

APROB:

Administrator interimar al Î.S.

„Aeroportul Internațional Chişinău”


_____ Dlui Sergiu SPOIALĂ

CAIET DE SARCINI

**PRIVIND ACHIZIȚIONAREA ECHIPAMENTULUI STRICT NECESAR PENTRU
FUNȚIONAREA DIRECȚIEI COMERCIALE**

COORDONAT:


Șef STIT

 _____ E. Bazavluțchi

“10” februarie 2026

ELABORAT:

Inginer coordonator STIT

 _____ V. Bleandură

“10” februarie 2026

1. Scop

Scopul prezentului caiet de sarcini îl constituie asigurarea cu tehnică de calcul și periferice pentru posturile de serviciu din cadrul Direcției Comerciale a Î.S. „Aeroportul Internațional Chișinău”, conform tabelului de mai jos:

N ^o	Marfa	Cantitatea buc.
1.	AIO	25
2.	Monitoare	20
3.	PC-Performance	2
4.	Monitor-Performance	3
5.	Notebook-mediu	10
6.	Notebook-high	5
7.	Mfu-standart	10
8.	Mfu-mediu	20
9.	Printer	4
10.	ThermalPaste	10
11.	WebCam-high	1
12.	SSD	10
13.	PSU	5
14.	Mouse-wireless	10
15.	UPS	30
16.	UPS-battery	40
17.	M&K	30
18.	Flash-usb	10
19.	Caști	10
20.	RAM	5

2. Caracteristici tehnice

1.	AIO	25	<ul style="list-style-type: none"> • CPU: minim 8 cores, frecvența maximă: minim 4,6 GHz, grafică video-integrată, cache L3 minim 12 Mb, puterea minima consumată: maxim 45 W, procesul tehnic maxim 7nm • RAM: minim 16 Gb DDR5, frecvența minim 5000 MHz • SSD: minim 500 Gb • Display: minim 27”, IPS, rezoluție minim 1920x1080, luminozitate minim 250 c/dm • Porturi: minim 1xType-C, minim 2xHDMI, minim 1xPort audio 3.5 mm, minim 3xType-A • Rețea: minim wifi6, minim 1xEthernet • Conectivitate: rj-45 minim 1Gbps, bluetooth minim 5.2, camera-web, boxe audio, microphone • Accesorii-incluse: mouse și tastatură wireless • Termen de garanție: minim 36 luni (de la producător sau ofertant)
2.	Monitoare	20	<ul style="list-style-type: none"> • 27 inch, rezoluție minim 1920x1080, ips, antiglare, luminozitate minim 250 cd/m2, minim 1xHdmi, minim

			<p>1xDP, minim 1xVGA, sistem pivot, reglare pe înălțime, boxe încorporate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termen de garanție: minim 36 luni (de la producător sau ofertant)
3.	PC-Pereformance	2	<ul style="list-style-type: none"> • Procesor (CPU): <ul style="list-style-type: none"> - Arhitectură x86-64 - Grafica video integrată - Minim 20 nuclee fizice - Frecvență turbo minim 5.5 GHz - Memorie cache maxim 28 Mb - Puterea minimă consumată maxim 125W - Suport pentru virtualizare hardware (Intel VT-x / AMD-V) • Memorie RAM: <ul style="list-style-type: none"> - Minim 32(2x16) GB DDR5 - Frecvență minim 5 GHz • Placă de bază: <ul style="list-style-type: none"> - Compatibilă cu procesorul oferit - Slot M.2 NVMe PCIe - Minim 4 sloturi RAM - Posibilitate de extindere ulterioară (min. 256 GB) - Interfețe HDMI 2.1 minim 1, DP 1.4 minim 1, RJ-45 minim 2.5G, frecvență memorie minim 4800 MHz, USB 3.x type-A minim 2, USB 3.x type-C minim 1 • Video (GPU): <ul style="list-style-type: none"> - Minim 16 GB GDDR7 - Frecvență minim 5600 MHz - Cores minim 4600 • Stocare: <ul style="list-style-type: none"> - SSD NVMe M.2 - Capacitate minimă 2 TB - Viteză citire $\geq 6\ 000$ MB/s • CPU cooler: <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiunile ventilatorului minim 140 mm cu flux de aer minim 61 cfm - Nivel de zgomot maxim 30 dBA - Viteză maximă a ventilatorului 1800 rpm cu PWM-activ - Puterea disipată TDP minim 250 W • Sursă de alimentare: <ul style="list-style-type: none"> - Putere minim 850 W, active PFC - Certificare minimă 80 PLUS Gold - Dimensiunile ventilatorului minim 135 mm - Zgomot maxim 32 dBA • Carcasă: <ul style="list-style-type: none"> - Format Midi-Tower - Ventilatoare de răcire: sus minim 2, față minim 2 și spate minim 1 - Psu divizat de placa de bază

			<ul style="list-style-type: none"> - Compatibilă cu toate componentele oferite • Termen de garanție: minim 24 luni (de la producător sau ofertant)
4.	Monitor-Performance	3	<ul style="list-style-type: none"> • 34 inch, curbat, rezoluție minim 3440x1440, adâncime culori minim 10 bits, aspect imagine 21:9, ips, antiglare, luminozitate minim 300 cd/m², minim 1xHdmi, minim 1xDP, reglare pe înălțime și înclinare, boxe încorporate • Termen de garanție: minim 36 luni (de la producător sau ofertant)
5.	Notebook-mediu	10	<ul style="list-style-type: none"> • CPU: minim 10 cores, frecvența maximă: minim 5.2 GHz, grafică video-integrată, cache L3 minim 24 Mb, puterea minima consumată: maxim 45 W, procesul tehnic maxim 7nm • RAM: minim 16 Gb DDR5, frecvența minim 4600 MHz • SSD: minim 1000 Gb • Display: minim 15.3", IPS, rezoluție minim 1920x1200, luminozitate minim 300 c/dm • Baterie: minim 60 Wh • Porturi: minim 1xType-C, minim 1xHDMI, minim 1xPort audio 3.5 mm, minim 2xType-A • Rețea: minim wifi6 • Conectivitate: bluetooth minim 5.2, camera-web, boxe audio, microfone • Termen de garanție: minim 36 luni (de la producător sau ofertant)
6.	Notebook-high	5	<ul style="list-style-type: none"> • CPU: minim 8 cores, frecvența maximă: minim 5.1 GHz, grafică video-dedicată, cache L3 minim 16 Mb, puterea minima consumată: maxim 45 W, procesul tehnic maxim 4nm • RAM: minim 32 Gb DDR5, frecvența minim 4600 MHz • SSD: minim 1000 Gb • Display: minim 16", IPS, rezoluție minim 2560x1600, luminozitate minim 300 c/dm, frecvența minim 180 Hz • Video: minim 8 Gb GDDR7, minim 3800 cores, frecvența maximă: minim 2.5 GHz • Baterie: minim 76 Wh • Porturi: minim 1xType-C, minim 1xHDMI, minim 1xPort audio 3.5 mm, minim 2xType-A • Rețea: minim wifi6, minim 1xEthernet • Conectivitate: rj-45 minim 1Gbps, bluetooth minim 5.3, camera-web, boxe audio, microfone • Termen de garanție: minim 36 luni (de la producător sau ofertant)
7.	MFU-standart	10	<ul style="list-style-type: none"> • 3in1, laser, alb-negru, A4, rezoluție de imprimare minim 1200x600 dpi, cartușe: 725/325 , nivel zgomot maxim 50dB • Termen de garanție: minim 24 luni (de la producător sau ofertant)

8.	MFU-mediu	20	<ul style="list-style-type: none"> • 3in1, laser, alb-negru, A4, rezoluție de imprimare $\geq 1200 \times 1200$ dpi, viteză de imprimare A4 ≥ 40 ppm, imprimare duplex, scanare duplex, interfață: rj45, cartușe: 070/070H, nivel zgomot maxim 73dB • Termen de garanție: minim 24 luni (de la producător sau ofertant)
9.	Printer	4	<ul style="list-style-type: none"> • cu jet de cerneala, color, A3+, plicuri, rezoluție de imprimare minim 5760×1440 dpi, viteză de imprimare color A4 minim 22 ppm, interfață: rj45 minim 100 Mbps, capacitatea tavei minim 100 de foi, greutatea maxim 10kg, nivel zgomot maxim 50dB • Termen de garanție: minim 24 luni (de la producător sau ofertant)
10.	ThermalPaste	10	<ul style="list-style-type: none"> • 5g, temperatura de funcționare de la -40°C până la $+120^{\circ}\text{C}$
11.	CameraWeb-high	1	<ul style="list-style-type: none"> • Unghi de vizualizare 360°, rezoluția video minim 1920×1080, interfață: rj45 minim 1 Gbps și minim wifi 6, minim 2xType-C, autofocus • Termen de garanție: minim 24 luni (de la producător sau ofertant)
12.	SSD	10	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 Gb, 2.5", viteză de citire minim 550 MBps, viteză de scriere minim 500 MBps • Termen de garanție: minim 24 luni (de la producător sau ofertant)
13.	PSU	5	<ul style="list-style-type: none"> • 750W, clasa de eficiență energetică minim 80+ Gold, diametru ventilator minim 120 mm, active PFC, complet modular • Termen de garanție: minim 24 luni (de la producător sau ofertant)
14.	Mouse-wireless	10	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless, încărcare prin cablu usb Type-C, minim 6 butoane, baterie minim 0,5 Ah, conexiune prin Bluetooth • Termen de garanție: minim 24 luni (de la producător sau ofertant)
15.	UPS	30	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de putere de ieșire minim 2200VA, numărul de conectori minim 4 de tip schuko CEE 7/4, tipul de transformator linear-interactiv • Termen de garanție: minim 12 luni (de la producător sau ofertant)
16.	UPS-baterie	40	<ul style="list-style-type: none"> • Baterie de stocare CSB/GP plumb-acid, 12V7Ah • Termen de garanție: minim 12 luni (de la producător sau ofertant)
17.	M&K	30	<ul style="list-style-type: none"> • M&K: cu fir, usb, greutate K maxim 550g, greutate M maxim 90g, lungime K minim 150cm, lungime M minim 180cm, spill-resistant design • Termen de garanție: minim 12 luni (de la producător sau ofertant)
18.	Flash-usb	10	<ul style="list-style-type: none"> • 32 Gb, viteză minimă de citire 90 Mb/s, viteză minimă de scriere 25 Mb/s, interfața minim usb 3.1 type-A • Termen de garanție: minim 12 luni (de la producător sau ofertant)

19.	Caști	10	<ul style="list-style-type: none">• Cu fir, conectori usb și 3.5mm mini-jack, microfon încorporat, microfon rotative, lungime cablu minim 1.4m• Termen de garanție: minim 12 luni (de la producător sau ofertant)
20.	RAM	5	<ul style="list-style-type: none">• 1x16GB, frecvența minim 3200 MHz, DDR4 SDRAM, cu distribuitor de căldură• Termen de garanție: minim 12 luni (de la producător sau ofertant)