

Specificații tehnice F 4.1

[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 procedurii de achiziție <u>21059877; ocds-b3wdp1-MD-1657623879314</u> din <u>12.07.2022</u>
Denumirea procedurii de achiziție: <u>Lucrari de montare a sistemului antiincendiar(repetat)</u>

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
45300000-0	Dispozitiv de recepție control	SmartLine020/4	Italia	INIM	Conform Caietului de sarcini	Dispozitiv de recepție si control pentru 4 zone. Extensibil la 20 de zone •Acceptă cel puțin 32 de dispozitive într-o buclă •Controlează placa de stingere SmartLetLoose •8 temporizatoare și 7 ecuații logice • Capacitate de control prin Ethernet •Taste de navigare pentru acces rapid la funcțiile de afișare grafică • Taste rapide (dezactivare, resetare, evacuare, verificare) •Echilibrarea automată a liniilor de detectoare individuale	

						<ul style="list-style-type: none"> •Software gratuit pentru configurare și întreținere • Certificat conform EN 54-2, EN 54-4, EN 50130, EN12094-1 •Instalarea a 2 baterii de 7A/h Fabricat in Italia	
45300000-0	Card de extindere 8 zone	SmartLine/8Z	Italia	INIM	Conform Caietului de sarcini	Card de extindere cu 8 zone Poate fi utilizat cu modificări ale panoului de control SmartLine020-4; Placa are o ieșire suplimentară programabilă de 1 A cu control al integrității circuitului, al cărei principiu de funcționare poate fi determinat în timpul configurării sistemului. Fiecare zonă are un conector suplimentar care poate fi configurat ca o intrare (cu supraveghere a circuitului) sau o ieșire. Fabricat in Italia	
45300000-0	Modul de extindere	SmartLineLOG/E XP	Italia	INIM	Conform Caietului de sarcini	Modul de extindere a memoriei cu până la 2000 de evenimente - compatibil cu panourile de control SmartLine - capacitate memorie nevolatilă: 2000 evenimente -conectare prin bus intern Fabricat in Italia	
45300000-0	Panoul repetitorului (telecomanda)	SmartLetUSee/L CD Remote Control Repeater	Italia	INIM	Conform Caietului de sarcini	Panoul repetitorului Copiază toate informațiile disponibile în FACP și oferă acces la toate funcțiile de nivel 1 și 2 (vizualizare evenimente active, resetare, sunet etc.). Meniul principal nu poate fi accesat. Până la 4 panouri	

						repetoare pot fi conectate prin magistrala RS485. Fabricat in Italia	
45300000-0	Detector de fum optic	SPD-3.1M EN-54-7 2x-проводный	Ucraina	Arton	Conform Caietului de sarcini	Detector de fum, optic, spot. Indicație: „MOD STANDBY”, „FOC”. Conexiune cu 2 fire. Alimentare: 9-30 V. Dimensiuni: 85x37 mm. Interval de temperatura de functionare: de la - 10 la + 55°C.	
45300000-0	Detector de fum si căldură, optic	D9000 MSR	Bulgaria	DM Tech	Conform Caietului de sarcini	Detector optic combinat de fum și căldură - Tensiune de alimentare: (9-30)V/DC. - Consum de energie în modul de funcționare: ≤ 130 μA. - Consum in stare "incendiu": 20 mA / 24V DC. - Funcționează la +10°C ~ +50°C. - Dimensiuni cu baza Ø 100mm h ≤ 52mm. - Greutate ≤ 100g. - Grad de protectie IP40. - In stare buna, senzorul clipeste o data la 16 secunde, cand este murdar, o data la 2 secunde. - Posibilitate de blocare a scoaterii senzorului cu o cheie. Conform noului standard EN 54-5 și EN 54-7	
45300000-0	Baza releu	B9000 D	Bulgaria	DM Tech	Conform Caietului de sarcini	Baza de releu. Conform noului standard EN 54.	
45300000-0	Sirenă internă	DM Tech Siren S9000	Bulgaria	DM Tech	Conform Caietului de sarcini	Sirena interioara. Alimentare 24 V DC. Bliț LED, cu bază blocabilă inclusă. Conform noului	

						standard EN 54-3.	
45300000-0	Buton de apel manual	DM Tech Manual Point D9000 MCP	Bulgaria	DM Tech	Conform Caietului de sarcini	Buton de apel manual. Proiectat pentru utilizare în interior în sistemele de detectare a incendiilor. Conform noului standard EN 54-11.	
45300000-0	Transmițător radio	ATS-100			Conform Caietului de sarcini	Transmițător radio cu antenă	
45300000-0	Sistem de alarmă	GSM modul OKO-7C			Conform Caietului de sarcini	Sistemul de alarma GSM OKO-7S este proiectat pentru controlul de la distanta, gestionarea și notificarea starii unui obiect stationar folosind un telefon mobil sau computer folosind o retea celulara Capabilitati: Intrare - 4 buc. (inclusiv „Intrare armare/dezarmare”), până la 8 zone, Ieșire - 3 buc. (inclusiv „Sirena” și „LED”), Număr de utilizatori - 8 buc. și activarea ieșirii cu funcția „Sirenă”, un raport SMS înregistrat de utilizator cu privire la starea dispozitivului prin intermediul unui telefon mobil în memoria lui dispozitivul, Alerte de armare/dezarmare: SMS pentru toți utilizatorii, Alerte de alarmă: apeluri, SMS pentru toți utilizatorii, Alerte de pornire/oprire 220V: SMS pentru toți utilizatorii, Alerte de descărcare a bateriei de rezervă: SMS pentru toți utilizatorii, Software de configurare și	

						actualizare a versiunii prin USB standard cablu microUSB sau prin GPRS.	
45300000-0	Placă cu un singur releu	Relay				Placă cu un singur releu (colector deschis/releu potențial).	
45300000-0	Cablu antiincendiu	1x2x0,80mm (200m)			Conform Caietului de sarcini	Cablu ignifug, fără halogeni de siguranță sporită, ignifug, cu emisie normalizată (scăzută) de fum și gaz, toxicitate scăzută, corozivitate scăzută. 30...+70 °C. Datorită stratului de protecție dublu: 1) Banda de poliester (pentru rezistența dielectrică); 2) Banda din fibra de sticlă (pentru rezistența la foc); Cablul poate funcționa în caz de incendiu (până la 750°C și în caz de incendiu) și în stare staționară este capabil să asigure economii de energie pentru 180 de minute (FE180). Cablul rezistă la parametrii de rezistență la foc conform clasei PH120 (rezistență la impact mecanic timp de 120 de minute), conform EN 50200 la foc până la 750°C timp de cel puțin 30 de minute (E30) menținând funcționalitatea sistemelor de cabluri. Rezistența conductorului la t +20°C, Ohm/km: 73,2.	
45300000-0	Cablu antiincendiu	2x2x0,80mm (200m)			Conform Caietului de sarcini	Cablu ignifug, fără halogeni de siguranță sporită, ignifug, cu emisie normalizată (scăzută) de fum și gaz, toxicitate scăzută, corozivitate scăzută. -30...+70°C.	

						<p>Datorita stratului de protectie dublu:</p> <p>1) Banda de poliester (pentru rezistenta dielectrica);</p> <p>2) Banda din fibra de sticla (pentru rezistenta la foc);</p> <p>Cablul poate funcționa în caz de incendiu (până la 750°C și în caz de incendiu) și în starea staționară este capabil să asigure economii de energie pentru 180 de minute (FE180).</p> <p>Cablul rezistă la parametrii de rezistență la foc conform clasei PH120 (rezistență la impact mecanic timp de 120 de minute)g, conform EN 50200 la foc până la 750°C timp de cel puțin 30 de minute (E30) menținând funcționalitatea sistemelor de cabluri.</p> <p>Rezistența conductorului la t +20°C, Ohm/km: 73,2.</p>
45300000-0	Canal plastic	25x16			Conform Caietului de sarcini	Dimensiunea canalului din plastic 25 x 16 mm. Lungime de tăiere 2 metri.
45300000-0	Canal plastic	40x25			Conform Caietului de sarcini	Dimensiunea canalului din plastic 40 x 25 mm. Lungime de tăiere 2 metri.
45300000-0	Canal plastic	20x10			Conform Caietului de sarcini	Dimensiunea canalului din plastic 20 x 10 mm. Lungime de tăiere 2 metri.
45300000-0	Cablu	BBΓHT-FRLS			Conform	Cablu de alimentare ignifug

		3x1,5 mm ²			Caietului de sarcini		
45300000-0	Acumulator	12V, 7A/H	Anglia	Ultracell	Conform Caietului de sarcini	Acumulator baterie	
45300000-0	Acumulator	12V, 18A/H	Anglia	Ultracell	Conform Caietului de sarcini	Acumulator baterie	
45300000-0	Sursă de alimentare de rezervă	HD - PB0301 РІП(3А)			Conform Caietului de sarcini	Alimentare de rezervă comutată 12V/3A. Protecție încorporată împotriva suprasarcinii, inversării polarității, supraîncărcării și descărcarea completă a bateriei. Funcția de semnalizare a defecțiunilor. Tensiune de intrare 190-265V. Sub baterie 7A/h. Dimensiuni: 157*197*70 mm.	
45300000-0	Țeavă	Ø 20 mm			Conform Caietului de sarcini	Teava PVC pentru instalatii electrice.	
45300000-0	Cutie de distribuție	110x110x70			Conform Caietului de sarcini	Cutie de distributie, termoplastic, 110x110x70.	
45300000-0	Grila de protectie				Conform Caietului de sarcini	Grila de protectie	
	TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cupcic Iurie În calitate de: Șef Secția Achiziții
Ofertantul: O.P.P. Exterior S.R.L. Adresa: mun. Chișinău, str. M. Varlaam 65