

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: 21034646 ; ocds-b3wdp1-MD-1611128320133	Data: <u>13.02.2021</u>	Alternativa nr.: <u>nu este</u>
Denumirea licitației:	Denumirea licitației: <u>Lucrări de montaj pentru instalarea sistemului antiincendiu, semnalizare pază automată, supraveghere video la Grădinița nr. 194 din or.Codru</u>	Lot: Sistem antiincendiu	Pagina: <u>1</u> din <u>2</u>

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
45255400-3	Echipament de bază Sistem antiincendiu						
45255400-3	Panou de control	IRIS (1-4)L P	Bulgaria	Teletek	Conform Caietului de sarcini	Panou de control adresabil extensibil până la 4 cicluri; sprijin pentru Protocolul TTE; până la 32 de panouri în rețea; posibilitatea instalării ascunse; 1 ciclu IRIS; • Standard: EN54 - 2/4 • Ciclurile 1-4 • Dispozitive pe ciclu 250 • Tipuri de extensii de ciclu IRIS TTE / IRIS SS • Izolarea galvanică în cicluri: Da • Izolator încorporat în cicluri: Da • Numărul total de dispozitive per sistem 1000 • Zonele 96 • Afișaj multilingv: Da • Procesor redundant Da • Jurnal de evenimente 10.000 • Mod zi / noapte Da • Sincronizare sirena / stroboscop Da • Afișați senzorul 320/240 • TCP / IP Da (încorporat) • Rețea redundantă (RS485) Da (opțional) • Baterie 1x12V / 18Ah	

						• Monitorizarea rezistenței interne a bateriei - Da • Carcasă metalică cu capac din plastic • Culoare alba • Dimensiuni 306x412x81mm (jos) 461x344x41mm (capac) • Instalare ascunsă Da • Suport software ProsTE	
45255400-3	Rezervor	SIMPO Loop TTE	Bulgaria	Teletek	Conform Caietului de sarcini	Rezervor ciclic pentru panourile SIMPO; • Extindeți 1 ciclu • Protocol TTE • Suport pentru dispozitivele SensoIRIS • Consum maxim de dispozitive într-un ciclu - 0,5A • Max. Numărul de dispozitive dintr-un ciclu - 250	
45255400-3	Modul de izolare	SensoIRIS MISO	Bulgaria	Teletek	Conform Caietului de sarcini	Modul de izolare a scurtcircuitului SensoIRIS •Standard: EN54-7, EN54-17 • modul de izolare •Carcasă din plastic cu orificii pentru cabluri pentru o instalare ușoară •Suport pentru protocolul Teletek Electronics • IP40	
45255400-3	Modul de comunicare	TTE LAN	Bulgaria	Teletek	Conform Caietului de sarcini	Modul de comunicare LAN: conexiune directă la panourile din seria Eclipse, pentru panourile de alarmă terțe conectate la intrări sau conexiunea între SIMPO și Observer • Modul de comunicare LAN • Conexiune serială la panou • Modulul asigură conexiunea între panoul SIMPO și software-ul de monitorizare Observer prin protocolul ModBUS. • 6 intrări / ieșiri programabile, tip OC (până la 100 mA fiecare)	

45255400-3	Amplificator	TI-5006S	China	ITC	Conform Caietului de sarcini	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.	
45255400-3	Panou de notificare vocală	T-6203	China	ITC	Conform Caietului de sarcini	Panoul de notificare vocală de urgență este conceput pentru a înregistra un mesaj de urgență pentru redarea ulterioară manuală sau automată. Consum de energie: 30W. Nivelul semnalului de ieșire: 0,5 W. Durata mesajului: până la 60 sec. Răspuns în frecvență: 200 Hz - 4 kHz. Alimentare: 220 (+ 10% -15%) V c.a., 50 Hz	
45255400-3	Difuzor	T-103E	China	ITC	Conform Caietului de sarcini	Difuzor de perete. Transformatorul 70V / 100V reduce pierderile de linie pe distanțe mari și permite conectarea ușoară în paralel a mai multor difuzoare. Putere la 100V: 1,5W, 3W Putere la 70V: 0,75W, 1,5W Presiunea sonoră: 89 - 94dB Transformator încorporat de 100V Răspuns în frecvență: 80 - 16 kHz	

						Dimensiuni: 120 × 120 × 60mm Material: ABS. culoare alba	
45255400-3	Detector de fum	SensoIRIS S130	Bulgaria	Teletek	Conform Caietului de sarcini	Senzor de fum • Standard: EN54-7, EN54-17 • Detector optic de fum • Suport pentru protocolul Teletek Electronics • Sensibilitate, accesibilă de pe panoul de control - Înalt / Normal / Mediu / Scăzut • Mod zi / noapte (programabil de pe panou) • Design cu profil redus • Indicator LED cu vizibilitate 360 ° • IP30	
45255400-3	Detector termic	SensoIRIS T110	Bulgaria	Teletek	Conform Caietului de sarcini	Senzor termic • Standard: EN54-5, EN54-17 • 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	
45255400-3	Punct de apel	SensoIRIS MCP150	Bulgaria	Teletek	Conform Caietului de sarcini	Punct adresabil de apel cu izolator încorporat Standard: EN54-7, EN54-17 • 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	
45255400-3	Detector de perete	SensoIRIS WS IS	Bulgaria	Teletek	Conform Caietului de sarcini	Detector de perete / stroboscop; cu izolator încorporat • Standard: EN54-3 • Montare pe perete • Două niveluri sonore - Scăzut: 80-88 dB; Înalt: 100-103dB	

						• Până la 60 de detectoare (nivel sonor scăzut) / 30 (nivel sonor ridicat) pe circuit • 32 de tipuri de sunete selectabile de pe panou • Suport pentru protocolul Teletek Electronics • Sincronizat cu lanțul pentru o alarmă mai bună • Alimentat de circuit • Culoare - roșu, transparent • Disponibil pentru versiunea cu izolator încorporat (SensoIRIS WSOU IS) • IP43C, tip B	
45255400-3	Emițător	GPRS TAU L	Bulgaria	Inova	Conform Caietului de sarcini	GPRS TAU Posibilitatea fiecărei intrări digitale de a configura separat transmiterea unui raport SMS. Ieșire PGM controlată prin SMS sau apel Posibilitatea de a introduce codul PIN sau PUK pentru cartela SIM Afișare grafică a stării rețelei GPRS în interfața web Conexiune criptată la servere IP Confirmare cu un cod unic de identificare Posibilitatea de a schimba numele de utilizator și parola serverului html Parametri configurabili trimiși pentru evenimente pe fiecare intrare digitală către serverele IP Mod de operare configurabil pentru fiecare intrare digitală: În mod normal deschis Închidere normală Verificați dacă există 5-20 VCA MMG Indicație (4 LED-uri) pentru:	
45255400-3	Dulap server	LK-WMB-6606			Conform Caietului de sarcini	Cabină server prefabricată 6 unități. 600 * 600 * 370. Culoare neagră. Grosimea oțelului: profil de montare 2,0 mm, structură de susținere 1,5 mm, Dulapul de perete 6u de 6 "cu o adâncime de 600 mm este cea mai ieftină soluție pentru	

						amplasarea compactă și instalarea unei cantități mici de echipamente de telecomunicații. Dulapurile 6u au un cadru pliabil. Ușile din față, din sticlă securizată, sunt echipate cu încuietori cu șuruburi de înaltă calitate, ceea ce vă permite să păstrați echipamentul în deplină siguranță. Găurile permit instalarea de ventilatoare suplimentare. Panourile laterale detașabile au încuietoare. Livrat asamblat.	
45255400-3	Fixare					Materiale pentru fixare	
45255400-3	Conectori					Elemente de conexiune	
45255400-3	Înterupător de circuit	BA47-29M 2P 16B			Conform Caietului de sarcini	Înterupător automat de circuit	
45255400-3	Box				Conform Caietului de sarcini	p/t 1-2 automat extern VICO	
45255400-3	Cablu	PVA 3*1.5				Cablu de alimentare	
45255400-3	Cablu antiincendiu	1x2x0,80mm (200m)			Conform Caietului de sarcini	Cablu ignifug, fără halogeni, cu siguranță sporită, ignifug, cu emisii normalizate (reduse) de fum și gaze, cu toxicitate redusă, cu activitate corozivă scăzută. -30 ... + 70 ° C. Datorită stratului dublu de protecție: 1) Bandă din poliester (pentru rezistență dielectrică); 2) Banda din fibra de sticla (pentru rezistența la foc);Cablul poate funcționa în caz de incendiu (până la o temperatură de 750 ° C și în caz de incendiu) și într-o stare staționară poate asigura economii de energie timp de 180 de minute (FE180). Cablul va rezista la rezistența la foc PH120 (rezistență la șoc mecanic timp de 120 minute) conform EN 50200 în foc până la 750 ° C timp de cel puțin 30 de minute (E30) menținând funcționalitatea sistemelor de cablu.Rezistența miezului la t + 20 ° C, Ohm / km: 73,2. Golful 200m.	

45255400-3	Canal plastic	20 x 10			Conform Caietului de sarcini	Dimensiune conductă din plastic 20 x 10mm. Lungime tăiată 2 metri, preț pe 1 metru (100m în pachet).	
45255400-3	Canal plastic	25x16			Conform Caietului de sarcini	Dimensiune conductă din plastic 25 x 16mm. Lungime tăiată 2 metri, preț pe 1 metru (100m în pachet).	
45255400-3	Canal plastic	40 x 25			Conform Caietului de sarcini	Dimensiune conductă din plastic 40 x 25mm. Lungime tăiată 2 metri, preț pe 1 metru (80 m în pachet)	
45255400-3	Sursă de alimentare	HD - PB0301 RIP (3A)			Conform Caietului de sarcini	Comutarea sursei de alimentare de rezervă 12V / 3A. Protecție încorporată împotriva suprasolicitării, polarității inverse, supraîncărcării și descărcării complete a bateriei. Funcția de semnalizare a defecțiunilor. Tensiunea de intrare 190-265V. Pentru baterie de 7A / h.	
45255400-3	Acumulator	UL7 - 12 V	Anglia	Ultracell	Conform Caietului de sarcini	Baterie 12 V, 7Ah, Ultracell, Anglia (Lx151mm; Hx93.5mm; Dx65mm) Greutate: 2.05kg	
45255400-3	Sursă de alimentare	HD - PB0517 17Ah RIP (5A)			Conform Caietului de sarcini	Comutarea sursei de alimentare de rezervă 12V / 5A. Protecție încorporată împotriva suprasolicitării, polarității inverse, supraîncărcării și descărcării complete a bateriei. Funcția de semnalizare a defecțiunilor. Tensiunea de intrare 190-265V. Pentru o baterie de 17A / h.	
45255400-3	Acumulator	UL18-12V	Anglia	Ultracell	Conform Caietului de sarcini	Baterie 12 V, 18Ah, Tip baterie: Acid de plumb. Ultracell, Anglia	
	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

