



**PROCEDURA APERTA MULTILOTTO PER  
L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA DI  
SISTEMI DIAGNOSTICI PER MICROBIOLOGIA -  
GARA AGGREGATA CON ASST BRIANZA, ASST  
LARIANA, ASST RHODENSE E ASST SANTI  
PAOLO E CARLO**

**VERBALE DI SEDUTA RISERVATA  
DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

**LOTTO 4**



In data odierna, 14 Novembre 2022 alle ore 14:30 la Commissione Giudicatrice della procedura aperta per l'aggiudicazione della fornitura di sistemi diagnostici per microbiologia si riunisce in seduta riservata.

Sono presenti:

- Dr.ssa Beatrice Pini, Dirigente Medico della UOS Microbiologia e Virologia dell'ASST Lariana
- Dr.ssa Carola Mauri, Dirigente Biologo della S.C. Microbiologia e Virologia dell'ASST Lecco
- Dr. Davide Oggioni, Dirigente Biologo dell'UOC Analisi Chimico Cliniche dell'ASST Brianza
- Dr.ssa Lodovica Rosa Battaglioli, Dirigente Medico del Laboratorio di Clinica Chimica e Microbiologia dell'ASST Santi Paolo e Carlo
- Dr.ssa Lora Manolia, Dirigente Medico della U.O.C Medicina di Laboratorio dell'ASST-Rhodense;

All'ordine del giorno vi è la valutazione qualitativa dell'offerta tecnica presentata dal concorrente RTI DIASORIN ITALIA S.P.A. - ALIFAX S.R.L relativamente al **LOTTO 4 – SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SETTORE DI VIROLOGIA**

#### Premessa

In apertura di seduta si ricorda il principio secondo cui la **Commissione Giudicatrice deve operare con il plenum dei suoi componenti** e non con la semplice maggioranza e che ai fini della tutela della segretezza delle offerte e della par condicio e trasparenza delle operazioni concorsuali, si raccomanda l'adozione di particolari cautele per la riservatezza delle procedure di valutazione e della documentazione presentata. Tutti i componenti hanno già sottoscritto, prima della nomina, la dichiarazione circa l'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione allo svolgimento dell'incarico di componente/presidente della Commissione Giudicatrice.

#### **Valutazione dei criteri minimi indispensabili dell'offerta tecnica presentata**

La commissione prende atto attraverso la lettura della documentazione tecnica che la proposta della ditta RTI DIASORIN ITALIA S.P.A. - ALIFAX S.R.L è generalmente in linea con i contenuti tecnici espressi nel capitolato.

Gli strumenti offerti corrispondono alle caratteristiche generali richieste sia quantitative (dimensioni, produttività di 180 test/ora; 3 analizzatori per l'ASST Lecco: 2 dei quali da inserire in catena APTIO INPECO a carico della ditta aggiudicatrice; 1 analizzatore automatico in chemiluminescenza per test non eseguibili sugli strumenti principali; 2 analizzatori per ASST Lariana come strumentazione principale più uno automatico in chemiluminescenza per test non eseguibili sugli strumenti principali) che qualitative (strumenti nuovi e di ultima generazione, completamente automatizzati; caricamento in continuo con accesso random e possibilità di eseguire test in urgenza senza interruzione della routine; identificazione dei campioni, reattivi e reagenti tramite codice a barre o tecnologia in radiofrequenza; controllo del livello di riempimento delle provette mediante allarme; puntali monouso e per la dispensazione dei campioni e dei controlli; temperatura dei reagenti controllata e monitoraggio dei fenomeni di evaporazione e conservazione a bordo; controllo delle varie fasi analitiche; controllo automatico dei reagenti e dei consumabili a bordo; allarmi di malfunzionamento; segnali di malfunzionamento). Inoltre, la strumentazione offerta può eseguire test reflex, rerun automatici. Gli strumenti sono interfacciati



bidirezionalmente con il LIS. I reagenti sono standardizzati secondo gli Organismi di Normazione Internazionale.

Il Middleware non è richiesto per la ASST Lariana e non verrà fornito per la ASST Lecco in quanto nel laboratorio è già presente il middleware BSimple di Tesi.

I reagenti offerti sono quantitativamente e qualitativamente conformi alle richieste espresse nel capitolato, ad eccezione del test "IGRA Tubercolosi latente" per il quale la ASST Lecco richiede 3000 test (Tabella 1 lotto 4, pagina 26), mentre la ditta DIASORIN ne offre 1000 (vedasi documento "Relazione tecnica" tabella 1, pagina 33). Si chiede, pertanto a Diasorin di chiarire quanto riportato in tabella.

Le schede tecniche inviate sono in lingua italiana.

La commissione giudica ammissibile l'offerta tecnica ricevuta dalla ditta RTI DIASORIN ITALIA S.P.A. - ALIFAX S.R.L.

Di seguito i parametri di valutazione indicati nel documento "regole di valutazione delle offerte":

A	CARATTERISTICA STRUMENTAZIONE		PESO
A1	Puntali monouso per il prelievo del campione (strumentazione principale)	on/off	6
A2	Strumentazione secondaria in grado di processare dosaggi in formato monotest, comprensivo di calibratori e controlli	on/off	6
A3	Caricamento in continuo dei reagenti e consumabili senza interruzione della seduta analitica (strumentazione principale)	on/off	7
A4	Riconoscimento reagenti con tecnologia in radiofrequenza	on/off	4
A5	Massima cadenza analitica (strumentazione principale)	lineare	2
B	ASSISTENZA TECNICA		
B1	Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica	ponderale	7
B2	Assistenza tecnica in remoto	on/off	5
C	ORGANIZZAZIONE		
C1	Soluzione complessiva proposta: livello di automazione offerto, consolidamento degli analiti richiesti sul minor numero di analizzatori	ponderale	15
C2	Maggior numero di analiti opzionali offerti	lineare	6
C3	Numero degli analiti eseguibili sulla strumentazione principale rispetto al totale degli analiti richiesti	lineare	8
D	CARATTERISTICHE REAGENTI		
D1	Disponibilità di test a cattura per ricerca IgM toxoplasma, rosolia e Parvovirus	on/off	4
D2	CMV IgG ed IgM validato per lo screening post-mortem	on/off	4
D3	Possibilità di eseguire in chemiluminescenza il maggior numero di analiti	lineare	5
D4	Disponibilità di calibratori integrati nella cartuccia dei reagenti per gli analiti obbligatori	lineare	6
D5	Disponibilità del test IGRA in chemiluminescenza su strumentazione principale	on/off	10
E	RELAZIONE SERVIZIO POST-VENDITA		
E1	Allegare breve relazione	Discrezionale	3
F	RELAZIONE SOSTENIBILITA' AMBIENTALE		
F1	Allegare breve relazione	Discrezionale	2



La Commissione Giudicatrice procederà alla valutazione di ciascun parametro attribuendo un voto in decimi sulla base dei criteri motivazionali descritti nel documento "regole di valutazione delle offerte". Ciascun componente della Commissione Giudicatrice esprimerà il proprio voto ed il relativo giudizio.

Si procederà alla valutazione provvisoria del lotto anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente per l'ASST

### **VALUTAZIONE OFFERTA**

Si riportano nella seguente tabella i voti compresi tra 0 e 10 attribuiti da ciascun Commissario, per i parametri previsti dal documento di gara (regole di valutazione delle offerte) con le relative motivazioni.

#### **LOTTO 4 SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SETTORE DI VIROLOGIA:**

			Pin i	Mauri	Oggioni	Battaglioli	Manoli a	Media
<b>A</b>	<b>CARATTERISTICA STRUMENTAZIONE</b>							
A1	Puntali monouso per il prelievo del campione (strumentazione principale)	on/off	10	10	10	10	10	10
A2	Strumentazione secondaria in grado di processare dosaggi in formato monotest, comprensivo di calibratori e controlli	on/off	10	10	10	10	10	10
A3	Caricamento in continuo dei reagenti e consumabili senza interruzione della seduta analitica (strumentazione principale)	on/off	10	10	10	10	10	10
A4	Riconoscimento reagenti con tecnologia in radiofrequenza	on/off	10	10	10	10	10	10
A5	Massima cadenza analitica (strumentazione principale)	lineare	10	10	10	10	10	10
<b>B</b>	<b>ASSISTENZA TECNICA</b>							
B1	Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica	ponderale	10	10	10	10	10	10
B2	Assistenza tecnica in remoto	on/off	10	10	10	10	10	10
<b>C</b>	<b>ORGANIZZAZIONE</b>							
C1	Soluzione complessiva proposta: livello di automazione offerto, consolidamento degli analiti richiesti sul minor numero di analizzatori	ponderale	10	10	10	10	10	10
C2	Maggior numero di analiti opzionali offerti	lineare	10	10	10	10	10	10



			Pin i	Mauri	Oggioni	Battaglioli	Manoli a	Media
C3	Numero degli analiti eseguibili sulla strumentazione principale rispetto al totale degli analiti richiesti	lineare	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
D	<b>CARATTERISTICHE REAGENTI</b>							
D 1	Disponibilità di test a cattura per ricerca IgM toxoplasma, rosolia e Parvovirus	on/off	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
D 2	CMV IgG ed IgM validato per lo screening post-mortem	on/off	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
D 3	Possibilità di eseguire in chemiluminescenza il maggior numero di analiti	lineare	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60
D 4	Disponibilità di calibratori integrati nella cartuccia dei reagenti per gli analiti obbligatori	lineare	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
D 5	Disponibilità del test IGRA in chemiluminescenza su strumentazione principale	on/off	10	10	10	10	10	10
E	<b>RELAZIONE SERVIZIO POST- VENDITA</b>							
E1	Allegare breve relazione	Discrezionale	10	10	10	10	10	10
F	<b>RELAZIONE SOSTENIBILITA' AMBIENTALE</b>							
F1	Allegare breve relazione	Discrezionale	10	10	10	10	10	10

Di seguito le motivazioni:

#### A) CARATTERISTICA STRUMENTAZIONE

I punteggi assegnati risultano unanimi tra i componenti della commissione.

A1: Puntali monouso per il prelievo del campione (strumentazione principale) (on/off 6). La ditta (Diasorin) dichiara che la strumentazione offerta LIAISON XL LAS, LIAISON XL elimina il carry over poiché utilizza puntali e cuvette monouso. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 6 Riparametrato in decimi il punteggio è 10

A2: Strumentazione secondaria in grado di processare dosaggi in formato monotest, comprensivo di calibratori e controlli (on/off 6). La ditta (Alifax) dichiara che lo strumento VirCia Lotus offerto sia un analizzatore in grado di processare test in chemiluminescenza monotest, comprensivi di calibratori e controllo. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 6. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

A3: Caricamento in continuo dei reagenti e consumabili senza interruzione della seduta analitica (strumentazione principale) (on/off 7). La ditta (Diasorin) dichiara che la strumentazione offerta LIAISON XL LAS, LIAISON XL permetta un totale accesso random poiché è possibile caricare in continuo i campioni, ma anche i reattivi, i controlli e i consumabili senza mettere in pausa gli strumenti. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 7. Riparametrato in decimi il punteggio è 10



A4: Riconoscimento reagenti con tecnologia in radiofrequenza (on/off 6). La ditta (Diasorin) dichiara che la strumentazione offerta LIAISON XL LAS, LIAISON XL utilizza la radiofrequenza (RFID) per la tracciabilità dei reagenti offerti. La RFID è in grado di fornire tutti i dati relativi a : individuazione del kit, numero di cartuccia, numero di lotto, stabilità, livelli dei calibratori. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 4. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

A5: Massima cadenza analitica (strumentazione principale) (lineare 2). La ditta (Diasorin) dichiara che la strumentazione offerta LIAISON XL LAS, LIAISON XL la cadenza analitica sia pari a 180 test/ora. Nel capitolato tecnico si chiede una cadenza analitica minima di 120 test/ora. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 2. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

## **B) ASSISTENZA TECNICA**

I punteggi assegnati risultano unanimi tra i componenti della commissione.

B1: Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica (ponderale 7). Nella relazione servizio post-vendita, entrambe le ditte (Diasorin e Alifax) descrivono in modo dettagliato in cosa consista l'assistenza, quali tipi di assistenza siano attivi e i modi in cui richiederla. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 7. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

B2: Assistenza tecnica in remoto (on/off 5). Nella relazione servizio post-vendita, entrambe le ditte (Diasorin e Alifax) descrivono la possibilità di assistenza da remoto. In particolare Diasorin si avvale del sistema Bomgar che da relazione non richiede VPN, non ricalcola, modifica o stampa dati dei pazienti, non trasmette informazioni riservate né influenza le prestazioni dello strumento. Alifax, invece, garantisce l'assistenza da remoto in tempo reale attraverso VPN. La ditta specifica di essere in grado di fare assistenza da remoto al momento della chiamata o, comunque, entro 2 ore dalla segnalazione. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 5. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

## **C) ORGANIZZAZIONE**

I punteggi assegnati risultano unanimi tra i componenti della commissione.

C1: Soluzione complessiva proposta: livello di automazione offerto, consolidamento degli analiti richiesti sul minor numero di analizzatori (ponderale 15). La soluzione proposta da Diasorin e Alifax risponde pienamente ai bisogni delle ASST Lecco e Lariana. I progetti proposti si adattano ai diversi laboratori (organizzazione, richieste, spazi). La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 15. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

C2: Maggior numero di analiti opzionali offerti (lineari 6). Secondo quanto dichiarato dalle ditte, il raggruppamento Diasorin Alifax è in grado di fornire tutti gli analiti richiesti nel capitolato tecnico. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 6. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

C3: Numero degli analiti eseguibili sulla strumentazione principale rispetto al totale degli analiti richiesti (lineare 8). Secondo quanto dichiarato in relazione tecnica, Diasorin è in grado di eseguire numero 25 analiti rispetto al totale degli analiti richiesti (numero 66). La commissione ritiene che il requisito sia parzialmente soddisfatto. PUNTEGGIO 3. Riparametrato in decimi il punteggio è 3,75



#### **D) CARATTERISTICHE REAGENTI**

I punteggi assegnati risultano unanimi tra i componenti della commissione.

D1: Disponibilità di test a cattura per ricerca IgM toxoplasma, rosolia e Parvovirus (on/off 4). Le ditte Diasorin e Alifax insieme propongono i saggi a cattura per le IgM di toxoplasma, rosolia e parvovirus. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 4. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

D2: CMV IgG ed IgM validato per lo screening post-mortem (on/off 4). Diasorin dichiara di offrire il kit per la ricerca di IgG CMV e IgM CMV validati su campioni post-mortem e automatizzati sugli strumenti LIAISON XL LAS E LIAISON XL. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 4. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

D3: Possibilità di eseguire in chemiluminescenza il maggior numero di analiti (lineare 5). 64 dei 66 test richiesti sono in chemiluminescenza. I test Anti delta e HHV6 IgM vengono, invece, eseguiti con metodo ELISA. La commissione assegna pertanto un punteggio pari a 4,8. Riparametrato in decimi il punteggio è 9,60

D4: Disponibilità di calibratori integrati nella cartuccia dei reagenti per gli analiti obbligatori (lineare 6). Secondo quanto dichiarato in relazione, dei 40 analiti obbligatori solo 1 ha i calibratori liofilati da ricostituire (TEST Quantiferon TB gold). La commissione assegna pertanto un punteggio pari a 5,85. Riparametrato in decimi il punteggio è 9,75

D5: Disponibilità del test IGRA in chemiluminescenza su strumentazione principale (on/off 10). Diasorin offre il test IGRA TB in chemiluminescenza su LIAISON XL LAS e LIAISON XL. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 10. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

#### **E) RELAZIONE SERVIZIO POST-VENDITA**

I punteggi assegnati risultano unanimi tra i componenti della commissione.

E1: Allegare breve relazione (discrezionale 3) Nelle relazioni allegate da entrambe le ditte sono descritti dettagliatamente i diversi servizi offerti ai clienti, tempi di risposta e modalità di risposta. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 3. Riparametrato in decimi il punteggio è 10

#### **F) RELAZIONE SOSTENIBILITA' AMBIENTALE**

I punteggi assegnati risultano unanimi tra i componenti della commissione.

F1: Allegare breve relazione (discrezionale 2). Diasorin e Alifax allegano certificazioni riguardo ai reflui prodotti dagli strumenti. La commissione ritiene che il requisito sia pienamente soddisfatto. PUNTEGGIO 2. Riparametrato in decimi il punteggio è 10



La Commissione procede quindi al calcolo del voto medio ponderato e del punteggio riparametrato per l'offerta, come indicato nel seguente prospetto:

CONCORRENTE	VOTO MEDIO PONDERATO	PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA (max 70/100)
RTI DIASORIN ITALIA S.P.A. - ALIFAX S.R.L	9,47	70,00

La riunione termina alle ore 16.00 e la commissione si aggiorna per la valutazione.

Lecco, 14/11/2022

Il Presidente della Commissione

Dr.ssa Beatrice Pini

I Componenti

Dr.ssa Carola Mauri

Dr. Davide Oggioni

Dr.ssa Lodovica Rosa Battaglioli

Dr.ssa Lora Manolia