

VERBALE N. 3

APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

OGGETTO: PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI N. 2 SISTEMI DI SCANSIONE LIDAR 3D PER LA MISURA DELLE PROPRIETÀ OTTICHE DEL MARE E DELL'ATMOSFERA PER IL POTENZIAMENTO DELLA INFRASTRUTTURA DI RICERCA ACTRIS, CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO "ITINERIS" CUP B53C22002150006 – CPV 38430000-8 – CUI F80054330586202400027 – CIG B18485EA36

Il giorno 02/07/2024 alle ore 14.30, si insedia e si riunisce la commissione giudicatrice in seduta pubblica, nominata con Provvedimento Prot. 218624/2024 del 25/06/2024 per procedere all'apertura delle offerte tecniche relative alla procedura di cui all'oggetto.

La Commissione è composta da:

PRESIDENTE: DOTT. GIAN LUIGI LIBERTI – RICERCATORE ISMAR

COMMISSARIO EFFETTIVO: DOTT. SIMONE COLELLA – RICERCATORE CNR-ISMAR;

COMMISSARIO EFFETTIVO: DOTT. GIOVANNI GIULIANO – TECNOLOGO CNR-ISMAR

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte da: CATIA CHIAPPINI – CTER ISMAR -, già RUP della procedura.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 93 comma 4 del DLgs 36/2023 la Commissione si riunisce a distanza mediante piattaforma Microsoft Teams, applicazione che salvaguarda la riservatezza delle comunicazioni e della condivisione dei file, messa a disposizione dal CNR.

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 14.40 dichiara aperta la seduta comunicando che l'operatore economico ammesso alla fase di valutazione tecnica, come da Verbale n. 1 BUSTA AMMINISTRATIVA del RUP del 14/06/2024 e n. 2 di Soccorso Istruttorio del RUP del 20/06/2024 è:

#	DENOMINAZIONE CONCORRENTE	INDIRIZZO	P.IVA/CODICE FISCALE
1	RAYMETRICS S.A.	Via SPARTIS, 32 - 14452 METAMORFOSIS (GRECIA)	EL999641589 C.f. Italiano 90032450513

Il Segretario procede quindi, sulla piattaforma telematica di negoziazione:

- ad attivare la seduta pubblica di apertura delle offerte tecniche;
- a prelevare la documentazione relativa all'offerta tecnica nel seguito elencata:

OPERATORE ECONOMICO	DATA E ORA DI ARRIVO	DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA
---------------------	----------------------	--------------------------------

1

RAYMETRICS S.A.	31/05/2024 15:58:15	o_Allegato 10 - Relazione tecnica_Raymetrics signed.pdf
		Dichiarazione conformit_ certificazioni O.T. + c.id. RAYMETRICS S.A. SIGNED.pdf

La Commissione, ricevuta la documentazione, ne verifica la conformità alle disposizioni di gara. Ultimate dette operazioni, non avendo rilevato difformità, alle ore 14.50 chiude la seduta pubblica per proseguire le operazioni di valutazione delle offerte tecniche in seduta riservata.

La Commissione concorda di procedere come segue: condividere la documentazione tecnica fornita dall'OE a video mediante piattaforma Teams e confrontarla con quando indicato nel Capitolato di Gara.

All'esito dell'esame dell'offerta tecnica la Commissione unanime valuta la predetta offerta pienamente rispondente ai requisiti esplicitati nel Capitolato Tecnico e, pertanto, procede, secondo il metodo illustrato al paragrafo 19 del Disciplinare di Gara, con l'attribuzione del punteggio tecnico.

I criteri di valutazione sono tutti tabellari. La Commissione riesamina la Relazione Tecnica rispetto a tali criteri, e constata che l'Operatore Economico ha aggiunto alcune caratteristiche migliorative rispetto a quanto previsto e richiesto nei requisiti minimi del bando di gara.

Riporta di seguito i punteggi verificati e attribuiti all'Offerta Tecnica:

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI T MAX	PUNTI ATTRIBUITI
1	SISTEMA DI SCANSIONE LiDAR 3D: EMISSIONE	20	1.1	10 MJ < ENERGIA < 12 MJ	1	
			1.2	ENERGIA ≥ 12 MJ	10	10
			1.3	0.10 MRAD ≤ DIVERGENZA FASCIO LASER < 0.15 MRAD	1	
			1.4	DIVERGENZA FASCIO LASER < 0.10 MRAD	10	10
2	SISTEMA DI SCANSIONE LiDAR 3D: RICEZIONE	20	2.1	180 MM < DIAMETRO DEL TELESCOPIO < 200 MM	1	
			2.2	DIAMETRO DEL TELESCOPIO ≥ 200 MM	5	5
			2.3	0.7 < OVERLAP GEOMETRICO A 60 M < 0.9	1	
			2.4	OVERLAP GEOMETRICO A 60 M ≥ 0.9	5	5
			2.5	3 M < RISOLUZIONE SPAZIALE < 5 M	1	1
			2.6	RISOLUZIONE SPAZIALE ≤ 3 M	5	
			2.7	3 NS < TEMPO DI RISPOSTA PMT < 5 NS	1	



Venezia

Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna –
Via Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del
Cavaliere 100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km
163.5 34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872

			2.8	TEMPO DI RISPOSTA $PMT \leq 3 \text{ NS}$	5	5
3	SISTEMA DI SCANSIONE LiDAR 3D: RANGE DI SCANSIONE 3D	5	3.1	AZIMUT: INTERVALLO DI SCANSIONE MINIMO DA 0° A 320°	1	
			3.2	AZIMUT: INTERVALLO DI SCANSIONE MINIMO DA 0° A 360°	5	5
4	SISTEMA DI SCANSIONE LiDAR 3D: CONSUMO ENERGETICO	20	4.1	800 W < MODALITÀ INATTIVA < 1000 W	1	
			4.2	MODALITÀ INATTIVA < 800 W	10	10
			4.3	900 W < MODALITÀ OPERATIVA < 1100 W	1	
			4.4	MODALITÀ OPERATIVA < 900 W	10	10
5	SISTEMA DI SCANSIONE LiDAR 3D: PESO TOTALE	8	5.1	250 KG/M2 < CARICO MASSIMO < 270 KG/M2	1	
			5.2	CARICO MASSIMO $\leq 250 \text{ KG/M2}$	8	8
6	SISTEMA DI SCANSIONE LiDAR 3D: STAZIONE METEO	5	6.1	NESSUNA STAZIONE METEO	0	0
			6.2	STAZIONE METEO	5	
7	CERTIFICAZIONI ISO	2	7.1	14001:2015	1	1
			7.2	9001:2015	1	1
			7.3	NESSUNA CERTIFICAZIONE ISO	0	
		80			80	71

All'esito dell'esame dell'offerta tecnica la Commissione unanime valuta che quanto presentato dall'OE RAYMETRICS S.A. sia rispondente alle esigenze/richieste della SA e, pertanto, procede con l'attribuzione del seguente punteggio tecnico: 71.

La Commissione concorda di procedere con i lavori per la successiva valutazione dell'Offerta Economica e alle ore 15.40 il Presidente di Commissione invita il Segretario Verbalizzante a procedere sulla piattaforma telematica per concludere la fase di valutazione delle offerte tecniche.

Terminate le operazioni di cui sopra, il Segretario procede, sempre sulla piattaforma telematica di negoziazione:

- ad attivare la seduta pubblica di apertura delle offerte economiche;
- a prelevare la documentazione relativa, nel seguito elencata:

OPERATORE ECONOMICO	DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA
RAYMETRICS S.A.	OE_NG4303209_L1_NP1072501.pdf
	n_Allegato 9- Dettaglio stima costi aziendali e manodopera Raymetrics signed.pd
	Dichiarazione offerta economica Raymetrics signed.pdf

La Commissione, rispetto alla documentazione scaricata, verifica la conformità della stessa alle disposizioni di gara unitamente ai costi del personale; quindi, procede all'esame e valutazione dell'offerta economica presentata dall' O.E., eseguendo il calcolo del punteggio d'attribuire all'offerta economica secondo quanto riportato al paragrafo 19.3 del Disciplinare di Gara, con il seguente esito:

PREZZO OFFERTO	COSTI AZIENDALE SICUREZZA	COSTO MANODOPERA	PUNTEGGIO ECONOMICO
€ 682.200,00	€ 1.152,00	€ 5.760,00	0,02

A questo punto, il Segretario tramite la piattaforma telematica mostra il punteggio relativo all'offerta economica nonché i punteggi complessivi dati dalla somma dei punteggi conseguiti a seguito di valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, così come riportati nella tabella sottostante per ciascun O.E. concorrente:

Denominazione concorrente	Numero partecipazione	Punteggio economico		Punteggio tecnico		Punteggio complessivo
RAYMETRICS S.A.	1072501	<u>Automatico</u>	0,02	<u>Automatico</u>	-	<u>Complessivo</u> 71,02
		<u>Manuale</u>	-	<u>Manuale</u>	71	
		<u>Totale</u>	0,02	<u>Totale</u>	71	

La Commissione Giudicatrice da atto che l'offerta risulta non anomala, pertanto, propone l'aggiudicazione della FORNITURA E INSTALLAZIONE DI N. 2 SISTEMI DI SCANSIONE LIDAR 3D PER LA MISURA DELLE PROPRIETÀ OTTICHE DEL MARE E DELL'ATMOSFERA PER IL POTENZIAMENTO DELLA INFRASTRUTTURA DI RICERCA ACTRIS all'O.E. RAYMETRICS S.A. - Via SPARTIS, 32 - 14452 METAMORFOSIS (GRECIA)

Alle ore 16:10 il Presidente scioglie la seduta.

Del che si è redatto il presente verbale in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, è sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

I MEMBRI:

Il Segretario Verbalizzante