

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

ISTITUTO  
SCIENTIFICO  
ROMAGNOLO  
PER LO STUDIO E LA CURA  
DEI TUMORI

Prot. n. 8093/2021

Meldola, 30/09/2021

**OGGETTO:** Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del Decreto Legge 76/2020 (convertito in l. n. 120/2020) e s.m.i. tramite l'utilizzo del sistema MePA Consip con richiesta di offerta (RDO) per CITOFLUORIMETRO CELL SORTER IN NOLEGGIO OPERATIVO DI BENI STRUMENTALI PER LA DURATA DI 50 MESI, con pagamento in rate bimestrali posticipate decorrenti dalla data del verbale di esito positivo del collaudo con opzione, esercitabile unilateralmente dalla stazione appaltante al termine dei 50 mesi di noleggio, di prelazione all'acquisto, da destinare all'U.O. LABORATORIO DI BIOSCIENZE dell'IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"- IRST s.r.l.

**Importo complessivo a base d'asta € 213.500,00 iva esclusa**

**Durata:** 50 mesi con assistenza tecnica e manutenzione full-risk, pagamento in rate bimestrali posticipate, opzione unilaterale della SA di prelazione all'acquisto al termine del contratto.

**CIG:** 8846618C1C

**CUI:** S03154520401202100006

**RDO n.:** 2850182

***VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE – 2ª seduta riservata del 30/09/2021***

Il giorno 30/09/2021 alle ore 14:15 in collegamento virtuale si è insediata per la seconda volta la Commissione di aggiudicazione al completo, nominata con Provvedimento del Direttore Area Provveditorato agli atti prot. IRST n. 6559 del 03 agosto 2021, composta da:

Presidente: dott.ssa Marcella Tazzari - Dirigente Biologo partecipante da remoto

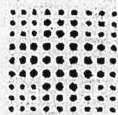
Componente: dott.ssa Giorgia Simonetti - Dirigente Area Ricerca partecipante da remoto

Componente: ing. Benedetta Pivi – Dirigente Ingegnere partecipante da remoto

Svolge anche la funzione di segretario verbalizzante l'ing. Benedetta Pivi.

Richiamato integralmente quanto indicato nel verbale della prima seduta riservata prot. n. 7839/2021 del 21/09/2021, la Commissione procede alla valutazione della analisi della scheda tecnica (allegato C) dell'Operatore Economico Becton Dickinson Italia S.p.A.

Si procede alla lettura della Lettera invito e del Capitolato tecnico in merito ai punteggi da attribuire e alle conseguenti operazioni di valutazione.



La Commissione pur riconoscendo che l'Operatore Economico Becton Dickinson Italia S.p.A. con la sottoscrizione del Capitolato tecnico ha dichiarato quanto specificato all'art. 9 (ultimo capoverso, pag. 31), ha verificato che siano stati integralmente offerti dalla Ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. tutti le caratteristiche di minima e tutti gli adempimenti richiesti ivi inclusi i termini di consegna, installazione, collaudo dell'attrezzatura.

La Commissione decide pertanto di procedere alla valutazione collegiale dell'offerta, pur nella più completa autonomia di giudizio di ciascun componente, al fine di:

- attribuire i punteggi a ciascun elemento di valutazione, come indicato all'art. 12 della Lettera invito;
- riparametrazione dei punteggi la cui sommatoria definirà il punteggio totale relativo alla qualità.

Viene predisposta una tabella di valutazione dei parametri e caratteristiche che si allega al presente verbale definendo un punteggio qualitativo riparametrato e motivato dal quale emerge che:

- l'offerta tecnica della Ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. ha totalizzato 61 su 70 complessivi;

Per il dettaglio della valutazione si rimanda alla tabella allegata quale parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Alle ore 17:37 del 30/09/2021 la Commissione decide di terminare la seduta riservata.

Delle operazioni di gara in argomento, si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene di seguito sottoscritto.

F.to Presidente – dott.ssa Marcella Tazzari

F.to Componente – dott.ssa Giorgia Simonetti

F.to Componente – ing. Benedetta Pivi



N. CRITERIO	DESCRIZIONE CRITERIO	PUNTEGGIO CRITERIO	COEFFICIENTE	DITTE CONCORRENTI	GIUDIZIO SINTETICO	RIPARAMETRAZIONE	moltiplicare coefficiente definitivo x punteggio sub criterio
1	<p>Caratteristiche generali e qualità tecnica del sistema proposto</p> <p>Con questo criterio si valutano le caratteristiche generali e la qualità tecnica del sistema proposto (comprensivo di accessori) in relazione agli aspetti della fornitura per i quali la stazione appaltante non ha definito criteri. Si precisa che saranno oggetto di valutazione i seguenti aspetti specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- caratteristiche costruttive</li> <li>- caratteristiche dei materiali impiegati</li> <li>- ergonomia e livello di accessibilità</li> <li>- caratteristiche funzionali e livello di automazione del sistema</li> </ul>	16	1	Becton Dickinson Italia	<p>Strumentazione d'avanguardia e dagli ottimi standard qualitativi di maneggevolezza e praticità per operatori esperti e semi-esperti. Si apprezzano dalla descrizione fornita le caratteristiche costruttive e di automazione a garanzia di una affidabile prestazione</p>	1,00	16,00
2	<p>Caratteristica migliorativa: Possibilità di aggiungere successivamente laser addizionali, funzionali contemporaneamente tra loro e a quelli già presenti, ad es., Red (630 nm), Yellow/Green (561 nm) o Violet (405 nm), per la rilevazione contemporanea di fluorescenze aggiuntive, ad es., fino a 17 parametri contemporanei (15 fluorescenze + 2 parametri fisici)</p>	5	0,7	Becton Dickinson Italia	<p>Si valuta positivamente la possibilità di aggiungere un terzo laser a scelta tra yellow/green e violetto</p>	1,00	5,00
3	<p>Caratteristica migliorativa: Sistema/tecnologia che consenta l'agitazione o la rotazione del tubo porta campione (o equivalente)</p>	2	1	Becton Dickinson Italia	<p>Viene proposto un sistema di agitazione che soddisfa le richieste</p>	1,00	2,00
4	<p>Caratteristica migliorativa: Sistema/tecnologia per la valutazione automatica empirica del drop delay,</p>	3	1	Becton Dickinson Italia	<p>Requisito soddisfatto pienamente grazie alla tecnologia Accudrop di</p>	1,00	3,00

parametro necessario ad assicurare che la goccia deflessa contenga la cellula di interesse	3	0,7	Becton Dickinson Italia	cui è dotato lo strumento	1,00	3,00
<p><b>Caratteristica migliorativa:</b></p> <p>Sistema/tecnologia che consenta la definizione di una baseline e di un controllo di qualità scandito nel tempo ad essa associato, così da garantire l'elevata riproducibilità del dato nel tempo; tale sistema/tecnologia deve consentire tarature strumentali a valori di fluorescenza fissi definiti dall'utente con variazione automatica dei voltaggi nel tempo in base ad eventuali variazioni rilevate in sede di controllo di qualità</p>	3	0,7	Becton Dickinson Italia	Viene giudicata positivamente la possibilità di eseguire taratura alla baseline e la possibilità di automatizzare la variazione dei parametri di fluorescenza nel tempo sulla base delle performance dello strumento. Non chiaro tuttavia se questa modifica automatica dei valori di voltaggio dei singoli parametri di fluorescenza sia applicabile all'interno di ogni singolo protocollo/pannello di fluorescenza settato dall'operatore	1,00	3,00
<p><b>Caratteristica migliorativa:</b></p> <p>Sistema/tecnologia che consenta di registrare un archivio di valori di compensazione per canale di fluorescenza da richiamare facilmente per determinare la corretta matrice di compensazione utilizzando nuovi pannelli multicolor con anche nuovi setting</p>	3	0,6	Becton Dickinson Italia	La risposta a questo quesito sembra replicare quanto riportato nel punto precedente e non esplicitare pienamente la richiesta fornita di poter richiamare pannelli preformati da esperimenti precedenti e contemplanti anche matrici di compensazione già impostate	1,00	3,00
<p><b>Caratteristica migliorativa:</b> Sistema di controllo della temperatura nel porta-campione</p>	2	1	Becton Dickinson Italia	Presente	1,00	2,00
<p><b>Caratteristica migliorativa:</b> Elaborazione del segnale / canale di risoluzione digitale con visualizzazione dei dati fino a 7 decadi</p>	3	0	Becton Dickinson Italia	Non presente	0,00	0,00



9	Caratteristica migliorativa: Risoluzione superiore a 0,2 micron ( $\mu\text{m}$ ) (e comunque almeno 300 nm particles (488 nm SSC), 200 nm particles (405 nm VSSC), rCV 3%)	3	1	Becton Dickinson Italia	Lo strumento distingue agevolmente dal rumore di fondo particella fluorescenti del diametro di 100 nanometri (0,1 micron)	1,00	3,00
10	Caratteristica migliorativa: Sensibilità/performance S30 MESF for FITC, S10 MESF for PE, S25 MESF for APC	3	0	Becton Dickinson Italia	Non consente il raggiungimento dei livelli di sensibilità richiesti come qualità migliorativa	0,00	0,00
11	Caratteristica migliorativa: Possibilità di input campione mediante tubi/provette alternative a quelle 12x75 mm; ad es., da 15 ml	2	0,7	Becton Dickinson Italia	Viene giudicata parzialmente soddisfatta (no falcon da 15mL) questa caratteristica migliorativa	1,00	2,00
12	Caratteristica migliorativa: Velocità di acquisizione superiore a 40.000 ev/sec	3	0	Becton Dickinson Italia	Non presente	0,00	0,00
13	Caratteristica migliorativa: Sistema automatico di valutazione delle prestazioni strumentali; il sistema deve consentire la	2	1	Becton Dickinson Italia	Non presente la caratteristica richiesta	1,00	1,00

n°	Valutazione di Allineamento, Sensibilità, Linearità, efficienza di rilevazione del segnale, rumore elettronico di fondo	3	4	Brevetti identificati presso	Brevetti identificati presso	1,00	3,00
14	Caratteristica migliorativa: Possibilità di implementazione futura con cappa opzionale Classe II - Type A2, rispondente ai seguenti standard: - National Sanitation Foundation International Standard 49 - European Standard 1246	3	1	Becton Dickinson Italia	Presente	1,00	3,00
15	Caratteristica migliorativa: Possibilità di implementazione futura con modulo accessorio per la generazione di library di trascritto del sortato con risoluzione a livello della singola cellula e valutazione contemporanea del fenotipo di superficie fino a 100 parametri contemporanei	3	1	Becton Dickinson Italia	Disponibile BD Rhapsody™	1,00	3,00
16	Caratteristica migliorativa: Software di analisi dei dati aggiuntivo multi-licenza multi-piattaforma, in grado di leggere e analizzare file *.fcs di dati generati in diversi strumenti.	4	0,7	Becton Dickinson Italia	Viene giudicata parzialmente soddisfatta questa caratteristica migliorativa, in quanto si fa riferimento al software FlowJo generic v. 10 per analisi off-line, ma non viene specificata la modalità multi-licenza	1,00	4,00
17	Caratteristica migliorativa: eventuale conformità alla norma tecnica armonizzata CEI EN 61010	3	1	Becton Dickinson Italia	Presente	1,00	3,00



19	Servizio migliorativo: esecuzione delle VSE in fase di collaudo e di manutenzione	3	0,6	Becton Dickinson Italia	Viene parzialmente soddisfatta la richiesta migliorativa; non si specificano infatti le VSE in fase di manutenzione	1,00	3,00
20	Competenze professionali delle figure professionali coinvolte nella fornitura Con questo criterio si valutano le competenze tecniche delle figure professionali coinvolte dall'operatore economico (a titolo esemplificativo in termini di titolo di studio, competenze professionali specifiche, certificazioni ecc.) nella realizzazione dei vari servizi previsti dalla fornitura (installazione, formazione, collaudo e manutenzione)	3	1	Becton Dickinson Italia	Si valuta positivamente il grado di preparazione delle figure professionali coinvolte	1,00	3,00

70

PUNTEGGIO TOTALE	
Becton Dickinson Italia	61,00