



SGa 23_635 - G01017

Gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. 36/2023, per la fornitura di un microscopio confocale rovesciato con asse Z motorizzato accessoriato di rivelatori spettrali indipendenti per acquisizione di segnali in fluorescenza e immagini ad alta risoluzione su campioni fissati ed in live-imaging per il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano - Progetto di eccellenza 2023-2027

CIG A01F8E1478

CUP G83C23000150001

CUI F80012650158202300170

Autorizzata con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 luglio 2023 (rep. 635/2023)

VERBALE DI APERTURA DELLE OFFERTE TECNICHE SEDUTA PUBBLICA VIRTUALE DEL 19 DICEMBRE 2023

Il giorno 19 del mese di dicembre 2023, alle ore 16:00 si riunisce - in modalità telematica mediante piattaforma Microsoft Teams, l'apposita Commissione Tecnica Giudicatrice incaricata della valutazione delle offerte tecniche ed economiche telematiche relativa alla gara in epigrafe, nominata con Decreto Rettorale in data 12/12/2023, Rep. 6262/2023, nelle persone di:

Presidente:

Prof.ssa Giovanna Mantovani, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano;

Componenti:

Prof.ssa Valentina Vaira, professore associato presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti dell'Università degli Studi di Milano;

Dott.ssa Erika Maria Peverelli, ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano.

Le funzioni di Ufficiale Verbalizzante vengono espletate direttamente dai membri della Commissione.

La Presidente, prima di iniziare l'esame analitico dei documenti costituenti l'offerta tecnica presentata dall'unico concorrente, ritiene opportuno ricordare gli elementi di valutazione per l'attribuzione del punteggio tecnico e del punteggio economico, così come approvati dal Consiglio di Amministrazione nella



seduta del 25/07/2023, e riportati nel paragrafo 18 - “Criterio di Aggiudicazione” dell’Invito-Disciplinare di gara (pp. 29 ss.).

L’appalto è aggiudicato in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’art. 108 del D. Lgs. 36/2023.

La valutazione dell’offerta tecnica e dell’offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi:

offerta tecnica: max 80 punti

offerta economica: max 20 punti

totale: max 100 punti

Il punteggio dell’offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi. La Tabella contiene, altresì, anche i requisiti minimi relativi ai vari componenti dello strumento.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

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

Elemento di valutazione	Punteggio tabellare
Stativo rovesciato con possibilità di espansione mediante moduli ad inserimento diretto nel percorso ottico all’infinito	5
Asse Z motorizzato con passo 0.01µm	3
Sistema hardware di mantenimento del fuoco con funzione di “ricerca del fuoco”	3
Lampada a fluorescenza a LED con controllo separato dei LED per DAPI / FITC / TRITC, regolazione della potenza 0-100% con incrementi dell’1%	2
Obiettivi 4X-10X-20X con correzione cromatica estesa da 400 a 1000nm	10
Obiettivo 20X con apertura numerica ≥ 0.8	7
Obiettivo 60 con apertura numerica ≥ 1.4 e correzione cromatica XYZ $\leq 0.05\mu\text{m}$	10
Fornitura di 2 rivelatori di tipo GaAsP o equivalente con efficienza quantica $\geq 45\%$ a 550nm	8
Elemento spettrale indipendente per ogni rivelatore, con possibilità di selezione della banda di acquisizione tra -100nm con incrementi di 1nm, anche mediante interfaccia grafica, nell’intervallo almeno 400-800nm	10
Fotostimolazione con modalità a spirale utilizzabile con tutti i laser in dotazione	8
Potenza dei singoli laser $\geq 20\text{mW}$, regolabile in incrementi dello 0.01%	3
Software per analisi di colocalizzazione	5
Assistenza tecnica preventiva estesa per 3 anni	6
Totale	80



Per gli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna “T” della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta, dell’elemento richiesto (in assenza il punteggio sarà pari a zero).

Stante la natura e complessità tecnologica dell’appalto, l’Amministrazione ha ritenuto opportuno fissare, quale soglia minima di punteggio tecnico, una soglia pari a 41 punti su 80. Pertanto il concorrente **è escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio tecnico inferiore alla predetta soglia minima di sbarramento.

Il punteggio economico (massimo di 20 punti), è attribuito applicando la seguente formula al ribasso offerto sull’importo posto a base di gara:

$$(\text{prezzo ribassato offerto} / \text{prezzo ribassato massimo}) \times 20$$

La Presidente ricorda, altresì, che, nel corso della seduta tenutasi in data 19/12/2023, al fine di dare corso all’esame analitico dei documenti costituenti l’offerta tecnica prodotta dall’unico concorrente, è stato disposto che si provvedesse a rendere disponibile per i Commissari la documentazione costituente l’offerta tecnica su supporto informatico, ai sensi dell’art. 2 del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica”. Pertanto, la Commissione ha ricevuto tramite e-mail la documentazione costituente oggetto dell’offerta tecnica.

La Presidente, conseguentemente, in considerazione della circostanza che ciascun componente della Commissione dispone di copia integrale della documentazione tecnica presentata dall’offerente in formato digitale ed avendo avuto perciò modo di svolgere anche individualmente lo studio dell’offerta, invita i Commissari a procedere all’attribuzione del punteggio dell’unica offerta presentata, con riferimento ai singoli criteri.

A tal fine, la Presidente ricorda che tutti i criteri contenuti nell’offerta tecnica sono di natura tabellare, perciò il relativo punteggio è attribuito, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta, dell’elemento richiesto.

La Commissione procede, quindi, ad esaminare il Modello di offerta tecnica presentata dal concorrente Evident Europe GmbH e a prendere atto delle varianti migliorative dichiarate dal concorrente, come riportate nella tabella sottostante:

N.	Criteri di valutazione	Punteggio	Migliorie
1	Stativo rovesciato con possibilità di espansione mediante moduli ad inserimento diretto nel percorso ottico all’infinito	Presenza: 5 punti	x
		Assenza: 0 punti	
2	Asse Z motorizzato con passo 0.01µm	Presenza: 3 punti	x
		Assenza: 0 punti	



3	Sistema hardware di mantenimento del fuoco con funzione di "ricerca del fuoco"	Presenza: 3 punti	x
		Assenza: 0 punti	
4	Lampada a fluorescenza a LED con controllo separato dei LED per DAPI / FITC / TRITC, regolazione della potenza 0-100% con incrementi dell'1%	Presenza: 2 punti	x
		Assenza: 0 punti	
5	Obiettivi 4X-10X-20X con correzione cromatica estesa da 400 a 1000nm	Presenza: 10 punti	x
		Assenza: 0 punti	
6	Obiettivo 20X con apertura numerica ≥ 0.8	Presenza: 7 punti	x
		Assenza: 0 punti	
7	Obiettivo 60 con apertura numerica ≥ 1.4 e correzione cromatica XYZ $\leq 0.05\mu\text{m}$	Presenza: 10 punti	x
		Assenza: 0 punti	
8	Fornitura di 2 rivelatori di tipo GaAsP o equivalente con efficienza quantica $\geq 45\%$ a 550nm	Presenza: 8 punti	x
		Assenza: 0 punti	
9	Elemento spettrale indipendente per ogni rivelatore, con possibilità di selezione della banda di acquisizione tra -100nm con incrementi di 1nm, anche mediante interfaccia grafica, nell'intervallo almeno 400-800nm	Presenza: 10 punti	x
		Assenza: 0 punti	
10	Fotostimolazione con modalità a spirale utilizzabile con tutti i laser in dotazione	Presenza: 8 punti	x
		Assenza: 0 punti	
11	Potenza dei singoli laser $\geq 20\text{mW}$, regolabile in incrementi dello 0.01%	Presenza: 3 punti	x
		Assenza: 0 punti	
12	Software per analisi di colocalizzazione	Presenza: 5 punti	x
		Assenza: 0 punti	
13	Assistenza tecnica preventiva estesa per 3 anni	Presenza: 6 punti	x
		Assenza: 0 punti	

Pertanto, sulla base di quanto dichiarato dal concorrente nella predetta tabella, la Commissione procede al calcolo del punteggio complessivo raggiunto dal medesimo, come di seguito indicato:



- Evident Europe Gmbh: 80/80 punti

La Commissione prende atto, altresì, che, avendo il predetto concorrente conseguito un punteggio tecnico superiore alla soglia minima di sbarramento, pari a 41 per il punteggio tecnico complessivo, il medesimo risulta AMMESSO alle successive fasi della procedura, e segnatamente alla fase di apertura dell'offerta economica.

Esaurita la fase di valutazione dell'offerta tecnica e di attribuzione del relativo punteggio, alle ore 16:25 la Presidente dichiara chiusa la seduta riservata della Commissione. Contestualmente, la Commissione all'unanimità stabilisce di procedere all'apertura dell'offerta economica dell'unico concorrente in gara in successiva seduta pubblica, in data da concordarsi.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA PRESIDENTE

Prof.ssa Giovanna Mantovani _____

I COMPONENTI

Prof.ssa Valentina Vaira _____

Dott.ssa Erika Maria Peverelli _____