

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:				
		Solicitate	Ofertate	
Producător		Brand Name International	Lenovo	
Modelul dispozitivului			21KH001ERU	
Starea		nouă, non-refurbished	nouă, non-refurbished	
Ecran, diagonală		16"	16"	
Ecran, alte parametrii		non-glare (antireflex)	Anti-Glare	
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™ i5-1335U, 10C (2P + 8E) / 12T, P-core 1.3 / 4.6GHz, E-core 0.9 / 3.4GHz, 12MB	
		Standard TDP max. 15W,	15W	
		anul lansării minim Q1/2022	anul lansării minim Q1/2022	
RAM		Minim 16 GB	16 GB (2X8 GB)	
		Tip DDR5	DDR 5 5200	
Interfețe		HDMI	HDMI 2.1	
		RJ45 Gigabit Ethernet port	RJ45 Gigabit Ethernet port	
		2xUSB-A	2xUSB-A	
		2xUSB-C	2xUSB-C	
		minim 1 port USB-C cu support HDMI/DisplayPort, Power Delivery	1 port USB-C Thunderbolt 4, port HDMI 2.1	
Interfețe fără fir		WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth	WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth 5.1	
Web cameră		IR FullHD	1080 FHD Hybrid with Microphone and Privacy Shutter	
CardReader		încorporat CardReader	SD CardReader	
Fingerprint-sensor		încorporat scanner de amprentă a degetului	încorporat scanner de amprentă a degetului	
Bateria		min. 43Wh	3 Cell Li-Polymer 45 Wh	
Tastatura		cu iluminare	cu iluminare	
		cu numpad	cu numpad	

Mouse	mouse fără fir de la același producător	Lenovo Essential Compact Wireless Mouse
SO	Windows 11 Pro (licența)	Windows 11 Pro (licența)
Culoare	gri sau negru	Arctic Grey
Garanție	Minimum 24 luni	36 luni

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate
să reprezinte operatorul economic Savcenco Oleg
(semnătura) _____

Anexa 4.2

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:				
		Solicitate	Ofertate	
Producător		Brand Name International	Lenovo	
Modelul dispozitivului			Lenovo AIO ThinkCentre neo 30a 24 Black	
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™ i5-12450H, 8C (4P + 4E) / 12T, P-core 2.0 / 4.4GHz, E-core 1.5 / 3.3GHz, 12MB	
		Standard TDP max. 45W,	Standard TDP 45W,	
		anul lansării minim Q1/2022	anul lansării minim Q1/2022	
RAM, volum		Minim 16 GB	1x16GB SO-DIMM DDR4-3200	
Stocare, volum		Minim 512 Gb	512GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4	
Stocare, tip		Tip NVMe	Tip NVMe	
Interfețe		HDMI	HDMI	
		RJ45 Gigabit Ethernet port	RJ45 Gigabit Ethernet port	
		2xUSB-A	2xUSB-A	

	2xUSB-C Gen2	2x USB 3.2 Gen 2
Interfețe fără fir	WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth	WiFi 802.11ax (WiFi 6), Bluetooth 5.1
Web cameră	720p	HD 720p
Audio	difuzoare 3Wx2, microfon incorporat	difuzoare 3Wx2, microfon incorporat
Tastatura	fără fir de la același producător	Lenovo Essential Wireless Keyboard and Mouse Combo - Russian/Cyrillic 441
Mouse	mouse fără fir de la același producător	
SO	Windows 11 Pro (licența)	Windows 11 Pro 64 Russian
Culoare	gri sau negru	Black
Garanție	Minimum 36 luni	36 luni

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate
să reprezinte operatorul economic Savcenco Oleg Director
(semnătura) _____

Anexa 4.3

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:				
		Solicitare	Ofertate	
Producător		Brand Name International	Lenovo	
Modelul dispozitivului			M90s Gen 3_Intel Q670_SFF	
Starea		nouă, non-refurbished	nouă, non-refurbished	
Ecran, producător		de la același producător	ThinkVision T24d-10	
Ecran, diagonală		23.8"	23.8"	
Ecran, alte parametrii		non-glare (antireflex)	non-glare (antireflex)	
Ecran rezoluție		1920x1200	1920x1200	

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™ i5-12600, 6C (6P + 0E) / 12T, P-core 3.3 / 4.8GHz, 18MB
	Standard TDP max. 65W,	Standard TDP 65W,
	anul lansării minim Q1/2022	Q1/2022
RAM, volum	Minim 16 GB	16GB_DDR5_4400_UDIMM
RAM, alte opțiuni	posibilitatea instalării 32 GB	posibilitatea instalării 32 GB
Stocare SSD, volum	Minim 256 Gb	512GB_SSD_M.2_2280
Stocare SSD, tip	Tip NVMe	M.2_2280
Stocare HDD, volum	1 Tb, 3.5"	3.5" HDD 1.0TB WD10EURX
Interfețe în spate	HDMI	HDMI, up to 4K/60Hz
	DisplayPort	1x DisplayPort
	D-Sub	1x DisplayPort
	RJ45 Gigabit Ethernet port	RJ45 Gigabit Ethernet port
	2 porturi USB-A 3.2 Gen	4x USB-A 3.2 Gen1
	2 porturi USB-A 2.0 Gen	
Interfețe în față	1 port USB-C	USB-C 3.2 Gen 2
	2 porturi USB-A 3.2 Gen	2 porturi USB-A 3.2 Gen 2
	conector pentru microfon	conector pentru microfon
	conector combinat pentru microfon și căști	conector combinat pentru microfon și căști
Tastatura	tastatură de la același producător	Lenovo Essential Wireless Keyboard and Mouse Combo - Russian/Cyrillic 441
Mouse	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 Savcenko Oleg Director

(semnătura) _____

Anexa 4.4

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"	27.0" LENOVO IPS LED ThinkVision T27i-30 Black Borderless
Ecran, cantitatea	2 buc	2 buc
Ecran, suport	suport reglabil	suport reglabil
Ecran, interfețe	HDMI, DisplayPort	VGA,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, frecvență minimă a cel puțin 8 nuclee – 5.6 GHz	CPU i7-14700KBOX 20 nuclee, 12 nuclee frecvență fiecărui nucleu de 2,5 GHz, frecvență 8 nuclee – 5.6 GHz
	Standard TDP max. 125W,	Standard TDP 125W
	grafică integrată	UHD Graphic 7070
Cooler pentru procesor	nivel de zgomot până la 29 dB	nivel de zgomot până la 29 dB
	proiectat pentru evacuarea căldurii cu o putere de cel puțin 200W	proiectat pentru evacuarea căldurii cu o putere de cel puțin 200W
RAM, volum	Minim 32 GB	32GB DDR5-5600 Patriot Signature Line
RAM, tip	Tip DDR5	DDR5
RAM, alte opțiuni	posibilitatea instalării 64 GB	DA
Stocare SSD, volum	Minim 512 Gb	512 GB
Stocare SSD, tip	Tip NVMe	Tip NVMe
Stocare HDD, volum	1 Tb, 3.5"	3.5" HDD 1.0TB Toshiba HDWD110UZSVA
Stocare HDD, alte	non-refurbished	non-refurbished
Interfețe în spate	HDMI	HDMI
	DisplayPort	DisplayPort
	D-Sub	VGA
	RJ45 Gigabit Ethernet port	RJ45 Gigabit Ethernet port
	2 porturi USB-A 3.2 Gen	5 porturi USB-A 3.2 Gen
	4 porturi USB-A 2.0 Gen	6x USB 2.0
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	conector pentru microfon
	conector pentru căști	conector pentru căști
Carcasa	cel puțin 2 ventilatoare de sistem de 120mm	2 ventilatoare de sistem de 120mm

Bloc de alimentare	700W, active PFC, fan control	PSU XILENCE XP700R7 (XN054), 700W, "RedWing R7 Series", ATX 2.31, Active PFC, 120mm fan, +12V (54A), 1x 20+4 Pin (MB), 1x P4+4 (CPU), 6x SATA (HDD/SSD), 1xPCI-E 6+2pin (GPU), 1xPCI-E 6pin (GPU), 2x PATA, OVP, UVP, SCP, OLP, Black
Tastatura	Keyboard pentru business, USB, lungimea cablului 150 cm, profil subțire, tastare silențioasă, rezistent la scurgeri, brand international	SVEN KB-C3060, Keyboard, Waterproof construction, 113 keys, 9 shortcut key, 1.5m, USB, Black
Mouse	Mouse cu cablu - optical, 3 butoane, greutatea 90 g, lungimea cablului 180 cm, rezoluție 1000 dpi, culoare negru, USB, brand international	SVEN RX-30, Optical Mouse, 1000 dpi, USB, 2m, Black
SO	Windows 11 Pro (licența)	Microsoft Windows 11 Pro 64Bit Eng Intl 1pk DSP OEI DVD
Culoare	gri sau negru	Black
Garanție	Minimum 36 luni	36 luni

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate

să reprezinte operatorul economic Savcenco Oleg

(semnătura) _____