



Aprobat:

Director IMSP IMU
Mihai Ciocanu

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat: IMSP IMU
2. Organizatorul procedurii de achiziție: IMSP IMU
3. Obiectul achizițiilor: Semnalizare incendiu (marca SI)

No crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (SmartLine 020-04)	buc	1,00		
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul de expansiune de 8 zone (SmartLine/8Z))	buc	1,00		
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (REL1INT)	buc	2,00		
4	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (SmartLAN/485)	buc	1,00		
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare)	buc	1,00		
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (STD 241201)	buc	1,00		
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Reptor centrala incendiu remote control repeater SmartLetUSee/LCD)	buc	1,00		
8	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ID100)	buc	70,00		
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Soclu)	buc	140,00		
10	pret	Soclu pentru detectoare de tip EB0010,	buc	70,00		

1	2	3	4	5	6	7
		"INIM"				
11	pret	Soclu pentru detectoare IRIS, EB0030	buc	70,00		
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton)	buc	6,00		
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena)	buc	6,00		
14	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Acumulator)	buc	2,00		
		Capitolul 1.2. Cablu. Materiale				
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,45		
16	Pret	Cablu JH-H(ST)H FE180 E30 2x2x0.8mm2	m	630,00		
17	Pret	Cablu BBГHГ-FRLSTx 3x1.5 mm2	m	115,00		
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,40		
19	Pret	Teava PVC d=16mm	m	740,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli pentru depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 2. Utilaj				
20	Pretul firmei	Dispozitiv logic de tip SmartLine 020-04	buc	1,00		
21	Pretul firmei	Modul de expansiune de 8 zone (SmartLine/8Z)	buc	1,00		
22	Pretul firmei	Placa de releu cu un singur canal 12 sau 24B, EN54-13, RELIINT	buc	2,00		
23	Pretul firmei	Plata de comunicatii Ethernet SmartLAN/485	buc	1,00		
24	Pretul firmei	Sursa de alimentare 24V 4A, SPS 24160G	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
25	Pretul firmei	Adaptor tensiune 24/12V STD 241201	buc	1,00		
26	Pretul firmei	Reptor centrala incendiu remote control repeater SmartLetUSee/LCD	buc	1,00		
27	Pretul firmei	Detector optic de fum de tip ID100, IRIS	buc	70,00		
28	Pretul firmei	Buton manual de semnalizare incendiu, rosu, EN54-11, IC0020	buc	6,00		
29	Pretul firmei	Sirena rosie de interior cu flash 24V, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13, IS0010RE	buc	5,00		
30	Pretul firmei	Sirena rosie de exterior cu flash autoalimentata+Adaptor tensiune 24V/12 Vc, Ivy-R	buc	1,00		
31	Pretul firmei	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozit			%			

TVA 20%

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)