

Beneficiar: Camin pentru persoane varstnice constanta
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Instalare echipamente sistem de detectie si avertizare la incendiu
 Obiectul: 09 detectie avertizare incendiu
 Stadiul fizic: 10 instalare echipament detectie incendiu

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	A[1] - Montarea centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila peste 4 bucle (include centrale master/slave);1024 zone de detectie; 2 iesiri de alarma 0.5 A/24V; 6 iesiri de alarma 100mA/24V; 16 relee cu contacte libere de potential 1A/30V; 8 linii de control liber programabile; porturi: 1xserial RS-232 pentru conectarea unui calculatorsau pentru monitorizare, 1xUSB, 1xPS-2, 1Xserial RS-485 port pentru conectarea unui terminal de semnalizareparalel TSR-4000; controlul si monitorizarea sursei de alimentare, acumulatori 2x12V/max.17Ah; pentru cresterea timpului de stand-byse mai pot adauga acumulatori folosind containerul PAR-4800; afisaj LCD cu rezolutia 320X240 pixeli; 17 stari de alarma; se pot crea retele cu pana la 31 de centrale P-4900 si 31.000 de elemente adresabile Montaj	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	500006392 - Acumulator cu gel 12V - 18Ah - incinta rezistenta la foc, 181x76x167	buc	2.00		
1	80080001 - Centrala detectare/avertizare/incendiu analog adresabila	buc	1.00		
2	A[2] - Montaj detector optic de fum; interactiv; contine izolator la scurtcircuit; 3 niveluri de sensibilitate selectabile din Centrala; indicator optic de stare(normala, alarma sau detectare defect); temperatura de functionare (-25,+55) grade Celsius; sistem de securizare in soclu;	buc	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	A[3] - Montaj soclu universal pentru detectorii din seriile 40, 4043, 4046 si pentru dispozitivele ADC-4001M si ACR-4001;	buc	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	A[4] - Montaj buton de incendiu analog adresabil;	buc	75.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	A[5] - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile mediu interior; este activat de catre centrala iar alimentarea se poate face in 3 feluri; din bucla de detectie (85dB), din bateria interna (94dB) sau dintr-o sursa externa de 24 Vcc (100dB); indicator optic de stare (normala, alarma sau detectare defect); contine izolator de scurtcircuit si soclu G-40; temperatura de functionare (-10, +55) grade Celsius;	buc	75.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	A[6] - Montaj sirena de exterior cu back-up	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	A[7] - Acumulator 2.5Ah/12V	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	A[8] - Montaj canal de cablu 16 x 16 adeziv	ml	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	A[9] - Montaj cablu de incendiu 2x2x0.8 ignifug 30 min.	m	5,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EA16D1[1] - Doza pentru montarea deasupra tencuielii a butoanelor de incendiu	buc	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RPCJ06BAsimilat - Rep.tenc.int.cu mort.var cim.marca 10-T de 15-25CM latime	M	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RPCJ18A# - Finisaje cu glet pe tenc. int.drisc.3 MM gros. exec cu pasta de ipsos la pereti si stalpi	MP	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RPCR08A# - Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea PA baza de aracet-vinacet,la int-ext,2 straturi,tencuieli exist.	MP	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	135.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	TRB05A29 - Transportul materialelor prin purtat direct. materiale incomode sub 25 Kg distanta 90M	tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRI1AA08C1 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare auto-rampa, teren categ.1	tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	A[10] - Proiectare si avizare proiect MLPAT	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
CAS						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Ofertant