

Oferta tehnică „Integral Security” SRL pentru instalarea sistemii de semnalizare incendiu în incinta IPLT “Mihai Viteazul” din str. Mitropolit Gurie Grosu, 4 mun. Chișinău

№ crt.	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
	Servicii/materiale						
1.	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de recepție și control, de demarare. / Panou de recepție 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4				Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de recepție și control, de demarare. / Panou de recepție 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de recepție și control, de demarare. / Panou de recepție 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	
2.	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumină în execuție normală/ Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130				Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumină în execuție normală/ Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumină în execuție normală/ Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	
3.	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, ușilor/ Detector de temperatură adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110				Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, ușilor/ Detector de temperatură adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, ușilor/ Detector de temperatură adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110	

4.	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS				Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS	
5.	Aparataj de perete: Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS				Aparataj de perete: Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	Aparataj de perete: Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	
6.	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Radioemitor TP2000				Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Radioemitor TP2000	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Radioemitor TP2000	
7.	Acumulator 12V 18A/h				Acumulator 12V 18A/h	Acumulator 12V 18A/h	
8.	Aparataj de perete: Sirena de exterior cu flash SF300				Aparataj de perete: Sirena de exterior cu flash SF300	Aparataj de perete: Sirena de exterior cu flash SF300	
9.	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²				Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	
10.	Cablu КПСВВнг-FRHF 1x 2x0,8 mm ²	VLG JE-H FE180 E30 1x2x0.8 mm	Turcia		Cablu КПСВВнг-FRHF 1x 2x0,8 mm ²	VLG JE-H FE180 E30 1x2x0.8 mm Cablu rezistent la foc standard EN54 cu miezuri de cupru de 1x2x0,8mm rasucite in perechi, izolatie din cauciuc siliconic, ecran din aluminiu, manta din compozitie polimer fara halogen.: Cablul este format din: miez conductor - cupru, un singur fir. , clasa A conform GOST 4809:2007 ; izolație din cauciuc siliconic; Miezurile izolate sunt răsucite	

						în perechi, perechile în mănunchiuri, deasupra mănunchiului există o înfășurare cu folie PET, un ecran din folie de aluminiu, o carcasă dintr-o compoziție polimerică ignifugă, fără halogeni. Interval de temperatură de la -30°C până la +70°C.	
11.	Cablu КПСВВнг-FRHF 1x 2x1,0 mm²	VLG JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm	Turcia		Cablu КПСВВнг-FRHF 1x 2x1,0 mm²	VLG JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm Cablu rezistent la foc standard EN54 cu miezuri de cupru de 1x2x0,8mm rasucite in perechi, izolatie din cauciuc siliconic, ecran din aluminiu, manta din compozitie polimer fara halogen.: Cablul este format din: miez conductor - cupru, un singur fir. , clasa A conform GOST 4809:2007 ; izolație din cauciuc siliconic; Miezurile izolate sunt răsucite în perechi, perechile în mănunchiuri, deasupra mănunchiului există o înfășurare cu folie PET, un ecran din folie de aluminiu, o carcasă dintr-o compoziție polimerică ignifugă, fără halogeni. Interval de temperatură de la -30°C până la +70°C.	
12.	Cablu VVGng-FRHF 3x1,5 mm²				Cablu VVGng-FRHF 3x1,5 mm²		
13.	Furtun metalic gofrat, diametrul exterior D16 mm				Furtun metalic gofrat, diametrul exterior D16 mm	Furtun metalic gofrat, diametrul exterior D16 mm	

14.	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x25 mm				Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x25 mm	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x25 mm	
15.	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 mm				Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 mm	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 mm	
16.	Piese metalice material de fixare				Piese metalice material de fixare	Piese metalice material de fixare	
17.	Dulap Rack 12U 600x600 ITK				Dulap Rack 12U 600x600 ITK	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	
18.	Acumulator 12V/100A/h				Acumulator 12V/100A/h	Acumulator 12V/100A/h	
19.	Difuzor de perete 3W				Difuzor de perete 3W	Difuzor de perete 3W	
	Utilaj						
20.	Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	IRIS 4	Bulgaria	Teletek Electronics	Panou de receptie 4 bucle, EN 54-2, EN54-4, EN 54-13 Telek IRIS4	Extensibil la 4 bucle; protocol TTE; • Standard: EN54-13 Certificat nr. 202330030/AA/00 • Buclele adresabile 1-4 • Dispozitive pe cablu 250 • Tipuri de extensie a buclelor IRIS TTE • Separare galvanică în buclă, • Izolator încorporat în buclă: • Numărul total de dispozitive pe sistem 1000 • Zona 96 • Afișaj multilingv: Da • Procesor de rezervă da • Jurnal de evenimente 10.000 • Mod Zi/Noapte Da • Sincronizare sirenă/stroboscop Da • Display TFT colore • TCP/IP • Baterie 1x12V/18Ah	EN 54-13 EN 54-17

						• Monitorizarea rezistenței interne a bateriei • Corp metalic • Culoare alb/gri • Dimensiuni 306x412x81mm • Suport software ProsTE / aplicație Observer	
21.	Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	SensoIRIS S130	Bulgaria	Teletek Electronics	Detector de fum adresabil EN 54-7 SensoIRIS S130	Senzor de fum • Standard: EN54-13, EN54-17 Certificat nr. 202330030/AA/00 • Senzor optic de fum • Suport pentru protocol Teletek Electronics • Sensibilitate, accesibilă din panoul de control - Ridicat/Normal/Mediu/Scăzut • Mod Zi/Noapte (programat din panou) • Design cu profil redus • Display LED cu vizibilitate la 360° • IP30	EN54-13, EN54-17
22.	Detector de temperatura adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110	SensoIRIS T110	Bulgaria	Teletek Electronics	Detector de temperatura adresabil EN 54-5 SensoIRIS T110	Detector de temperatura Standard: EN54-13, EN54-17 Certificat nr. 202330030/AA/00 • Senzor de temperatură fix și în creștere, • Suport protocol Teletek Electronics • Clasa, accesibil din panourile de control -A1/R, A2/S, B/S • Mod Zi/Noapte (programat din panou)	EN54-13, EN54-17 EN54-5

						• Design cu profil redus • Display LED cu vizibilitate la 360° • IP30	
23.	Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS	SensoIRIS MCP 150 IS	Bulgaria	Teletek Electronics	Detector manual de incendiu EN 54-11 SensoIRIS MCP 150 IS	Punct de apel adresabil SensoIRIS cu izolator încorporat • Standard: EN54-13, EN54-17 Certificat nr. 202330030/AA/00 • Punct de apel manual • Suport pentru protocol Teletek Electronics • Tip de element de lucru - Resetabil (flexibil) • Tip (conform EN54-11) - A • izolator încorporat • Material (plastic), culoare - ABS, rosu • Capac de protectie din plastic, optional • IP40	EN54-13 EN54-17 EN54-11
24.	Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	SensoIRIS WSST IS	Bulgaria	Teletek Electronics	Sirena de interior cu flash SensoIRIS WSST IS	Sirena de perete/lumină stroboscopică certificat conform EN54-23 • Standard: EN54-13, EN54-17, EN54-23 Certificat nr. 202330030/AA/00 • Detector de perete și lumină stroboscopică - alarmă vizuală cu alarmă (VAD) • Două niveluri de sunet - Scăzut: 80-88 dB; Ridicat: 92-98 dB	EN54-13 EN54-17 EN54-23

						• Până la 60 (nivel scăzut de sunet / 30 (nivel ridicat de sunet) detectoare per circuit • 32 de tipuri de sunete selectabile din panou • Suport pentru protocol Teletek Electronics • Sincronizat cu circuitul pentru un semnal de alarmă mai bun • Circuit alimentat • Culoare - alb, transparent • Disponibil pentru versiunea cu izolator încorporat (SensoIRIS WSST IS EN54-23) • IP21C, tip A	
25.	IRIS Loop	IRIS Loop	Bulgaria	Teletek Electronics	IRIS Loop	Modul extindere de buclă pentru panouri iRIS4, care acceptă protocolul TTE • Protocol de comunicare: TTE (Teletek Electronics) • Număr maxim de dispozitive: până la 250 • Consumul maxim al dispozitivelor de buclă: 0,5A	
26.	Modul Izolator de bucla MISO	MISO	Bulgaria	Teletek Electronics	Modul Izolator de bucla MISO	Modul de izolare la scurtcircuit SensoIRIS • Standard: EN54-13, EN54-17 Certificat nr. 202330030/AA/00 • Modul de izolare • Carcasă din plastic cu orificii de intrare a cablurilor pentru o instalare ușoară • Suport pentru protocol Teletek Electronics	

						• IP40	
27.	Radioemitor TP2000	TP2000	Bulgaria	Teletek Electronics	Radioemitor TP2000	Transmițător radio • Compatibil cu LRR 8000 • Suporta 2 protocoale de comunicare: Electronics Line si LARS; • Gama de frecvențe de operare VHF: 146 - 174 MHz • Gama de frecvențe de operare UHF: 402 - 470 MHz • Programare directă cu ProsTE	
28.	Acumulator 12V 18A/h	Acumulator 12V 18A/h	China	ZOLL	Acumulator 12V 18A/h	Acumulator 12V 18A/h	
29.	Baza detector adresabil B124	B124	Bulgaria	Teletek Electronics	Baza detector adresabil B124	Baza pentru detectoare SensoIRIS și sirene de perete cu stroboscop SensoIRIS	
30.	Sirena de exterior cu flash SF300	SF300	Bulgaria	Teletek Electronics	Sirena de exterior cu flash SF300	Sirena/stroboscop piezo pentru foc exterior; capac larg din plastic • Standard: EN54 - 3 Certificat nr. 13C003908-19 • Sirena stradală • Sunet de ieșire - 96dB • Alimentare - 20-30VDC • Alimentare - 20-30VDC • Carcasă din plastic • IP54 pentru electronice • Curent - <17mA@24V • Culoarea rosie	
31.	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	Turcia		Dulap Rack 12U 600x600 ITK	Dulap Rack 12U 600x600 ITK	

32.	Unitate de control master Intevio RK-MCU	Brand Audio 8-650-WM	Ucraina	Brand Master	Unitate de control master Intevio RK-MCU	Brand Master BRAND-AUDIO-8-650-WM Echipamentul BRAND-AUDIO de control și indicare a alarmei vocale este destinat utilizării în sistemele de alarmă de incendiu și managementul evacuării persoanelor, sisteme de detectare timpurie a situațiilor de urgență și avertizare a persoanelor în cazul apariției acestora, sisteme de sonorizare și avertizare etc. Sistemul BRAND-AUDIO vă permite să construiți un sistem de adresare public compact și rentabil pentru facilități mici. Astfel de obiecte includ: școli, grădinițe, instituții medicale, hoteluri etc. Monoblocurile sunt echipate cu încărcătoare de baterii încorporate, control al integrității liniilor de transmisie, funcție de autodiagnosticare. Particularitati: Suport protocol TCP/IP; player MP3 incorporat; 4 intrări de declanșare; 4 ieșiri de declanșare; 8 linii de avertizare vocală.	
33.	Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale HN-PTT	Brand Audio WMM	Ucraina	Brand Master	Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale HN-PTT	Microfonul pentru incendiu de urgență BRAND-AUDIO-WMM este conceput pentru difuzarea de urgență de către un pompier în scopul evacuării	

						oamenilor dintr-o clădire. La difuzarea prin microfonul de urgență, toate zonele de notificare vor fi activate și va fi redat un semnal de alarmă de atragere a atenției (indicatorul microfonului de urgență clipește în verde). Modul de difuzare este posibil după ce semnalul de atenție a fost redat (indicatorul microfonului de urgență se aprinde în roșu când transmisia este efectuată de la acest microfon de urgență). După difuzare, zonele sistemului de sonorizare implicate în aceasta sunt oprite (indicatorul microfonului de urgență este stins).	
34.	Audio player digital X-MAP4P	Brand Audio 8-650-WM	Ucraina	Brand Master	Audio player digital X-MAP4P	Incorporat în monoblocul Brand Audio 8-650-WM	
35.	Sursa de alimentare de rezerva 581726	Brand Audio 8-650-WM	Ucraina	Brand Master	Sursa de alimentare de rezerva 581726	Incorporat în monoblocul Brand Audio 8-650-WM	
36.	Acumulator 12V/100A/h	Acumulator 12V/100 A/h	China	Delta Power	Acumulator 12V/100A/h	Acumulator 12V/100A/h	

37.	Difuzor de perete 3W	BRAND-AUDIO-WL-3	Ucraina	Brand Audio	Difuzor de perete 3W	BRAND-AUDIO-WL-3 este un difuzor montat pe perete cu transformator 70V/100V încorporat. Transmisia 70V/100V este în modul de înaltă tensiune și curent scăzut, făcând posibilă transmisia la distanță lungă și conectarea în paralel a mai multor difuzoare.	
	TOTAL						

Semnat:_____

Numele, Prenumele: Roman Gindea În calitate de: administrator

Ofertantul: Integral security SRL

Adresa: str. Drumul Viilor, 30/2 ap.56 mun. Chisinau