ANEXA
la Caietul de sarcini nr. 39043 /07.04 2015

LISTA PIESELOR DE SCHIMB
(conditii tehnice minime)

Pentru Directia Impozite si Taxe a Muncipiului Craiova :

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate	Preț unitar (fara TVA)	Total (fara TVA)
1.	Detector fum Detector de fum optic , 2 fire, alimentare 12-24 VDC, detecteaza fumul vizibil produs de materiale care ard incet sau mocnit (exemplu mobilier, plastic, fum produs de PVC supraincalzit dar nears); Caracteristici generale : - detectie fum prin infrarosu - tensiune de alimentare : 10,5 - 33V - consum in standby : 63 microAmper la 10,5V si 67 microamper la 24V - consum in alarma : 12mA la 10,5V si 45 mA la 24V - timp de resetare : 2 - 5sec - dimensiuni : diametru de 109 mm si inaltime de 43 mm - detectorul corespunde standardelor de compatibilitate electromagnetica : EN50130-4 - categoria de exploatare: mediu neindustrial - temperatura minima de utilizare : -20 grade C, - temperatura maxima de utilizare: + 70 grade C - temperatura minima de depozitare : -25 grade C, - umiditate relativa : 0 -95% (fara condens).	Buc	4		
2.	Acumulator sistem de avertizare Tensiune nominala = 12 V Sarcina electrica 2.8Ah Terminal F1/T1 Dimensiuni 67x66x97 / 67x66x104 (la borne)		2		
3.	Camera supraveghere Camera box color, 1/3" ,day/night, PAL, s/n: >60db, OSD, 3D-DNR, D-WDR 960H - 700 linii tv, 0.01lux, 220v/100mA, dimensiuni: 130x60x50mm temp. de lucru: -10 ~ +50°C, BLC, AES, AGC, autoiris, motion detection, privacy, lentila 2.8mm si unghi de deschidere 110 Grade	Buc	6		
4.	Buton incendiu Prevazut cu geam de sitcla; Cheie de test pentru actionare fara a sparge geamul; Iesire NO/NC pentru sistemele antiincendiu; Terminale duble pentru intrare/iesire;\ Dimensiuni 113x83x50mm; Curent maxim:12/24 VDC - 10A, 48VDC - 3A	Buc	3		
5.	Detector miscare infrarosu Detector de miscare pir pasiv cu infrarosu cu procesare analogica a semnalului; Detectie volumetrica; Senzor dual de inalta sensibilitate; Raza detectie: 11 m; Unghi acoperire: 110 grade; Compensare automata a temperaturii; Scut metalic - protectie deosebita la interferentele RFI si EMI; Comutator antisabotaj; Tehnologie SMD - Surface Mount Device; Iesire pe releu electronic;	Buc	5		

6.	Switch cu management date - 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 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; - Memorie buffer 4 MB;	Buc	1		
7.	Sirena exterior antiefractie Tip – Sirena de exterior autoalimentata cu flash; Carcasa dubla din policarbonat si metal; Clasa de protectie IP34; Altele: acumulator back-up 12, 2.8Ah, nivel sunet 103 dB, frecventa 1100/2400Hz, avertizare optica si acustica, autoprotectie contra taierii firelor si a sabotajului, iesire suplimentara pentru semnalizare defect.	Buc	1		
8.	Sirena exterior antiincendiu Tip – Sirena de exterior autonoma; Carcasa dubla din policarbonat si metal; Clasa de protectie IP34; Altele: acumulator back-up 12, 2.8Ah, nivel sunet 103 dB, frecventa 1100/2400Hz, avertizare optica si acustica, autoprotectie contra taierii firelor si a sabotajului.	Buc	1		
9.	Media Converter Fibra Optica Converteste 100Base-TX la 100Base-FX Tip media: Single Mode Montare in rack: 19 inchi Porturi:1 x 100Mbps SC; 1 x 10/100 Mbps (RJ-45) Standarde: IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3x Temperatura operare: 0° - 40°C Adopta tehnologia WDM Mod transfer Half/Full-Duplex pentru port-ul FX Controlul fluxului Full Duplex (IEEE 802.3x) Controlul fluxului Half Duplex (Backpressure) Link Fault Passthrough si Far End Fault minimizeaza la timp pierderile cauzate de esuarea conexiunii Transmisie prin fibra optica, pana la 20 km WDM TX: 1550nm WDM RX: 1310nm	Buc	2		
10	DVR profesional 4 canale DVR profesional 4 canale video, compresie h264, display: 100fps. Iesire HDMI 1920x1080, vga, bnc; inregistrare: FULL 960H, FULL D1-100fps, CIF-100fps, video out: 1-ch BNC & vga 1280x1024 audio in - 1ch, wan, ptz, slot s-ata* min 1Tb, usb, HDD usb, telecomanda, mouse. Alarm 4 in, 1 aut ; IE/Safari/Mozilla, Chrome.	Buc	1		
11.	Cablu FTP Tip – cat 5	m	100		
				Total	

Director Executiv,
Elena Bonescu

Şef Serviciu CPD.,
Mihaela Balcanu

Întocmit,
Jianu Mihai
.....