

## Caiet de sarcini

**Denumirea unității contractante:** Centrul de excelență în medicină și farmacie  
„Raisa Pacalo”

**Tip procedură achiziție:** valoare mică

**Obiectul achiziției:** „Tehnică de calcul”

**Cod CPV:** 30100000-0

În scopul achiziționării bunurilor și serviciilor ce țin de achiziționarea: „**Tehnică de calcul**” conform necesităților autorității contractante (în continuare - Cumpărător), pentru perioada bugetară **2024** este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: **Ministerul Finanțelor.**

Autoritatea contractantă invită operatori economici interesați, care pot satisface necesitățile, să participe la procedura privind executarea următoarelor **bunuri**:

### Lista cu cantitățile de bunuri

No crt.	Cod CPV	Denumire bunuri	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		<b>Lot I</b>		
1.	30100000-0	<b>Unitate multifuncțională (MFU A4)</b> Multifuncțional laser monocrom: Imprimare, copiere și scanare Viteză de imprimare și copiere A4: simplex min. 36 ppm, duplex min. 28 ipm Rezoluție de imprimare min. 1200 x 1200 dpi Limbaje de imprimare: PCL 5e, PCL6, Adobe® PostScript3 Margini de imprimare: 5 mm sus, jos, stânga și dreapta Timp de imprimare a primei pagini max. 6 sec. Copiere față-verso: Față-verso pe față-verso automat. Scanner color platan, ADF min. 50 pag., față-verso cu o singură trecere. Alimentare cu hârtie: Casetă min. 250 de coli, Tavă universală min. 100 coli. Greutatea hârtiei la imprimare față-verso min. 60 – 120 g/m <sup>2</sup> Protocol de rețea: Imprimare - TCP/IP (LPD/Port9100/IPPS/WSD); Securitate - TLS1.3, IPsec, filtrare adrese IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Memorie min. 1GB; Panou de control tactil color LCD min. 10 cm Interfață: USB 2.0, 100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection	buc	4

1	2	3	4	5
		<p>Consumabile: Cartușe All-in-One: Standard min. 3000 de pagini, cu capacitatea extinsă - min. 10000 pag. Inclusiv Cartuș Starter + Cartuș Standard Original și cablu USB min. 1.5m.<b>GARANTIE: minim 24 luni</b>  <b>Pentru poziția Unitate multifuncțională (MFU A4) se solicită prezența de Service Centru Autorizat pe Teritoriul țării.</b></p>		
2.	30100000-0	<p><b>Calculator (All-in-One) – 1</b>  Brand Name: Top 5 Word Wide International  Form factor: AiO  CPU: min 4x Core min 2.2 GHz (Base), min. 4.2 (Turbo), min. 8 fluxuri, total cache min 10MB, TDP max. 20W, anul lansării min. 2023  RAM: min. 8Gb, min. DDR4, min. 2x SODIMM Slot, SSD: tip NVMe, min. 250GB  Ports: min. 4xUSB din care min. 2xUSB3.x, 1x Digital video OUT, LAN + WiFi 6 + BT5.x  Multimedia: Web Camera HD incorporată, 2x Array Mic, 2x min. 2,5W Speakers PSU: conform recomandărilor producătorului  Keyboard: Standard, EN+CYR, Wireless, Same brand with PC  Mouse: Standard Optical, Wireless, Same brand with PC  Display: IPS sau WVA, 1920x1080, min. 23 inch, min 250 cd/m2  SO: Windows 10 sau 11, versiunea Pro (RU sau RO sau EN)  Toți parametrii specificați ai echipamentului trebuie să fie încorporați fără utilizarea de dispozitive sau adaptoare suplimentare.  <b>Garantia min. 24 luni</b>  <b>Pentru poziția Calculator (All-in-One) – 1 se solicită prezența de Service Centru Autorizat pe Teritoriul țării.</b></p>	buc	21
3.	30100000-0	<p><b>Imprimanta</b>  Imprimantă laser monocrom  Viteză de imprimare A4: simplex min. 33 ppm, duplex min. 28 ipm  Rezoluție de imprimare min. 1200 x 1200 dpi  Limbaje de imprimare: PCL 5e, PCL6  Margini de imprimare: 5 mm sus, jos, stânga și dreapta  Timp de imprimare a primei pagini max. 6 sec.  Imprimare față-verso: automat.  Alimentare cu hârtie: Casetă min. 250 de coli, Tavă universală min. 100 coli.  Greutatea hârtiei la imprimare față-verso min. 60 – 120 g/m2  Protocol de rețea: Imprimare - TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD);  Securitate - TLS1.3, IPSec, filtrare adrese IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)</p>	buc	2

1	2	3	4	5
		<p>Memorie min. 1GB; Panou de control LCD  Interfață: USB 2.0, 100BASE-TX/1000Base-T, Wireless  802.11b/g/n, Wireless Direct Connection  Consumabile: Cartușe All-in-One: Standard min. 3000 de  pagini, cu capacitatea extinsă - min. 10000 pag.  Inclusiv Cartuș Starter + Cartuș Standard Original și cablu  USB min. 1.5m. <b>Garanția: min 24 luni</b>  <b>Pentru poziția Imprimantă se solicită prezența de  Service Centru Autorizat pe Teritoriul țării.</b></p>		
4.	30100000-0	<p><b>Projection System: 3LCD Technology</b>  Color Light Output: 3.000 Lumen- 2.000 Lumen  (economy) In accordance with ISO 21118:2020  White Light Output: 3.000 Lumen - 2.000 Lumen  (economy) In accordance with ISO 21118:2020  Resolution: WXGA  Aspect Ratio: 16:10  Light source: Lamp  Lamp Life: 6.000 h durability, 12.000 h durability in  economy mode  Keystone Correction  Manual vertical: <math>\pm 30^\circ</math>, Manual horizontal <math>\pm 30^\circ</math>  Throw Ratio: 1,27 - 1,71:1  Zoom: Digital, Factor: 1 - 1,35  Projection Lens Focus: Manual  Offset: 7 : 1  Interfaces: HDMI 1.4, USB 2.0-A, USB 2.0 Type B  (Service Only)  Loudspeaker: 5 Watt  Positioning: Ceiling Mounted, Desktop  Colour: White. <b>Garanția: min 24 luni</b>  <b>Pentru poziția Projection System: 3LCD Technology  se solicită prezența de Service Centru Autorizat pe  Teritoriul țării.</b></p>	buc	1

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_ Mariana Negrean