

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1731670342897 din 15.11.24
Obiectul achiziției: INSTALAREA SISTEMULUI SONOR DE ALARMĂ ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
INSTALAREA SISTEMULUI SONOR DE ALARMĂ ÎMPOTRIVA INCENDIILOR	Centrală detecție incendiu adresabilă INIM PREVIDIA 216	Italia	INIM	<p>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.</p>	<p>Panou de control al alarmei de incendiu adresabil EN-54-2,EN-54-4. 2 bucle de inel, cu posibilitate de extindere până la 16. Capacitate sistem: 512 dispozitive. Oferă 1000 de zone logice. Display LCD tactil 7", romana sau rusa; Tensiune de operare: 90 - 240 VAC / 50 Hz, 60 Hz; Protecție: IP30. Cutie mare, 563 x 433 x 184 mm; Sursa de alimentare incorporata 4.0A, 2 baterii de rezervă 12V/17Ah. Micro Thermal printer .Certificat în R. Moldova.</p>	EN-54-2, EN-54-4, EN-12094-1

					Fabricat in Italia; 5 ani garantie!	
	Indicator led Ieşire	China	-	Indicator led Ieşire 220V	Indicator led Ieşire 220V	
	Modul de releu adresabil INIM EM312SR	Italia	INIM	<p>Modul de releu adresabil 1out Tensiune de lucru Indicator de curent Cablaaj de comunicare Metoda de adresare Interval de adrese Distanța de comunicare Mediu 24V DC Curent de monitorizare: $\leq 150\mu A$ Curent de funcționare: $\leq 9mA$ •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 Codificator electric cu două fire, fără polaritate $1-254 \leq 1500 m$ Temperatura de funcționare- $10^{\circ}C$ până la $+55^{\circ}C$ ($+14^{\circ}F$ până la $+131^{\circ}F$) Temperatura de depozitare Umiditate de funcționare Culoare Construcție Dimensiuni (cu bază) Greutate (cu bază) Conformitate Standard- $20^{\circ}C$ până la $+65^{\circ}C$ ($-4^{\circ}F$ până la $+149^{\circ}F$) $\leq 95\% RH$ (fără condensare) Alb $90 mm \times 90 mm \times 37 mm$ ($3,54" \times 3,54" \times 1,46"$) 120 g (0,26 lb) EN54-18</p>	<p>Modul releu adresabil pentru 1 intrare și 1 ieșire Se conectează direct la inel; Mediu 19 - 30 VDC. Echipat cu o intrare controlată (capabil să controleze starea dispozitivului), ieșire controlată (capabil să controleze dispozitivele vizuale de lumină și sunet), Echipat cu o ieșire de releu liberă; Caracteristici dispozitiv: 1 intrare supravegheată pentru alimentare externă, 1 intrare supravegheată, 1 ieșire supravegheată, 1 ieșire releu liber; Izolator de scurtcircuit încorporat; 3 LED-uri colorate care indică starea intrării/ieșirii/izolatorului. $53x100x29mm$, 66g EN54-13</p>	EN54-13
	Detector adresabil de fum cu bază INIM ED100	Italia	INIM	Detector de fum adresabil cu baza, conceput pentru controlul alarmelor de incendiu; Metoda de	Detector optic de fum adresabil cu bază	EN54-13

				<p>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.</p>	<p>Alimentare: 24V DC; Dimensiuni: 110 mm × 54 mm; Greutate: 90 g; Culoare:Alb.Detectoarele folosesc un set complex de algoritmi care oferă o fiabilitate de neegalat și rezistență maximă la alarmele false. Compensare automată pentru poluarea camerei din camera senzorului; Reglarea fină a pragului de sensibilitate la fum; Memorarea valorilor nivelului de fum pentru ultimele 5 minute premergătoare alarmei; Izolator de scurtcircuit integrat; Diagnosticare cuprinzătoare: determinarea nivelului de contaminare în camera optică și verificarea datelor în timp real; designul camerei optice cu o parte superioară închisă și o plasă de insecte din plasă de 500 microni asigură rezistență ridicată la alarme false; sensibilitate reglabila la: 0,08 dB/m; 0,10 dB/m; 0,12 dB/m; 0,15 dB/m). Fabricat in Italia; 5 ani garantie!</p>	
	<p>Detector adresabil de căldură cu bază INIM ED200</p>	<p>Italia</p>	<p>INIM</p>	<p>Detector de căldură adresabil cu bază Alimentare: 24V DC; Dimensiuni: 110 mm × 54</p>	<p>EN54-13</p>	

				<p>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 de așteptare: ≤ 0,18 mA > Curent de alarmă: ≤ 0,28 mA > Indicator: LED roșu > Interval programabil: 1-254 3 ani garantie.</p>	<p>mm; Greutate: 90 g; Culoare: Alb.. Detectoarele folosesc un set complex de algoritmi care oferă o fiabilitate de neegalat și rezistență maximă la alarmele false; util în locurile cu fum și praf crescut, unde riscul de alarme false este foarte mare; Izolator de scurtcircuit integrat; Adresare automată; Reglarea fină a pragurilor de sensibilitate termică Memoria valorilor nivelului de temperatură pentru ultimele 5 minute premergătoare alarmei pentru a menține continuitatea circuitului în cazul demontării detectorului; Poate fi configurat în următoarele moduri: - Mod A1R (prag de funcționare 58 °C, cu detecție slew rate); - modul B (prag de funcționare 72 °C); - Mod A2S (prag de funcționare 58 °C); - Mod BR (prag de funcționare 72 °C, cu detectarea ratei de mișcare). Fabricat în Italia; 5 ani garanție!</p>	
--	--	--	--	---	--	--

	Detector manual de incendiu adresabil INIM EC0020	Italia	INIM	<p>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: ≤ 1500m (4921.26ft); Alimentare: 24V; Dimensiuni: 90 mm × 90 mm × 44 mm; Greutate: 136 g; Culoare: Roșu > Tensiune de intrare: DC 24V (16V-28V) > Curent de așteptare: ≤ 0,1 mA > Curent de alarmă: ≤ 0,17 mA > Indicator: LED roșu > Interval programabil: 1-254 3 ani garantie.</p>	<p>Punctul de apel manual adresabil cu baza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Punct de apel manual adresabil cu element resetabil; • Restaurat cu o cheie; • Nu necesita spargerea sticlei; • Culoarea este roșie. <p>Dimensiuni 84X84X45 mm. Tensiune de intrare: DC 24V. Greutate: 126 g Fabricat in Italia; 5 ani garantie!</p>	
	Dispozitiv de semnalizare adresabil INIM ES2020RE	Italia	INIM	<p>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 × 80mm × 40mm; Greutate: 118 g; Culoare: Roșu. > Tensiune de intrare: DC 24V (16V-28V) > Curent de așteptare: ≤ 0,12 mA > Curent de alarmă: ≤ 7mA > Ieșire de sunet: 75-115 dB(A) la 3 m > Interval programabil: 1-254 3 ani garantie.</p>	<p>Stroboscop de avertizare adresabil, conceput pentru a trimite un semnal sonor și luminos în caz de incendiu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nivel de semnal sonor reglabil (86-106 dB) • Viteza blițului: 0,5 Hz • Consum 10-40mA in functie de tonul selectat • Alimentare 18-30 V. <p>Dimensiuni: 121mm × 121mm × 57mm; Greutate: 150 g; Culoare: Roșu. Tensiune de intrare: DC 24V Fabricat in Italia; 5 ani garantie!</p>	EN-54-3

	Dulap metalic			ИЦМПИ-1-0 400 x 300 x 150 мм IP66	ИЦМПИ-1-0 400 x 300 x 150 мм IP66	
	Acumulator 12.0V 7ah	China	Delta		Baterie 12V, 7Ah. Conformitate cu cerințele UL, IEC. Dimensiuni: 151x65x95. 1 an garantie!	
	Acumulator 12.0V 18 ah	China	Delta		Baterie 12V, 18Ah. Conformitate cu cerințele UL, IEC. Dimensiuni: 181x76x168. 1 an garantie!	
	Sistemul de alarmă GSM DATA ALARM	-	Data 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	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	
	Protejarea detectoarelor de incendiu și sirenelor împotriva deteriorării mecanice					
	Releu intermediar 12v					
	Alimentare de rezervă	China	Azipower	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.	Alimentare de rezervă comutată 12V/3A. Corpul este din plastic. Culoare: Alb Protecție încorporată împotriva suprasarcinii, inversării polarității, supraîncărcării și descărcarea completă a	

				<p>Tensiune de intrare 190-265V. Pentru baterie de 7A/h. Dimensiuni: 196*228*75mm.</p>	<p>bateriei. Funcția de alarmă de eroare. Tensiune de intrare 190-265V. Pentru baterie de 7A/h. Dimensiuni: 155*210*90mm.</p>	
	<p>Mixer-amplificator ZABKZ PA2146</p>	<p>China</p>	<p>ZABKZ</p>	<p>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 frecventelor inalte si joase. • Indicator LED; • ajustări separate ale nivelurilor de intrare și ale timbrului; • ajustarea nivelului general de producție; • ventilator incorporat; • protecție la suprasarcina. Putere de iesire: 500 W. Consum de energie: 750 W. Caracteristici de frecventa: 80 Hz - 16 kHz. Raport semnal/zgomot: 105 dB. Putere: 220 (+10% -15%) V AC, 50Hz. Dimensiuni: 484x310x88 mm</p>	<p>Mixer-amplificator cu montare în rack cu 6 zone, cu un MP3 player încorporat, tuner FM, USB și slot SD. Microfon inclus AM30D. Putere de ieșire 450 W în moduri 70V/100V sau cu o conexiune cu impedanță scăzută de 4-16 Ohmi. Există 2 intrări pentru microfon (1 microfon cu funcție de prioritate și mute), 3 intrări AUX și 1 ieșire AUX. Fiecare intrare AUX și microfon cu control individual al volumului. Toate cele 6 zone au o tensiune de ieșire de 100 V și sunt comutate independent. Există un comutator pentru a controla pornirea/oprirea tuturor celor 6 zone și un ecran LED pentru afișarea stării de funcționare. O telecomandă este inclusă pentru o utilizare convenabilă. Amplificatorul este potrivit pentru utilizarea în săli de banchet, magazine, cafenele,</p>	

					restaurante etc. Gama de frecvente - 80Hz-16kHz. Când utilizați funcția de prioritate, prioritatea este EMC/MIC1>AUX1/AUX 2/MIC2. Dimensiuni: 485x400x88mm. Protecție la scurtcircuit, suprasarcină și temperatură ridicată. Alimentare AC220-240V. 1 an garanție!
	Panoul de notificare vocală ZABKZ ABK PA2186E	China	ZABKZ	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	Panou de urgență care oferă alarmă, sirenă externă sau alarmă audio înregistrată. Suportă înregistrare sau redare digitală de 1 minut. Are un control al volumului de ieșire. Potrivit pentru aplicații industriale și comerciale în hoteluri, școli, clădiri comerciale, supermarketuri unde cerințele de siguranță sunt ridicate. Dimensiuni: 485x88x378 mm. 1 an garanție!
	Difuzor de perete ZABKZ WL356II	China	ZABKZ	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 incorporat Gama de frecvențe: 80 - 16 KHz	Difuzor montat pe perete cu putere de până la 6W (70V: 2.5W, 5W / 100V: 6W) pentru instalare în sisteme de difuzare a muzicii și de adrese publice. Transformatorul de 70/100 volți încorporat reduce pierderea de linie pe distanțe lungi și facilitează conectarea mai multor difuzoare în paralel, sau difuzorul

				<p>Dimensiuni: 120×120×60mm Material: ABS. Culoare: alb</p>	<p>poate fi conectat la un amplificator cu impedanță scăzută. Difuzor de 4,5 inchi. Gama efectivă de frecvență de la 180Hz la 15kHz. Carcasa difuzorului este realizată din plastic de înaltă calitate. Dimensiuni: 188x228x101mm. 1 an garantie!</p>
	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. 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.</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 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</p>

					suplimentare. Panourile laterale detaşabile au încuietoare. Se livrează asamblat.	
	Cablu antiincendiu 2x2x0,80mm	Ucraina		180 E30 PH120	180 E30 PH120	EN-54
	Cablu antiincendiu 1x2x0,80mm	Ucraina		180 E30 PH120	180 E30 PH120	EN-54
	20 Q Tub spiralat negru			20 Q Tub spiralat negru	20 Q Tub spiralat negru	
	Tub metalic flexibil cu izolație PVC 21 mm			Tub metalic flexibil cu izolație PVC 21 mm	Tub metalic flexibil cu izolație PVC 21 mm	
	Cutie de distribuție plastic 100x100 mm	Slovenia		Cutie de distribuție plastic 100x100 mm	Cutie de distribuție plastic 100x100 mm, IP 54	
	Cablu FRLS 3x1,5	Ucraina		Cablu FRLS 3x1,5	Cablu FRLS 3x1,5	
	Cablu metal polimer			Cablu metal polimer	Cablu metal polimer 2,5 mm	
	Canal Plastic 25x16			Canal Plastic 25x16	Canal Plastic 25x16	
	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: **Cevca Alexandr** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **PERIMETRU INTELIGENT SRL** Adresa: **mun. Chişinău, str. Burebista 17A**