

**LISTA PIESELOR DE SCHIMB
(condiții tehnice minime)**

Pentru Directia Impozite si Taxe a Municipiului Craiova :

Nr.Crt	Componentă	UM	Cantitate	Pret/bucata	Total (lei faraTVA)
1	Cablu fibra optica 12 fire Fibra optică care se va utiliza pentru conectarea locatiilor mentionate trebuie să fie de tip monomod de tip 9/125 cu urmatoarele caracteristici: - standarde ITU – T : G.652.D conform IEC 60793-2-50 tip B1.3; - materialul fibrei : siliciu îmbunătățit cu germaniu; - învelișul exterior este format din două straturi cu protecție la raze ultraviolete; - diametrul câmpului modal (MFD) / eroarea de concentricitate a fibrei este $\leq 0,8 \mu\text{m}$; - eroarea de concentricitate fibră - inveliș: $< 0,6 \mu\text{m}$; - diametrul fibrei : $125,0 \pm 0.7 \mu\text{m}$; - diametrul învelișului exterior: $245 \pm 10 \mu\text{m}$; - lungimea de undă cu dispersie zero : 1310-1324 nm; - coeficient de dispersie cromatică : $\leq 18 \text{ ps} / \text{nm} \cdot \text{km}$; - coeficient de atenuare : 0,36 dB/km (la 1310nm), 0,23 dB/km (la 1550nm), 0,27 dB/km (la 1625nm);	ML	150		
2	Spirală întindere	Buc	4		
3	Armatura (banda inox, catarama , cârlig zincat, bărcuța susținere FO)	Buc	1		
4	Cutie jonctiune Fibra Optica	Buc	1		
5	Rezerva cruce zincata fibra optica	Buc	1		
6	Switch 24 port Gigabit cu management , slot SFP: - Tip Switch – cu management; - Numar porturi 24 10/100 BASE-T ports, 2 10/100/1000 BASE-T ports; - Viteza lan – fast ethernet (10/100/1000 Mb/s); - Standarde: IEEE802.3 Ethernet, IEEE802.3u Fast Ethernet, IEEE802.1D Spanning Tree Protocol and traffic priorities, IEEE802.1p Priority tags, IEEE802.1Q VLAN, IEEE802.1ac VLAN tagging, IEEE802.1ad Link aggregation control protocol, IEEE802.1w Rapid Spanning Tree, IEEE802.1v Protocol Based Vlans;	Buc	1		
7	Acumulator UPS MUSTEK 12V 7Ah/9Ah	Buc	8		
8	Acumulator UPS APC Smart-UPS 1500, 12V 18,5A - compatibil	Buc	1		
9	Patch cord RJ45 UTP CAT 5E -3 m	Buc	15		
10	Patch cord RJ45 UTP CAT 5E -5 m	Buc	10		
11	Placa de baza , soclu 1151-1200 (sau echivalent): - Memorii RAM suportate DDR3,DDR4; - Generatie procesor INTEL (sau echivalent) – 4 – 10; - Slot PCI – da; - Lan integrat – da; - Audio integrat – da; - Porturi usb 2,0 – da; - Porturi usb 3.0 - da; - Interfată serial ATA – da; - Conector sursa (pini) – 1x24 pin ATX; 1x4 pin ATX 12V;	Buc	8		

Jm

	- Format – mATX.				
12	Memorie RAM 8GB, DDR3/DDR4 compatibila cu placa de baza;	Buc	8		
13	Sursa PC desktop 500W – compatibila cu placa de baza	Buc	10		
14	Procesor desktop compatibil cu placa de baza: - Socket compatibil cu placa de baza; - Turbo boost – da; - Procesor grafic integrat – da; - Frecvență procesor (MHZ) – 3500;	Buc	8		
15	Unitate de stocare SSD/NVMe capacitate 500 GB : - Interfata SATA III/PCIe - Viteza de scriere SATA 350 MB/SEC - Viteza de citire SATA 400MB/SEC - Viteza de scriere PCIe - 1700 MB/SEC - Viteza de citire PCIe - 1700 MB/SEC	Buc	8		
16	Material marunt (accesorii montaj, cablu transfer, cablu alimentare, mufe)	Set	1		