

Milano, 25.10.2024

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. I.9.a.a.3/2023/8). Avviso pubblico per l'affidamento della fornitura di un citofluorimetro separatore cell sorter da banco, funzionante anche da analizzatore e completo di workstation con software per la gestione dello stesso e per la gestione e l'analisi dei dati.

CUP B47G23000070001

sCIG: C000000013

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. I.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 citofluorimetro separatore cell sorter da banco, funzionante anche da analizzatore e completo di workstation con software per la gestione dello stesso e per la gestione e l'analisi dei dati (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.



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

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 al piano rialzato, in Via Carlo Parea, 4 – 20138 Milano (MI) – CODICE NUTS: ITC45.

sCIG: **C000000013**

CUP: **B47G23000070001**

Il Responsabile del Progetto è il Dott. 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 "Avvisi e Indagini di Mercato" 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 unico citofluorimetro separatore cell sorter da banco, funzionante anche da analizzatore e completo di workstation con software per la gestione dello stesso e per la gestione e l'analisi dei dati, 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 | Citofluorimetro separatore cell sorter da banco, funzionante anche da analizzatore e completo di workstation con software per la gestione dello stesso e per la gestione e l'analisi dei dati | € 264.500,00 (duecentosessantaquattromilacinquecento/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.

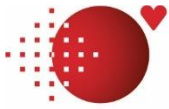
5 Soggetti ammessi

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

6 Requisiti di ordine generale

Gli operatori economici 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

Gli Operatori Economici 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.

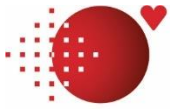
Ai fini della comprova, l'Operatore Economico deve trasmettere la visura camerale.

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA

- Fatturato globale maturato nel triennio precedente almeno pari a € 528.000,00 (cinquecentotottomila/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 all'affidamento del presente avviso pubblico, di importo minimo pari a € 250.000,00 (ducentocinquantamila/00) ciascuna.

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

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

8 Subappalto

L'Operatore Economico 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.

L'Operatore Economico 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, entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 12:00 del 11/11/2024**, 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 degli Operatori Economici 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 citofluorimetro separatore cell sorter da banco, funzionante anche da analizzatore e completo di workstation con software per la gestione dello stesso e per la gestione e l'analisi dei dati – sCIG C000000013 – 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:

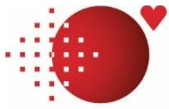
- Nome e Cognome
- Ruolo aziendale
- Indirizzo mail
- Numero di Telefono

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 |
|-------------------|------------------------------------|
| FILE ZIP A | Documentazione amministrativa |
| FILE ZIP B | Documentazione d'offerta tecnica |
| FILE ZIP C | Documentazione d'offerta economica |



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

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.

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 giudicatrice un idoneo e sufficiente giudizio ai fini dell'attribuzione del punteggio di cui al successivo articolo 12. Alla relazione illustrativa sopramenzionata sono allegate, a titolo esemplificativo:

- 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:

| | PUNTEGGIO MASSIMO |
|-------------------|--------------------------|
| Offerta tecnica | 80/100 |
| Offerta economica | 20/100 |
| TOTALE | 100 |

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.



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

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.

| Ambiti di Valutazione | Punteggio Massimo |
|--|-------------------|
| A. Banco ottico | 25 punti |
| B. Fluidica e processazione del campione | 10 punti |
| C. Software | 20 punti |
| D. Dimensioni e facilità d’uso | 15 punti |
| E. Assistenza tecnica | 5 punti |
| F. Servizi aggiuntivi e/o migliorativi senza oneri a carico di Monzino | 5 punti |
| Totale | 80 punti |

| N° | Criteri di Valutazione | Max Punti | N° | Sub-Criteri di Valutazione | Max Punti | Modalità di Valutazione (T/D) |
|----|------------------------|-----------|----|--|-----------|-------------------------------|
| A | Banco ottico | 25 | 1 | Configurazione dei canali di detezone a fluorescenza | 14 | D |
| | | | 2 | Dotazione di un laser rosso aggiuntivo, da 638nm, per calcolo del drop delay durante il processo di controllo di qualità | 4 | T |
| | | | 3 | Possibilità di risoluzione di particelle di dimensioni uguali o inferiore a 200nm | 7 | D |



| | | | | | | |
|----------|--|-----------|----------|---|-----------|----------|
| B | Fluidica e processazione del campione | 10 | 1 | Purezza di <i>recovery</i> | 4 | T |
| | | | 2 | Versatilità nei supporti per il recupero del campione | 4 | D |
| | | | 3 | Presenza di nozzle da 100 micron; | 2 | T |
| C | Software | 20 | 1 | Rivelatore di bolle in linea per impedire all'aria di entrare nella cella a flusso | 5 | T |
| | | | 2 | Presenza di un sistema di <i>autorecovery</i> | 5 | T |
| | | | 3 | Librerie di memoria per compensazione e <i>sorting</i> | 10 | D |
| D | Dimensioni e facilità d'uso | 15 | 1 | Dimensioni ridotte | 5 | T |
| | | | 2 | Sistema automatico di controllo qualità, accensione, setup, manutenzione e parametri di <i>sorting</i> | 10 | 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 in citometria a flusso, quindi, deve essere dotato di almeno quattro diverse linee laser: laser blu – lunghezza d’onda 488 nm; laser giallo verde – lunghezza d’onda 561 nm; laser rosso – lunghezza d’onda 638 nm; laser violetto–lunghezza d’onda 405 nm per garantire acquisizione fino a max 15 colori di fluorescenza multipli contemporaneamente.

A.2 Laser rosso 638 nm

Il Laser rosso è parte integrante di un Sistema Elettronico “Intelligente” che aiuta l’operatore a trovare la migliore frequenza di *Sorting* delle “droplets” assicurandone la stabilità.

A.3 Possibilità di risoluzione di particelle di dimensioni uguali o inferiore a 200nm

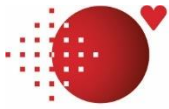
Costituirà oggetto di valutazione se lo strumento è in grado di offrire la risoluzione, con l'utilizzo dei soli parametri fisici, di particelle di dimensioni uguali o inferiore a 200 nanometri sia in lettura che in *sorting*. Saranno valutati positivamente: i) la presenza di presenza del Side Scatter (SSC) anche sul laser violetto e ii) la possibilità di analizzare contemporaneamente ii SSC sia sul laser violetto che sul laser a 488nm.

B.1 Purezza di recovery

Disponibilità di multiple vie di *sorting* con elevata purezza di recovery.

- Punti n. 5: Purezza di *recovery* uguale o superiore al 95%, per ognuna delle vie di *sorting* disponibile;
- Punti n. 2: Purezza di *recovery* maggiore del 90% e minore del 95%, per ognuna delle vie di *sorting* disponibile;
- Punti n. 0: Purezza di *recovery* del 90%.

B.2 Versatilità nei supporti per il recupero del campione



Verrà valutata la versatilità dei supporti disponibili e compatibili per il recupero dei campioni in fase di sorting. In particolare, sarà valutata positivamente: i) la possibilità di procedere in modalità mista per provette da 5ml oppure 15ml oppure a una via su piastre da 96 well, 384 well, ii) la possibilità di procedere su vetrino e iii) la garanzia di poter utilizzare eventuali supporti custom.

B.3 Possibilità di risoluzione di particelle di dimensioni uguali o inferiore a 200nm

Il Nozzle da 100 micron è utile per la stragrande maggioranza delle applicazioni in Citometria.

C.1 Rivelatore di Bolle

Il "Rivelatore di Bolle" è parte di un dispositivo di verifica e monitoraggio della stabilità fluidica del sistema atto a impedire l'introduzione di aria nella cella a flusso: il dispositivo effettua un processo di "auto-recovery" che inizia automaticamente quando rileva aria nel sistema.

C.2 Presenza di un sistema di autorecovery

Presenza di un sistema di autorecovery per proteggere il materiale separato in caso di temporanea instabilità dello strumento con garanzia di ripristino delle condizioni idonee alla prosecuzione del sorting.

- Punti n. 5: Presenza di un sistema di autorecovery;
- Punti n. 0: Assenza di un sistema di autorecovery.

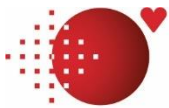
C.3 Librerie di memoria per compensazione e sorting

Verrà valutata positivamente la possibilità di avere accesso tramite il software dello strumento a librerie di compensazioni in grado di archiviare i valori di compensazione per ogni singolo canale di fluorescenza e di richiamarli selettivamente per la creazione di nuove matrici di compensazione. Verrà inoltre valutata la possibilità di avere accesso tramite il software dello strumento a librerie di sorting in cui archiviare tutte le diverse condizioni ideali dei sorting già effettuati al fine di poterle richiamare (e riutilizzare) più agevolmente. Saranno premiate le soluzioni che garantiscono la compensazione della fluorescenza anche successivamente all'acquisizione del campione.

D.1 Dimensioni ridotte

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

- Punti n. 10: Dimensioni del citofluorimetro separatore (a esclusione della stazione pc) uguali o inferiori a 73cm larghezza, 48cm profondità, 45cm altezza;



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

- Punti n. 5: Dimensioni del citofluorimetro separatore (a esclusione della stazione pc) superiori a 73cm larghezza, 48cm profondità, 45cm altezza e inferiori di 80cm larghezza, 60cm profondità, 60cm altezza;
- Punti n. 0: Dimensioni del citofluorimetro separatore (a esclusione della stazione pc) di 80cm larghezza, 60cm profondità, 60cm altezza.

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 inoltre premiata la presenza di sistemi di accensione con controllo automatico e di spegnimento e lavaggio automatico. Verranno premiate le soluzioni che presentano sistemi automatici di calibrazione e definizione dei parametri di *sorting*.

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 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 di Monzino

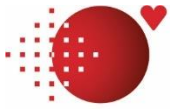
Verrà premiata l'erogazione da parte dell'offerente, senza oneri aggiuntivi a carico di Monzino, dei seguenti servizi:

- la consegna, sino alla destinazione finale d'uso;
- i relativi oneri di imballaggio, trasporto, consegna e installazione;
- l'erogazione di cinque giornate di formazione di 8 ore ciascuna, da svolgersi on-site, destinate al personale del laboratorio di ricerca che garantiscano al personale del laboratorio di ricerca di poter utilizzare tutte le funzionalità dell'apparecchiatura, sia hardware che software, ed effettuare le manutenzioni sullo stesso.

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 giudicatrice 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 A.1 (max 14 punti) sia mediocre, il coefficiente 0,5 sarà moltiplicato per 14 (punteggio massimo attribuibile), con la conseguenza che il concorrente otterrà 7 punti per il sub criterio A.1.

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:

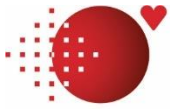
$$C_i = PE_{max} \left(\frac{A_i}{A_{max}} \right)^\alpha$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

PE_{max} = punteggio economico massimo attribuibile

A_i = ribasso percentuale del concorrente i-esimo



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

A_{max} = ribasso percentuale più conveniente
 α = 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 **13/11/24, alle ore 16:00.**

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

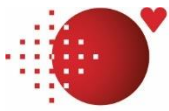
Nella prima seduta il RUP procede a:

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

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.



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

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 (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.

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.



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

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 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 citofluorimetro separatore cell sorter da banco, funzionante anche da analizzatore e completo di workstation con software per la gestione dello stesso e per la gestione e l'analisi dei dati. – CUP B47G23000070001- sCIG C000000013”*

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



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

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 |
| 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