

Persoana juridica achizitoare:

Denumirea lucrarii:

MUNICIPIUL SEBEȘ

Reabilitare și modernizare instalații electrice;

Creșterea eficienței energetice prin modernizarea sistemului de iluminat interior și exterior, Școala Gimnazială Mihail Kogălniceanu Sebeș municipiul Sebeș, str. Mihail Kogălniceanu, nr.114, jud. Alba

Obiectul:

Obiect 4. Sistem de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu

SPECIFICATII TEHNICE

1. Detector analogic adresabil de fum

Nr. crt.	Denumire	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator echipament
1.	Detector analogic adresabil de fum cu camera optica, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE	<ul style="list-style-type: none">- Tensiune de funcționare: 12 – 33 Vcc (fără modulația în amplitudine)- Consum în veghe: 120 μA- Ieșire alarmă: 3 nivele programabile: 0,1 mA/1 mA/5 mA- Consum LED în alarmă: 1,6 mA- Consum în alarmă: min. 0,5 mA, max. 10 mA- Tensiune ieșire: programabilă 5 V- Loop technology: 6,3 V- Principiu de funcționare: detector combinat fum/temperatură (efect Tyndall și/sau senzor NTC)- Transmisia semnalului: transmisie bipolară serială, tehnologie pe 2 fire- Sensibilitate: fum conform cu EN 54-7- temperatură conform cu EN 54-5; (clasele A1, A2 și B; gradient S și R)- Clasă de protecție: IP 44 (cu soclu)- Temperatură funcționare: -25°C ... +60°C- Umiditate relativă: permanetă, fără condens: $\leq 34^{\circ}\text{C}$ 10 ... 95 % rel/F > 34°C max. 35 g/m³ min. 10 % rel/F- Dimensiuni: d=118mm, a=68mm- Culoare carcasă: alb, similar cu RAL 9003- Material carcasă: ABS/PC- Certificat CPD- Certificat VdS		

2. Buton incendiu adresabil de interior

Nr. crt.	Denumire	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator echipament
1.	Buton incendiu – montaj interior	<ul style="list-style-type: none">- Tensiune funcționare: 7 – 31 Vcc- Consum în veghe: max. 120 μA la 30 Vcc- Consum în alarmă: 2,5 mA- Clipsuri conectare: max. 2,5 mm²- Transmisia semnalului: serială, tehnologie pe 2 fire- Clasă de protecție: IP 24- Temperatură funcționare: -20°C ... +50°C- Culoare carcasă: roșu, RAL 3001- Material carcasă: plastic armat cu fibre de sticlă- certificat VdS, EN 54-11: 2001, EN 54-17: 2005- Certificat CPD		

3. Sirena adresabila de interior

Nr. crt.	Denumire	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator echipament
1.	Sirena adresabila, izolator, cu alimentare din bucla	<ul style="list-style-type: none"> - Tensiune de funcționare: 12 – 30 Vcc - Consum în veghe: 500 μA - volum sonor LOW: 2,3 mA @ 24 Vcc - volum sonor HIGH: 4,7 mA @ 24 Vcc - Conectori: clipsuri cu filet, max. 2,5 mm² - Volum sonor LOW: 89 dB \pm 3 dB @ 1 m @ 24 Vcc - HIGH: 99 dB \pm 3 dB @ 1 m @ 24 Vcc - Tonalități disponibile standard DIN: 1200 ~ 500 Hz (DIN 33404-3) - lent: 500 ~ 1200 Hz (EN 2575) - continuu: 990 Hz (tonalitatea poate fi configurată din centrală) - Clasă de protecție: IP 21c - Temperatură funcționare: -10°C ... +55°C - Diametru: max. 108 mm - Înălțime: 91 mm - Culoare carcasă: roșu (similar RAL 3001) - Material carcasă: plastic ABS - Certificat VdS, EN 54-3, EN 54-17 - Certificat CPD 		

PROIECTANT,

.....
semnatura autorizata)

OFERTANT,

.....
(semnatura autorizata)