

Procedura aperta per la fornitura di Materiale e attrezzature per laboratorio analisi occorrenti ad AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di anni cinque (con opzione di rinnovo per ulteriori due anni) - Lotti n. 19 Numero gara 6090293.*Verbale di valutazione
Seduta della Commissione Giudicatrice del:
24 Gennaio 2017*

Il giorno ventiquattro del mese di gennaio dell'anno duemila diciassette, alle ore 10,00 presso la Sede Operativa dell'ARS Liguria – Area Centrale Regionale di Acquisto – Via G. D'Annunzio n° 64 – II° piano, si è riunita, in seduta non pubblica, la Commissione Giudicatrice, nominata con la determinazione n° 64 del 10/03/2016, per procedere a constatare la regolarità della documentazione tecnica presentata dalle Ditte concorrenti alla gara per la fornitura di "Materiale e attrezzature per laboratorio analisi occorrenti ad AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di anni cinque (con opzione di rinnovo per ulteriori due anni)" Lotti n. 19 - Numero gara 6090293, composta da:

COGNOME Nome	Incarico e struttura di provenienza	Ruolo
Dott. MORI Marco	Direttore S.C. Laboratorio Analisi- E.O. Ospedali Galliera	Presidente
Dott. SPITALERI Antonino	Responsabile S.S. Laboratorio di Analisi P. A. Micone - ASL 3 Genovese	Componente
Dott. TRIPODI Gino	Dirigente facente funzioni di Struttura Complessa Laboratorio Centrale di Analisi – I.R.C.C.S. G. Gaslini di Genova	Componente

E' presente l'Assistente Amm.vo della Centrale Roberto Boretti che svolge le funzioni di Segretario della Commissione.

La Commissione Giudicatrice riprende il lavoro di verifica della presenza delle caratteristiche di minima e la valutazione qualitativa interrotto il giorno 14/12/2016, stabilendo di procedere all'esame della documentazione per i lotti:

LOTTI	DITTA
Lotto 11 "Esami in biologia molecolare con tecnologia real time con sistema semiautomatico"	AB Analitica S.r.l.
	Elitech Group S.p.A.
	Relab S.r.l.
Lotto 18 "Sistema diagnostico in immunometria dell'epatite virale a,b,c e HIV"	DiaSorin S.p.A.
	Abbott S.r.l.
	Roche Diagnostics S.p.A.

Gli Uffici della Centrale hanno predisposto apposite schede, quale parte integrante e sostanziale del presente verbale, sulle quali saranno appuntate le valutazioni della Commissione.

La Commissione Giudicatrice procede quindi alla disamina della documentazione tecnica presentata dalle ditte AB Analitica S.r.l., Elitech Group S.p.A., Relab S.r.l. offerenti per il lotto 11.

Terminata la verifica, per il lotto 11, della presenza delle caratteristiche di minima previsti dal Capitolato tecnico e giudicati gli elementi di valutazione della documentazione tecnica presentata, la Commissione Giudicatrice stabilisce che le ditte AB Analitica S.r.l., Elitech Group S.p.A., Relab S.r.l., risultano idonee al prosieguo della gara.

www.alisa.liguria.it

2 di 2

La Commissione Giudicatrice procede quindi alla disamina della documentazione tecnica presentata dalle ditte DiaSorin S.p.A., Abbott S.r.l., Roche Diagnostics S.p.A., offerenti per il lotto 18.

Alle ore 14,00 la seduta viene sospesa per una breve pausa; la documentazione tecnica viene momentaneamente lasciata nella stessa stanza, debitamente chiusa a chiave fino alla riapertura prevista per le ore 14,30.

Alle ore 14,30 La Commissione Giudicatrice riprende i lavori.

Terminata la disamina della documentazione prodotta dalle ditte concorrenti per il lotto 18, stabilisce che le ditte DiaSorin S.p.A., Abbott S.r.l., Roche Diagnostics S.p.A., risultano idonee al prosieguo della gara.

Il presente verbale, completo delle schede allegate, viene rassegnato agli atti della Centrale.

Conclusa la seduta tutta la documentazione tecnica viene raccolta in plichi opportunamente chiusi e conservati nella stanza "Archivio", debitamente chiusa a chiave, sita al II° piano della sede operativa dell'ARS Liguria – Area Centrale Regionale d'Acquisto –Via G. D'Annunzio n° 64.

La seduta è tolta alle ore 17,00.

Letto, confermato e sottoscritto.

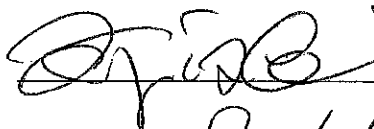
Presidente:

Dott. Marco MORI

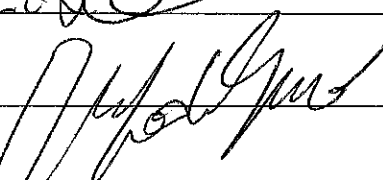


Componenti:

Dott. Antonino SPITALERI

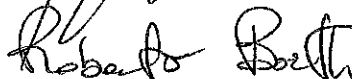


Dott. Gino TRIPODI



Per la Centrale Regionale di Acquisto:

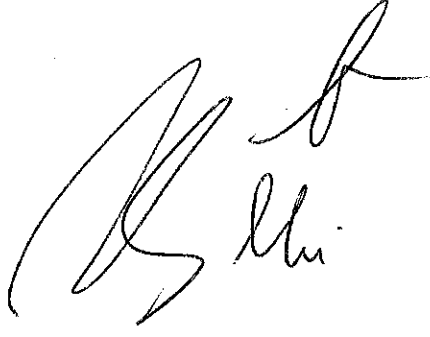

Sig. Roberto BORETTI



GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 11 - CIG 6308897A7E - Esami in biologia molecolare con tecnologia real time con sistema semiautomatico

CARATTERISTICHE MINIME		AB Analitica S.r.l.	Elnech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
Caratteristiche di minima indispensabili del sistema				
1	Dotazione di estrattore automatico	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
2	Sistema automatico in Real Time PCR compatibile con tutti i kit forniti e dotato di un software integrato per impostazione della lista di lavoro, la gestione anagrafica del paziente, la valutazione e la validazione dei risultati e dei controlli, l'archiviazione dei risultati e la loro elaborazione statistica	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
3	Il sistema dovrà includere una modalità di verifica di estrazione degli acidi nucleici	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
4	Termociclatore con rilevatore di fluorescenza integrato per rilevare almeno 4 fluorocromi differenti	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
5	Completa automazione delle fasi di amplificazione e rilevazione	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE


 B.lli


GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 11 - CIG 6308897A7E - Esami in biologia molecolare con tecnologia real time con sistema semiauto

Ditte concorrenti		
AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
12,10	8,80	11,50

Dott. MORI Marco

Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione

a.1) Sistema di estrazione degli acidi nucleici e di preparazione della reazione di amplificazione in automazione

Aziende	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
AB Analitica S.r.l.	1	1	0
Elitech Group S.p.A.			0
Relab S.r.l.			0
Totale	1	1	0

a.5) Sistema per limitare la contaminazione da amplificati di sedute precedenti: specificare modalità

Aziende	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
AB Analitica S.r.l.	1	1	1
Elitech Group S.p.A.			1
Relab S.r.l.			0
Totale	1	1	1

a.8) Normalizzazione della fluorescenza di fondo

Aziende	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
AB Analitica S.r.l.	1	1	1
Elitech Group S.p.A.			1
Relab S.r.l.			0
Totale	1	1	1

Dott. SPITALERI Antonino

Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione

a.1) Sistema di estrazione degli acidi nucleici e di preparazione della reazione di amplificazione in automazione

Aziende	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
AB Analitica S.r.l.	1	1	1
Elitech Group S.p.A.			1
Relab S.r.l.			0
Totale	1	1	1

a.5) Sistema per limitare la contaminazione da amplificati di sedute precedenti: specificare modalità

Aziende	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
AB Analitica S.r.l.	1	1	1
Elitech Group S.p.A.			1
Relab S.r.l.			0
Totale	1	1	1

a.8) Normalizzazione della fluorescenza di fondo

Aziende	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
AB Analitica S.r.l.	1	1	1
Elitech Group S.p.A.			1
Relab S.r.l.			0
Totale	1	1	1

Dott. TRIPODI Gino

Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione

a.1) Sistema di estrazione degli acidi nucleici e di preparazione della reazione di amplificazione in automazione

Aziende	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
AB Analitica S.r.l.	2	0	1
Elitech Group S.p.A.			0
Relab S.r.l.			1
Totale	2	0	1

a.5) Sistema per limitare la contaminazione da amplificati di sedute precedenti: specificare modalità

Aziende	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
AB Analitica S.r.l.	1	1	1
Elitech Group S.p.A.			1
Relab S.r.l.			0
Totale	1	1	1

a.8) Normalizzazione della fluorescenza di fondo

Aziende	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
AB Analitica S.r.l.	1	1	1
Elitech Group S.p.A.			1
Relab S.r.l.			0
Totale	1	1	1

Media	Valore p.tl Item	Punteggio
AB Analitica S.r.l.	2	3,6
Elitech Group S.p.A.	1	1,8
Relab S.r.l.	3,333333	6

Media	Valore p.tl Item	Punteggio
AB Analitica S.r.l.	2	3
Elitech Group S.p.A.	2	3
Relab S.r.l.	2	3

Media	Valore p.tl Item	Punteggio
AB Analitica S.r.l.	2	1
Elitech Group S.p.A.	2	1
Relab S.r.l.	2	1

Caratteristiche oggetto di valutazione per reagenti						
b.5) Sensibilità analitica e clinica espressa sia in base all'efficienza dell'estrazione che dell'amplificazione del target						
Aziende	AB Analitica S.r.l.		Elitech Group S.p.A.		Relab S.r.l.	
AB Analitica S.r.l.	2	0	2	0		
Elitech Group S.p.A.			1	1		
Relab S.r.l.						
Totale	4	0	3	1	1	1

Caratteristiche oggetto di valutazione per reagenti						
b.5) Sensibilità analitica e clinica espressa sia in base all'efficienza dell'estrazione che dell'amplificazione del target						
Aziende	AB Analitica S.r.l.		Elitech Group S.p.A.		Relab S.r.l.	
AB Analitica S.r.l.	2	0	2	0		
Elitech Group S.p.A.			1	1		
Relab S.r.l.						
Totale	4	0	3	1	1	1

Caratteristiche oggetto di valutazione per reagenti						
b.5) Sensibilità analitica e clinica espressa sia in base all'efficienza dell'estrazione che dell'amplificazione del target						
Aziende	AB Analitica S.r.l.		Elitech Group S.p.A.		Relab S.r.l.	
AB Analitica S.r.l.	2	0	2	0		
Elitech Group S.p.A.			1	1		
Relab S.r.l.						
Totale	4	0	3	1	1	1

Media	Valore p.ti Item	Punteggio	
AB Analitica S.r.l.	4	AB Analitica S.r.l.	4
Elitech Group S.p.A.	1	Elitech Group S.p.A.	1
Relab S.r.l.	1	Relab S.r.l.	1

Caratteristiche oggetto di valutazione per adattabilità al flusso di lavoro						
c.1) Ridotto impegno dell'operatore						
Aziende	AB Analitica S.r.l.		Elitech Group S.p.A.		Relab S.r.l.	
AB Analitica S.r.l.	0	2	1	1		
Elitech Group S.p.A.			2	0		
Relab S.r.l.						
Totale	1	4	3	1	1	1

Caratteristiche oggetto di valutazione per adattabilità al flusso di lavoro						
c.1) Ridotto impegno dell'operatore						
Aziende	AB Analitica S.r.l.		Elitech Group S.p.A.		Relab S.r.l.	
AB Analitica S.r.l.	0	2	1	1		
Elitech Group S.p.A.			2	0		
Relab S.r.l.						
Totale	1	4	3	1	1	1

Caratteristiche oggetto di valutazione per adattabilità al flusso di lavoro						
c.1) Ridotto impegno dell'operatore						
Aziende	AB Analitica S.r.l.		Elitech Group S.p.A.		Relab S.r.l.	
AB Analitica S.r.l.	0	2	1	1		
Elitech Group S.p.A.			2	0		
Relab S.r.l.						
Totale	1	4	3	1	1	1

Media	Valore p.ti Item	Punteggio	
AB Analitica S.r.l.	1	AB Analitica S.r.l.	0,5
Elitech Group S.p.A.	4	Elitech Group S.p.A.	2
Relab S.r.l.	1	Relab S.r.l.	0,5

Handwritten signature and initials.

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 11 - CIG 6308897A7E - Esami in biologia molecolare con tecnologia real time con sistema semiautomatico

DITTE CONCORRENTI
AB Analitica S.r.l.
Elitech Group S.p.A.
Relab S.r.l.

CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA	Valore AB Analitica S.r.l.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE
Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione				
a.2) Disponibilità di metodiche di estrazione di acidi nucleici da qualsiasi materiale biologico (anche con pre-trattamento di campioni particolari - es. matrice ossea) (Q3*)	7	5	1,591	
a.3) Numero e tipologia di determinazioni per seduta analitica (massimo punteggio per piccole sedute con minore consumo di reattivo) (Q3*)	97	4	3,111	
Caratteristiche oggetto di valutazione per reagenti				
b.1) Disponibilità di reattivi pronti all'uso: specificare quanti (Q3*)	100%	2	2,000	
b.2) Validazione del kit di amplificazione su diverse matrici biologiche (specificare quali) (Q3*)	7	4	1,273	
b.3) Uniformità dei profili termici e dei volumi di reazione per i vari target (n° massimo target eseguibili nella medesima seduta) anche in modalità multiplex (Q3*)	14	4	3,775	
b.6) Disponibilità di un ampio pannello di target oltre a quello richiesto nel presente Capitolato (Q3*)	36	2	0,299	Viene preso in considerazione solo il pannello infettivologico
b.8) Massimo numero di analisi con controllo interno di estrazione e amplificazione determinabile simultaneamente al target del medesimo tubo di reazione (Q3*)	100%	4	4,000	
b.9) Completezza del pannello analitico per i test opzionali (Q3*)	4	2	1,000	
Caratteristiche oggetto di valutazione per adattabilità al flusso di lavoro				
c.2) Sistema aperto ad altri test eseguibili sulla piattaforma analitica (Q3*)	100%	5	5,000	

Valore Elitech Group S.p.A.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE
10	5	5,000	
95	4	2,815	
100%	2	2,000	
10	4	4,000	
14,5	4	4,000	Media tra i due sistemi offerti
77	2	2,000	Viene preso in considerazione solo il pannello infettivologico
100%	4	4,000	
8	2	2,000	
100%	5	5,000	

Valore Relab S.r.l.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE
10	5	5,000	
103	4	4,000	
100%	2	2,000	
10	4	4,000	
7	4	0,629	
77	2	2,000	Viene preso in considerazione solo il pannello infettivologico
100%	4	4,000	
8	2	2,000	
100%	5	5,000	

Handwritten signature and initials, possibly 'B.lli'.

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 11 - CIG 6308897A7E - Esami in biologia molecolare con tecnologia real time con sistema semiautomatico

DITTE CONCORRENTI
AB Analitica S.r.l.
Elitech Group S.p.A.
Relab S.r.l.

CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA	Valore AB Analitica S.r.l.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE
Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione				
a.7) Uniformità della temperatura tra pozzetti/tubi di amplificazione e rivelazione della PCR Real Time (max punteggio per la minima variabilità)	0,5	3	1,500	
Caratteristiche oggetto di valutazione per reagenti				
b.4) Minimo volume del campione di partenza(Q4*)	200	3	3,000	
b.7) Indicare il numero di determinazioni per calibrazioni e controlli necessari ad ogni seduta analitica (max punteggio per numero minore) (Q4*)	7	4	4,000	
Caratteristiche oggetto di valutazione per adattabilità al flusso di lavoro				
c.3) TAT del sistema analitico (dall'estrazione alla rilevazione) di almeno 40 test (campioni + controlli + standard) entro 5 ore dall'alloggiamento della provetta primaria e/o secondaria del campione nell'estrattore) (Q4*)	4,5	5	3,214	

Valore Elitech Group S.p.A.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE
0,4	3	3,000	Media tra i due sistemi offerti
200	3	3,000	
7	4	4,000	
4	5	5,000	

Valore Relab S.r.l.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE
0,4	3	3,000	
200	3	3,000	
7	4	4,000	
4	5	5,000	

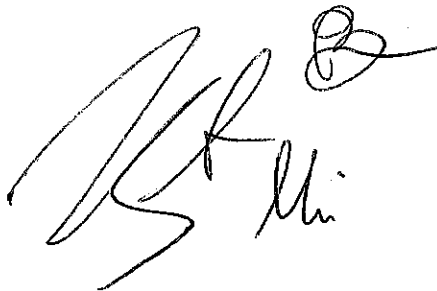
[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 11 - CIG 6308897A7E - Esami in biologia molecolare con tecnologia real time con sistema semiautomatizzato

DITTE CONCORRENTI	
AB AvantiCS S.p.A.	
Etecht Group S.p.A.	
Reid S.p.A.	

Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione	Punteggio massimo per sotto-criterio e presente		Punteggio per sotto-criterio assente		AB AvantiCS S.p.A.		Etecht Group S.p.A.		Reid S.p.A.	
	Punteggio	Presente	Punteggio	Assente	Punteggio	NOTE	Punteggio	NOTE	Punteggio	NOTE
A.4) Software integrato per i test quantitativi in grado di calcolare la quantità di target all'interno del campione di partenza tenendo conto dei volumi di estrazione/amplificazione	3	Presente	0	Assente	3		3		3	
A.5) Predisposizione per l'effettuazione di analisi in High Resolution Meltinq	4	Presente	0	Assente	4		4		4	



GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 11 - CIG 6308897A7E - Esami in biologia molecolare con tecnologia real time con sistema semiautomatico

n. ord.	Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione (a)	Max 29 punti	Criterio di valutazione	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
a.1	Sistema di estrazione degli acidi nucleici e di preparazione della reazione di amplificazione in automazione	6	Q2	3,6	1,8	6
a.2	Disponibilità di metodiche di estrazione di acidi nucleici da qualsiasi materiale biologico (anche con pre-trattamento di campioni particolari - es. matrice ossea)	5	Q3*	1,591	5	5
a.3	Numero e tipologia di determinazioni per seduta analitica (massimo punteggio per piccole sedute con minore consumo di reattivo)	4	Q3*	3,111	2,815	4
a.4	Software integrato per i test quantitativi in grado di calcolare la quantità di target all'interno del campione di partenza tenendo conto dei volumi di estrazione/amplificazione	3	Q5	3	3	3
a.5	Sistema per limitare la contaminazione da amplificati di sedute precedenti: specificare modalità	3	Q2	3	3	3
a.6	Predisposizione per l'effettuazione di analisi in High Resolution Melting	4	Q5	4	4	4
a.7	Uniformità della temperatura tra pozzetti/tubi di amplificazione e rivelazione della PCR Real Time (max punteggio per la minima variabilità)	3	Q4	1,5	3	3
a.8	Normalizzazione della fluorescenza di fondo	1	Q2	1	1	1
TOTALE				20,802	23,615	29,000
n. ord.	Caratteristiche oggetto di valutazione per reagenti (b)	Max 29 punti	Criterio di valutazione	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
b.1	Disponibilità di reattivi pronti all'uso: specificare quanti	2	Q3*	2	2	2
b.2	Validazione del kit di amplificazione su diverse matrici biologiche (specificare quali)	4	Q3*	1,273	4	4
b.3	Uniformità dei profili termici e dei volumi di reazione per i vari target (n° massimo target eseguibili nella medesima seduta) anche in modalità multiplex	4	Q3*	3,775	4	0,629
b.4	Minimo volume del campione di partenza	3	Q4*	3	3	3
b.5	Sensibilità analitica e clinica espressa sia in base all'efficienza dell'estrazione che dell'amplificazione del target	4	Q2	4	1	1
b.6	Disponibilità di un ampio pannello di target oltre a quello richiesto nel presente Capitolato	2	Q3*	0,299	2	2
b.7	Indicare il numero di determinazioni per calibrazioni e controlli necessari ad ogni seduta analitica (max punteggio per numero minore)	4	Q4*	4	4	4
b.8	Massimo numero di analiti con controllo interno di estrazione e amplificazione determinabile simultaneamente ai target del medesimo tubo di reazione	4	Q3*	4	4	4
b.9	Completezza del pannello analitico per i test opzionali	2	Q3	1	2	2
TOTALE				23,347	26,000	22,629
n. ord.	Caratteristiche oggetto di valutazione per adattabilità al flusso di lavoro (c)	Max 12 punti	Criterio di valutazione	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
c.1	Ridotto impegno dell'operatore	2	Q2	0,5	2	0,5
c.2	Sistema aperto ad altri test eseguibili sulla piattaforma analitica	5	Q3*	5	5	5
c.3	TAT del sistema analitico (dall'estrazione alla rilevazione) di almeno 40 test (campioni + controlli + standard) entro 5 ore dall'alloggiamento della provetta primaria e/o secondaria del campione nell'estrattore	5	Q4*	3,214	5	5
TOTALE				8,714	12	10,5

	AB Analitica S.r.l.	Elitech Group S.p.A.	Relab S.r.l.
Riparametrizzazione caratteristiche al punto a	20,802	23,615	29,000
Riparametrizzazione caratteristiche al punto b	26,041	29,000	25,240
Riparametrizzazione caratteristiche al punto c	8,714	12,000	10,500
SOMMA DELLE RIPARAMETRIZZAZIONI	55,557	64,615	64,740
RIPARAMETRIZZAZIONE DEFINITIVA	60,070	69,865	70

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 18 - CIG 63089473C3 - Sistema diagnostico in immunometria dell'epatite virale a,b,c e HIV

CARATTERISTICHE MINIME		Dia-Sorm S.p.A	Abbott S.r.l.	Roche Diagnostics S.p.A
Caratteristiche di minima indispensabili del sistema				
1	Analizzatore automatico, con possibilità di eseguire anche altri tipi di determinazioni, anche diverse da quelle indicate come essenziali	Presente	Presente	Presente
2	N° 2 strumenti di tipo integrato (backup)	Presente	Presente	Presente
3	Macchine nuove di fabbrica complete di stampante	Presente	Presente	Presente
4	Cadenza analitica di almeno 150 test/ora per strumento o 300 test ora per sistema strumentale;	Presente	Presente	Presente
5	Campionamento automatico;	Presente	Presente	Presente
6	Refertazione con scheda paziente;	Presente	Presente	Presente
7	Esecuzione di urgenze in tempo reale (funzione STAT);	Presente	Presente	Presente
8	Campionamento da provetta primaria	Presente	Presente	Presente
9	Autodiluzioni	Presente	Presente	Presente
10	Presenza di sensori di livello per campioni e reagenti;	Presente	Presente	Presente
11	Sistema di protezione dei risultati già acquisiti in caso di sospensione dell'energia elettrica;	Presente	Presente	Presente
12	Letture di barcode o similari per campioni e reagenti	Presente	Presente	Presente
13	Per HbsAg sensibilità inferiore od uguale a 0,05 U.PE/ml (sottotipi ad e ay)	Presente	Presente	Presente
14	Antigeni ricombinanti almeno per le seguenti regioni geografiche Core, NS4, NS3 per Ab-HCV	Presente	Presente	Presente
15	Anticorpi anti HIV-1/2 e antigene HIV1, sensibilità al sottotipo "o" documentata	Presente	Presente	Presente
16	HIV di quarta generazione: HIV Ag (p24 antigene HIV) e Ab HIV-1 (gruppo M e gruppo O) e HIV-2 in siero e plasma umano	Presente	Presente	Presente
17	Reattivi pronti all'uso per il 90% degli analiti	Presente	Presente	Presente

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 18 - CIG 65089473C3 - Sistema diagnostico in immunometria dell'epatite virale a,b,c e HIV

DITTE CONCORRENTI:
Diasonis S.p.A.
Abbott SpA
Kochie Diagnostica S.p.A.

Scala dei coefficienti:
eccellente: coeff. 1,0
ottimo: coeff. 0,7
buono: coeff. 0,5
discreto: coeff. 0,3
sufficiente: coeff. 0,0

Caratteristiche del software unitario	Diasonis S.p.A.	Abbott SpA	Kochie Diagnostica S.p.A.
c.1) Programma specifico per la gestione del controllo di qualità, in grado di elaborare: grafici, statistiche, CV, seguendo le principali regole di Westgard, per ogni analisi eseguito sullo strumento.	3	1	0,7
	0,5	0,7	0,7
	0,5	0,5	0,5
	0,500 MEDIA	0,500 MEDIA	0,500 MEDIA
	0,556 COEFF.	1,000 COEFF.	0,704 COEFF.
	1,657	3,000	2,111
	0,5	0,7	0,5
	0,500 MEDIA	0,500 MEDIA	0,500 MEDIA
	0,556 COEFF.	1,000 COEFF.	0,704 COEFF.

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 18 - CIG 63089473C3 - Sistema diagnostico in Immunometria dell'epatite virale a,b,c e HIV

Ditte concorrenti		
DiaSorin S.p.A.	Abbott S.r.l.	Roche Diagnostics S.p.A.
2,00	0,50	2,00

Dott. MORI Marco

Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione				
a.28) Sistema per il controllo/eliminazione del carryover				
Aziende	DiaSorin S.p.A.		Roche Diagnostics S.p.A.	
DiaSorin S.p.A.	2	0	1	1
Abbott S.r.l.			0	2
Roche Diagnostics S.p.A.				
Totale	3	0	3	

Dott. SPITALERI Antonino

Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione				
a.28) Sistema per il controllo/eliminazione del carryover				
Aziende	DiaSorin S.p.A.		Roche Diagnostics S.p.A.	
DiaSorin S.p.A.	2	0	1	1
Abbott S.r.l.			0	2
Roche Diagnostics S.p.A.				
Totale	3	0	3	

Dott. TRIPOLI Gino

Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione				
a.28) Sistema per il controllo/eliminazione del carryover				
Aziende	DiaSorin S.p.A.		Roche Diagnostics S.p.A.	
DiaSorin S.p.A.	1	1	1	1
Abbott S.r.l.			1	1
Roche Diagnostics S.p.A.				
Totale	2	2	2	

Media	Valore p.ti Item	Punteggio
DiaSorin S.p.A.	2,6666667	2
Abbott S.r.l.	0,6666667	0,5
Roche Diagnostics S.p.A.	2,6666667	2

Handwritten signature and initials, possibly 'B.lli' and another signature below it.

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 18 - CIG 63089473C3 - Sistema diagnostico in immunometria dell'epatite virale a,b,c e HIV

DITE CONCORRENTI
Diasorin S.p.A.
Abbott S.r.l.
Roche Diagnostics S.p.A.

CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA	Valore Diasorin S.p.A.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE
Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione				
a.2) n° di analiti on board misurabili simultaneamente (Q3*)	25	2	2,000	
a.3) n° di analiti programmati calibrati in una volta (Q3*)	25	2	2,000	
a.7) Uso di cuvette monouso/n° max immagazzinato (Q3*)	1000	1	0,500	
a.14) Fattori di diluizione programmabile (max punteggio per maggior diluizione) (Q3*)	999	1	1,000	diluizione: 1/999
Caratteristiche dei metodi e dei reagenti				
b.1) n° tests per contenitore reagente a bordo (Q3*)	3	3	3,000	
b.2) Media di stabilità del reagente on board (Q3*)	68	3	3,000	Espresso in giorni
b.3) Stabilità delle curve di calibrazione (Q3*)	28	3	2,211	
b.4) Tempo di validità e stabilità in condizioni di utilizzo da parte dello strumento per gli analiti richiesti (Q3*)	47,6	3	3,000	

Valore Abbott S.r.l.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE
25	2	2,000	
25	2	2,000	
1200	1	1,000	
999	1	1,000	diluizione: 1/999
2	3	0,857	
30	3	0,409	Espresso in giorni
30	3	3,000	
30	3	1,891	

Valore Roche Diagnostics S.p.A.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE
25	2	2,000	
25	2	2,000	
1008	1	0,520	
400	1	0,118	diluizione: 1/400
2	3	0,857	
56	3	2,182	Espresso in giorni
28	3	2,211	
44,18	3	2,784	

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 18 - CIG 63089473C3 - Sistema diagnostico in immunometria dell'epatite virale a,b,c e HIV

DITTE CONCORRENTI
DiaSorin S.p.A.
Abbott S.r.l.
Roche-Diagnostics S.p.A.

CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA	Valore DiaSorin S.p.A.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE	Valore Abbott S.r.l.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE	Valore Roche Diagnostics S.p.A.	Punteggio massimo per sotto-criterio	Punteggio	NOTE
Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione												
a.1) Tempo impiegato per ottenere il primo risultato utile da strumento in standby (Q4*)	42	1	0,393		29	1	1,000	in minuti	35	1	0,720	in minuti
a.8) Rumore generato in decibels (Q4*)	63,9	1	0,446		48	1	1,000		60	1	0,582	
a.16) Tempo tra risultato iniziale e ri-aspirazione campione per rerun (Q4*)	20	4	4,000		30	4	3,231		60	4	0,923	
a.17) Numero di callibratori richiesti per ogni analita (Q4*)	2	3	3,000		3,5	3	0,955		2	3	3,000	
a.18) N° punti curva per test quantitativi (Q4*)	10	2	0,400		4	2	1,600		2	2	2,000	

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 18 - CIG 63089473C3 - Sistema diagnostico in immunometria dell'epatite virale a,b,c e HIV

DITTE CONCORRENTI
DiaSorin S.p.A.
Abbott S.r.l.
Roche Diagnostics S.p.A.

CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA	Punteggio massimo per sotto-criterio se presente	Punteggio per sotto-criterio se Assente	DiaSorin S.p.A.	Punteggio	NOTE	Abbott S.r.l.	Punteggio	NOTE	Roche Diagnostics S.p.A.	Punteggio	NOTE
Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione											
a.4) Possibilità di presenza a bordo macchina di numeri di lotto differenti per ogni analita.	2	0	Presente	2		Presente	2		Presente	2	
a.5) Caricamento continuo dei reagenti (senza necessità di fermo/macchina)	2	0	Presente	2		Assente	0		Assente	0	
a.6) Accesso continuo dei campioni	4	0	Presente	4		Presente	4		Presente	4	
a.9) Utilizzo di cuvette pediatriche	1	0	Presente	1		Presente	1		Presente	1	
a.10) Determinazione volume residuo/test dei reagenti nei contenitori (autoinventario)	1	0	Presente	1		Presente	1		Presente	1	
a.11) Tracciabilità dei test in corso	1	0	Presente	1		Presente	1		Presente	1	
a.12) Rilevamento coagulo	2	0	Presente	2		Presente	2		Presente	2	
a.13) Auto re-test con ripetizione in automatico del test per i campioni superiori ad un certo valore.	3	0	Presente	3		Presente	3		Presente	3	
a.15) Reflex test con esecuzione automatica di test aggiuntivi per un singolo campione, qualora fossero richiesti per l'interpretazione del risultato.	4	0	Presente	4		Presente	4		Presente	4	
a.19) Memorizzazione di più curve di calibrazione per analita e per lotto	2	0	Presente	2		Presente	2		Presente	2	
a.20) Esecuzione di esami urgenti in tempo reale (funzione STAT) in modalità batch per priorità di risposta	3	0	Presente	3		Presente	3		Presente	3	
a.21) Shutdown automatico	2	0	Presente	2		Presente	2		Presente	2	
a.22) Espandibilità e/o riconfigurazione (si/no)	1	0	Presente	1		Presente	1		Presente	1	
a.23) Possibilità di consolidamento (si/no)	1	0	Presente	1		Presente	1		Presente	1	
a.24) HIV: separazione delle determinazioni di Ab e Ag in modo da ottenere 2 risultati ad uso laboratorio e 1 referto finale per il paziente	1	0	Presente	1		Assente	0		Assente	0	
a.25) Dosaggio quantitativo per HBeAg	1	0	Presente	1		Assente	0		Assente	0	
Caratteristiche dei metodi e dei reagenti											
b.5) Refrigerazione on board	1	0	Presente	1		Presente	1		Presente	1	
b.6) Possibilità di configurazione multipla dei reagenti	2	0	Presente	2		Presente	2		Presente	2	
Caratteristiche del software											
c.2) Possibilità di modem servicing/diagnosi malfunzionamenti/	1	0	Presente	1		Presente	1		Presente	1	
c.3) Determinazione componenti malfunzionanti	1	0	Presente	1		Presente	1		Presente	1	

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

LOTTO 18 - CIG 63089473C3 - Sistema diagnostico in immunometria dell'epatite virale a,b,c e HIV

n. ord.	Caratteristiche strumentali oggetto di valutazione (a)	Max 50 punti	Criterio di valutazione	Diasorin S.p.A.	Abbott S.r.l.	Roche Diagnostics S.p.A.
a.1	Tempo impiegato per ottenere il primo risultato utile da strumento in standby:	1	Q4*	0,393	1,000	0,720
a.2	n° di analisi on board misurabili simultaneamente	2	Q3*	2,000	2,000	2,000
a.3	n° di analisi programmati calibrati in una volta	2	Q3*	2,000	2,000	2,000
a.4	Possibilità di presenza a bordo macchina di numeri di lotto differenti per ogni analisi.	2	Q5	2,000	2,000	2,000
a.5	Caricamento continuo dei reagenti (senza necessità di fermo/macchina)	2	Q5	2,000	0,000	0,000
a.6	Accesso continuo dei campioni	4	Q5	4,000	4,000	4,000
a.7	Uso di cuvette monouso/n° max immagazzinato	1	Q3*	0,500	1,000	0,520
a.8	Rumore generato in decibels	1	Q4*	0,446	1,000	0,582
a.9	Utilizzo di cuvette pediatriche	1	Q5	1,000	1,000	1,000
a.10	Determinazione volume residuo/test dei reagenti nei contenitori (autoinventario)	1	Q5	1,000	1,000	1,000
a.11	Tracciabilità dei test in corso	1	Q5	1,000	1,000	1,000
a.12	Rilevamento coagulo	2	Q5	2,000	2,000	2,000
a.13	Auto re-test con ripetizione in automatico dei test per i campioni superiori ad un certo valore.	3	Q5	3,000	3,000	3,000
a.14	Fattori di diluizione programmabile (max punteggio per maggior diluizione)	1	Q3*	1,000	1,000	0,118
a.15	Reflex test con esecuzione automatica di test aggiuntivi per un singolo campione, qualora fossero richiesti per l'interpretazione del risultato.	4	Q5	4,000	4,000	4,000
a.16	Tempo tra risultato iniziale e ri-aspirazione campione per rerun	4	Q4*	4,000	3,231	0,923
a.17	Numero di calibratori richiesti per ogni analisi	3	Q4*	3,000	0,955	3,000
a.18	N° punti curva per test quantitativi	2	Q4*	0,400	1,600	2,000
a.19	Memorizzazione di più curve di calibrazione per analisi e per lotto	2	Q5	2,000	2,000	2,000
a.20	Esecuzione di esami urgenti in tempo reale (funzione STAT) in modalità batch per priorità di risposta	3	Q5	3,000	3,000	3,000
a.21	Shutdown automatico	2	Q5	2,000	2,000	2,000
a.22	Espandibilità e/o riconfigurazione (si/no)	1	Q5	1,000	1,000	1,000
a.23	Possibilità di consolidamento (si/no)	1	Q5	1,000	1,000	1,000
a.24	HIV: separazione delle determinazioni di Ab e Ag in modo da ottenere 2 risultati ad uso laboratorio e 1 referto finale per il paziente	1	Q5	1,000	0,000	0,000
a.25	Dosaggio quantitativo per HBeAg	1	Q5	1,000	0,000	0,000
a.26	Sistema per il controllo/eliminazione del carryover	2	Q2	2,000	0,500	2,000
TOTALE				46,739	41,286	40,863
n. ord.	Caratteristiche dei metodi e dei reagenti (b)	Max 15 punti	Criterio di valutazione	Diasorin S.p.A.	Abbott S.r.l.	Roche Diagnostics S.p.A.
b.1	n° tests per contenitore reagente a bordo	3	Q3*	3,000	0,857	0,857
b.2	Media di stabilità del reagente on board	3	Q3*	3,000	0,409	2,182
b.3	Stabilità delle curve di calibrazione	3	Q3*	2,211	3,000	2,211
b.4	Tempo di validità e stabilità in condizioni di utilizzo da parte dello strumento per gli analisi richiesti	3	Q3*	3,000	1,891	2,784
b.5	Refrigerazione on board	1	Q5	1,000	1,000	1,000
b.6	Possibilità di configurazione multipla dei reagenti	2	Q5	2,000	2,000	2,000
TOTALE				14,211	9,157	11,034
n. ord.	Caratteristiche del software	Max 5 punti	Criterio di valutazione	Diasorin S.p.A.	Abbott S.r.l.	Roche Diagnostics S.p.A.
c.1	Programma specifico per la gestione del controllo di qualità, in grado di elaborare: grafici, statistiche, CV, seguendo le principali regole di Westgard, per ogni analisi eseguito sullo strumento.	3	Q1	1,667	3	2,111
c.2	Possibilità di modem servicing/diagnosi malfunzionamenti/	1	Q5	1	1	1
c.3	Determinazione componenti malfunzionanti	1	Q5	1	1	1
TOTALE				3,667	5	4,111

	Diasorin S.p.A.	Abbott S.r.l.	Roche Diagnostics S.p.A.
Riparametrizzazione caratteristiche al punto a	50,000	44,167	43,714
Riparametrizzazione caratteristiche al punto b	15,000	9,665	11,647
Riparametrizzazione caratteristiche al punto c	3,667	5,000	4,111
SOMMA DELLE RIPARAMETRIZZAZIONI	68,667	58,832	59,472
RIPARAMETRIZZAZIONE DEFINITIVA	70	59,974	60,626