

Milano, 04/11/2024

**OGGETTO: Convenzione per il finanziamento del Progetto di “Analisi high-content di cellule e vescicole extracellulari per l'identificazione di biomarcatori diagnostici e prognostici nella patologia cardiovascolare” - Fondi in Conto Capitale 2021-2023 IRCCS”, tra Ministero della Salute e Centro Cardiologico S.p.A. - Fondazione Monzino, identificata dal codice CC-2022-23682658 (fascicolo n.l.9.a.a.3/2023/8) - CODICE CUP B47G23000070001.**

**Avviso pubblico per l'affidamento della fornitura di un'apparecchiatura dotata di sensore di imaging a riflettanza interferometrica e fluorescenza su singola particella ed in colocalizzazione.**

**CUP: B47G23000070001**

**sCIG C00000014**

## 1 Premessa

L'IRCCS Centro Cardiologico Monzino (di seguito “**CCM**” o “**Committente**”) è soggetto attuatore del Progetto denominato “*Analisi high-content di cellule e vescicole extracellulari per l'identificazione di biomarcatori diagnostici e prognostici nella patologia cardiovascolare*”, giusta Convenzione sottoscritta con il Ministero della Salute, identificata dal codice CC-2022-23682658 (fascicolo n.l.9.a.a.3/2023/8), in data 5 settembre 2023, che definisce, *inter alia*, le procedure di realizzazione, rendicontazione e pagamento relative al Progetto (di seguito, “**Convenzione**”).

Al fine di garantire un corretto ed efficiente impiego delle risorse assegnate, CCM, soggetto avente natura privatistica, pur non essendo tenuto ad applicare il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito, “**Codice dei contratti pubblici**”) nell'acquisto dei beni e dei servizi funzionali alla realizzazione del Progetto, intende ispirarsi ai principi di pubblicità, trasparenza e concorrenzialità, in analogia a quanto previsto dal sopra menzionato Codice dei contratti pubblici, conformemente a quanto stabilito nella Convenzione e nel relativo Atto Aggiuntivo. Pertanto, il Codice dei contratti pubblici è da intendersi applicabile alla presente procedura di affidamento soltanto ove espressamente richiamato.

In particolare, CCM intende affidare la fornitura di un'apparecchiatura dotata di sensore di imaging a riflettanza interferometrica e fluorescenza su singola particella ed in colocalizzazione (di seguito, “**Fornitura**”) necessario per la realizzazione del Progetto finanziato con risorse a valere sui fondi in Conto Capitale 2021-2023 IRCCS, di cui alla Convenzione stipulata con il Ministero. Nello specifico si richiede un'apparecchiatura che



combina imaging a riflettanza spettrale con imaging a fluorescenza, per la caratterizzazione di vescicole extracellulari di piccole dimensioni (esosomi), in complessi mezzi biologici.

A tal fine, sebbene l'importo stimato per l'affidamento della predetta Fornitura consenta di espletare una procedura negoziata con invito, con il presente avviso è indetta una procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, allo scopo di assicurare la massima apertura alla concorrenza e verificare l'eventuale esistenza sul mercato di operatori economici - di cui ad oggi CCM non ha piena contezza - in grado di offrire soluzioni tecnologiche coerenti al Progetto e funzionali alla relativa realizzazione.

CCM si riserva il diritto, in qualunque momento e fase della presente procedura e a propria integrale discrezione, di modificare, integrare, sospendere, interrompere, temporaneamente o definitivamente l'affidamento, nonché le date indicate nel presente avviso, dandone notizia mediante pubblicazione sul proprio sito istituzionale.

Il luogo di consegna della Fornitura, secondo quanto meglio declinato nel Capitolato tecnico allegato, è l'IRCCS Centro Cardiologico Monzino, Laboratorio di Ricerca, Piano seminterrato in Via Carlo Parea, 4 – 20138 Milano (MI) – CODICE NUTS: ITC45.

sCIG **C000000014**  
CUP **B47G23000070001**

Il Responsabile del Progetto è il Dr. Andrea Bernardinelli.

## 2 Documentazione

La documentazione riportata a seguire costituisce parte integrante e sostanziale del presente affidamento che i concorrenti accettano in ogni parte, inclusi gli obblighi ivi previsti:

- a) Avviso pubblico
- b) Capitolato tecnico
- c) Modello di domanda di partecipazione
- d) Modello di dichiarazioni
- e) Schema di contratto

La documentazione relativa al presente affidamento è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale di CCM, nella sezione "*Bandi, Concorsi e Avvisi*" al seguente link: <https://www.cardiologicomonzino.it/it/indaginimercato/>.



### 3 Oggetto della Fornitura, Importo e suddivisione in lotti

CCM intende affidare la Fornitura, costituita da un unico lotto tenuto conto che concerne un'unica apparecchiatura dotata di sensore di imaging a riflettanza interferometrica e fluorescenza su singola particella ed in colocalizzazione secondo quanto più dettagliatamente descritto e stabilito nel Capitolato Tecnico (Allegato 1) e nell'ulteriore documentazione allegata al presente Avviso pubblico.

N.	Descrizione dei beni	Importo
1	Sensore di imaging a riflettanza interferometrica e fluorescenza su singola particella ed in colocalizzazione	€ 162.000,00 (centosessantaduemila/00)

L'importo complessivo è al netto di IVA.

L'affidamento è finanziato con Fondi in Conto Capitale 2021-2023 IRCCS.

Non sono inclusi nell'importo stimato della Fornitura i costi di trasporto, imballaggio, consegna al luogo indicato, scarico, montaggio, installazione, manutenzione, collaudo e formazione del personale di Monzino, fermo restando che ciascun operatore concorrente potrà offrire, a suo esclusivo costo e carico, tali servizi aggiuntivi e/o migliorativi all'interno dell'offerta tecnica che saranno valutati dalla Commissione giudicatrice secondo quanto declinato nei criteri di valutazione dell'offerta tecnica.

### 4 Durata

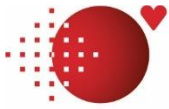
La Fornitura deve essere effettuata entro il 31/12/2024

### 5 Soggetti ammessi

Possono partecipare al presente avviso gli operatori economici, in forma singola e/o associata.

### 6 Requisiti di ordine generale

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dagli articoli 94 e seguenti del Codice dei contratti pubblici, oggetto delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 secondo il modello di cui all'**Allegato 3**.



In particolare, la sussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 comporta l'esclusione diretta dalla procedura, mentre la sussistenza delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 costituisce oggetto di accertamento previo contraddittorio con l'Operatore Economico.

CCM si riserva di effettuare la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale dichiarati dagli operatori economici, nei limiti di quanto consentito dalla legislazione applicabile in materia, anche in relazione alla propria natura giuridica.

## **7 Requisiti di ordine speciale e mezzi di prova**

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei seguenti paragrafi.

CCM procederà alla verifica del possesso dei requisiti di ordine speciale sulla base della documentazione che l'Operatore Economico selezionato si impegna a produrre prima della stipula del contratto.

### **7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE**

- Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura. Per l'Operatore Economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice dei contratti pubblici.

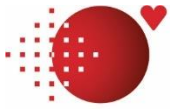
Ai fini della comprova, l'Operatore Economico deve trasmettere la visura camerale.

### **7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA**

- Fatturato globale maturato nel triennio precedente almeno pari a € 324.000,00, IVA esclusa.

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- o per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- o per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- o dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.



Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

### **7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO-PROFESSIONALE**

- Esecuzione negli ultimi tre anni di almeno n. 3 (tre) forniture analoghe a analoghe all'affidamento del presente avviso pubblico di importo minimo pari a € 150.000,00 (centocinquantamila/00) ciascuna.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

## **8 Subappalto**

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

Il fornitore selezionato ed il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti di CCM dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

## **9 Modalità di presentazione dell'offerta e sottoscrizione dei documenti**

La documentazione di seguito indicata, redatta in lingua italiana [o inglese], dovrà pervenire presso la Committente, esclusivamente a mezzo PEC, all'indirizzo [ufficioacquisticcm@pec.it](mailto:ufficioacquisticcm@pec.it), entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 24:00 del 19/11/2024**, a pena di irricevibilità dell'offerta. L'offerta dovrà essere contenuta in un'unica mail certificata contenente gli allegati come indicato oltre.

Si rappresenta che l'assegnazione del termine di 15 (quindici) giorni - decorrente dalla data di pubblicazione del presente Avviso - per la presentazione delle offerte da parte dei concorrenti trova giustificazione nell'esigenza di assicurare che l'affidamento della Fornitura avvenga nel rispetto dei termini del cronoprogramma di Progetto e delle condizioni fissate



dalla relativa Convenzione, nonché in tempistiche compatibili con l'urgente necessità di avvio dell'attività di ricerca scientifica.

Tutto ciò anche al fine di scongiurare la possibile revoca e/o sospensione del finanziamento da parte dell'autorità pubblica concedente per violazione dei relativi termini convenzionali.

Nell'oggetto della *mail* dovrà essere riportata la seguente dicitura: *“Offerta per Avviso per l'affidamento della fornitura un'apparecchiatura dotata di sensore di imaging a riflettanza interferometrica e fluorescenza su singola particella ed in colocalizzazione – sCIG C000000014 – CUP B47G23000070001”*. Nel corpo della *mail* dovrà invece essere riportato il nome dell'Operatore Economico che sottomette l'offerta, oltre i seguenti dati del Referente:

- Nome e Cognome
- Ruolo aziendale
- Indirizzo mail
- Numero di Telefono

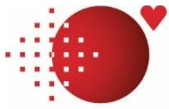
L'invio dell'offerta dovrà essere eseguito da una casella di posta elettronica certificata dell'Operatore Economico. Tale invio è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Committente ove per disguidi elettronici o di altra natura, ovvero, per qualsiasi motivo, il plico non pervenga entro il previsto termine di scadenza all'indirizzo PEC della Committente. Farà fede la data della ricevuta di accettazione e consegna del messaggio di posta elettronica certificata.

## 10 Contenuto dell'offerta

L'offerta trasmessa tramite posta elettronica certificata deve contenere al suo interno i seguenti file ZIP allegati:

Dicitura	Contenuto
<b>FILE ZIP A</b>	Documentazione amministrativa
<b>FILE ZIP B</b>	Documentazione d'offerta tecnica
<b>FILE ZIP C</b>	Documentazione d'offerta economica

Si precisa che l'offerta è vincolante per il concorrente per 60 giorni dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte e che - con la trasmissione della stessa - il concorrente accetta tutta la documentazione, allegati e chiarimenti inclusi.



## Centro Cardiologico Monzino

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
Via Parea 4 20138 Milano  
T +39 02.58002.1 W [www.cardiologicomonzino.it](http://www.cardiologicomonzino.it)

### **A. Contenuto File ZIP A**

Nel file ZIP "A", l'Operatore Economico dovrà inserire la seguente documentazione:

- **Domanda di partecipazione e procura**  
La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'**Allegato 2** ed è firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura.
- **Dichiarazioni sostitutive ai sensi del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000**  
Le dichiarazioni sono redatte secondo il modello di cui all'**Allegato 3** e sono firmate digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura.

### **B. Contenuto File ZIP B**

Nello ZIP "B", l'Operatore Economico dovrà inserire una relazione illustrativa che descriva dettagliatamente la configurazione offerta, inclusi eventuali accessori e opzioni, nonché le caratteristiche, i dati tecnici dello strumento offerto, gli eventuali servizi aggiuntivi e/o migliorativi offerti ed ogni altro elemento utile per consentire alla Commissione un idoneo e sufficiente giudizio ai fini dell'attribuzione del punteggio di cui al successivo articolo 12. Alla relazione illustrativa sopramenzionata sono allegate:

- schede tecniche;
- dépliant e prospetti illustrativi del prodotto;
- certificazioni;
- dichiarazioni di conformità;
- data sheet;
- documentazione propedeutica all'installazione.

### ***Firma dell'Offerta Tecnica***

La predetta offerta tecnica dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'Operatore Economico (o da persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nello ZIP "A").

Si richiede inoltre che l'offerta tecnica firmata venga fornita anche in formato pdf.

### **C. Contenuto File ZIP C**

Nel file ZIP "C" l'Operatore Economico dovrà inserire l'offerta economica.



Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

### **Firma dell'Offerta economica**

La predetta offerta economica dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'Operatore Economico (o da persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nello ZIP "A").

Si richiede inoltre che l'offerta economica firmata venga fornita anche in formato pdf.

## **11 Criteri di selezione**

La Fornitura è affidata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

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

	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
Offerta tecnica	80/100
Offerta economica	20/100
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

## **12 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica**

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Con la 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.

Con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione giudicatrice.

<b>Ambiti di Valutazione</b>	<b>Punteggio Massimo</b>
A. Banco ottico	30 punti
B. Fluidica e processazione del campione	20 punti
C. Software	10 punti



# Centro Cardiologico Monzino

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Via Parea 4 20138 Milano

T +39 02.58002.1 W www.cardiologicomonzino.it

D. Dimensioni e facilità d'uso	10 punti
E. Assistenza tecnica	5 punti
F. Servizi aggiuntivi e/o migliorativi senza oneri a carico di Monzino	5 punti
<b>Totale</b>	<b>80 punti</b>

n°	Criteri di Valutazione	Max Punti	n°	Sub-Criteri di Valutazione	Max Punti	Modalità di Valutazione (T/ D)
A	Banco ottico	30	1	Presenza di canali di fluorescenza in co-localizzazione	12	T
			2	Sensibilità in fluorescenza a singola molecola	6	D
			3	Capacità di classificazione dimensionale fenotipo-specifica a partire da 35 nm in colocalizzazione	12	T
B	Fluidica e processazione del campione	20	1	Compatibilità con campioni non purificati	10	T
			2	Versatilità nei supporti per la cattura delle vescicole	4	D
			3	Processamento automatico dei supporti di cattura	2	D
			4	Assenza di microfluidica nel comparto ottico	4	T
C	Software	10	1	Analisi automatica	5	T
			2	Reportistica automatica	5	D
D	Dimensioni e facilità d'uso	10	1	Dimensioni ridotte	5	T
			2	Sistema automatico di controllo qualità, accensione, setup, manutenzione e parametri strumentali	5	D
E	Assistenza tecnica	5	1	Condizioni di assistenza	5	D



F.	Servizi aggiuntivi e/o migliorativi	5	1	Servizi aggiuntivi e/o migliorativi senza oneri a carico di Monzino (trasporto, imballaggio, consegna, scarico, montaggio, installazione, collaudo, formazione, garanzia etc.)	5	D
TOTALE					80	

### A.1 Configurazione dei canali di detezione a fluorescenza

Lo strumento deve essere in grado di fare acquisizione multicolore e colocalizzata in fluorescenza per la rilevazione simultanea di marcatori multipli su ogni singola vescicola.

- n° 3 diverse linee laser: 12 punti;
- n° 2 diverse linee laser: 6 punti;
- n° 1 linea laser: 3 punti.

### A.2 Sensibilità dei canali di detezione a fluorescenza

Il detector a fluorescenza deve avere sensibilità a singola molecola. Con questo si intende che è sufficiente la presenza di un singolo marcatore superficiale, riconosciuto dalla corrispondente sonda fluorescente, per poter essere rilevato.

### A.3 Classificazione dimensionale fenotipo specifica

Lo strumento deve essere in grado di rilevare e classificare dimensionalmente vescicole cellulari fenotipo-specifiche a partire da 35 nm di diametro mediante appropriata tecnica di imaging. La distribuzione dimensionale deve essere co-localizzata con il/i segnale/i in fluorescenza per la classificazione dimensionale anche rispetto ai fenotipi rilevati in fluorescenza.

- a partire da 35 nm: 12 punti;
- a partire da 50 nm: 7 punti;
- a partire da 70 nm: 5 punti.

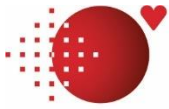
### B.1 Compatibilità con campioni non purificati

Lo strumento deve poter analizzare EVs direttamente da fluidi biologici senza dover richiedere purifica o isolamento delle stesse.

- Si: 10 punti;
- No: 0 punti.

### B.2 Versatilità nei supporti per la cattura delle vescicole

Verrà valutata la versatilità dei supporti disponibili per la cattura delle vescicole e verrà premiata la disponibilità di supporti compatibili con la rivelazione del contenuto lumenale delle vescicole



### **B.3 Processamento automatico dei supporti di cattura**

La procedura di lavaggio post-incubazione dei supporti di cattura deve essere automatizzata ed includere l'asciugatura degli stessi.

### **B.4 Assenza di microfluidica nel comparto ottico**

Lo strumento deve essere privo di microfluidica nel modulo analitico di imaging per eliminare la contaminazione incrociata e ridurre la manutenzione ordinaria a carico degli operatori.

- Si: 4 punti;
- No: 0 punti.

### **C.1 Analisi Automatica**

Il software deve analizzare automaticamente i dati acquisiti (sottrazione dei bianchi e dei segnali di background della fluorescenza) per una elaborazione oggettiva dei risultati.

### **C.2 Reportistica automatica**

Il software deve generare report automatici in PDF e consentire l'esportazione di tutti i dati analitici in excel.

### **D.1 Dimensioni ridotte**

Garanzia di dimensioni dello strumento ridotte per permettere un agevole posizionamento su un bancone da lavoro standard.

- Punti n. 5: dimensioni del modulo analitico (piattaforma di imaging a esclusione della stazione pc e del modulo di lavaggio) uguali o inferiori a 24 cm W x 48 cm D x 36 cm H;
- Punti n. 2: dimensioni del modulo analitico (piattaforma di imaging a esclusione della stazione pc e del modulo di lavaggio) superiori a 48 cm W x 70 cm D x 50 cm H;
- Punti n. 0: dimensioni del modulo analitico (piattaforma di imaging a esclusione della stazione pc e del modulo di lavaggio) superiori a 60 cm W x 100 cm D x 60 cm H;

### **D.2 Sistema automatico di controllo qualità, accensione, setup, manutenzione e parametri di sorting**

Verrà premiata la presenza di un sistema automatico di controllo qualità interno per garantire il corretto funzionamento dello strumento. Verrà premiata la semplicità di utilizzo in termini di accensione e manutenzione quotidiana (lavaggio, eliminazione di eventuali bolle, rabbocco dei liquidi). Verrà premiata la disponibilità di materiali di riferimento per la valutazione del corretto funzionamento dello strumento.

### **E.1 Condizioni di assistenza**

Verrà premiata la capacità dell'offerente di far fronte ad un rapido intervento di assistenza nel caso di malfunzionamenti e guasti dell'apparecchiatura proposta e di mettere a disposizione eventuali componenti di ricambio nel caso alcune parti dell'apparecchiatura necessitino di sostituzione. Al fine della valutazione, devono essere presentate descrizioni



## Centro Cardiologico Monzino

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
Via Parea 4 20138 Milano  
T +39 02.58002.1 W [www.cardiologicomonzino.it](http://www.cardiologicomonzino.it)

dettagliate delle condizioni di assistenza dell'offerente e delle sue disponibilità di parti di ricambio per l'apparecchiatura proposta.

### **F.1 Servizi aggiuntivi e/o migliorativi senza oneri a carico dell'IRCSS**

Verrà premiata la capacità dell'offerente nell'erogazione, senza oneri aggiuntivi, dei seguenti servizi:

- la consegna sino alla destinazione finale d'uso;
- i relativi oneri di imballaggio, trasporto, consegna e installazione;
- l'erogazione di training formativo della durata di 2 giorni su campioni specifici.

### **13 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo dell'offerta tecnica**

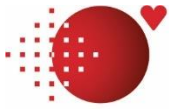
A ciascuno dei criteri discrezionali riportati nella tabella di cui al precedente articolo, ciascun commissario attribuisce un coefficiente variabile da zero ad uno, con le seguenti modalità:

- eccellente 1,00
- ottimo 0,90
- buono 0,80
- discreto 0,70
- sufficiente 0,60
- mediocre 0,50
- insufficiente 0,40
- gravemente insufficiente 0,30
- assolutamente insufficiente 0,20
- quasi del tutto assente 0,10
- assente 0,00

Il punteggio del concorrente per ciascun criterio/sub-criterio sarà ottenuto moltiplicando il coefficiente attribuito dalla Commissione per il valore del relativo punteggio discrezionale massimo.

A titolo esemplificativo, se la Commissione riterrà che l'offerta presentata dal concorrente per il sub criterio A2 (max 6 punti) sia mediocre, il coefficiente 0,5 sarà moltiplicato per 6 (punteggio massimo attribuibile), con la conseguenza che il concorrente otterrà 3 punti per il sub criterio A2.

Il punteggio complessivo dell'offerta tecnica sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti per ciascun criterio/sub-criterio oltre ai punteggi tabellari. Le valutazioni della Commissione risulteranno da apposito processo verbale. Le attribuzioni dei coefficienti numerici si intenderanno correlate al giudizio motivazionale indicato nella sopra riportata tabella senza necessità di ripetizione nel relativo verbale.



#### **14 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica**

Per quanto riguarda l'elemento economico, verrà attribuito il punteggio massimo di 20/100 applicando la seguente formula:

Il punteggio relativo al prezzo sarà calcolato sulla base della seguente formula:

$$C_i = PE_{max} \left( \frac{A_i}{A_{max}} \right)^\alpha$$

dove:

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo  
 $PE_{max}$  = punteggio economico massimo attribuibile  
 $A_i$  = ribasso percentuale del concorrente i-esimo  
 $A_{max}$  = ribasso percentuale più conveniente  
 $\alpha$  = coefficiente pari a 0,2

#### **15 Commissione**

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da n. 5 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

Il RUP può avvalersi dell'ausilio della commissione giudicatrice anche ai fini della verifica della documentazione amministrativa.

#### **16 Svolgimento della procedura**

La prima seduta ha luogo il giorno **22/11/2024, alle ore 10:00**.

Tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti a mezzo PEC.

Nella prima seduta il RUP procede a:

- controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente avviso;
- redigere apposito verbale.



## Centro Cardiologico Monzino

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
Via Parea 4 20138 Milano  
T +39 02.58002.1 W [www.cardiologicomonzino.it](http://www.cardiologicomonzino.it)

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

Successivamente, alla data e all'ora che saranno comunicate ai concorrenti a mezzo PEC, la commissione giudicatrice procede all'apertura, esame e valutazione delle offerte tecniche ed economiche presentate dagli operatori economici ed all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente avviso.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria e comunica la proposta di affidamento al RUP.

### 17 Affidamento della Fornitura

La proposta di affidamento è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, la proposta di affidamento sarà formulata in favore del concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, CCM può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'affidamento.

L'affidamento è disposto all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti previsti dal presente avviso sulla base della documentazione che l'Operatore Economico selezionato produrrà unitamente all'offerta a mezzo PEC.

Una volta disposta l'aggiudicazione, l'Operatore Economico affidatario della Fornitura che non risulti già iscritto all'Albo Fornitori, dovrà iscriversi tempestivamente al predetto Albo disponibile al seguente *link*: <https://procurement.ieo.it>.

Il contratto d'appalto è redatto secondo il modello di cui all'**Allegato 5**, conformemente anche agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

### 18 Garanzie

L'Operatore Economico deve essere in possesso, a proprie spese, di una polizza per i danni causati a terze persone e a cose di proprietà del Committente e di terzi (RCT/O) con massimale non inferiore ad € 15.000.000,00 (euro quindicimilioni/00).

L'Operatore Economico selezionato dovrà fornire formale evidenza dell'impegno a mantenere e rinnovare la polizza per tutta la durata di erogazione della Fornitura, nonché impegnarsi a consegnare alla Committente, entro 5 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, copia integrale della suddetta polizza assicurativa. Il costo della polizza sopraindicata sarà da considerarsi a totale carico dell'Operatore Economico selezionato.



## Centro Cardiologico Monzino

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
Via Parea 4 20138 Milano  
T +39 02.58002.1 W [www.cardiologicomonzino.it](http://www.cardiologicomonzino.it)

Il ritardo della consegna alla Committente della copia integrale della polizza assicurativa darà il diritto a CCM di applicare una penale giornaliera pari ad € 1.500,00 (euro millecinquecento/00) al giorno. La mancata consegna alla Committente della copia integrale della polizza assicurativa entro quindici giorni dalla data di sottoscrizione del contratto darà il diritto a CCM di procedere alla risoluzione dello stesso.

Alla data di sottoscrizione del contratto, l'Operatore Economico selezionato presterà, inoltre, in favore del Committente una **garanzia bancaria pari al 10% del corrispettivo**, incondizionata, irrevocabile, a prima richiesta, con ogni eccezione rimossa e senza beneficio della preventiva escussione.

Lo svincolo della garanzia avverrà decorsi 6 (sei) mesi successivi al collaudo definitivo positivo della Fornitura e comunque sino a ricezione da parte della Banca di espressa dichiarazione liberatoria del beneficiario.

### 19 Codice etico

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto, l'Operatore Economico selezionato deve uniformarsi ai principi ed ai doveri di condotta previsti dal Codice etico di CCM disponibile al seguente link <https://www.cardiologicomonzino.it/it/page/codice-etico/124/>.

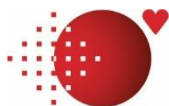
### 20 Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali avverrà, per le finalità di cui al presente Avviso, in conformità alla vigente normativa in materia di privacy, ai sensi del Regolamento Europeo n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), nonché ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria e il loro trattamento avverrà mediante strumenti anche informatici idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza.

### 21 Richieste di chiarimento

È possibile ottenere chiarimenti sul presente avviso mediante la proposizione di quesiti scritti in lingua italiana [o inglese] da inviare alla seguente casella di posta elettronica certificata [ufficioacquisticcm@pec.it](mailto:ufficioacquisticcm@pec.it) almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte a mezzo PEC.

Si richiede di riportare nell'oggetto della PEC la seguente dicitura "*Richiesta di chiarimenti – Avviso pubblico per l'affidamento della fornitura di un sensore di imaging a riflettanza interferometrica e fluorescenza su singola particella ed in colocalizzazione – sCIG C000000014 – CUP B47G23000070001*".



## Centro Cardiologico Monzino

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
Via Parea 4 20138 Milano  
T +39 02.58002.1 W [www.cardiologicomonzino.it](http://www.cardiologicomonzino.it)

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima delle richieste e delle relative risposte sul sito istituzionale di CCM. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente il sito istituzionale.

### 22 Controversie

Per le controversie derivanti dal presente avviso pubblico è competente in via esclusiva il Foro giudiziario di Milano.

### 23 Pubblicazioni

Il presente avviso è pubblicato, unitamente alla documentazione richiamata, sul sito istituzionale di Centro Cardiologico S.p.A. – Fondazione Monzino, nella sezione “Avvisi e Indagini di Mercato”.

### 24 ALLEGATI

Fanno parte integrante e sostanziale del presente documento i seguenti Allegati

Allegato	1	Capitolato Tecnico e relative appendici
Allegato	2	Modello di domanda di partecipazione
Allegato	3	Modello di dichiarazioni integrative
Allegato	4	Modello di offerta economica
Allegato	5	Schema di contratto

*Documento sottoscritto con firma digitale*

**Centro Cardiologico Monzino**  
**Il Legale Rappresentante**  
Ing. Mauro Melis