

**SPECIFICAȚIA TEHNICĂ
LOT NR. 1: LAPTOP**

Nr.crt	Simbol norme	Denumirea lucrărilor/bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitate
1.		Laptop	bucăți	16
Specificații tehnice depline cu includerea funcționalităților:				
		Solicitare	Ofertate	
Producător		Brand Name International	ACER	
Modelul dispozitivului			Travel Mate TMP216-51-G2-TCO-58FX	
Starea		nouă, non-refurbished	nouă, non-refurbished	
Ecran, diagonală		16"	16"	
Ecran, alte parametrii		non-glare (antireflex)	non-glare (antireflex)	
Ecran, rezoluție		1920x1200	1920x1200	
Procesor		minim 8 nuclee cu o frecvență turbo a fiecărui nucleu de 3,3 GHz, frecvența turbo a cel puțin 2 nuclee - 4,4 GHz	Intel Core 5-120U, 10Cores / 12 Threads (8x Efficient Core up to 3.8GHz + 2x Performance-core 5.0GHz)	
		Standard TDP max. 15W,	Standard TDP 15W	
		anul lansării minim Q1/2022	anul lansării Q1/2024	
RAM		Minim 16 GB	16 GB	
		Tip DDR5	Tip DDR5	
Interfețe		HDMI	HDMI	
		RJ45 Gigabit Ethernet port	RJ45 Gigabit Ethernet port	
		2xUSB-A	2xUSB-A	
		2xUSB-C	2xUSB-C	
		minim 1 port USB-C cu suport HDMI/DisplayPort, Power Delivery	2 port USB-C TB cu suport HDMI/DisplayPort, Power Delivery	
Interfețe fără fir		WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth	WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth	
Web cameră		IR FullHD	IR FullHD	
CardReader		încorporat CardReader	încorporat CardReader	
Fingerprint-sensor		încorporat scanner de amprentă a degetului	încorporat scanner de amprentă a degetului	
Bateria		min. 43Wh	53Wh	
Tastatura		cu iluminare	cu iluminare	
		cu numpad	cu numpad	
Mouse		mouse fără fir de la același producător	mouse fără fir de la același producător ACER 2.4G WIRELESS OPTICAL MOUSE	
SO		Windows 11 Pro (licența)	Windows 11 Pro (licența)	
Culoare		gri sau negru	Gri	
Garanție		Minimum 24 luni	36 luni	

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate

să reprezinte operatorul economic *Nastasovici Andrei, Director Progresor Grup SRL*

(semnătura) _____

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

LOT NR. 2: ALL-IN-ONE PC

Nr.crt	Simbol norme	Denumirea lucrărilor/bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitate
1.		All-in-one PC	bucăți	20
Specificații tehnice depline cu includerea funcționalităților:				
		Solicitare	Ofertate	
Producător		Brand Name International	ACER	
Modelul dispozitivului			Aspire C24-1851 (DQ.BKPME.011)	
Starea		nouă, non-refurbished	nouă, non-refurbished	
Ecran, producător		de la același producător	de la același producător	
Ecran, diagonală		23.8"	23.8"	
Ecran, alte parametrii		non-glare (antireflex)	non-glare (antireflex)	
Ecran rezoluție		1920x1080	1920x1080	
Procesor		minim 4 nuclee cu o frecvență turbo a fiecărui nucleu de 3,3 GHz, frecvența turbo a cel puțin 4 nuclee - 4,4 GHz	Intel® Core™ i5-1340P, 12x Cores / 16 Threads (8x Efficient-cores up to 3.4GHz + 4x Performance-cores up to 4.6GHz)	
		Standard TDP max. 45W,	Standard TDP 28W	
		anul lansării minim Q1/2022	anul lansării Q1/2023	
RAM, volum		Minim 16 GB	16 GB	
Stocare, volum		Minim 512 Gb	512 Gb	
Stocare, tip		Tip NVMe	Tip NVMe	
Interfețe		HDMI	HDMI	
		RJ45 Gigabit Ethernet port	RJ45 Gigabit Ethernet port	
		2xUSB 2.0	1xUSB 2.0	
		2xUSB 3.2 Gen2	4xUSB 3.2 Gen2 (3x Type A + 1x Type-C)	
Interfețe fără fir		WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth	WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth	
Web cameră		720p	FullHD p	
Audio		difuzoare 3Wx2, microfon incorporat	difuzoare 3Wx2, microfon incorporat	
Tastatura		fără fir de la același producător	fără fir de la același producător	
Mouse		mouse fără fir de la același producător	mouse fără fir de la același producător	
SO		Windows 11 Pro (licența)	Windows 11 Pro (licența)	
Culoare		gri sau negru	Negru	
Garanție		Minimum 36 luni	36 luni	

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate

să reprezinte operatorul economic *Nastasovici Andrei, Director Progresor Grup SRL*

(semnătura) _____

**SPECIFICAȚIA TEHNICĂ
LOT NR. 3: BRAND PC**

Nr.crt	Simbol norme	Denumirea lucrărilor/bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitate
1.		Brand PC	bucăți	37
Specificații tehnice depline cu includerea funcționalităților:				
		Solicitate	Ofertate	
Producător		Brand Name International	Hewlett-Packard	
Modelul dispozitivului			HP ProSFF 400 G9 Monitor HP E24i G4	
Starea		nouă, non-refurbished	nouă, non-refurbished	
Ecran, producător		de la același producător	de la același producător	
Ecran, diagonală		23.8" – 24.1"	24"	
Ecran, alte parametrii		non-glare (antireflex)	non-glare (antireflex)	
Ecran rezoluție		1920x1200	1920x1200 WUXGA	
Procesor		minim 4 nuclee cu o frecvență turbo a fiecărui nucleu de 3,3 GHz, frecvența turbo a cel puțin 4 nuclee - 4,4 GHz	Intel® Core™ i5-13500 Processor, 14 Cores / 20 Threads (8x Efficient-cores up to 3.5GHz + 6x Performance-cores up to 4.8GHz)	
		Standard TDP max. 65W, anul lansării minim Q1/2022	Standard TDP 65W anul lansării Q1/2023	
RAM, volum		Minim 16 GB	16GB DDR4	
RAM, alte opțiuni		posibilitatea instalării 32 GB	posibilitatea instalării 32 GB	
Stocare SSD, volum		Minim 256 Gb	256 GB	
Stocare SSD, tip		Tip NVMe	Tip NVMe	
Stocare HDD, volum		1 Tb, 7200 rpm	1 Tb, 7200 rpm 3.5"	
Interfețe în spate		HDMI	HDMI	
		DisplayPort	DisplayPort	
		D-Sub	D-Sub	
		RJ45 Gigabit Ethernet port	RJ45 Gigabit Ethernet port	
		2 porturi USB-A 3.2 Gen	2 porturi USB-A 3.2 Gen	
		2 porturi USB-A 2.0 Gen	2 porturi USB-A 2.0 Gen	
Interfețe în față		1 port USB-C	1 port USB-C	
		2 porturi USB-A 3.2 Gen	2 porturi USB-A 3.2 Gen	
		conector pentru microfon	Audio Combo Jack Splitter	
	conector combinat pentru microfon și căști	conector combinat pentru microfon și căști		
Tastatura		tastatură de la același producător	tastatură de la același producător	
Mouse		mouse de la același producător	mouse de la același producător	
SO		Windows 11 Pro (licența)	Windows 11 Pro (licența)	
Culoare		gri sau negru	Negru	
Garanție		Minimum 36 luni	36 luni	

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate

să reprezinte operatorul economic *Nastasovici Andrei, Director Progresor Grup SRL*

(semnătura) _____

**SPECIFICAȚIA TEHNICĂ
LOT NR. 4: PC PERFORMANTE**

Nr.crt	Simbol norme	Denumirea lucrărilor/bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitate
1.		PC performante	bucăți	3
Specificații tehnice depline cu includerea funcționalităților:				
		Solicitate	Ofertate	
Starea		nouă, non-refurbished	nouă, non-refurbished	
Ecran, diagonală		27"	27" PHILIPS 272S1AE	
Ecran, cantitatea		2 buc	2 buc	
Ecran, suport		suport reglabil	suport reglabil (pivot)	
Ecran, interfețe		HDMI, DisplayPort	HDMI, DisplayPort	
Ecran, alte parametrii		non-glare (antireflex), necurb	non-glare (antireflex), necurb	
Ecran rezoluție		1920x1080 sau 2K	1920x1080	
Procesor		minim 12 nuclee cu o frecvență minimă a fiecărui nucleu de 2,5 GHz, frecvența minimă a cel puțin 8 nuclee – 5.6 GHz	Intel® Core™ i7 processor 14700K, 20 Cores / 28 Threads (12x Efficient-cores up to 4.3GHz + 8x Performance-cores up to 5.6GHz)	
		Standard TDP max. 125W, grafică integrată	Standard TDP 125W grafică integrată Intel® UHD Graphics 770	
Cooler pentru procesor		nivel de zgomot până la 29 dB	Gamemax Sigma 540 ARGB, nivel de zgomot 18-28.6 dB	
		proiectat pentru evacuarea căldurii cu o putere de cel puțin 200W	proiectat pentru evacuarea căldurii cu o putere de 200W	
RAM, volum		Minim 32 GB	32GB KingSpec	
RAM, tip		Tip DDR5	Tip DDR5-5600	
RAM, alte opțiuni		posibilitatea instalării 64 GB	posibilitatea instalării 192 GB	
Stocare SSD, volum		Minim 512 Gb	512GB KingSpec NX-512GB	
Stocare SSD, tip		Tip NVMe	Tip NVMe	
Stocare HDD, volum		1 Tb, 3.5"	1.0TB, 3.5" Toshiba HDWD110UZSVA P300	
Stocare HDD, alte		non-refurbished	non-refurbished	
Interfețe în spate		HDMI	HDMI	
		DisplayPort	DisplayPort	
		D-Sub	D-Sub	
		RJ45 Gigabit Ethernet port	RJ45 Gigabit Ethernet port	
		2 porturi USB-A 3.2 Gen	3 porturi USB-A 3.2 Gen	
Interfețe în față		4 porturi USB-A 2.0 Gen	4 porturi USB-A 2.0 Gen	
		1 port USB-C	1 port USB-C	
		2 porturi USB-A 3.2 Gen	2 porturi USB-A 3.2 Gen	
		conector pentru microfon	conector pentru microfon	
Carcasa		conector pentru căști	conector pentru căști	
		cel puțin 2 ventilatoare de sistem de 120mm	Sharkoon RGB WAVE ATX Case, with Side Panel of Tempered Glass, 3 ventilatoare de sistem de 120mm	

Bloc de alimentare	700W, active PFC, fan control	700W, active PFC, fan control, GAMEMAX GE-700
Tastatura	Keyboard pentru business, USB, lungimea cablului 150 cm, profil subțire, tastare silențioasă, rezistent la scurgeri, brand international	Keyboard pentru business, USB, lungimea cablului 150 cm, profil subțire, tastare silențioasă, rezistent la scurgeri, Logitech K120
Mouse	Mouse cu cablu - optical, 3 butoane, greutatea 90 g, lungimea cablului 180 cm, rezoluție 1000 dpi, culoare negru, USB, brand international	Mouse cu cablu - optical, 3 butoane, greutatea 90 g, lungimea cablului 180 cm, rezoluție 1000 dpi, culoare negru, USB, Logitech B100
SO	Windows 11 Pro (licența)	Windows 11 Pro (licența)
Culoare	gri sau negru	Negru
Garanție	Minimum 36 luni	36 luni

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate

să reprezinte operatorul economic *Nastasovici Andrei, Director Progresor Grup SRL*

(semnătura) _____