



**OGGETTO:** Gara europea a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71, del d. lgs. n. 36/2023, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura del Service strumentazione e reagenti pannelli multiplex con metodica molecolare per infezioni profonde-sepsi, respiratorie, gastroenteriche e altro destinata alla S.C. Laboratorio Centrale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari.

## VERBALE N. 2

Il giorno 03.05.2024, richiamato il precedente verbale n.1 del 19.04.2024, la Commissione Giudicatrice di gara preposta alla valutazione delle offerte tecniche, nominata con atto deliberativo n° 379 del 08.04.2024, nelle persone dei signori:

- Dott.ssa Elena Poma in qualità di Presidente
- Dott. Emilio Mura in qualità di Componente;
- Dott.ssa Patrizia Ferraguti in qualità di Componente
- Dott.ssa Raffaella Manigas in qualità di Segretario

a seguito di un'attenta analisi avvenuta nel corso delle settimane precedenti, ha elaborato la valutazione tecnica (allegata alla presente per farne parte integrale e sostanziale) e ha disposto la consegna al segretario di gara che provvederà alla custodia e alla successiva convocazione della seduta pubblica tramite la Piattaforma Microsoft Teams, per la comunicazione delle risultanze della valutazione tecnica e l'apertura dell'offerta economica ai fini dell'aggiudicazione provvisoria.

Il Segretario verbalizzante

Raffaella Manigas



Prot. 00009-24/LAB

Valutazione offerta gara “Pannelli Multiplex”:

Gara europea a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71, del d. lgs. n. 36/2023, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura del Service strumentazione e reagenti pannelli multiplex con metodica molecolare per infezioni profonde-sepsi, respiratorie, gastroenteriche e altro destinata alla S.C. Laboratorio Centrale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari		bioMérieux Italia S.p.a.	
Criteria di valutazione	PUNTI MAX	GIUDIZIO	PUNTI
Caratteristiche tecnologiche dello strumento o sistema e tipo di metodica molecolare utilizzata per l'esecuzione dei test	20	Viene offerto lo strumento <b>BIOFIRE• FILMARRAY• Torch (BIOFIRE Torch)</b> è un dispositivo automatizzato per la diagnostica in vitro (IVD) idoneo rilevare target multipli di acidi nucleici contenuti nei campioni clinici. Lo strumento, grazie alle sue caratteristiche tecniche, ha la possibilità di purificare gli acidi nucleici ed amplificare sequenze target di acidi nucleici utilizzando la tecnica della nested multiplex PCR (nmPCR) in un sistema chiuso. I risultati di ogni PCR vengono poi valutati mediante analisi di melting dei vari DNA specifici per ogni target. Il software, di cui è dotato lo strumento <b>BIOFIRE• FILMARRAY• Torch</b> , determina automaticamente i risultati e fornisce il report del test. Giudizio: eccellente. Coefficiente : 1. <b>PUNTI : 20</b>	PUNTI 20  
Semplicità d'uso, ridotta manipolazione e tempi di preparazione rapidi da parte dell'operatore. Tempo minimo di esecuzione per tutti i pannelli offerti (sarà valutato quale caratteristica migliore il metodo che eseguirà i test ne minor tempo possibile).	20	Lo strumento offerto utilizza per l'esecuzione dei test <b>cartucce BIOFIRE</b> . Ogni cartuccia è un dispositivo monouso, autonomo, a circuito chiuso, che ospita tutta la chimica necessaria per isolare, amplificare e rilevare gli acidi nucleici da un campione. Ogni cartuccia contiene almeno un controllo interno di processo che ha la funzione di rilevare il corretto funzionamento del Module (Modulo) e dei processi chimici. Il campione necessita di minime manipolazioni; per i test sono necessari 300 microL per il campione respiratorio per le alte vie e 200 microL per gli altri tipi di materiale da provetta primaria. Detto materiale viene deposto nella fialetta di inoculo, contenente il lisante. Quindi si carica	PUNTI 20  



		la cartuccia nello strumento FilmArray e si fa partire l'analisi. Tale processo è quantificabile in 2 minuti. Il tempo medio per ogni run, indipendentemente dal pannello prescelto, è di circa 60 minuti. Giudizio: eccellente. Coefficiente : 1. <b>PUNTI : 20</b>	
Caratteristiche qualitative dei reagenti e possibilità di eseguire ulteriori identificazioni oltre a quelle indicate per ogni singolo pannello richiesto.	25	La ditta offerente dichiara che i pannelli multiplex offerti posseggono le seguenti caratteristiche: <b>1- Pannello patogeni respiratori (alte vie aeree):</b> Sensibilità 97.1% e Specificità 99.3% <b>2- Pannello patogeni respiratori (basse vie aeree): BAL</b> (incluso BAL e mini-BAL): 96.2% sensibilità, 98.4% specificità; <b>Espettorato</b> (Incluso ETA): 96.3% sensibilità, 97.3% specificità. <b>3- Pannello patogeni intestinali:</b> Sensibilità 98.5% e Specificità 99.2% <b>4- Pannello emocolture:</b> Sensibilità 99% e Specificità 99.8% <b>5- Pannello CSF:</b> Sensibilità 94.2% e Specificità 99.8% Ogni run consente l'esecuzione in un unico tempo di tutti i patogeni inclusi nei singoli pannelli. Giudizio: eccellente. Coefficiente : 1. <b>PUNTI : 25</b>	PUNTI 25
Reagenti prodotti specificamente per la strumentazione offerta dalla ditta produttrice dell'apparecchiatura	SI 5 NO 0	Per tutti i pannelli di test offerti la ditta offerente dichiara che tutti i test diagnostici proposti sono prodotti da BioFire Diagnostics, che è lo stesso produttore della strumentazione BioFire TORCH. Giudizio: eccellente. Coefficiente : 1. <b>PUNTI : 5</b>	PUNTI 5
<b>TOTALE PUNTI</b>	<b>70</b>		<b>PUNTI 70</b>

L'attribuzione del punteggio avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione (ad esclusione dei

parametri in cui il criterio di assegnazione dei punti è si /No - Presente/Assente):

- Giudizio eccellente: coefficiente 1
- Giudizio ottimo: coefficiente 0,80
- Giudizio buono: coefficiente 0,60
- Giudizio più che sufficiente: coefficiente 0,40

Nome struttura

San Giovanni di Dio, via Ospedale 54, 09124 Cagliari  
Policlinico Duilio Casula, SS 554 bivio per Sestu

Tel.

Email

Sede legale

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
Via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari  
P.I. e C.F. 03108560925

AouCaSiCuraDiTe

[www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)





- Giudizio sufficiente: coefficiente 0,20
- Giudizio insufficiente: coefficiente 0,00

Dott.ssa Elena Poma (Presidente) \_\_\_\_\_ 

Dott.ssa Patrizia Ferraguti (componente) \_\_\_\_\_ 

Dott. Emilio Mura (componente) \_\_\_\_\_ 

Dott.ssa Raffaella Manigas (Segretario) \_\_\_\_\_ 

03/05/2024