

Specificații de tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1731670342897 din 15 noiembrie 2024
Obiectul achiziției: Servicii de instalare de echipamente de protecție împotriva incendiilor

Cod CPV	Denumirea bunurilor	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
51700000-9	Centrala detectie incendiu adresabila	PREVIDIA-Ultra 216	Italia	Inim	Panou de control al alarmei de incendiu adresabil EN-54-2,EN-54-4 ; Afișaj: 480 × 272 Ecran LCD de 4,3"; Capacitate sistem: 500 dispozitive; Tensiune de operare: 90 - 240 VAC / 50 Hz, 60 Hz; Protecție: IP30; Temperatura de funcționare -10°C până la +40° C Dimensiuni: 333,0 mm × 115,0 mm × 480,0 mm Greutate: 7 kg; >Numărul buclei: 2 > Capacitate buclă: 508 > Alimentare principală: AC 90-240V/50Hz, 60Hz > Baterie de rezervă: baterie 2x 12V/5Ah > Micro Thermal printer Garanție- min. 3 ani.	Panou de control modular de bază pentru sisteme de securitate antiincendiu, 2 inele, extensibil la 16; -panou de control într-un box cu funcții de detectare a incendiilor -Panoul de comandă include următoarele module: FPMCPU, IFAMPSU, IFM2L -Memorie evenimente: Ultimele 2000 de evenimente per panou de control -Funcții de detectare și semnalizarea incendiilor (identice cu cele ale sistemului Previdia Max)	

						<ul style="list-style-type: none"> -Funcții de control ale sistemului de stingere a incendiilor cu gaz (la fel ca sistemul Previdia Max) -Sursă de alimentare de 1000W (inclusă) cu posibilitate de extindere pina la 4000W(prin adăugarea unui dispozitivului PRCAB+) -Rețea IDANet prin Ethernet punct - punct sau fibră optică, max. 48 Panou de control -Posibilitatea de a conecta până la 4 dispozitive împreună (până la 3 PRCAB+ suplimentare) -acumulator: 2x12V 17 Ah sau 2x12V 38 Ah 	
51700000-9	Indicator led Ieșire	Indicator led			Indicator led Ieșire 220V	Indicator led Ieșire 220V	
51700000-9	Modul de releu adresabil 1out	IFM2L	Italia	Inim	<p>Modul de releu adresabil 1out Tensiune de lucru Indicator de curent Cablaj de comunicare Metoda de adresare Interval de adrese Distanța de comunicare Mediu 24V DC Curent de monitorizare: $\leq 150\mu\text{A}$ Curent de funcționare: $\leq 9\text{mA}$</p> <p>•Indicator de intrare: LED-ul roșu clipește o dată la 6 secunde și clipește o dată la 2 secunde când defect • Indicator de ieșire: LED-ul roșu este stins constant când funcționează normal și clipește o dată la fiecare 2 secunde când funcționează defectuos</p> <p>Codificator electric cu două fire, fără polaritate 1–254 ≤ 1500 m Temperatura de funcționare– 10°C până la +55°C (+14°F până la +131°F) Temperatura de depozitare Umiditate de funcționare Culoare Construcție Dimensiuni (cu bază) Greutate (cu bază) Conformitate Standard–20°C până la +65°C (–4°F până la +149°F) $\leq 95\%$ RH (fără condensare) Alb 90 mm \times 90 mm \times 37</p>	<p>Modul 2 bucle de detecție pentru centrala PREVIDIA 216</p> <ul style="list-style-type: none"> -maxim 240 elemente adresabile pe buclă, protocol Enea (Inim) -permite menținerea tensiunii de alimentare la valorile setate indiferent de stare; maxim 8 module IFM2L pe o centrală PREVIDIA 	

					mm (3,54" × 3,54" × 1,46") 120 g (0,26 lb) EN54-18		
51700000-9	Detector de fum adresabil cu baza	ED100	Italia	Inim	Detector de fum adresabil cu baza, conceput pentru controlul alarmelor de incendiu; Metoda de adresare: Encoder electric; Cablaje electrice: Două fire, fără polaritate; Interval de adrese: 1–254; Distanța de comunicare: ≤ 1500m (4921.26ft); Alimentare: 24V DC; Dimensiuni: 100 mm × 50 mm; Greutate: 102 g; Culoare: Alb. > Tensiune de intrare: DC 24V (16V-28V) > Curent de așteptare: ≤ 0,18 mA > Curent de alarmă: ≤ 0,28 mA > Indicator: LED roșu > Interval programabil: 1-254 3 ani garantie.	ED100-Detector de fum cu adresa Se bazează pe microprocesoare de nouă generație și pe cele mai avansate tehnologii pentru echipamentele de detectare a incendiilor. Detectoarele utilizează un set complex de algoritmi care asigură o fiabilitate de neegalat și o rezistență maximă la alarmele false. Compensarea automată a contaminării mediului ambiant în camera detectorului; Reglarea exactă a pragului de sensibilitate la fum; Memorarea valorilor nivelului de fum pentru ultimele 5 minute anterioare, care preced declanșarea alarmei; Separator de scurtcircuit integrat; Diagnosticare complexă: detectarea nivelurilor de contaminare în camera optică și verificarea datelor în timp real; Constructia camerei optice cu partea superioară închisă și ecran pentru insecte cu plasă de 500 μm oferă o rezistență ridicată la alarmele false.sensibilitatea ajustabilă la: 0,08 dB/m; 0,10 dB/m; 0,12 dB/m; 0,15 dB/m).	
51700000-9	Detector de căldură adresabil cu bază	ED200	Italia	Inim	Detector de căldură adresabil cu bază, conceput pentru controlul alarmelor de incendiu; Metoda de adresare: Encoder electric; Cablaje electrice: Două fire, fără polaritate Domeniu de adrese: 1–254; Distanța de comunicare: ≤ 1500m (4921.26ft); Alimentare: 24V DC; Dimensiuni: 100 mm × 50 mm; Greutate: 81 g; Culoare: Alb. > Tensiune de intrare: DC 24V (16V-28V) > Curent	Detector de temperatură adresabil: -configurabil în modurile: A1R – 58°C+gradient / B – 72°C / BR – 72°C+gradient / A2S – 58°C. -memorie proprie de evenimente -poate fi setat din centralele adresabile Inim sau cu interfata EDRV1000 -izolator de buclă inclus, nu include soclu. Garanție 5 ani!!	

					de așteptare: $\leq 0,18 \text{ mA}$ > Curent de alarmă: $\leq 0,28 \text{ mA}$ > Indicator: LED roșu > Interval programabil: 1-254 3 ani garantie.	
51700000-9	Punct de apel manual adresabil cu baza	EC0020	Italia	Inim	Punct de apel manual adresabil cu baza, conceput pentru a trimite semnale de alarma catre centrala; Metoda de adresare: Encoder electric; Cablaje electrice: Două fire, fără polaritate; Interval de adrese: 1–254; Distanța de comunicare: $\leq 1500\text{m}$ (4921.26ft); Alimentare: 24V; Dimensiuni: 90 mm \times 90 mm \times 44 mm; Greutate: 136 g; Culoare: Roșu > Tensiune de intrare: DC 24V (16V-28V) > Curent de așteptare: $\leq 0,1 \text{ mA}$ > Curent de alarmă: $\leq 0,17 \text{ mA}$ > Indicator: LED roșu > Interval programabil: 1-254 3 ani garantie.	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil seria Enea - Inim -resetabil cu cheie, fără geam de sticlă, culoare roșie
51700000-9	Dispozitiv de avertizare adresabil	ES2020RE	Italia	Inim	Stroboscop de avertizare adresabil, conceput pentru a trimite un semnal sonor și luminos în caz de incendiu; Volumul alarmei: 75 dB–115 dB la 3 m (A); Viteza blițului: 1,5 Hz – 2,0 Hz; Alimentare: DC24V; Dimensiuni: 125mm \times 80mm \times 40mm; Greutate: 118 g; Culoare: Roșu. > Tensiune de intrare: DC 24V (16V-28V) > Curent de așteptare: $\leq 0,12 \text{ mA}$ > Curent de alarmă: $\leq 7\text{mA}$ > Ieșire de sunet: 75-115 dB(A) la 3 m > Interval programabil: 1-254 3 ani garantie.	Sirenă adresabilă de incendiu cu flash protocol ENEA, cu montaj aparent, protecție IP65. Volum, intensitate flash și tonuri selectabile din centrală (14 tonuri disponibile). Sirena este alimentată din buclă și este echipată și cu terminale pentru alimentare separată opțională.
51700000-9	Dulap metalic				ЩМП-1-0 400 x 300 x 150 мм IP66	ЩМП-1-0 400 x 300 x 150 мм IP66
51700000-9	Acumulator 12.0V 7ah	Ultracell 12V, 7A/h	Anglia	Ultracell	Acumulator 12.0V 7ah	Acumulator 12.0V 7ah
51700000-9	Acumulator 12.0V 18 ah	Ultracell 12V 18A/h	Anglia	Ultracell	Acumulator 12.0V 18 ah	Acumulator 12.0V 18 ah

51700000-9	Sistemul de alarmă GSM	Dat Alarm (GSM)			Sistemul de alarmă GSM este conceput pentru monitorizarea, gestionarea și notificarea de la distanță a stării unui obiect staționar (apartament, cabană, garaj etc.) folosind un telefon mobil sau un computer folosind o rețea celulară. Tensiune de alimentare: +10 V...+15 V	Modul de alarma GSM, se conectează la orice consola de securitate. Funcționează cu SurGard (ContactID), protocol Andromeda. De asemenea, poate funcționa autonom cu un telefon mobil, fără taxă lunară. 10 intrări analogice de zona și 1 digitală, 2 iesiri. Notificare prin 3 numere de telefon.	
51700000-9	Protejarea detectoarelor de incendiu și sirenelor împotriva deteriorării mecanice					Protejarea detectoarelor de incendiu și sirenelor împotriva deteriorării mecanice	
51700000-9	Releu intermediar 12v				Releu intermediar 12v	Releu intermediar 12v	
51700000-9	Alimentare de rezervă	SPS24060S	Italia	Inim	Alimentare de rezervă comutată 12V/3A. Corpul este din plastic. Culoare: Alb Protecție încorporată împotriva suprasarcinii, inversării polarității, supraîncărcării și descărcarea completă a bateriei. Funcția de alarmă de eroare. Tensiune de intrare 190-265V. Pentru baterie de 7A/h. Dimensiuni: 196*228*75mm.	Alimentare de rezervă comutată 12V/3A. Corpul este din plastic. Culoare: Alb Protecție încorporată împotriva suprasarcinii, inversării polarității, supraîncărcării și descărcarea completă a bateriei. Funcția de alarmă de eroare. Tensiune de intrare 190-265V. Pentru baterie de 7A/h. Dimensiuni: 196*228*75mm.	
51700000-9	Mixer-amplificator	<u>БЕЛЛІЕЗН-120-400</u>	Ucraina	Vellez	Mixer-amplificator cu o putere de 500 W cu USB/SD/TUNER și Bluetooth. • 6 zone de difuzare; • Ieșiri cu 6 zone cu control individual al volumului; • conectarea a 4 microfoane; • posibilitatea de a conecta un microfon de paginare pentru interfon Microfon de paginare T-216 (art. 7960) Distanța de comunicare 1 km prin cablu UTP • 2 intrări echilibrate; • 2 iesiri audio separarea frecvențelor înalte și joase. • Indicator LED; • ajustări separate ale	Redarea mesajelor standard preînregistrate în ucraineană, rusă și engleză, posibilitatea de a selecta două mesaje text necesare de către utilizator, conectarea a până la cinci console de microfon, prezența a două intrări de linie, capacitatea de a selecta semnale pentru a atrage atenția, capacitatea de a programa algoritmul de evacuare în timpul instalării echipamentului, indicarea sănătății echipamentului. Putere de	

					<p>nivelurilor de intrare și ale timbrului; • ajustarea nivelului general de producție; • ventilator încorporat; • protecție la suprasarcina. Putere de ieșire: 500 W. Consum de energie: 750 W. Caracteristici de frecvență: 80 Hz - 16 kHz. Raport semnal/zgomot: 105 dB. Putere: 220 (+10% -15%) V AC, 50Hz. Dimensiuni: 484x310x88 mm</p>	<p>ieșire 200, 400, 600 W, microfon încorporat, 12 zone de avertizare, control al stării liniilor pentru absența unui scurtcircuit sau circuit deschis, alimentare de la rețea ~ 220 V sau + 24 V de la bateriile încorporate (bateriile nu sunt incluse în livrare). Tensiune de ieșire 100 V. Dimensiuni totale: 490x525x215 mm.</p>	
51700000-9	Panoul de notificare vocală				<p>Panoul de notificare vocală în caz de urgență este conceput pentru a înregistra un mesaj de urgență pentru redare ulterioară manuală sau automată. Consum de energie: 30 W. Nivel de ieșire: 0,5 W. Durata mesajului: până la 60 de secunde. Caracteristici de frecvență: 200 Hz - 4 kHz. Putere: 220 (+10% - 15%) V AC, 50 Hz. Dimensiuni: 484 x 44 x 280 mm</p>	<p>Panoul de notificare vocală în caz de urgență este conceput pentru a înregistra un mesaj de urgență pentru redare ulterioară manuală sau automată. Consum de energie: 30 W. Nivel de ieșire: 0,5 W. Durata mesajului: până la 60 de secunde. Caracteristici de frecvență: 200 Hz - 4 kHz. Putere: 220 (+10% - 15%) V AC, 50 Hz. Dimensiuni: 484 x 44 x 280 mm</p>	
51700000-9	Difuzor de perete	3/1AC100PH	Ucraina	Vellez	<p>Difuzor de perete. Transformatorul de 70V/100V reduce pierderile de linie pe distanțe lungi și permite conectarea cu ușurință a mai multor difuzoare în paralel. Putere la 100 V: 1,5 W, 3 W Putere la 70 V: 0,75 W, 1,5 W Presiune sonoră: 89 - 94 dB Transformator 100V încorporat Gama de frecvențe: 80 - 16 KHz Dimensiuni: 120x120x60mm Material: ABS. Culoare: alb</p>	<p>Difuzoare de perete - Putere nominală de zgomot - 3 sau 1 W, răspuns în frecvență 250÷8000 Hz, greutate 0,65 kg. Culoare - RAL 9016 (alb). Material carcasa - plastic ABS. Dimensiuni totale - 180x150x80 mm.</p>	
51700000-9	Dulap server				<p>Dulap server prefabricat 6 unități. 600*450*356. Negru. Grosimea oțelului: profil de montare 2,0 mm, structură de susținere 1,5 mm, Cabinetul 6u montat pe perete de 6" cu o adâncime de 450 mm este cea mai ieftină soluție pentru amplasarea compactă și instalarea unei cantități mici de echipamente de telecomunicații.</p>	<p>Dulap server prefabricat 6 unități. 600*450*356. Negru. Grosimea oțelului: profil de montare 2,0 mm, structură de susținere 1,5 mm, Cabinetul 6u montat pe perete de 6" cu o adâncime de 450 mm este cea mai ieftină soluție pentru amplasarea compactă și instalarea unei cantități mici de echipamente</p>	

					Dulapurile 6u au un cadru demontabil. Ușile din față, din sticlă călită, sunt echipate cu încuietori de înaltă calitate, care vă permite să păstrați echipamentul în siguranță. Orificiile permit instalarea de ventilatoare suplimentare. Panourile laterale detașabile au încuietori. Se livrează asamblat	de telecomunicații. Dulapurile 6u au un cadru demontabil. Ușile din față, din sticlă călită, sunt echipate cu încuietori de înaltă calitate, care vă permite să păstrați echipamentul în siguranță. Orificiile permit instalarea de ventilatoare suplimentare. Panourile laterale detașabile au încuietori. Se livrează asamblat	
51700000-9	Cablu antiincendiu 2x2x0,80mm	JE-H(St)H FE 180/PH120/E30	Ucraina	VLG	180 E30 PH120	Cablu instalatie semnalizare și alarmare incendiu, rezistent la foc VLG JE-H(St)H FE 180/PH120/E30 2x2x0.8 mm	
51700000-9	Cablu antiincendiu 1x2x0,80mm	JE-H(St)H FE180 E30 PH120	Ucraina	VLG	180 E30 PH120	Cablu instalatie evacuare vocala, rezistent la foc VLG JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm	
51700000-9	20 Q Tub spiralat negru				20 Q Tub spiralat negru	20 Q Tub spiralat negru	
51700000-9	Tub metalic flexibil cu izolație PVC 21 mm				Tub metalic flexibil cu izolație PVC 21 mm	Tub metalic flexibil cu izolație PVC 21 mm	
51700000-9	Cutie de distribuție plastic 100x100 mm				Cutie de distribuție plastic 100x100 mm	Cutie de distribuție plastic 100x100 mm	
51700000-9	Cablu FRLS 3x1,5				Cablu FRLS 3x1,5	Cablu de alimentare ВВнг FRHF 3 x 1.5	
51700000-9	Cablu metal polimer				Cablu metal polimer	Cablu metal polimer	
51700000-9	Canal Plastic 25x16				Canal Plastic 25x16	Canal Plastic 25x16	
51700000-9	Materiale de fixare .Lucrarile de instalare, punere in functiune,programare, instruire.				Materiale de fixare .Lucrarile de instalare, punere in functiune,programare, instruire.	Materiale de fixare .Lucrarile de instalare, punere in functiune,programare, instruire.	

Semnat: _____ Numele, Prenumele Madan Dan În calitate de: Manager

Ofertantul: Arscom SRL Adresa: Mun. Chisinau, sec. Botanica ,str. Zelinski N.,34/2 ap. 8