

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN
SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE
– PROGETTO "ITINERIS" CUP B53C22002150006

VERBALE N.3
APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

OGGETTO: PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA FINALIZZATA AL POTENZIAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA EUROFLEETS, SUDDIVISA IN 2 LOTTI FUNZIONALI, 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 - LOTTO 1 CIG B24C39615F LOTTO 2 CIG B24C397232 – GARA ASP N.4481986

Il giorno 30/09/2024 alle ore 14:30, si insedia e si riunisce la commissione giudicatrice in seduta pubblica, nominata con provvedimento Prot. 338298 del 24/09/2024 per procedere all'apertura delle offerte tecniche relative alla procedura di cui all'oggetto.

La Commissione è composta da:

PRESIDENTE: Dott.ssa FEDERICA FOGLINI (MATR. CNR 10516);

COMMISSARIO EFFETTIVO: Dott. MARCO TAVIANI (MATR. CNR 20384);

COMMISSARIO EFFETTIVO: Dott. GIANLUCA VOLPE (MATR. CNR 11053);

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte da: Dott.ssa PAMELA PAPA già RUP (matr. CNR 1829);

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 14:35 dichiara aperta la seduta comunicando che gli operatori economici ammessi alla fase di valutazione tecnica, come da Verbale n.1 del 20/08/2024 e Verbale n. 2 di Soccorso Istruttorio del 23/09/2024 sono i seguenti:

LOTTO N.1

N°	OPERATORE ECONOMICO	NUMERO PARTECIPAZIONE	DATA E ORA DI ARRIVO DELL'OFFERTA SULLA PIATTAFORMA TELEMATICA
1	MEPECO	1078188	02/08/2024 ORE 17:11:41

LOTTO N.2

N°	OPERATORE ECONOMICO	NUMERO PARTECIPAZIONE	DATA E ORA DI ARRIVO DELL'OFFERTA SULLA PIATTAFORMA TELEMATICA
1	EUROSPORTOS S.R.L.	1079510	18/08/2024 ORE 19:48:45
2	CALZONI S.R.L.	1078618	18/08/2024 ORE 22:44:09

Il Segretario procede quindi, sulla piattaforma telematica di negoziazione:

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

1



PNRR per la Missione 4, Componente 2 "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006



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

LOTTO 1

OPERATORE ECONOMICO		DATA E ORA DI ARRIVO
MEPECO SRL		02/08/2024 ORE 17:11:41
DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA		
1	n. Allegato 9 - Relazione tecnica-LOTTO1_signed.pdf	
2	relazione_tecnica_fornitore_testo_signed.pdf	
3	2021_01_27_FB_technical_specifications_V16_signed.pdf	
4	bg-18-2679-2021_signed.pdf	
5	essd-15-2809-2023_signed.pdf	
6	fmars-09-827075_signed.pdf	
7	os-13-259-2017_signed.pdf	

LOTTO 2

OPERATORE ECONOMICO		DATA E ORA DI ARRIVO
EUROSPORTOS SRL		18/08/2024 ORE 19:48:45
DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA		
1	n. Allegato 9 - Relazione tecnica-LOTTO2.p7m	

LOTTO 2

OPERATORE ECONOMICO		DATA E ORA DI ARRIVO
CALZONI SRL		18/08/2024 ORE 22:44:09
DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA		
1	Allegato 9 - Relazione tecnica-LOTTO2.p7m	

La Commissione, ricevuta la documentazione, ne verifica la conformità alle disposizioni di gara tenendo conto anche delle precisazioni al Capitolato tecnico esplicitate nei Chiarimenti pubblicati. Ultimate dette operazioni, non avendo rilevato difformità, alle ore 15:10 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 DAGLI O.E. A VIDEO MEDIANTE PIATTAFORMA TEAMS E CONFRONTARLA CON QUANDO INDICATO NEL CAPITOLATO DI GARA.

Dette operazioni verranno svolte singolarmente da ciascun componente della Commissione.

La Commissione inizia esaminando attentamente la relazione tecnica e relativi allegati del Lotto n. 1, identificato con CIG B24C39615F, dell'operatore economico MEPECO srl.

La Commissione dichiara che i requisiti minimi della fornitura risultano soddisfatti.

La Commissione prosegue esaminando attentamente la relazione tecnica del Lotto n. 2, identificato con CIG B24C397232, dell'operatore economico EUROSPORTOS srl.

La Commissione dichiara che i requisiti minimi della fornitura risultano soddisfatti.

2



PNRR per la Missione 4, Componente 2 "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006



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

La Commissione prosegue esaminando attentamente la relazione tecnica del Lotto n. 2, identificato con CIG B24C397232, dell'operatore economico CALZONI srl.

La Commissione dichiara che i requisiti minimi della fornitura risultano soddisfatti.

All'esito dell'esame delle offerte tecniche e alla valutazione unanime positiva circa la rispondenza delle offerte tecniche di entrambi i lotti ai requisiti minimi esplicitati nel Capitolato tecnico, la Commissione decide quindi di procedere secondo il metodo illustrato al paragrafo 19.1 del disciplinare di gara, con l'attribuzione dei punteggi tecnici.

Per il LOTTO 1 i criteri di valutazione sono per 8 punti discrezionali (Criterio n.3) e per 72 punti tabellari.

La Commissione concorda di procedere per prima cosa ad assegnare i punteggi tabellari riesaminando la Relazione Tecnica dell'O.E. MEPECO srl.

La commissione rileva che, all'interno della Relazione tecnica e degli allegati alla stessa, non vi è esplicito riferimento testuale ad alcune caratteristiche aggiuntive offerte e oggetto di attribuzione di punteggi tabellari migliorativi (criteri di valutazione n.2 e n.7). Al fine della corretta configurazione della strumentazione offerta, la Commissione chiede al RUP di aprire un soccorso endoprocedimentale per ottenere dettagli dall'O.E. MEPECO srl circa le specifiche tecniche degli elementi migliorativi offerti, riferiti ai criteri di valutazione n.2 e n.7, da presentarsi entro il giorno 2 ottobre 2024.

La Commissione rinvia pertanto l'attribuzione dei Punti Tabellari e di conseguenza quella dei Punti Discrezionali alla successiva valutazione collegiale in base ai chiarimenti che fornirà l'O.E. MEPECO srl.

Per il LOTTO 2 i criteri di valutazione sono per 10 punti discrezionali (Criteri n.5 e n.7) e per 70 punti tabellari.

La Commissione concorda di procedere per prima cosa ad assegnare i punteggi tabellari riesaminando la Relazione Tecnica dell'O.E. EUROSPORTOS srl.

Il risultato dell'attribuzione dei punti Tabellari assegnati all'O.E. EUROSPORTOS srl è riportato nella tabella sottostante:

Lotto n. 2 – Remotely Operated Vehicle (ROV) –O.E. EUROSPORTOS srl

Tabella dei criteri tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

Tabella dei criteri tabellari per la valutazione dell'aggettato tecnico						
N.	Criterio di valutazione	PUNTI MAX	Sub-criteri di valutazione		Punti T	Punti attribuiti
Criteri per il Veicolo robotico filoguidato (ROV)						
1	Profondità massima operativa del ROV	30	1.1	Da 2000 a 2500 m	5	
			1.2	Da 2501 a 2800 m	10	
			1.3	> 2800 m	30	30
2	Thruster: spinta motori	24	2.1	Verticale: da 50 kg/f a 90 kg/f Laterale: da 60 kg/f a 100 kg/f Forward: da 90 kg/f a 150 kg/f	5	
			2.2	Verticale: da 91 kg/f a 140 kg/f Laterale: da 101 kg/f a 160 kg/f Forward: da 151 kg/f a 200 kg/f	10	10
			2.3	Verticale: > 140 kg/f Laterale: > 160 kg/f Forward: > 200 kg/f	24	

3

3	Potenza luminosa degli illuminatori a LED dimmabili	6	3.1	Da 40.000 a 45.000 lumen	3	
			3.2	> 45.000 lumen	6	6
4	Accuratezza del sensore di profondità con altimetro	2		> 0,01 % sul fondo scala	2	2
Criteri per il Cavo ombelicale armato						
6	Lunghezza	8	6.1	Da 2000 a 2200 m	4	4
			6.2	Oltre 2200 m	8	
	Totale	70			70	52

A questo punto la Commissione concorda di procedere ad assegnare i punteggi tabellari riesaminando la Relazione Tecnica dell’O.E. CALZONI srl.

Il risultato dell’attribuzione dei punti Tabellari assegnati all’O.E. CALZONI srl è riportato nella tabella sottostante:

Lotto n. 2 – Remotely Operated Vehicle (ROV) – O.E. CALZONI srl
Tabella dei criteri tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica

N.	Criterio di valutazione	PUNTI MAX	Sub-criteri di valutazione		Punti T	Punti attribuiti
Criteri per il Veicolo robotico filoguidato (ROV)						
1	Profondità massima operativa del ROV	30	1.1	Da 2000 a 2500 m	5	5
			1.2	Da 2501 a 2800 m	10	
			1.3	> 2800 m	30	
2	Thruster: spinta motori	24	2.1	Verticale: da 50 kg/f a 90 kg/f Laterale: da 60 kg/f a 100 kg/f Forward: da 90 kg/f a 150 kg/f	5	5
			2.2	Verticale: da 91 kg/f a 140 kg/f Laterale: da 101 kg/f a 160 kg/f Forward: da 151 kg/f a 200 kg/f	10	
			2.3	Verticale: > 140 kg/f Laterale: > 160 kg/f Forward: > 200 kg/f	24	
3	Potenza luminosa degli illuminatori a LED dimmabili	6	3.1	Da 40.000 a 45.000 lumen	3	
			3.2	> 45.000 lumen	6	6
4	Accuratezza del sensore di profondità con altimetro	2		> 0,01 % sul fondo scala	2	2
Criteri per il Cavo ombelicale armato						
6	Lunghezza	8	6.1	Da 2000 a 2200 m	4	4
			6.2	Oltre 2200 m	8	
	Totale	70			70	22

A questo punto la Commissione secondo il metodo illustrato al paragrafo 19.2.1 del disciplinare di gara, procede con l’attribuzione del punteggio tecnico discrezionale per il Criterio di Valutazione n.5 e n. 7 per entrambi gli O.E. partecipanti al Lotto 2.

Di seguito in tabella sono indicati i coefficienti attribuiti dai singoli commissari, la media degli stessi e i punteggi finali discrezionali attribuiti a ciascun O.E. per il Criterio di Valutazione N.5:

O.E.	CRITERI DI VALUTAZIONE N.5	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	COEFFICIENTE ATTRIBUITO	MEDIA COEFFICIENTE ATTRIBUITO	PUNTEGGIO D ATTRIBUITO (PUNTI D MAX X MEDIA COEFF. RIPARAMETRATO)	
EUROSPORTOS SRL	FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA DI CONTROLLO DEL ROV DURANTE L'IMMERSIONE	SARANNO VALUTATI POSITIVAMENTE LA POSSIBILITÀ DI IMPLEMENTARE IL ROV CON FUNZIONALITÀ SPECIFICHE DI MANTENIMENTO AUTOMATICO DELLA POSIZIONE, PIANIFICAZIONE ED ESECUZIONE AUTOMATICA DI UN SURVEY E LA POSSIBILITÀ DI OPERARE IL ROV DA UNA SALA DI CONTROLLO A TERRA.	6	COMMISSARIO 1: COEFF =1	1	6	
				COMMISSARIO 2: COEFF =1			
				COMMISSARIO 3: COEFF =1			
CALZONI SRL					COMMISSARIO 1: COEFF =0.8	0,8	4,8
					COMMISSARIO 2: COEFF =0.8		
					COMMISSARIO 3: COEFF =0.8		

Di seguito in tabella sono indicati i coefficienti attribuiti dai singoli commissari, la media degli stessi e i punteggi finali discrezionali attribuiti a ciascun O.E. per il Criterio di Valutazione N.7:

O.E.	CRITERI DI VALUTAZIONE N.7	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	COEFFICIENTE ATTRIBUITO	MEDIA COEFFICIENTE ATTRIBUITO	PUNTEGGIO D ATTRIBUITO (PUNTI D MAX X MEDIA COEFF. RIPARAMETRATO)			
EUROSPORTOS SRL	DURATA E QUALITÀ DEL CORSO DI FAMILIARIZZAZIONE E FORMAZIONE	SARANNO VALUTATI POSITIVAMENTE LA DURATA OLTRE I 3 GIORNI E IL PROGETTO OFFERTO DI FORMAZIONE TEORICO E PRATICO SUL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA ROV, SULLA SICUREZZA RELATIVA ALLA CORRENTE AD ALTA TENSIONE, SULLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL ROV E SU EVENTUALI INTERVENTI STRAORDINARI.	4	COMMISSARIO 1: COEFF =1	1	4			
				COMMISSARIO 2: COEFF =1					
				COMMISSARIO 3: COEFF =1					
CALZONI SRL							COMMISSARIO 1: COEFF =0.9	0,9	3,6
							COMMISSARIO 2: COEFF =0.9		
							COMMISSARIO 3: COEFF =0.9		

All’esito dell’esame dell’offerta tecnica la Commissione unanime valuta che quanto presentato dall’O.E. EUROSPORTOS SRL è rispondente alle esigenze/richieste della SA e, pertanto, procede con l’attribuzione del seguente punteggio tecnico: 62.

All'esito dell'esame dell'offerta tecnica la Commissione unanime valuta che quanto presentato dall'O.E. CALZONI SRL è rispondente alle esigenze/richieste della SA e, pertanto, procede con l'attribuzione del seguente punteggio tecnico: 30,4.

La Commissione rinvia l'inserimento dei punteggi sulla Piattaforma telematica ASP per il LOTTO 2 alla successiva seduta collegiale.

Prima di chiudere la seduta i componenti concordano di riprendere i lavori per la successiva valutazione collegiale il giorno 03/10/2024 alle ore 12:30.

Alle ore 19:18 la seduta pubblica viene chiusa.

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

IL PRESIDENTE **FEDERICA FOGLINI** _____

I MEMBRI: **MARCO TAVIANI** _____

GIANLUCA VOLPE _____