

Anexa nr. 1
la demers nr. 1711-
din ..298 29.03.2022

Caiet de sarcini
pentru achiziționarea tehnicii de calcul

LOTUL – I Notebook Model standart

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Specificații tehnice		UM	Cantitatea
I	II	III		IV	V
1	Notebook	Platform	Aluminum/Plastic chassis	buc.	2
		CPU	CPU Lansat după 01.01.2020, Min. 4-cores (Manufacturing Technology max.14nm, Base speed min.1.2- 3,5 GHz cu Tehnologie Turbo boost sau analogică, 8 Mb cache)		
		RAM	min. 8GB DDR4 (1x8GB DDR4) min. 2 x soDIMM slots		
		HDD	Min. 256Gb NVMe		
		LCD display	15,6" Full HD min.1920x1080 min 250 cd/m ²		
		Video	Integrated		
		Wired network	Integrated, Support 10/100/1000Mbps		
		Wireless conn.	Wi-Fi (802.11) ax, Bluetooth min. v 5.0		
		Multimedia	Integrated stereo speakers, Integrated - microphone, HD webcam 1280 x 720		
		Ports	Min. 2x USB 3.0, 1x HDMI; 1x RJ-45 (se accepta conectivitatea prin adapter USB Type C -RJ45, livrare inclusa in set)		
		Keyboard	English/Russian, cu iluminare		
		Pointing device	Touchpad with scroll zone, on/off button		
		Battery	min 7 ore conform MM18		
		Weight	Up to 2,0 kg in minimum configuration specified by manufacturer		
		OS/Soft	Windows 10 Pro x64, preinstalled		
		Accessories	Notebook Case; USB Wireless optical mouse with scroll wheel. must be a same manufacturer as notebook		
		Warranty	min. 3 ani, inclusiv baterii și accesorii, garanția oficială a producătorului în următoarea zi lucrătoare. Garanția necesită a fi confirmată prin afișare pe site-ul oficial al producătorului.		

Inginer pentru deservirea utilajului medical
al Secției administrare și logistică a SM

Nicolai Botnaru
Botnaru

LOTUL – II Calculatoare

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Specificații tehnice		UM	Cantitatea
I	II	III		IV	V
1	Calculator	Type:	Business (brandname internațional)	set	42
		Form-Factor:	Minitower/SFF/TIO		
		Processor:	Launch Date 2020 or later, min. 4 cores/6MB cache/2.7GHz base frequency/DDR4-2666 Memory Types support		
		Memory:	min. 8GB DDR4-2666; min. 2 x DIMM slots; support up to min. 64GB		
		Storage:	min. 256GB M2 PCIe NVMe SSD; min. 1TB SATA 7200 HDD		
		Videocard:	integrated/discret		
		Interfaces:	Front panel - min. 2 x USB 3.0 Gen 1, Audio port Rear panel - min. 2 x USB Type-A (for Keyboard and Mouse); 2x USB Type-A 3.2 Gen 1; 2x Digital Video Ports (DP 1.4 or HDMI 2.0); RJ45; Audio port		
		Network:	Gigabit Ethernet		
		Power Supply:	min. 85% Efficiency, conform recomandarii producatorului		
		Audiocard:	integrated		
		Input Devices:	USB Keyboard (Eng/Rus); USB Laser Mouse; Keyboard and Mouse		
		Security:	BIOS and Power-on password; USB/SATA ports disablement		
		OS:	Microsoft Windows 10 x 64 Pro pre-installed		
		Monitor:	min. 23.8"; IPS Anti-Glare Matrix Type; 3-side Near Edgeless; FHD (1920x1080) Native Resolution; Brightness min. 250 cd/m2; Contrast min. 1000:1 (Static); Height Adjustment 0 - 100mm; Integrated Speakers or Soundbar (min. 1.5W per channel); HDMI; Display Port; min. 1x interface cable (HDMI-HDMI or DP-DP; min. 1.5 m length); Powercord;		
		UPS:	Line-Interactive; AVR; min. 800VA Output Capacity; min. 2x UPS Outlets CEE 7/7 Schuko; Battery Runtime min. 7 min of 200W load (should be official information on the website of manufacturer); min. 1.5m power cord		
		Surge Protector:	min. 5 x Outlets CEE 7/7 Schuko Type, min. 5.0 m powercord		
		Warranty:	Desktop PC/Monitor - min. 3 ani, garanția oficială a producătorului în următoarea zi lucrătoare. Garanția necesită a fi confirmată prin afișare pe site-ul oficial al producătorului.; UPS/Surge Protector - min. 1 years		

Inginer pentru deservirea utilajului medical
al Secției administrare și logistică a SM

Nicolai Botnaru



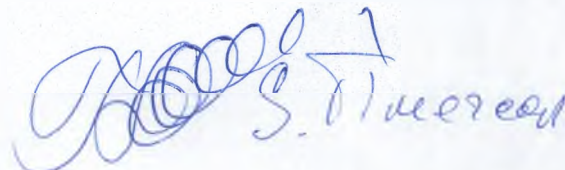
S. Timerean

LOTUL – III Imprimantă laser alb/negru de oficiu

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Specificații tehnice		UM	Cantitatea
I	II	III		IV	V
1	Imprimantă laser alb/negru de oficiu	Functii disponibile	Imprimanta/Scanner/Copiator	buc	25
		Tehnologie de printare	Monocrom		
		Tehnologie de printare	Laser		
		Ciclu de utilizare, lunar maximal	Min.5000 pagini		
		Format	A4		
		Rezolutie printare	min 600 x 600 dpi hardware		
		Viteza de printare	min.18 ppm		
		Rezoluție scanner	min 600x600 dpi		
		Capacitate memorie	min 32 Mb		
		Interfețe	USB 2.0 Hi-Speed		
		Tip de suport material	Hârtie simplă, groasă, reciclată, folii transparente, etichete, plicuri		
		Greutatea hârtiei	60 - 160 g/m ²		
		Cartuș alb/negru	Capacitatea standart Min. 1 600 file.		
		Compatibilitate cu OS	Windows 7/8/10/Server 2008/Server 2012		
		First Page Out Time	Approx. 7.8 seconds or less		
		Ascensorii	cablu 220v – 1 buc., cablu USB 2.0 3m – 1 buc. Set de livrare include cartuș 3 in 1 toate componentele asamblate intru singur carcasa (valul magnetic fotoreceptorul si container pentru toner asamblate intrun singur carcasa) de rezervă cu capacitate standard min. 1600 file. Sa fie inclus un cartus de rezerva		
		Garanție	Min.12 luni		

Inginer pentru deservirea utilajului medical
al Secției administrare și logistică a SM

Nicolai Botnaru



LOTUL – IV Imprimantă multifuncțională alb/negru de oficiu

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Specificații tehnice		UM	Cantitatea
I	II	III		IV	V
1	Imprimantă multifuncțională laser alb/negru de oficiu	Funcții disponibile	Imprimanta/Scanner/Copiator	buc	6
		Tehnologie de printare	Monocrom		
		Tehnologie de printare	Laser		
		Ciclu de utilizare, lunar maximal	Min.8000 pagini		
		Format	A4		
		Rezoluție printare alb/negru	min 1200 x 1200 dpi hardware		
		Viteza de printare alb/negru	min.23 ppm		
		Tip scanner	Comprimat, color		
		Rezoluție scanner	min 600x600 dpi		
		Viteza de scanare alb/negru	min. 20 ppm		
		Viteza de scanare color	min. 15 ppm		
		Micșorare/mărire	50-200 %		
		Capacitate memorie	min 256 Mb		
		Interfețe	Ethernet (RJ-45), USB 2.0 Hi-Speed		
		Display	LCD		
		Tip de suport material	Hârtie simplă, groasă, reciclată, folii transparente, etichete, plicuri		
		Greutatea hârtiei	60 - 160 g/m ²		
		Cartuș alb/negru	Capacitatea standart Min. 2400 file.		
		Compatibilitate cu OS	Windows 7/8/10/Server 2008/Server 2012		
		Ascensorii	cablu 220v – 1 buc., cablu USB 2.0 3m – 1 buc. Set de livrare include cartuș de rezervă cu capacitate standard min. 2400 file		
		Garanție	Min. 12 luni		

Inginer pentru deservirea utilajului medical
al Secției administrare și logistică a SM

Nicolai Botnaru

Botnaru

LOTUL – V Proiector

Nr. d/o	Denumire a bunurilor	Specificații tehnice		UM	Cantitatea
I	II	III		IV	V
1	Proiector	Contrast	10000:1	buc	2
		Diagonala ecranului	1.00 - 7.00 m		
		Frecvența de linii	25 - 100 kHz		
		Rezoluția nativă	1920 x 1080		
		Aspect imagine	16:9		
		Tehnologie 3D	Da		
		Fluxul luminos:	Min. 2200 Lm		
		Frecvența de cadre	23 - 120 Hz		
		Nivelul de zgomot	Max. 33 dB		
		Interfață	1 x HDMI / 1 x USB / 1 x RS323 / Audio /		
		Frecvența de cadre	25 - 100 Hz		
		Puterea lămpilor	Min. 240 W		
		Durata de viață a lămpilor	Min. 3000 h		

Inginer pentru deservirea utilajului medical
al Secției administrare și logistică a SM

Nicolai Botnaru

Botnaru

LOTUL – VI Ecran pentru proiector

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Specificații tehnice		UM	Cantitatea
I	II	III		IV	V
1	Ecran pentru proiector	Tip ecran	Cu trepied	buc	2
		Marime ecran	200 x 200 cm		
		Formate de imagine	Formate de imagine: 16: 9, 4: 3, 1: 1		
		Unghiul de vizionare:	160 °		
		Grosimea ecranului	Min. 0,4 mm +/- 2%		
		Accesorii	Stativ trepied metalic		
		Mecanismul de pliere a ecranului	Manual		
		Garanție	Min. 12 luni		

Inginer pentru deservirea utilajului medical
al Secției administrare și logistică a SM

Nicolai Botnaru

Botnaru

LOTUL – VII Distrugător de documente

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Specificații tehnice		UM	Cantitatea
I	II	III		IV	V
1	Distrugător de documente	Capacitatea	Minimum 12 foi	buc	5
		Volum	Minimum 20 litri		
		Shred Type	Cross-Cut		
		Warranty	Min.1 years		

Inginer pentru deservirea utilajului medical
al Secției administrare și logistică a SM

Nicolai Botnaru

Botnaru