

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	Numărul licitației: 21031540	Data: „08.12.2020”	Alternativa nr.: nu este
Denumirea licitației:	Denumirea licitației: Sistem de detectare și alarmare a incendiilor și sistem de înștiințare vocală a incendiilor	Lot: - 1	Pagina: 1 din 7

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	4	5	6	7	8
Lot 1. Sistem de detectarea și alarmare a incendiilor și sistem de înștiințare vocală a incendiilor						
31625100-4	Sistem de alarmă și detectarea a incendiilor (inclusiv proiectarea și montarea sistemului) în sediul CSJ de pe str. Petru Rareș 18			Conform Caietului de sarcini		
	Sistem antiincendiu					
31625100-4	SIMPO	Bulgaria	Teletek	Conform Caietului de sarcini	Se extinde la 2 cicluri; Protocol TTE; 1 SIMPO • Standard: EN54 - 2/4 Certificat nr. 13C003891-19 • Bucle adresabile 1-2 • Dispozitive pe buclă 250 • Tipuri de extindere a buclelor Simpo TTE • Izolarea galvanică în buclă: Nu • Izolator încorporat în buclă: Da • Numărul total de dispozitive pe sistem 500 • Zonele 48	

					• Afișaj multilingv: Da • Procesor redundant nr • Jurnal de evenimente 10.000 • Mod zi / noapte Da • Sincronizare sirena / stroboscop Da • Afișaj LCD de 4 * 40 de caractere • Nr. TCP / IP • Rețea redundantă (RS485) Da (opțional) • Baterie 1x12V / 18Ah • Monitorizarea rezistenței interne a bateriei Da • Corp metalic • Culoare alb / gri • Dimensiuni 306x412x81mm • Instalatie ascunsă nr • Sprijină software-ul ProsTE / aplicația Observer	
31625100-4	SIMPO Loop TTE	Bulgaria	Teletek	Conform Caietului de sarcini	Expander de ciclu pentru panourile SIMPO; • Extindeți 1 buclă • Protocol TTE • Suport pentru dispozitivele SensoIRIS • Consum maxim de dispozitive pe buclă - 0,5A • Max. Număr de dispozitive pe buclă - 250	
31625100-4	SensoIRIS M140			Conform Caietului de sarcini	Senzor combinat • Standard: EN54-7, EN54-17 Certificat nr. 13C003908-19 • Senzor combinat • Suport pentru protocolul Teletek Electronics • Clasa (conform EN54-5) - A1 / R • Sensibilitate (conform EN54-7) - Înalt / Normal / Mediu / Scăzut • Mod zi / noapte (programabil de pe panou) • Izolator încorporat • Design cu profil redus	

					• Indicator LED cu vizibilitate 360 ° • IP30	
31625100-4	SensoIRIS M140IS			Conform Caietului de sarcini	Senzor combinat cu izolator încorporat • Standard: EN54-7, EN54-17 Certificat nr. 13C003908-19 • Senzor combinat • Suport pentru protocolul Teletek Electronics • Clasa (conform EN54-5) - A1 / R • Sensibilitate (conform EN54-7) - Înalt / Normal / Mediu / Scăzut • Mod zi / noapte (programabil de pe panou) • izolator încorporat • Design cu profil redus • Indicator LED cu vizibilitate 360 ° • izolator încorporat • IP30	
31625100-4	SensoMAG FRL-1			Conform Caietului de sarcini	Indicator de alarmă de incendiu la distanță pentru senzorii SensoIRIS și SensoMAG; • Standard: Certificat EN54-23 nr. 13C003908-19 • Indicator de incendiu 24V la distanță • Repetă starea unuia sau mai multor detectoare automate de incendiu (până la 3 senzori SensoMAG sau SensoIRIS) • 1 intrare	
31625100-4	SensoIRIS MCP150			Conform Caietului de sarcini	Dial pe SensoIRIS cu izolator încorporat • Standard: EN54-7, EN54-17 Certificat nr. 13C003908-19 • Peer de apelare manuală • Suport pentru protocolul Teletek Electronics • Tipul articolului de lucru - Resetabil (flexibil) • Tipul (conform EN54-11) - A • izolator încorporat • Material (plastic), culoare - ABS, roșu • Capac de protecție din plastic, opțional • IP40	
31625100-4	SensoIRIS T110			Conform Caietului de sarcini	Senzor termic • Standard: EN54-5, EN54-17 Certificat nr. 13C003908-19 • Senzor pentru temperaturi fixe și în creștere,	

					• Suport pentru protocolul Teletek Electronics • Clasa, disponibilă de la panourile de comandă -A1 / R, A2 / S, B / S • Mod zi / noapte (programabil de pe panou) • Design cu profil redus • Indicator LED cu vizibilitate 360 ° • IP30	
	Fixare				Elemente de fixare	
	Conectori				Elemente de conexiune	
	UL18 - 12 V				Acumulator 12 V, 18 Ah,	
	КОРКЕН (А)FRHF FE 180/E30-90				2x2x0,8 CU. Firul de alarmă este protejat cu un singur conductor de cupru, broșă din oțel, izolație din PVC și o teacă care nu răspândește combustia, cu emisii de fum și gaze normalizate (scăzute), toxicitate redusă și activitate scăzută de coroziune. Temperatura de funcționare a conductorului de transport curent + 70°. Împletitura este roșie. Golful 100m.	
	25x16				Dimensiune conductă din plastic 25 x 16mm. Lungime tăiată 2 metri, preț pe 1 metru (100m în pachet).	
	VVGNG				Cablu sec. 3*1,5 mm	
	10 x 22				Dimensiunea canalului de plastic este de 10 x 22 mm. Lungimea tăieturii este de 2,5 metri, prețul fiind de 1 metru (pachetul este de 100 de metri).	
	Sistem Sonorizare					
	T-6203	China	ITC	Conform Caietului de sarcini	Panoul de notificare vocală de urgență este protejat pentru a înregistra un mesaj de alarmă, în vederea redării ulterioare manuale sau automate. Consum de energie: 30 wați. Nivelul semnalului de ieșire: 0,5W. Lungimea	

					mesajului: până la 60 sec. Răspuns la frecvență: 200 Hz - 4 kHz. Alimentare: 220 (+ 10% -15%) la difuzor, 50 Hz. Dimensiuni: 484 x 44 x 280 mm	
					Amplificator mixer 500W cu USB / SD / TUNER și Bluetooth. • 6 zone de difuzare; • ieșiri în 6 zone cu control individual al volumului; • conectarea a 4 microfoane; • capacitatea de a conecta un microfon de paginare pentru interfon. Microfon de paginare T-216 (art.7960) • 2 intrări echilibrate; • 2 ieșiri audio, separarea frecvențelor înalte și joase. • indicație LED; • ajustări separate ale nivelurilor de intrare, ale timbrului; • ajustarea nivelului general de ieșire; • ventilator încorporat; • protecție la suprasarcină. Putere de ieșire: 500W. Consum de energie: 750 W. Răspuns în frecvență: 80 Hz - 16 kHz. Raport semnal / zgomot: 105 dB. Alimentare: 220 (+ 10% -15%) V c.a., 50 Hz. Dimensiuni: 484x310x88 mm	
					Difuzor de perete. Transformatorul 70V / 100V reduce pierderile de linie pe distanțe lungi și vă permite să conectați cu ușurință mai multe difuzoare în paralel. Putere la 100V: 1.5W, 3W Putere la 70V: 0.75W, 1.5W Presiunea sunetului: 89 - 94dB Transformator încorporat 100V Interval de frecvență: 80 - 16 KHz	

					Dimensiuni: 120 × 120 × 60mm Material: ABS. culoare alba	
					Dulap prefabricat 9 unitati. 600 * 450 * 510. Culoare neagră. Culoare neagră. Grosime oțel: profil de montare 2,0 mm, structură de susținere 1,5 mm, restul 1,2 mm. Dulapul de 9 ", montat pe perete de 19", cu o adâncime de 450mm, este cea mai ieftină soluție pentru plasarea compactă și instalarea unei cantități mici de echipamente de telecomunicații. Dulapurile de perete 9u au un cadru pliabil. Ușile din față, din sticlă temperată, sunt echipate cu încuietori cu șuruburi de înaltă calitate, ceea ce vă permite să economisiți deschideri simetrice care vă permit să instalați ventilaatoare suplimentare. Panourile laterale detașabile au o încuietoare Se livrează sub formă asamblată.	Conform Caietului de sarcini
				LK-WMB-6409		
					Microfonul flexibil de birou cu condensator de gât amestecă și amplifică semnalul audio pentru transmisie către difuzoare. Rezistență: 600 Ohm Sensibilitate: 63dB Răspuns în frecvență: 50 Hz - 12 kHz Alimentare: baterie de 9 V sau alimentare de 12V. materiale de fixare	Conform Caietului de sarcini
				T-621A		
						Conform Caietului de sarcini
				dispozitive de fixare		
				Conectori		
					Elemente de conexiune	

	Fire cable red, 2x1.5 Galaxy 100 series cupru			Conform Caietului de sarcini	Cablu de stingere a incendiilor, neinflamabil, torsadat, ecranat, secțiune de cablu 2 * 1,5mm ² , ambalare standard 100 m, 100% cupru. Certificat în Republica Moldova - certificat 013-15 / 06.03.2015. Certificat european, fabricat în Italia conform Directivei 2002/95 / CE (RoHS), testat în laborator în condiții de incendiu până la 120 de minute. Certificat de calitate pentru fiecare lot.	
	25 x 25			Conform Caietului de sarcini	Canal plastic 25 x 25mm.	
	20 x 10			Conform Caietului de sarcini	Canal plastic 20 x 10mm.	
	20 mm				Țeavă ondulată din PVC cu sondă, tip greoi	
31625200-5	Sistem de înștințare vocală a incendiilor (proiectarea)			Conform Caietului de sarcini	Specificația tehnică propusă de către ofertant se conformează specificațiilor tehnice solicitate de către autoritatea contractantă.	
	TOTAL					



Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cupcic Iurie În calitate de: Manager proiecte

Ofertantul: O.P.P. "Exterior" S.R.L. Adresa: mun. Chișinău, str. M. Varlaam 65