



SIDRA SpA  
Protocollo Generale  
Prot. N. 1707/24  
del 12/01/2024



Spett. le  
SIDRA SPA

Catania (CT), 11/01/2024

**Oggetto:** Preventivo per telecamere termiche ad intelligenza artificiale

In seguito ai colloqui intercorsi, allegato alla presente, Vi rimettiamo la nostra migliore offerta riguardante l'oggetto.

#### **Descrizione dei lavori**

Il presente preventivo si riferisce alla fornitura e installazione di 6 telecamere termiche ad intelligenza artificiale. Le telecamere saranno installate all'interno dell'auto parco e saranno in grado di rilevare principi di incendio ed intrusioni fuori dalle ore di lavoro, registrando tali eventi su NVR ad 8 canali con uscite allarme a bordo per l'invio delle segnalazioni di intrusione e di incendio in tempo reale tramite app e tramite un dispositivo a norma EN 54-21.

#### **Specifiche tecniche delle telecamere**

Bullet termica ibrida IP 4MPX AI Eureka da interno/esterno IP67, risoluzione termica 256x192, sensibilità 40 mK, lente termica 3,5 mm, lente standard 4 mm spettro visivo 8~14 µm,, ICR, portata IR fino a 30 m, 1 porta LAN 100 Mbps, **1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio**, IVS, rilevamento calore e temperature(12 regole punto/linea/area, range-20°~+150°/0°~550°), traccia punti caldi/freddi, classificazione persone/veicoli, rilevamento fumo, rilevamento utilizzo cellulare, micro SDcard(256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <20 W

\*DIMENSIONI: 205,5mmx90.4mmx90.1mm \*PESO: Kg 0.90

#### **Applicazione**

Le telecamere termiche saranno utilizzate per il rilevamento precoce di principi di incendio e per la sicurezza interna all'auto parco. Il sistema consentirà di rilevare un incendio in fase iniziale, quando è ancora possibile intervenire in modo efficace per arginarlo. Inoltre, le telecamere saranno in grado di rilevare intrusioni e inviare segnalazioni in tempo reale.

#### **CRT Elettronica S.r.l.**

95128 Catania – Via Papale, 51 – Tel. 095 4454441

P.iva 05971190870 – [www.crtelettronica.it](http://www.crtelettronica.it) - email: [g.lipira@crtelettronica.it](mailto:g.lipira@crtelettronica.it)



Codice	Descrizione	Listino	Sc.	QT.	Importo
<b>R5208-8P-EI</b>	NVR 8 canali IP fino a 8 MP , <b>8POE</b>	€ 1.190,00	45%	1	€ 654,50
<b>WD2000</b>	Hard disk 2 terabyte	€ 200,00	45%	1	€ 110,00
<b>241V8L</b>	Philips v line 241v8l/00 led display 60,5 cm	€ 380,00	45%	1	€ 209,00
<b>NM2000</b>	Gruppo di continuità 1000w	€ 320,00	45%	1	€ 176,00
<b>RACK19W9P45</b>	Armadio rack 9 unita' l600xp450xh500 mm	€ 219,00	45%	1	€ 120,45
<b>RACKPRESE6</b>	Multipresa da rack 1u con 6 prese shuko	€ 51,00	45%	1	€ 28,05
<b>RIPFIS251U</b>	Ripiano fisso a rack 19 prof. 25cm	€ 52,86	45%	1	€ 29,07
<b>TB3F4</b>	Bullet termica ibrida IP 4MPX	€ 1.986,00	45%	6	€ 6.553,80
<b>PFA130E</b>	WATER-PROOF BOX DI GIUNZIONE	€ 34,00	45%	6	€ 112,20
<b>DALM3000</b>	Trasmettitore EN 54-21, Lan + 4G/LTE. 8 ingressi	€ 1.200,00	45%	1	€ 660,00
<b>IMPIANTISTICA</b>	CAVI, TUBAZIONI, GUAINA, CONNETTORI ETC	€ 300,00		1	€ 300,00
<b>MANODOPERA</b>	INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE	€ 800,00		1	€ 800,00
				<b>IMPONIBILE</b>	€ 9.753,07
				<b>IVA 22%</b>	€ 2.145,68
				<b>TOTALE</b>	€ 11.898,75

CONDIZIONI GENERALI DELLA FORNITURA:

PAGAMENTO = 30GG D.F.

GARANZIA = 24 Mesi

VALIDITA' OFFERTA = 1 Mese

Certi di avervi fatto cosa gradita, in attesa di un Vostro riscontro, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri distinti saluti

**CRT Elettronica S.r.l.**

95128 Catania – Via Papale, 51 – Tel. 095 4454441

P.iva 05971190870 – www.crtelettronica.it - email: g.lipira@crtelettronica.it