



ANEXA nr.2

Lista de cantități nr.1- Subsistem de supraveghere video

Servicii de reparare a subsistemului de supraveghere video al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului”Cristofor Simionescu”

Nr.crt	Denumire echipamente/materiale/manoperă	UM	Cantit	Preț unitar, fără TVA	Valoare, fără TVA
1	DVR HDCVI Pentabrid - suportă camere HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP, 16 canale pentabride + 16 canale IP 4K (8 MP), Protecție perimetrală pe 8 canale, 10 IVS pe fiecare canal	buc	2		
2	HDD 6TB (model dedicat aplicațiilor de supraveghere video - surveillance)	buc	4		
3	Camăra HDCVI bullet, 1/2.7" 5 Megapixeli CMOS, Day/Night (ICR), IR 60M, lentilă cu zoom motorizat, 2.7 ~12 mm, BLC,HLC,AGC, meniu OSD, sensibilitate 0,02 Lux/F1.8,30ire,0Lux IR on, alimentare12 DC±30%, IR 67	buc	24		
4	Balun pasiv	buc	48		
5	Alimentator 12V/1A	buc	24		
6	UPS 1000VA / 600W	buc	1		
7	Rack 12 U si accesorii	buc	1		
I.Total echipamente					
1	Cablu FTP cat. 5E	ml	200		
2	Cablu alimentare MYYUP 2x0.75	ml	200		
3	TUB PVC 20	ml	50		
4	Canal cablu 25x16	ml	100		
5	Doza camere	buc	24		
6	Doza 100X100	buc	24		
7	Materiale marunte de montaj (lei/ml traseu)	lei/ml	150		
II:Total cablu și materiale					
1	Manopera montaj tub/canal cablu	lei/ml	150		
2	Manopera cablare	lei/ml	200		
3	Manopera montaj si conexiuni doze	lei/buc	48		
4	Manopera montaj si conexiuni camere video	lei/buc	24		
5	Manopera montaj si conexiuni rack	lei/buc	1		
6	Intocmire fise modificatoare proiect sistem de supraveghere video				
7	Manopera programare si PIF	lei/h	16		
III:Total manopera					
TOTAL SERVICII DE REPARARE A SUBSISTEMULUI DE SUPRAVEGHERE VIDEO (I+II+III) lei, fără TVA					



Lista de cantități nr.2- Subsistem de alarmare la efracție

Servicii de reparare a subsistemului de alarmare la efracție al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"

Nr.crt	Denumire echipamente/materiale/manoperă	UM	Cantit	Preț unitar, fără TVA	Valoare, fără TVA
1	Tastatura LCD cu iconuri, cablata, 128 zone	buc	2		
2	Contact magnetic	buc	1		
3	Detector PIR QUAD cu imunitate la animale (pana la 25kg), analiza QLIT (quad linear imaging tehnology),	buc	7		
4	Sirena de exterior autoalimentata cu flash, carcasa dubla policarbonat + metal, autoprotectie contra taierii firelor si a sabotajului, accepta acumulator de 2,3Ah	buc	2		
5	Acumulator 12V/7Ah	buc	2		
6	Acumulator PILOT, 12 AH/12V.	buc	1		
7	Acumulator PILOT, 18 AH/12V.	buc	3		
I.Total echipamente					
1	Cablu alarma 8x0.22	ml	100		
2	Canal cablu	ml	100		
3	Materiale marunte de montaj (lei/ml traseu)	lei/ml	100		
II:Total cablu și materiale					
1	Manopera cablare	lei/ml	100		
2	Manopera monaj canal cablu	lei/ml	0		
3	Manopera montaj echipamente	lei/buc	18		
4	Manopera programare, instruire si PIF	lei/h	24		
III:Total manopera					
TOTAL SERVICII DE REPARARE A SUBSISTEMULUI DE ALARMARE LA EFRACȚIE (I+II+III) lei, fără TVA					