



**OGGETTO:** Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D. Lgs. n. 50/2016, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura, suddivisa in n. 3 Lotti, dei Service per Elettroforesi, Immunometria Rapida e Immunoblot, per il periodo di cinque anni, eventualmente rinnovabile di un ulteriore anno, destinata al Laboratorio Centrale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari. Piattaforma telematica SardegnaCAT

### VERBALE N. 2

Il giorno 08.01.2024, richiamato il precedente verbale n.1 del 31.07.2023, la Commissione Giudicatrice di gara preposta alla valutazione delle offerte tecniche, nominata con atto deliberativo n° 749 del 19.07.2023, nelle persone dei signori:

- Dott.ssa Simona Faedda in qualità di Presidente
- Dott. Emilio Mura in qualità di Componente;
- Dott.ssa Cinzia Pisu in qualità di Componente
- Sig. Giovanni Serra 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

Giovanni Serra



<p>Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D. Lgs. n. 50/2016, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura, suddivisa in n. 3 Lotti, dei Service per Elettroforesi, Immunometria Rapida e Immunoblot, per il periodo di cinque anni, eventualmente rinnovabile di un ulteriore anno, destinata al Laboratorio Centrale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari- LOTTO 2</p>		<p>MEDICAL SYSTEMS S.P.A.</p>	
<p>Criteria di valutazione</p>	<p>PUNTI MAX</p>	<p>GIUDIZIO</p>	<p>PUNTI</p>
<p>Livello di automazione e caratteristiche innovative e qualitative dello strumento offerto.</p>	<p>20</p>	<p>Viene proposto il sistema immunometrico Maglumi X3, completo dei kit per i test diagnostici richiesti, compresi calibratori controlli e altro materiale ausiliario. Lo strumento garantisce la totale automazione di tutto il processo salvo il caricamento manuale dei campioni negli appositi rack. E' possibile caricare senza interruzione del processo sia i rack campioni che i kit dei reagenti. Lo strumento permette il caricamento di 20 kit e di 72 campioni contemporaneamente. La cadenza analitica è di 200 test ora. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 20</b></p>	<p>20</p>
<p>Modalità d'accesso random, batch e STAT, con possibilità di caricamento in continuo dei campioni biologici e dei reattivi senza interruzione della routine.</p>	<p>10</p>	<p>Lo strumentazione offerta consente il caricamento continuo di campioni e reagenti. I campioni possono essere caricati random, batch e STAT, senza che sia necessario interrompere le fasi di processazione già attive. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 10</b></p>	<p>10</p>
<p>Stabilità dei reagenti sull'analizzatore dal momento del loro caricamento e possibilità di alloggiamento su stazione refrigerata,</p>	<p>10</p>	<p>Dal momento del caricamento on-board i reagenti sono dichiarati stabili per 4 settimane grazie alla presenza di un'area di alloggiamento dedicata e refrigerata. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 10</b></p>	<p>10</p>
<p>Sensibilità e specificità analitica di ogni test.</p>	<p>5</p>	<p>I reagenti offerti sono dotati complessivamente di eccellente sensibilità e specificità. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 5</b></p>	<p>5</p>
<p>Esecuzione della diluizione automatica del campione in caso di test fuori range senza intervento dell'operatore.</p>	<p>5</p>	<p>Lo strumento offerto consente l'esecuzione della diluizione automatica del campione senza intervento dell'operatore in caso di test fuori range. Inoltre, consente la programmazione della diluizione reflex per i kit che contengono il diluente nella cartuccia. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 5</b></p>	<p>5</p>
<p>Caratteristiche dei reagenti offerti (pronti all'uso, confezionamento adatto ai carichi di lavoro e a contenere gli sprechi, stabilità della curva di calibrazione, linearità, interferenti, matrici biologiche su cui è possibile utilizzare il kit).</p>	<p>20</p>	<p>Tutti i kit del lotto hanno reagenti pronti all'uso; il loro confezionamento risulta adatto a gestire i carichi di lavoro del laboratorio contenendo gli sprechi. La stabilità della curva di calibrazione e la linearità risultano eccellenti. Le matrici biologiche su cui poter testare i campioni non determinano problematiche per l'organizzazione del laboratorio e dei reparti richiedenti. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 20</b></p>	<p>20</p>
<p>TOTALE PUNTI</p>	<p>70</p>	<p>PUNTI ATTRIBUITI</p>	<p>70</p>



L'attribuzione del punteggio è avvenuta applicando i seguenti coefficienti di valutazione:

- 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

Dr.ssa Simona Faedda

Dr. Elmilio Mura

Dr.ssa Cinzia Pisu



Criteri di valutazione		PUNTI MAX	GIUDIZIO	PUNTI
<b>ALIFAX S.R.L.</b>				
<p>Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D. Lgs. n. 50/2016, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura, suddivisa in n. 3 Lotti, dei Service per Elettroforesi, Immunometria Rapida e Immunoblot, per il periodo di cinque anni, eventualmente rinnovabile di un ulteriore anno, destinata al Laboratorio Centrale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari- LOTTO 3</p>				
<p><b>Livello di automazione del sistema: sua autonomia, rapidità delle risposte (TAT), possibilità di mantenere archiviati i risultati; minima manipolazione dei campioni da parte degli operatori dopo il carico on-board, ecc.</b></p>	20	<p>Offre uno <b>strumento compatto</b> Blue Diver per la processazione di immunoblot mediante <b>immersione verticale delle membrane</b> nei reagenti. Tutti i blot caricati (da un minimo di 1 ad un massimo di 24 per seduta) saranno processati contemporaneamente, senza derive temporali, e tutti i blot potranno essere contemporaneamente disponibili a fine run. Per fare funzionare lo strumento è sufficiente accenderlo (comando ON/OFF) e caricare strip e cartucce negli appositi alloggiamenti, ed avviare al seduta di lavoro. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 20</b></p>	20	
<p><b>Caratteristica tecnologiche dalla strumentazione offerta: assenza di circuiti idraulici e ridotta o assente produzione di reflui di scarico, necessità di un volume campione ridotto, lettore di barre code che deve essere posizionato internamente alla macchina, ecc.</b></p>	15	<p>Lo strumento Blue Diver che viene proposto, non presenta circuiti idraulici e presenta ridotta o assente produzione di reflui di scarico; necessità di un volume campione ridotto, è dotato di un lettore di barre code che è posizionato internamente alla macchina. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 15</b></p>	15	
<p><b>Metodiche Immuno-Blot, con spot antigenici in triplicato e possibilità di ottenere anche risultati quantitativi; curva di calibrazione per i test quantitativi, possibilità di creare in laboratorio panel personalizzati.</b></p>	20	<p>Offre metodiche Immuno Blot, con spot antigenici in triplicato e possibilità di ottenere anche risultati quantitativi; prevede la curva di calibrazione su sei punti per i test quantitativi. I controlli coniugati (IgG, IgM e IgA) consistono in immunoglobuline immobilizzate di diversi sottotipi (G, M e A). I controlli del substrato (3 triplette di spot) consistono in un enzima immobilizzato che reagisce con il substrato enzimatico. Offre la possibilità di creare panel personalizzati per il laboratorio. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 20</b></p>	20	
<p><b>Possibilità di richiedere la fornitura di strisce realizzate dal punto dal vista antigenico secondo le indicazioni date dal personale del laboratorio.</b></p>	5	<p>La ditta offerente dichiara la propria disponibilità e quella del produttore (D TEK-Alphadia) a fornire strisce realizzate dal punto dal vista antigenico secondo le indicazioni date dal personale del laboratorio. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 5</b></p>	5	
<p><b>Strisce reattive provviste di barre code identificativo del test che si abbina alle vaschette dei reattivi.</b></p>	5	<p>Il barcode è presente sulle membrane immunodot in due posizioni: 1. sul lato frontale <b>Barcode 2D</b> per informazioni sul test, lotto, scadenza. 2. sul retro, <b>Barcode lineare</b> che serve a confermare la presenza della strip in relazione alla procedura/ test impostati sullo strumento. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 5</b></p>	5	
<p><b>Strip inseribili su idonei sistemi di trasporto che agevolano la lettura su scanner dedicato.</b></p>	5	<p>Le strip immunoblot offerte presentano un telaio in plastica agganciabile con una semplice operazione al <b>pettine porta strip</b>. Giudizio: Eccellente; Coefficiente 1 <b>PUNTI 5</b></p>	5	



TOTALE PUNTI	70	PUNTI ASSEGNATI	70
--------------	----	-----------------	----

L'attribuzione del punteggio è avvenuta applicando i seguenti coefficienti di valutazione:

- 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

Dr.ssa Simona Faedda

Dr. Emilio Mura

Dr.ssa Cinzia Pisu