

**GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO PER SPETTROSCOPIA E IMAGING RAMAN ED ACCESSORI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 04 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - INVESTIMENTO 3.1 "RAFFORZAMENTO E CREAZIONE DI IR NELL'AMBITO DEL PNRR" NEXT GENERATION EU - PROGETTO IENTRANCE@ENL CUP B33C22000710006**

**CIG: A021FC8EE2**

**CUP: B33C22000710006**

**CPV: 38433000-9**

**PROCEDURA ASP-CONSIP N. 3821282**

**Verbale n° 2**

**Apertura e valutazione delle offerte tecniche**

Il giorno 09/01/2024 alle ore 10:00, la Commissione giudicatrice (nel seguito, per brevità, Commissione), nominata con provvedimento prot. n. 404466 del 18/12/2023 del Direttore del CNR-IMM, si è riunita in presenza presso la sede di CNR-IMM Bologna, via Gobetti 101, Bologna, mediante accesso alla piattaforma ASP di Consip S.p.A. per la valutazione delle offerte tecniche relative alla gara di cui all'oggetto.

La Commissione è costituita da:

Dott. Giampiero Ruani	Dirigente di Ricerca I livello - CNR	Presidente
Dott.ssa Francesca Ospitali	Personale TA – Cat. D2 - Università di Bologna	Componente
Dott.ssa Tommaso Salzillo	Professore associato senior – RTD B - Università di Bologna	Componente

Svolge le funzioni di Segretario il Dr. Vittorio Morandi nella sua funzione di Responsabile Unico del Procedimento, nominato nel medesimo provvedimento di nomina della commissione.

La Commissione prende atto che sono pervenute due offerte per il lotto 1 e procede, quindi, alla valutazione delle offerte tecniche relativa al lotto 1.

Dall'esame dell'offerta tecnica presentata per il lotto 1 dall'operatore RENISHAW S.P.A. si evince che lo strumento offerto rispetta le caratteristiche ed i requisiti minimi richiesti dal capitolato di gara. Pertanto, la Commissione può procedere alla valutazione di tale offerta.

Dall'esame dell'offerta tecnica presentata per il lotto 1 dall'operatore THERMO FISHER SCIENTIFIC

S.P.A. si evince che lo strumento offerto rispetta le caratteristiche ed i requisiti minimi richiesti dal capitolato di gara. Pertanto, la Commissione può procedere alla valutazione di tale offerta.

A seguito dell'esame della documentazione tecnica presentata dallo stesso operatore per il lotto 1, la Commissione ha approvato la relativa offerta attribuendo i punteggi dettagliati nella seguente tabella

Lotto	Descrizione Sintetica del Lotto	Denominazione Operatore Economico	Punteggio Offerta Tecnica
1	FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO PER SPETTROSCOPIA E IMAGING RAMAN ED ACCESSORI	RENISHAW S.P.A.	83,00 / 85,00
1	FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO PER SPETTROSCOPIA E IMAGING RAMAN ED ACCESSORI	THERMO FISHER SCIENTIFIC S.P.A.	81,00 / 85,00

Il dettaglio dei punteggi assegnati è riportato nella tabella allegata al presente verbale.

Terminata la valutazione tecnica, la Commissione trasmette il presente verbale al RUP per gli adempimenti successivi.

La Commissione chiude i lavori alle ore 13:00.

Il presente verbale, approvato e sottoscritto, consta di n. 2 pagine ed 1 allegato.

Il presidente  
*Giampiero Ruani*

La componente  
*Francesca Ospitali*

Il componente  
*Tommaso Salzillo*

n°	criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti T max	Renishaw SPA	ThermoFisher
1	Laser set 633 nm: - Laser 633 nm alta luminosità e - relativo filtro Rayleigh per la riga laser	10	1,1	PRESENTE	10	10	10
			1,2	ASSENTE	0		
2	Sistema di raffreddamento della cella LINKAM con ricircolo di azoto liquido (LN2) per raggiungere temperature fino a -196°C, completo di dewar.	10	2,1	INSTALLATO COMPLETO DI POMPA DI RICIRCOLO E DEWAR	10	10	10
			2,2	NON DISPONIBILE	0		
3	Sistema di controllo automatico della potenza del laser incidente sul campione in modo preciso con step di 0.1 mW	10	3,1	DISPONIBILE	10	10	10
			3,2	NON DISPONIBILE	0		
4	Spettrografo senza parti in movimento per mantenere un fuoco ottimale sulla CCD di tutte le lunghezze d'onda simultaneamente	10	4,1	DISPONIBILE	10	10	10
			4,2	NON DISPONIBILE	0		
5	Possibilità di visualizzare lo spettro Raman in anteprima in tempo reale	5	5,1	DISPONIBILE	5	5	5
			5,2	NON DISPONIBILE	0		
6	Aggiornamenti su  - nuove funzionalità e  - nuovo software della stessa versione del software proprietario fornita con lo strumento	5	6,1	SEMPRE DISPONIBILE	5	5	5
			6,2	DISPONIBILI PER 24 MESI OLTRE LA SCADENZA DELLA GARANZIA	3		
			6,3	NON DISPONIBILI	0		
7	Estensione della garanzia dello strumento	8	7,1	ESTENSIONE DI 24 MESI	8	8	8
			7,2	ESTENSIONE DI 12 MESI	4		
			7,3	NESSUNA ESTENSIONE	0		
8	Estensione gratuita del servizio di assistenza offerto in garanzia	8	8,1	ESTENSIONE DI 24 MESI	8	8	8
			8,2	ESTENSIONE DI 12 MESI	4		
			8,3	NESSUNA ESTENSIONE	0		
9	Upgrade gratuiti del software a versioni successive a quella fornita con lo strumento	8	9,1	SEMPRE DISPONIBILI	8	8	
			9,2	DISPONIBILI PER 24 MESI DOPO LA SCADENZA DELLA GARANZIA	4		4
			9,3	NON DISPONIBILI	0		

10	Software per analisi chimica di nanoparticelle e nanostrutture e per rendering immagini 3D	4	10,1	DISPONIBILE	4	4	4
			10,2	NON DISPONIBILE	0		
11	Database spettrali <u>aggiuntivi</u>	5	11,1	> 3 AGGIUNTIVI	5		5
			11,2	2 AGGIUNTIVI	3	3	
			11,3	1 AGGIUNTIVO	1		
12	Algoritmo per l'analisi degli spettri e riconoscimento in miscele ignote composte almeno fino a 4 componenti e 4 contaminanti aggiuntivi	2	12,1	DISPONIBILE	2	2	2
			12,2	NON DISPONIBILE	0		
		85				83	81