



AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
DI CAGLIARI

Struttura Complessa Servizio Provveditorato ed Economato  
Direttore Dott.ssa Piras Maria Teresa  
via Ospedale 54  
09124 Cagliari  
tel. 070.6092130

**OGGETTO:** Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D.Lgs. 2016, n. 50, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura in service suddivisa in due lotti, per l'esecuzione della diagnostica TORCH, EBV e test vari e per il dosaggio IFN-gamma per la diagnosi delle infezioni da M. Tuberculosis, destinata alle esigenze del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia P.O. D. Casula di Monserrato, per il periodo di cinque anni

#### VERBALE N. 2

Il giorno 07/11/2019, alle ore 09.00 si è riunito in seduta riservata per la valutazione e per l'attribuzione del punteggio di qualità, la Commissione di gara nominata con atto deliberativo n. 1020 del 30/09/2019, per la gara in oggetto, nelle persone dei signori:

Dott.ssa Patrizia Ferraguti in qualità di Presidente

Dott. Giorgio Melis in qualità di Componente

Dott. Francesco Manurritta in qualità di Componente

Dott.ssa Maria Carla Del Rio in qualità di Segretario

richiamato il precedente verbale la Commissione prende in esame l'offerta tecnica pervenuta, per il lotto 1, dall'operatore economico DI SORIN SPA, attribuendo i relativi punteggi tecnici, secondo i criteri specificati nel capitolato e specificati nella tabella di valutazione allegata.

La Commissione termina i lavori alle ore 11.00 e rimanda a prossima convocazione per la prosecuzione delle operazioni di valutazione delle offerte e di attribuzione dei punteggi tecnici, con riferimento al lotto 2.

Il Segretario verbalizzante  
Maria Carla Del Rio



AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
DI CAGLIARI

Struttura Complessa di Laboratorio  
Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia  
Direttore **Dott. Ferdinando Coghe**  
Bivio per Sestu –SS 554  
09042 - Monserrato (CA)  
tel. 070.51096471

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D.Lgs. 2016, n. 50, ai fini dell'aggiudicazione fornitura in service suddivisa in due lotti, per l'esecuzione della diagnostica TORCH, EBV e test vari e per il dosaggio IFN-gamma per la diagnosi delle infezioni da M. Tuberculosis, destinata alle esigenze del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia P.O. D. Casula di Monserrato

**Lotto 1 - Valutazione offerta tecnica Gara TORCH, EBV e test vari:**

SPECIFICA TECNICA	Ditta Dia-Sorin
Singolo strumento (preferibile e auspicato) o più strumenti formanti un sistema.	Offre un analizzatore Liason XL, un UPS Global 40, una stampante Brother laser printer LSN Win 2000, un Vortexer Benchmixer XL, oltre ai reagenti per i test richiesti, i calibratori, i controlli, i reagenti ausiliari (soluzioni di lavaggio comprese) e i consumabili. L'offerta risponde alle richieste del capitolato. Giudizio: eccellente (coeff. 1) <b>Punti 5</b>
Tipologia di strumentazione proposta, soluzioni tecnologiche proposte e loro caratteristiche funzionali. Produttività oraria e livello di automazione. Consente il caricamento continuo dei reagenti e dei campioni, questi, mediante modalità random-access, batch, urgenze. Semplicità d'uso.	Offre il Sistema Analitico Liason XL, nuovo, di ultima generazione, con tecnologia Chemiluminescenza, corredato di tutti gli accessori necessari al suo funzionamento e completo di gruppo di continuità, oltre che conforme alla legislazione nazionale ed internazionale vigente. I kit diagnostici proposti sono di livello qualitativo elevato e certificati CE e IVD. Lo strumento carica in contemporanea fino a <b>120 campioni</b> alloggiati in 10 rack ed è in grado di produrre <b>180 test/ora</b> in totale automazione. Risponde ai requisiti tecnici previsti nel capitolato (caricamento continuo, accesso random, ecc.). Il suo utilizzo risulta semplice per un operatore formato. Giudizio: eccellente (coeff. 1) <b>Punti 10</b>
Possibilità di eseguire contemporaneamente: Toxo IgG, Toxo IgM, Rosolia IgG, Rosolia IgM, CMV IgG, CMV IgM, HSV 1 IgG; HSV2 IgG; HSV1/2 IgM, EBV IgM, VCA, IgG; EBNA IgG; EA IgG, Toxo IgG Avidità e CMV IgG Avidità.	La strumentazione offerta risponde alle richieste del capitolato. <b>Punti 10</b>
È presente un sistema di rilevazione di coagulo e un valido sistema per evitare il carry-over campione campione. Caratteristiche tecniche delle soluzioni proposte	Risponde alle caratteristiche richieste. Lo strumento Liason XL ha un sistema di aspirazione e dispensazione dei campioni <b>separato</b> dal sistema aspirazione e dispensazione dei reattivi; i due sistemi sono dotati di siringhe di precisione mosse da motori passo – passo per la qualità del dosaggio. Inoltre, ha un sistema di rilevamento di coagulo; il <b>carry-over</b> viene evitato con l'utilizzo di puntali monouso per la dispensazione dei campioni. <b>Punti 10</b>
E' presente un vano refrigerato per i reagenti e i reattivi sono stabili sull'apparecchiatura per 15 giorni dal momento in cui la confezione viene caricata on board.	Risponde alle caratteristiche richieste. Il Liason XL dispone di un <b>vano refrigerato</b> a temperatura controllata per i reagenti che sono stabili sull'apparecchiatura per almeno <b>15 giorni</b> dal momento che la confezione viene caricata sull'analizzatore. <b>Punti 10</b>
Tipologia della curva di calibrazione e durata della sua stabilità (preferibilmente almeno due settimane) e/o possibilità che sia lotto dipendente.	Lo strumento Liason XL esegue una calibrazione a <b>due punti su curva master memorizzata</b> . La durata della calibrazione dipende dal test e può variare da 1 a 8 settimane. Calibrare è un processo rapido e semplice perché la maggior parte dei calibratori sono presenti nella cartuccia del reagente. Giudizio: eccellente (coeff. 1) <b>Punti 10</b>
Sensibilità, specificità e possibili interferenze per i reagenti Toxo IgM e IgG, Rubeo IgM e IgG, CMV IgM e IgG.	Tutti i kit proposti presentano un'elevata sensibilità diagnostica ( <b>la maggior parte tra il 99.5 e il 100%</b> ). In



AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
DI CAGLIARI

Struttura Complessa di Laboratorio  
Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia  
Direttore **Dott. Ferdinando Coghe**  
Bivio per Sestu –SS 554  
09042 - Monserrato (CA)  
tel. 070.51096471

	linea con la bibliografia scientifica specializzata, sono state osservate rare e modeste interferenze nel caso di IgM Rubeo, IgM EBV, IgM CMV, IgM Parvovirus, IgM Sifilide. Per gli altri test non sono segnalate interferenze. Giudizio: eccellente (coeff. 1) <b>Punti 10</b>
Caratteristiche dei reagenti Toxo IgG Avidity e CMV IgG Avidity	Per Toxo IgG Avidity: Ha concordanza diagnostica di <b>98,1%</b> rispetto ad altro metodo di riferimento. La sensibilità diagnostica è del <b>100%</b> con specificità diagnostica del <b>91,34%</b>  CMV Avidity: Sensibilità diagnostica del <b>100%</b> e specificità diagnostica di <b>96,58%</b> . Giudizio: eccellente (coeff. 1) <b>Punti 5</b>
<b>TOTALE PUNTI ASSEGNABILI</b>	<b>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 Sì /No):

- Giudizio eccellente: coefficiente 1
- Giudizio ottimo: coefficiente 0,80
- Giudizio buono: coefficiente 0,60
- Giudizio più che sufficiente: coefficiente 0,40
- Giudizio sufficiente: coefficiente 0,20
- Giudizio insufficiente: coefficiente 0,00

La commissione

Dr.ssa Patrizia Ferraguti (Presidente)

Dr. Giorgio Melis (Componente)

Dr. Francesco Manuritta (Componente)