



**UNIONE
EUROPEA**



REPUBBLICA ITALIANA



Progetto finanziato con Fondo di Sviluppo e Coesione Salute, Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" dal Titolo "Hybrid Hub (H2UB): Modelli cellulari e COMPUTAZIONALI, micro e nanotecnologie per la personalizzazione di Terapie innovative-COMETA CUP: F53C22000580001

C71-23 VERBALE n. 4
Seduta del Seggio di gara
del 06/10/2023

relativo alla procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura, installazione e messa in funzione di attrezzatura scientifica ad alto contenuto tecnologico per il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Cagliari per un importo complessivo pari a € 498.000,00 +IVA, suddivisa in 2 lotti. CUP: F53C22000580001 - CUI F80019600925202300063 CPV 38000000-5.

Lotto 1 – Fornitura, installazione e messa in funzione di un Sistema per elettrofisiologia patch-clamp, per elettrofisiologia extracellulare con un sistema multicanale, ion imaging, e optogenetica veloce per il laboratorio di Neurofisiologia (DiSB). Importo a base di gara pari a € 278.000,00 +IVA (di cui € 5.800,00 +IVA quali costi stimati della manodopera) – CIG: 9899307E8D - CPV 38434500-1

Lotto 2 – Fornitura, installazione e messa in funzione di un Sistema per elettrofisiologia patch-clamp, ion imaging, e optogenetica veloce per il laboratorio di Neurofisiologia (DiSB). Importo a base di gara pari a € 220.000,00 +IVA (di cui € 5.800,00 +IVA quali costi stimati della manodopera) – CIG: 9900886598 - CPV 38434500-1

L'anno 2023 (duemilaventitré) il giorno 06 (sei) del mese di ottobre alle ore 08.00 (otto/00), in seduta telematica attraverso la Piattaforma e-procurement "Appalti & Contratti" (di seguito Piattaforma) il Seggio di gara ha proceduto all'inserimento dei punteggi attribuiti



dalla commissione relativi alle offerte tecniche presentate per i lotti 1 e 2 parte della procedura di cui all'oggetto.

Sono presenti i componenti del Seggio di gara all'uopo costituito con nota protocollata al numero **196666 del 04 agosto 2023** della Dirigente della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio:

Dott.ssa Martina Porcu, presidente;
Dott.ssa Roberta Zucca, componente;
Dott.ssa Carlotta Atzori componente;

È presente altresì la Dott.ssa Claudia Piras, in qualità di coordinatrice della DAAP.
Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la dott.ssa Martina Porcu.

SI PREMETTE

- che in esecuzione del Decreto Rettorale rep. n. 767/2023 del giorno 16 giugno 2023 e della disposizione a contrarre n. 697 del giorno 21 giugno 2023 del Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche è stata indetta una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura, installazione e messa in funzione di attrezzatura scientifica ad alto contenuto tecnologico per il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Cagliari per un importo complessivo pari a € 498.000,00 + IVA, suddivisa in 2 lotti. CUP: F53C22000580001 - CUI F80019600925202300063 CPV 38000000-5. **Lotto 1** – Fornitura, installazione e messa in funzione di un Sistema per elettrofisiologia patch-clamp, per elettrofisiologia extracellulare con un sistema multicanale, ion imaging, e optogenetica veloce per il laboratorio di Neurofisiologia (DiSB). Importo a base di gara pari a € 278.000,00 +IVA (di cui € 5.800,00 +IVA quali costi stimati della manodopera) – CIG: 9899307E8D - CPV 38434500-1. **Lotto 2** – Fornitura, installazione e messa in funzione di un Sistema per elettrofisiologia patch-clamp, ion imaging, e optogenetica veloce per il laboratorio di Neurofisiologia (DiSB). Importo a base di gara pari a € 220.000,00 +IVA (di cui € 5.800,00 +IVA quali costi stimati della manodopera) – CIG: 9900886598 - CPV 38434500-1;
- che l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95, comma 2, del D.



Lgs.50/2016, secondo le modalità e i criteri indicati nel disciplinare di gara, nel capitolato speciale e nell'allegato relativo agli elementi di valutazione;

- che il Bando di gara è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del giorno 22 giugno 2023, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, V serie speciale - Contratti Pubblici, n. 73 del 28 giugno 2023, in due quotidiani a maggiore diffusione nazionale ed in due quotidiani a maggior diffusione locale nel luogo in cui si esegue il contratto, nel profilo del committente e nel sito del Ministero Infrastrutture e Trasporti e che, inoltre, sono stati pubblicati in Piattaforma il Disciplinare di gara, il Capitolato Speciale d'appalto e gli atti ed essi connessi;
- che entro il termine previsto dagli atti di gara delle ore 12:00 (dodici) del giorno 04 agosto 2023 sono pervenute le offerte da parte dei seguenti operatori:

Lotto 1		
Prot. 194667	01/08/2023	CRISEL INSTRUMENTS SRL

Lotto 2		
Prot. 194667	01/08/2023	CRISEL INSTRUMENTS SRL

- che il seggio, nella seduta del 04/08/2023, ha proceduto a verificare la regolarità formale dei plichi informatici dei concorrenti e all'apertura degli stessi per la verifica della "Documentazione amministrativa" in essi contenuta per constatarne la conformità a quanto richiesto nei documenti della procedura, ai fini dell'ammissione o dell'esclusione alla gara degli operatori economici e ha rimesso gli atti alla Stazione Appaltante per le proposte di attivazione del subprocedimento di soccorso istruttorio;
- che la stazione appaltante, sentito il RUP, ha attivato il soccorso istruttorio nei confronti dell'operatore CRISEL INSTRUMENTS SRL per il lotto 1 e per il lotto 2 con nota prot. n. 202948 del 04/09/2023;
- che il concorrente ha trasmesso la documentazione richiesta con prot. n. 204962 del 08/09/2023 dando riscontro alla richiesta di soccorso istruttorio;
- che, ai sensi dell'art. 77, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, è stato necessario nominare i



componenti della Commissione giudicatrice per procedere alla valutazione delle offerte tecniche presentate per i 2 lotti in quanto l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice;

- che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi della D.D.G. n. 157 del 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", ha individuato due rose di sei candidati suddivisi in tre coppie, esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto della gara e raggruppati in ragione del ruolo da ricoprire nella commissione, da cui estrarre i tre componenti di due Commissioni giudicatrici relativamente ai lotti 1 e 2 con nota prot. n. 0206854 del 12/09/2023 sono state comunicate al seggio di gara per procedere all'estrazione;

- che con **D.D. rep. n. 313 del 14 settembre 2023** della Dirigente della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio si è proceduto alla nomina della Commissione giudicatrice di cui alla composizione che segue:

- Prof. Enrico Sanna (presidente);
- Prof. Paolo Solari (componente);
- Dott. Roberto Frau (componente)

- che la commissione giudicatrice si è riunita per la valutazione delle offerte tecniche pervenute per entrambi i lotti nelle sedute riservate dei giorni 21 settembre e del 28 settembre 2023;

Tutto ciò premesso e ritenuto parte integrante e sostanziale di questo verbale, il seggio apre la seduta alle ore 08:02 (otto e due minuti) procedendo alla lettura dei singoli punteggi attribuiti dalla Commissione Giudicatrice nelle sedute del 21 e 28 settembre 2023 alle offerte tecniche pervenute per ciascuno dei lotti in cui è articolata la presente gara.

Il seggio procede quindi all'inserimento dei seguenti coefficienti e dei relativi punteggi in



Piattaforma:

LOTTO 1

OFFERTA QUALITATIVA (**65** /100)

A1 Strumenti per recording elettrofisiologico (performance dello strumento in relazione alla capacità di discriminare efficacemente i segnali bioelettrici con la minima possibilità di avere delle interferenze elettromagnetiche o delle distorsioni del segnale) Punteggio max: 5 /100							A2 Strumenti per recording elettrofisiologico (frequenza di campionamento superiore al valore minimo richiesto nel Capitolato, considerando la sua importanza per discriminare efficacemente i segnali elettrici cellulari con la massima capacità di risoluzione) Punteggio max: 5 /100						
A	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A.1	Punteggio	B	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A.1	Punteggio
Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	5,00	Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	5,00
A3 Illuminazione del campione Punteggio max: 13 /100							A4 Telecamera per ion imaging Punteggio max: 10 /100						
C	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A.1	Punteggio	D	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A.1	Punteggio
Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	13,00	Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	10,00
A5 Software di imaging (possibilità di integrare le informazioni ottenute dalle diverse procedure sperimentali) Punteggio max: 10 /100							A6 Software di imaging (possibilità di un box di controllo esterno utile a minimizzare i ritardi di esecuzione) Punteggio max: 10 /100						
E	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A.1	Punteggio	F	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A.1	Punteggio
Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	3,00	1,00	10,00	Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	10,00
A7 Sistema di recording con multi electrode arrays Punteggio max: 12 /100													
G	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A.1	Punteggio							
Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	3,00	1,00	12,00							

ELEMENTI PREMIALI

Elemento di valutazione							
Punteggio Massimo					4	/100	B1 Estensione della garanzia
Offerte	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	VALORE MAX MEDIA	VAL. NORM. A 1	Punteggio	
				4,00			
Crisel Instruments s.r.l.	4	4	4	4,00	1,00	4,00	

Elemento di valutazione							
Punteggio Massimo					4	/100	B2 Protezione UPS
Offerte	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	VALORE MAX MEDIA	VAL. NORM. A 1	Punteggio	
				0,00			
Crisel Instruments s.r.l.	0	0	0	0,00	0,00	0,00	

Elemento di valutazione							
Punteggio Massimo					12	/100	B3 Micromanipolazione e traslazione meccanica
Offerte	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	VALORE MAX MEDIA	VAL. NORM. A 1	Punteggio	
				12,00			
Crisel Instruments s.r.l.	12	12	12	12,00	1,00	12,00	



OFFERTE	ELEMENTI DI VALUTAZIONE QUALITATIVA										
	Elementi di valutazione di natura qualitativa con confronto							Elementi di valutazione di natura qualitativa - premiale			PUNTEGGIO CRITERI QUALITATIVI
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	
Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	13,00	10,00	10,00	10,00	12,00	4,00		12,00	81,00
PESI	5	5	13	10	10	10	12	4	4	12	85,00

LOTTO 2

OFFERTA QUALITATIVA (**65** /100)

<p>A1 Strumenti per recording elettrofisiologico (performance dello strumento in relazione alla capacità di discriminare efficacemente i segnali bioelettrici con la minima possibilità di avere delle interferenze elettromagnetiche o delle distorsioni del segnale)</p> <p>Punteggio max: 7 /100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>Comm 1</th> <th>Comm 2</th> <th>Comm 3</th> <th>Media</th> <th>VAL. NORM. A 1</th> <th>Punteggio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crisel Instruments s.r.l.</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>1,00</td> <td>7,00</td> </tr> </tbody> </table>	A	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A 1	Punteggio	Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	7,00	<p>A2 Strumenti per recording elettrofisiologico (frequenza di campionamento superiore al valore minimo richiesto nel Capitolato, considerando la sua importanza per discriminare efficacemente i segnali elettrici cellulari con la massima capacità di risoluzione)</p> <p>Punteggio max: 8 /100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>Comm 1</th> <th>Comm 2</th> <th>Comm 3</th> <th>Media</th> <th>VAL. NORM. A 1</th> <th>Punteggio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crisel Instruments s.r.l.</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>1,00</td> <td>8,00</td> </tr> </tbody> </table>	B	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A 1	Punteggio	Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	8,00
A	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A 1	Punteggio																							
Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	7,00																							
B	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A 1	Punteggio																							
Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	8,00																							
<p>A3 Illuminazione del campione</p> <p>Punteggio max: 15 /100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>C</th> <th>Comm 1</th> <th>Comm 2</th> <th>Comm 3</th> <th>Media</th> <th>VAL. NORM. A 1</th> <th>Punteggio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crisel Instruments s.r.l.</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>1,00</td> <td>15,00</td> </tr> </tbody> </table>	C	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A 1	Punteggio	Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	15,00	<p>A4 Telecamera per ion imaging</p> <p>Punteggio max: 20 /100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>Comm 1</th> <th>Comm 2</th> <th>Comm 3</th> <th>Media</th> <th>VAL. NORM. A 1</th> <th>Punteggio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crisel Instruments s.r.l.</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>1,00</td> <td>20,00</td> </tr> </tbody> </table>	D	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A 1	Punteggio	Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	20,00
C	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A 1	Punteggio																							
Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	15,00																							
D	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A 1	Punteggio																							
Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	20,00																							
<p>A5 Software di imaging (possibilità di integrare le informazioni ottenute dalle diverse procedure sperimentali)</p> <p>Punteggio max: 15 /100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>E</th> <th>Comm 1</th> <th>Comm 2</th> <th>Comm 3</th> <th>Media</th> <th>VAL. NORM. A 1</th> <th>Punteggio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crisel Instruments s.r.l.</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> <td>3,00</td> <td>1,00</td> <td>15,00</td> </tr> </tbody> </table>	E	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A 1	Punteggio	Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	3,00	1,00	15,00															
E	Comm 1	Comm 2	Comm 3	Media	VAL. NORM. A 1	Punteggio																							
Crisel Instruments s.r.l.	5,00	5,00	5,00	3,00	1,00	15,00																							

ELEMENTI PREMIALI

Elemento di valutazione							
Punteggio Massimo					4	/100	B1 Estensione della garanzia
Offerte	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	VALORE MAX MEDIA	VAL. NORM. A 1	Punteggio	
Crisel Instruments s.r.l.	4	4	4	4,00	1,00	4,00	

Elemento di valutazione							
Punteggio Massimo					4	/100	B2 Protezione UPS
Offerte	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	VALORE MAX MEDIA	VAL. NORM. A 1	Punteggio	
Crisel Instruments s.r.l.	0	0	0	0,00	0,00	0,00	

Elemento di valutazione							
Punteggio Massimo					12	/100	B3 Micromanipolazione e traslazione meccanica
Offerte	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	VALORE MAX MEDIA	VAL. NORM. A 1	Punteggio	
Crisel Instruments s.r.l.	12	12	12	12,00	1,00	12,00	



OFFERTE	ELEMENTI DI VALUTAZIONE QUALITATIVA								
	Elementi di valutazione di natura qualitativa con confronto					Elementi di valutazione di natura qualitativa premiale			PUNTEGGIO CRITERI QUALITATIVI
	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	
Crisel Instruments s.r.l.	7,00	8,00	15,00	20,00	15,00	4,00		12,00	81,00
PESI	7	8	15	20	15	4	4	12	85,00

Concluse le operazioni di caricamento del punteggio, il seggio di gara procede all'apertura e alla verifica della regolarità formale delle offerte economiche presentate dall'operatore CRISEL INSTRUMENTS SRL per entrambi i lotti.

In particolare, il seggio apre la busta economica relativa al **Lotto 1**, procede al download dalla Piattaforma dei relativi file, alla sua apertura e alla verifica della regolarità formale.

Il Seggio rileva che l'offerta economica dell'operatore CRISEL INSTRUMENTS SRL è composta:

- a) dal Modello offerta economica generato dalla piattaforma, correttamente firmato;
- b) dal Modulo offerta economica generato dalla Stazione Appaltante, correttamente firmato.

Il seggio, quindi, apre la busta economica relativa al **Lotto 2**, procede al download dalla Piattaforma dei relativi file, alla sua apertura e alla verifica della regolarità formale.

Il Seggio rileva che l'offerta economica dell'operatore CRISEL INSTRUMENTS SRL è composta:

- a) dal Modello offerta economica generato dalla piattaforma, correttamente firmato;
- b) dal Modulo offerta economica generato dalla Stazione Appaltante, correttamente firmato.

Concluse le operazioni, il seggio rimette gli atti alla Commissione per la valutazione delle offerte economiche, per il calcolo della graduatoria finale e per la proposta di aggiudicazione.

La seduta è sospesa alle ore 08:30 (otto e 30 minuti).



Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

Presidente Dott.ssa Martina Porcu

Componente Dott.ssa Roberta Zucca

Componente Dott.ssa Carlotta Atzori