





Verbali sedute di gara

N° 50 100 14229 IDC\_88\_CUC Rev. 11 – 24.07.23

Certificato di SGQ

## VERBALE di GARA del 19/04/2024

(valutazione offerte tecniche)

**OGGETTO:** PROCEDURA APERTA NEI SETTORI SPECIALI PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, MEDIANTE LO STRUMENTO DELL'ACCORDO QUADRO, DI CONTATORI DI UTENZA PER ACQUA FREDDA SMART CON TECNOLOGIA NB-Iot – SICAM SRL - CIG: B0B73B972A

In data 19/04/2024 alle ore 10:00, nella Sede Distaccata Territoriale di Valle Trompia della Centrale Unica di Committenza di Area Vasta della Provincia di Brescia – Via Matteotti, n. 327 – 25063 Gardone V.T. (BS), in seduta riservata, in collegamento da remoto si è riunita la Commissione Giudicatrice nominata con Determina Dirigenziale n. 753 del 15/04/2024, così composta:

- Ing. Davide Bossini, Responsabile gare appalti della società SISAM SPA (MN) in qualità di Presidente della Commissione;
- Ing. Andrea Barbera, Responsabile IT società SISAM SERVIZI (MN) in qualità di Componente della Commissione;
- Rag. Alma Alessandra Galli, Amministrazione Finanza e Controllo società SISAM SPA (MN) in qualità di Componente della Commissione;

per la valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti partecipanti, sulla base degli elementi indicati nel Disciplinare di gara al paragrafo 18.1

Il verbale della presente seduta è redatto ad opera del segretario verbalizzante: Andrea Dondi componente dell'Ufficio CUC di Area Vasta Brescia - Sdt di Valle Trompia.

Il Presidente e i Commissari confermano la validità del contenuto delle rispettive dichiarazioni di incompatibilità sottoscritte al momento della designazione e dell'atto di nomina.

L'Autorità di gara procede all'apertura della Busta telematica - Offerta Tecnica, relativa ai concorrenti in gara, al fine di esaminare la mera regolarità di presentazione e contenuto dell'Offerta e la relativa firma digitale così come richiesto nel Disciplinare di gara.

La seduta riservata viene sospesa alle ore 12:30 e riprende alle ore 15:00.

Al termine della seduta riservata, la Commissione giudicatrice attribuisce il seguente punteggio tecnico:







Certificato di SGQ N° 50 100 14229

IDC\_88\_CUC Rev. 11 – 24.07.23

## Verbali sedute di gara

OFFERTA NR.	NOME PARTECIPANTE	PUNTEGGIO TECNICO
1	INFORMATION DEVELOPMENT AND AUTOMATION Srl, IDEA Srl - C.F.: 11701910157/P.IVA: 02826430965	63,43/80

I dati relativi ai punteggi tecnici espressi dalla Commissione Giudicatrice sono desumibili dall'allegato A al presente verbale.

La seduta si chiude alle ore 17:00 del giorno 19/04/2024.

Letto confermato e sottoscritto.

PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE: Ing. Davide Bossini

I COMPONENTI:

Ing. Andrea Barbera

Rag. Alma Alessandra Galli

SEGRETARIO VERBALIZZANTE: Andrea Dondi

					A - QUALITA	DELLA PROPOSTA MAX 55 PUNTI	TECNICA				
io c	Sub criterio		Descrizione	Punti	BOSSINI	BARBERA	GALLI	Media	Punteggi	Motivazioni	Tipo punte
			Caratteristiche tecniche e metrologiche dei misuratori	10		(	verranno valutate le	e caratteristiche	tecniche e met	rologiche dei misuratori proposti)	
			Verrà valutata la migliore classe metrologica del misuratore 250 <r<400 <b="">0</r<400>							La proposta presenta R=400.	
	a.1	a.1.1	p.ti R=>400 5 p.ti	5		5			5,00		
		a.1.2	Verrà valutato il ridotto ingombro del misuratore, la disponibilità di lunghezze diverse per i misuratori, la tipologia e la resistenza del materiale del corpo del contatore max 5 p.ti	5	0,8	0,8	0,6	0,73	3,67	Si rileva una buona disponibilità di diverse lunghezze (soprattutto per i diametri DN15 e DN20) oltre alla coerenza delle dimensioni massime rispetto alle indicazioni di capitolato; di eleavto livello la resistenza del materiale rispetto all'aggressione chimica, adeguatamente dimostrata la resistenza meccanica in esito a specifiche prove di laboratorio.	ı
		· ·	Caratteristiche del sistema di trasmissione	10	(verranno va	lutate le caratteri	stiche del sistema d	li trasmissione d	ei dati, con pari trasmissio	ticolare riguardo alla tecnologia, performance, dati trasmessi e freq one)	uenza d
			verra varutata la maggiore frequenza ur trasmissione dei dati a parità di durata della batteria, così come l'attivabilità di una maggiore frequenza di rilevazione dei dati per un periodo max di 1 settimana /anno							La frequenza giornaliera di trasmisione appare nettamente superiore ai minimi di capitolato.	
	a.2		1 trasmissione settimanale  0 p.ti >= 2 trasmissioni settimanali max 8 p.ti	8	1	1	1	1,00	8,00		
	-	a.2.2	Verrà valutata la possibilità di trasmissione dati e di allarmistica aggiuntiva e la garanzia di un range di trasmissione più elevato rispetto a quanto previsto dall'art.2 delle norme tecniche max 2 p.ti	2	1	1	1	1,00	2,00	La proposta appare ottima.	I
			stiche del sistema di alimentazione e relative garanzie di durata e ntegrità delle batterie nelle condizioni di servizio richieste	10			(verranne	o valutate le car	atteristiche teci	niche del sistema di alimentazione)	
a.3	a.3	a.3.1	Verranno valutati i test eseguiti in laboratorio e le procedure di controllo della qualità in produzione sulle batterie degli smart meter; i parametri e algoritmi utilizzati per testare la durata della batteria. Verrà valutato anche il possesso di certificazioni da parte del laboratorio che ha eseguito i test di cui sopra. Max 4 p.ti	4	0,4	0,4	0,4	0,40	1,60	I test di laboratorio si rivelano esaustivi anche se risultano effettuati internamente dal produttore, con un unico richiamo ad un test esterno che non risulta allegato. Pertanto la valutazione è poco più che discreta.	ı
		a 3 2	Verranno valutati i valori del tasso annuo di autoconsumo (selfdischarge) in relazio-ne alle condizioni ambientali, non esclusi gli effetti della temperatura e dei cicli termici. max 6 p.ti	6	1	1	0,8	0,93	5,60	I valori finali proposti si ritengono di elevato livello con calcoli approfonditi ed esaustivi.	
	•	Caratteristiche e servizi aggiuntivi del sistema di archiviazione e validazione (SAC – M) e del sistema di accesso, protezione e consultazione dei dati			(verranr	no valutate le cara	teristiche del sister	na di archiviazio	ne e validazion	e (SAC-M) e del sistema di accesso, protezione e consultazione dei d	dati)
a.4		a.4.1	Verrà valutata la possibilità di accesso alla piattaforma web da dispositivi mobili con ap-posite APP, evidenziandone le caratteristiche - <b>max 1 punto</b>	1	0,8	0,6	0,6	0,67	0,67	E' previstta una app con molteplici funzioni, anche se non approfondita l'integrabilità con il gestionale della stazione appaltante.	
		a.4.2	Verrà valutato il livello e la modalità di integrazione con NET@2A di Engineering - <b>max 6 punti</b>	6	0,8	0,8	0,6	0,73	4,40	Le modalità di integrazione risultano multiple con adeguata esperienza pregressa.	
	a.4	a.4.3	Verrà valutata la possibilità di visualizzare grafici e trend per singolo contatore o diverse aggregazioni (comune, via, categoria di consumo, etc. etc.) - max 1 punto	1	0,6	0,6	0,6	0,60	0,60	Le possibilità offerte risultano ampie anche se non viene adeguatamente illustrata la modalità di creazione e gestione degli alert.	
		a.4.4	Indicare la presenza della funzionalità di verifica in campo della posizione dei contatori incrociando le eventuali coordinate fornite dalla consorziata con quelle della cella Telefonica - max 1 punto	1	0,4	0,4	0,2	0,33	0,33	Dichiara la presenza della funzionalità che tuttavia non è chiaramente comprensibile nella implementazione pratica.	
		a.4.5	Indicare la presenza della funzionalità di visualizzare in una mappa dei contatori instal-lati con opportuna tematizzazione - <b>max 1</b> <b>punto</b>	1	0,6	0,4	0,6	0,53	0,53	Dichiara la presenza della funzionalità anche se non risulta ancora compiutamente predisposta l'esportazione dal SAC al GIS.	
		all'ins	Proposte migliorative per il servizio di supporto tallazione/attivazione/collaudo e gestione non conformità dei dispositivi e per il servizio telefonico	10	Descri	ivere eventuali pro	pposte per prestazio	oni aggiuntive ri	spetto a quelle i	in oggetto, finalizzate a migliorare la performance dei prodotti offer	rti
	a.5	a.5.1	Migliorare il supporto da remoto e sul campo relativamente all'installazione/ attivazione/ collaudo nonché alla gestione dei malfunzionamenti dei misuratori o della trasmissione in corso di esercizio - max 2 punti	2	0,6	0,6	0,6	0,60	1,20	La proposta contiene alcuni aspetrti positivi evidenti.	
		a.5.2	Utilizzo di E-SIM con possibilità di cambio configurazione e operatore telefonico - <b>max 8 punti</b>	8	1	0,8	0,8	0,87	6,93	La proposta soddisfa l'esigenza indicata dalla stazione appaltante, anche se non risulta dettagliata l'assistenza nel caso di cambio dell'operatore telefonico.	
a.6			Memoria di archiviazione del data-logger interno al misuratore - (formula )	5	5				5,00	La memoria di archiviazione è nettamente superiore ai minimi di capitolato.	
	TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO A			55				8,40	45,53		
io		Sub criterio	Descrizione	Punti	BOSSINI	BARBERA	GALLI	Punteggi	Punteggi	Motivazioni	Tipo
			Merito tecnico - servizi di punta	5	0,4	0,4	0,4	0,40	2,00	Le referenze illustrate (tutte ancora in corso di esecuzione) sono pi che adeguate in termini di quantità anche se non viene esplicitata alcuna informazione sulla funzionalità del sistema SAC (laddove fornito) e non viene quantificato il valore contrattuale eseguito relativo alle prestazioni della fornitura dei contatori e del SAC.	iù
•		l	TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO B	5					2,00		•
io c	Sub criterio		Descrizione	Punti	BOSSINI	BARBERA	GALLI	Punteggi	Punteggi	Motivazioni	Tip
			Modalità organizzative	6	0,6	0,8	0,8	0,73	4,40	Le indicazioni fornite dimostrano elevata affidabilità, anche se non si diffondono adeguatamente sulle contromisure a seguito delle attuali crisi internazionali.	1
			TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO C	6	l .	<u> </u>	1	0,73	4,40		

D		Capacità produttiva  capacità produttiva mensile >1.700 unità fino a 2.000 unità −Punti  3  ➤ capacità produttiva mensile > 1.500 unità e ≤ 1.700 unità −Punti  1,5  ➤ capacità produttiva mensile uguale a 1.500 unità −Punti 0	3		3			3,00	La capacità produttiva riservata alla stazione appaltante è indicata pari a 2.500 unità/mese.	т
TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO D			3				0,00	3,00		
Criterio	Sub criterio	Descrizione	Punti	BOSSINI	BARBERA	GALLI	Punteggi	Punteggi	Motivazioni	Tipologia punteggio
E		Garanzia ( <i>formula</i> )	8		8			8,00	La garanzia è aumentata di 11 anni e quindi dai 2 previsti da capitolato fino a 13 anni complessivi.	Q
	'	TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO E	8				0,00	8,00		
				F - SO	STENIBILITA' SOCIA MAX 3 PUNTI	LE		•		
Criterio	Sub criterio	Descrizione	Punti	BOSSINI	BARBERA	GALLI	Punteggi	Punteggi	Motivazioni	Tipologia punteggio
	f.1	Certificazione di responsabilità sociale ed etica SA8000 ➤ possesso della certificazione - Punti 1 ➤ mancato possesso della certificazione - Punti 0	1		0			0,00	Il concorrente dichiara di non essere in possesso della certificazione SA8000.	т
F	f.2	Strumenti di conciliazione e modalità innovative di organizzazione del lavoro ➤ adozione di 7 o più strumenti fra quelli sopra elencati − Punti 1  ➤ adozione fra 4 e 6 strumenti fra quelli sopra elencati − Punti 0,5  ➤ adozione di meno di 4 strumenti fra quelli sopra elencati − Punti 0	1	0,5				0,50	Il concorrente dichiara di adottare n. 5 strumenti fra quelli elencati nel disciplinare di gara.	т
	f.3	Compagine societaria "giovanile" ➤ presenza di più della metà numerica dei soci costituita da soggetti di età inferiore ai 36 anni – Punti 1  ➤ assenza di più della metà numerica dei soci costituita da soggetti di età inferiore ai 36 anni – Punti 0	1		0			0,00	Il concorrente dichiara di non soddisfare il requisito indicato nel disciplinare di gara.	Т
TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO F  TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA							0,00	0,50		
								63,43		

IL PRESIDENTE_	 	 	
I COMMISSARI_	 		