



**“PROCEDURA RISTRETTA SISTEMA DI MONITORAGGIO IDROMETEREOLOGICO
DELLA REGIONE LAZIO “ - CIG 78844104F5**

Società Appaltante: LAZIOcrea s.p.a.

Verbale della seduta riservata n.10

L’anno 2020, il giorno 23 del mese di luglio, a partire dalle ore 10,00 si è riunita in seduta riservata presso la sede di Laziocrea la Commissione giudicatrice, per pubblicare sulla piattaforma intercent-ER, i punteggi finali della valutazione dell’offerte tecniche.

Tale operazione è stata eseguita sulla piattaforma dal Presidente della Commissione Ing. Mario Massaro.

La commissione consegna come allegato “A” al presente verbale la griglia dei punteggi tecnici complessivi.

Il risultato finale dei punteggi complessivi, calcolato come da disciplinare, fornisce questo esito:

- Concorrente 1 CAE punteggio 79,063
- Concorrente 2 RTI Leonardo punteggio 80,000

I punteggi inseriti sulla piattaforma intercent-ER non prevedono la riparametrazione esterna come da disciplinare, portando i punteggi non riparametrati, che sono in tabella allegata e che sono i seguenti:

- Concorrente 1 CAE punteggio 74,100
- Concorrente 2 RTI Leonardo punteggio 74,978

Alle ore 12,18 è stata aperta, dal Presidente della Commissione tecnica, la seduta pubblica virtuale, per rendere visibile ai concorrenti i punteggi tecnici assegnati.

Nella stessa seduta è stata scaricata la Busta “C”, offerta economica ed i suoi allegati (schema di dichiarazione offerta economica e computo metrico).

- L’offerta economica per il concorrente 1 CAE è di €. 3.500.000,00 (diconsi euro tremilionicinquecentomila/00) – oneri aziendali per la sicurezza €. 49.710,31 (diconsi euro quarantanovemilasettecentodieci/31)
- L’offerta economica per il concorrente 2 RTI Leonardo è di €. 4.725.000 (diconsi euro quattromilionsettecentoventicinquemila/00) – oneri aziendali per la sicurezza €. 29.700,00 (diconsi euro ventinovemilasettecento/00)

Inseriti i punteggi della Busta “C” sulla griglia il risultato finale è il seguente:

- Concorrente 1 CAE punteggio 99,063
- Concorrente 2 RTI Leonardo punteggio 83,677

Tenuto conto della mancata riparametrazione esterna del punteggio tecnico totale, i punteggi finali risultanti sulla piattaforma, sono i seguenti:

- Concorrente 1 CAE punteggio 94,10
- Concorrente 2 RTI Leonardo punteggio 78,63

La Commissione consegna alla stazione appaltante la stampa delle tabelle di sintesi della Busta "C" (allegato "B") e quella finale (Allegato "C").

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alla 13,00.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente

Ing. Mario Massaro



I Commissari

Ing. Lucia Coticoni



Ing. Paolo Reale



ALEGGATO A

Task	Elementi di Valutazione	Tipologia		
		Peso	Max	Qual. Quant. Tabel.
A.1	Soluzioni tecnologiche del sistema	20		
A.1.1	Caratteristiche tecniche della soluzione architeturale in termini di completezza del quadro d'insieme nonché chiarezza, dettaglio e adeguatezza del computo metrico rispetto alla soluzione architettuale proposta	2	X	
A.1.2	Capacità del sistema di ripetizione DMR proposto di consentire la realizzazione di comunicazioni voce di emergenza sul territorio regionale in modalità automatica	1		X
A.1.3	Qualità della rappresentazione della copertura del territorio su mappe, inclusiva del Sistema Strength - media e variabilità	3	X	
A.1.4	Numero di siti di ripetizione in aumento rispetto a quanto richiesto nel Capitolato.	2		X
A.1.5	Valore scientifico della metodologgia e degli strumenti utilizzati per la simulazione di copertura radio in relazione alla specificità del territorio laziale nonché per la risoluzione delle problematiche legate alla qualità delle comunicazioni in modalità digitale	5	X	
A.1.6	Qualità del piano di test per la verifica in campo della copertura radio e valore della metodologgia adottata per l'elaborazione dello stesso	4	X	
A.1.7	Grado di dettaglio delle attività da effettuare presso le esistenti postazioni di teleseguimento in relazione agli elementi di integrazione con la dorsale regionale, all'identità delle frequenze e alla localizzazione di eventuali nuovi siti in termini di logistica ed accessibilità.	3	X	
A.2	Caratteristiche delle apparecchiature	15	-	-
A.2.1	Grado di dettaglio delle funzionalità e degli equipaggiamenti delle stazioni ripetitrici DMR con particolare riferimento alle modalità di funzionamento digitale realizzabili senza necessità di equipaggiamenti aggiuntivi	4	X	
A.2.2	Caratteristiche della componente radio DMR proposta per le periferiche di teleseguimento in termini di: <ul style="list-style-type: none"> • basso assorbimento e di ridotte dimensioni • capacità di effettuare comunicazioni voce • integrazione con le altre componenti costituenti la stazione periferica di rilevamento 	4	X	
A.2.3	Caratteristiche dei datalogger in termini di: <ul style="list-style-type: none"> • configurazione dei dati acquisiti (curve di conversione da unità elettriche a unità fisiche: scelte di plausibilità, sec.) • Elenco e descrizione dei protocolli di trasferimento dati: • Possibilità e modalità di programmazione a basso livello utilizzando libreria disponibili e aperte, senza necessità di spese supplementari da parte della Stazione Appaltante e/o l'Amministrazione Regionale • Livello di interattività previsto dal monitor del datalogger • Numero di interfaccia I/O, senza moduli di espansione • Assorbimenti e caratteristiche dimensionali 	1	X	
A.2.4	Numero ingressi sul datalogger (senza l'aggiunta di moduli di espansione) in aumento rispetto a quanto previsto nel capitolato per analoghi nativi superiori a 10 ad alla risoluzione con convertitore analogico almeno a 24 bit	2		X
A.2.5	Numero ingressi sul datalogger (senza l'aggiunta di moduli di espansione) in aumento rispetto a quanto previsto nel capitolato per digitali nativi superiori a 6 (frequenza/controllore/stato)	2		X
A.2.6	Disponibilità di modem GSM/LMDS e/o DMR integrato nativo nel datalogger	2		X
A.3	Sistema Informatico	16	-	-
A.3.1	Soluzione non proprietaria con impiego di componenti software (in particolare framework, libreria, protocolli e soluzioni Geoserver o Map server) open source o (in caso di prodotti proprietari) disponibilità del codice sorgente alla Società Appaltante per eventuali evoluzioni future	4	X	
A.3.2	Apparatare per eventuali evoluzioni future	4	X	
A.3.3	Apertura, usabilità, flessibilità, scalabilità e tecnologia WEB based della soluzione proposta di telecontrollo.	2	X	
A.3.4	Fiidondanza dei sistemi previsti per l'alternamento remoto al superamento delle soglie preimpostate e soluzioni proposte per garantire la gestione dell'allarme.	3	X	

Punteggi Concorrente 1 (CAE)	Qualitativi (Discrezionali)			Quant. Valore offerto	Tabel.
	c1	c2	c3		
	0.900	0.900	0.900	0.900	
					1.000
	0.700	0.800	0.900	0.800	
					35
	0.850	0.800	0.950	0.866	
	0.600	0.700	0.900	0.733	
	0.600	0.800	0.950	0.783	
	0.900	0.900	0.950	0.916	
	0.750	0.800	1.000	0.850	
	0.900	0.900	1.000	0.933	
					13
					8
					2.000

Punteggi Concorrente 2 (RTI LEONARDO)	Qualitativi (Discrezionali)			Quant. Valore offerto	Tabel.
	c1	c2	c3		
	0.900	0.900	0.700	0.833	
					1.000
	0.900	0.900	0.800	0.866	
					36
	0.950	0.900	0.900	0.916	
	0.850	0.900	0.800	0.850	
	0.800	0.900	0.800	0.833	
	0.900	0.800	0.850	0.850	
	0.900	0.900	0.750	0.850	
	0.900	0.900	0.800	0.866	
					28
					12
					2.000

Punteggi Concorrente 1 (CAE)	Quant. Tabel.	Quant.	Tabel.
	1.000		
2.771			
		1.818	
4.727			
3.449			
2.819			
4.000			
3.926			
1.000			
		0.333	
		0.667	
		2.000	

Punteggi Concorrente 2 (RTI LEONARDO)	Quant. Tabel.	Quant.	Tabel.
	1.000		
3.000			
		2.000	
5.000			
4.000			
3.000			
3.711			
4.000			
0.911			
		2.000	
		2.000	
		2.000	

[Handwritten signature and notes]

AUSEGATO B

Operatore	Base Asia	Prezzo Omnicomprendivo offerito	Ribasso	Punteggio
1	5.000.000,00	3.500.000,00	1.500.000,00	20,000
2		4.725.000,00	275.000,00	3,667

Roberto Ricca
Amministratore

AUEGARD C

ID Concorrente	Denominazione Concorrente	Punteggio Parziali				Punteggio Finale
		Busta B		Busta C		
		Max	Assegnato	Max	Assegnato	
1	CAE S.p.A.		79,063		20,000	99,063
2	RTI Leonardo S.p.A. - Installazione Impianti S.p.A. - Slap+Micros S.p.A.	80	80,000	20	3,667	83,667

Per favore