



**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>Criteri 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>				
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.	20	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>	20	
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.	15	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>	15	
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.	20	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>	20	
Possibilità di richiedere la fornitura di strisce realizzate dal punto dal vista antigenico secondo le indicazioni date dal personale del laboratorio.	5	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>	5	
Strisce reattive provviste di barre code identificativo del test che si abbina alle vaschette dei reattivi.	5	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>	5	
Strip inseribili su idonei sistemi di trasporto che agevolano la lettura su scanner dedicato.	5	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>	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