

**FORNITURA E POSA DI UN IMPIANTO ANTINTRUSIONE PER LA SEDE DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI BRESCIA.****CIG B14AA5F23F****CUP H82H24000270005****RELAZIONE**

In seguito a determina a contrarre n. 25/AMM del 15/3/2024 ho avviato, sul Portale Arca-Sintel, l'indagine di mercato - ID n. 180874199, invitando gli operatori economici:

- Centro Sicurezza di Donini D., Mensi S. e Zecchi R. S.n.c.;
- Tedoldi Ermanno S.R.L.;
- Spark engineering Srl.

per la fornitura e posa del nuovo impianto antintrusione per la sede camerale, con base di gara di € 24.590,16 (IVA 22% esclusa) e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per € 600,00 (IVA al 22% esclusa) e termine per la presentazione delle offerte fissato alle ore 9.30 del 27/3/2024.

Ho prorogato il termine per la presentazione delle offerte alle ore 10.00 del 2/4/2024 per consentire il caricamento dell'offerta all'operatore economico Tedoldi Ermanno Srl, che aveva comunicato di aver riscontrato problemi di accesso al portale entro il termine inizialmente previsto.

Entro il nuovo termine si sono ricevuti i seguenti preventivi:

Operatore economico	ID offerta	Prezzo offerto IVA esclusa
Tedoldi Ermanno S.R.L.	1711791982923	€ 32.625,00
Spark engineering srl.	1711462539405	€ 24.490,00

**REQUISITI GENERALI E TECNICI**

Ho verificato la documentazione amministrativa allegata che risulta valida per entrambi gli operatori economici.

Ho verificato la documentazione tecnica allegata che risulta valida per entrambi gli operatori economici:

Tedoldi dichiara il possesso della SOA per la cat. OG11 (cl.II) e per la categoria OS30 (cl. VIII).

Spark dichiara il possesso dei requisiti tecnici allegando l'elenco dei principali contratti e relativo fatturato in alternativa alla SOA, come previsto nel disciplinare.

**VALUTAZIONE SOLUZIONI PROPOSTE**

Le soluzioni proposte soddisfano dal punto di vista tecnico quanto richiesto nel disciplinare, di seguito si schematizza il loro contenuto:

Elemento offerta	Spark engineering srl	Tedoldi Ermanno srl
Marca	JABLOTRON ALARMS	HONEYWELL
Modello	JA-107KR	MB SECURE - PRO 4000
Vettore dati proposto	Cavo	Cavo
Interoperabilità con domotica e dispositivi terzi	Collegabile a KNX	Collegabile a KNX
n. 61 dispositivi da collegare come da da capitolato (salvo modifica quantità a seguito di verifica sul campo)	L'offerta comprende la fornitura e posa del numero di dispositivi attualmente installati	L'offerta comprende la fornitura e posa del numero di dispositivi attualmente installati
Terminali	2 (JA-114E)	3 (MB Touchscreen)
Gestione locale/remoto Interfaccia server	-Tastiera -App(iOS/Android) -Software Open Source	-Tastiera -Sistema supervisione Honeywell da pc e App. proposto come elemento migliorativo al prezzo di ulteriori € <u>17.500,00</u>
Progettazione e dl	SI	SI
consegna elaborati As built	SI	SI
Smontaggio e dismissione impianto vecchio	SI	proposto come elemento migliorativo al prezzo di ulteriori € <u>2.800,00</u>
Scalabilità	Collegabili fino a n. 230 dispositivi + 120 dispositivi wireless	espandibile tramite licenze software (512 zone, 4096 gruppi di rilevatori)
Elementi migliorativi		
sensore collegato alla serratura elettrica per l'apertura di una porta pedonale	Installazione modulo JA-121E-WH <u>(Incluso nell'offerta Sintel)</u>	Installazione di n.2 lettori Honeywell - a fornitura di n.50 tessere ID al prezzo di ulteriori € <u>9.500,00</u>
sistema di lettura targhe	Installazione n. 1 telecamera stand alone Hikvision TCM203-A/B/0832 collegata in rete <u>(Incluso nell'offerta Sintel)</u>	Installazione di n.2 telecamere (outdoor bullet network camera), per ingresso e uscita del portone (soluzione vincolata all'installazione del

		sistema supervisione Honeywell) al prezzo di ulteriori € <u>9.600,00</u>
--	--	--

Dal punto di vista tecnico rilevo che Tedoldi propone una marca tra le più conosciute ed affermate ma anche il prodotto proposto da Spark risulta adeguato alla richiesta della stazione appaltante, integrabile con i sistemi domotici presenti e scalabile per future eventuali implementazioni.

#### **PREZZI**

Operatore economico	Tedoldi Ermanno S.R.L.	Spark engineering srl.
Prodotto offerto	HONEYWELL (USA)	JABLOTRON ALARMS (EU)
Prezzo offerto su form Sintel	€ 32.625,00	€ 24.490,00
Prezzo per elementi base richiesti	€ 20.300,00	compresi
Prezzo per elementi aggiuntivi	€ 19.100,00	compresi
<b>totale</b>	<b>€ 72.025,00</b>	<b>€ 24.490,00</b>

#### **PROPOSTA**

Propongo pertanto di affidare la fornitura in oggetto alla ditta Spark Engineering srl di Milano, al costo complessivo di € 24.490,00 (Iva esclusa) oltre a € 600,00 (IVA AL 22% ESCLUSA) per la sicurezza per l'evidente convenienza economica dell'offerta di Spark Engineering rispetto all'offerta dell'operatore economico Tedoldi Ermanno srl.

Il Rup  
Marco Mosca

IL DIRIGENTE  
DELL'AREA AMMINISTRATIVA  
(DR MASSIMO ZILETTI)