <p>RAM: min. 16 GB DDR4 în dual channel.</p> <p>SSD: M.2 min. 512 Gb PCIe SSD compatibil cu motherboard; viteza de citire și scriere min. 2000 Mb/s.</p> <p>HDD: 3.5” 500 GB, RPM min. 7200, cash-memorie min. 64 MB</p> <p>CARCASĂ: compatibilă cu motherboard; bloc de alimentare cu putere suficientă pentru funcționarea stabilă a stație de lucru și cu rezerva necesară de putere pentru ulteriorul upgrade; panelul din față să conțină: USB 3.0&2.0, ieșire audio pentru microfon și căști.</p> <p>SET TASTATURĂ&MOUSE: tip conectare cu fir de lungimea min. 1.8 m; interfața de conectare USB; aspect exterior clasic; funcționalitatea butoanelor la mouse să fie silent, butoanele tastaturii să fie de tip slim.</p> <p>MONITOR: LED IPS, 23,8-24” inch; rezoluția optimă 1920*1080; aspect imagine: 16:9; conexiunea trebuie să fie cel puțin ca la interfețele motherboard: HDMI și DVI sau HDMI și DP; bloc de alimentare încorporat în monitor; boxe încorporate; fiecare monitor va avea în set câte un cablu HDMI, suplimentar să se echipeze cu cablu DVI sau DP (min. 1,8 m) în dependență de conexiunea dintre placa de bază și monitor.</p> <p>Perioada de garanție: min.36 luni</p> <p>Sistemul de operare: producătorul să fie Microsoft; denumirea: Microsoft Windows 11 Pro Eng sau Ro; cheile vor fi livrate pe suport fizic și/sau electronic, fără instalare.</p> <p>Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint; licență permanentă, fără termen de expirare; disponibil în limba Română, Engleză și alte limbi; arhitectura: 32/64 biți; compatibil cu: Windows 10 și 11; cheile vor fi livrate pe suport fizic și/sau electronic, fără instalare.</p>	
2	Calculator (desktop)	Set	2	<p>CPU: Arhitectura: x86; număr de nuclee: min 4 fizice; frecvența de bază să fie minim de: 3,0 GHz; placa video: integrată; cache: min. 12 MB; cooler-ul compatibil procesorului; CPU-ul oferit să nu depășească 18 luni din momentul lansării oficiale de către producător.</p> <p>Placa de bază: Compatibilă cu CPU, interfețe: M.2, USB 3.0, USB 2.0 și Type C, min. 2 interfețe video digitale</p>	

				<p>(HDMI/DP/DVI), Ethernet 1Gb/s, suportul regimului dual-Channel.</p> <p>RAM: min. 8 GB DDR4 în dual channel,</p> <p>SSD: M.2 min. 256 Gb PCIe SSD compatibil cu motherboard; viteza de citire și scriere min. 2000 Mb/s.</p> <p>HDD: 3.5” 500 GB, RPM min. 7200, cash-memorie min. 64 MB</p> <p>CARCASĂ: compatibilă cu motherboard; bloc de alimentare cu putere suficientă pentru funcționarea stabilă a stație de lucru și cu rezerva necesară de putere pentru ulteriorul upgrade; panelul din față să conțină: USB 3.0&2.0, ieșire audio pentru microfon și căști.</p> <p>SET TASTATURĂ&MOUSE: tip conectare cu fir de lungimea min. 1.8 m; interfața de conectare USB; aspect exterior clasic; funcționalitatea butoanelor la mouse să fie silent, butoanele tastaturii să fie de tip slim.</p> <p>MONITOR: LED IPS, 23,8-24” inch; rezoluția optimă 1920*1080; aspect imagine: 16:9; conexiunea trebuie să fie cel puțin ca la interfețele motherboard: HDMI și DVI sau HDMI și DP; bloc de alimentare încorporat în monitor; boxe încorporate; fiecare monitor va avea în set câte un cablu HDMI, suplimentar să se echipeze cu cablu DVI sau DP (min. 1,8 m) în dependență de conexiunea dintre placa de bază și monitor.</p> <p>Perioada de garanție: min.36 luni</p> <p>Sistemul de operare: producătorul să fie Microsoft; denumirea: Microsoft Windows 11 Pro Eng sau Ro; cheile vor fi livrate pe suport fizic și/sau electronic, fără instalare</p> <p>Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint; licență permanentă, fără termen de expirare; disponibil în limba Română, Engleză și alte limbi; arhitectura: 32/64 biți; compatibil cu: Windows 10 și 11; cheile vor fi livrate pe suport fizic și/sau electronic, fără instalare.</p>	
3	Multifuncțional cu capacitate înaltă monocrom cu laser	buc	1	<p>Caracteristici generale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tip dispozitiv: <i>multifuncțională</i>; Mono Copier/Net Printer/Duplex/Scan/ 2. Funcția fax: <i>nu</i>; 3. Sfera de aplicare: <i>pentru birou</i>; 4. Cromaticitatea imprimării: <i>alb-negru</i>; 5. Tehnologia imprimării: <i>laser</i>; 6. Formatul maxim: <i>A3/A4</i>; 7. Imprimare automată pe 2 părți; 8. Viteza imprimării (A4): min <i>24ppm</i>. 9. Viteza imprimării (A3): min <i>12ppm</i>. 10. Densitatea print min. <i>1200x1200dpi</i>, 11. Densitatea scan min. <i>600x600dpi</i>, 12. Raportul de modificare <i>25–400%</i>; <p>Caracteristici suplimentare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Procesorul min. Dual Core 1.6 Ghz; 2. Memorie min. 1 Gb; 3. Memorie operativă eMMC 2 Gb; 4. Conexiune WLAN, 5. min. 1 Casetă de 250 pagini; <p>Materiale pentru consum</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Densitatea minimă a hârtiei: <i>64 g/m2</i>; 2. Densitatea maximă a hârtiei: <i>128 g/m2</i>; 	

				3. Set: Drum C-EXV42 66k pag; 4. Not in set - Toner C-EXV42 10200 pag; 5. Capacitatea 10000 pagini pe lună. Perioada de garanție: min.36 luni.	
--	--	--	--	--	--

Conducătorul Grupului de lucru

Daniel Golovca