

REPUBBLICA ITALIANA  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
OSPEDALI CIVICO – G. DI CRISTINA – BENFRATELLI  
Piazza N. Leotta n. 4 – 90127 PALERMO – P.Iva n. 05841770828

VERBALE DI GARA n° 6

**Procedura aperta annuale, per la fornitura quinquennale con eventuale periodo di rinnovo di due anni, nonché con eventuale ulteriore proroga di dei mesi, di sistemi, in service, per laboratori di analisi dell'Azienda.**

L'anno duemiladiciasette , il giorno tre del mese di aprile, alle ore 9,30 in Palermo, presso la sede dell' ARNAS Civico Di Cristina e Benfratelli, si riunisce in seduta riservata la commissione di gara così composta:

- Dott. Gaetano Amato nella qualità di presidente;
- Ing. Costanza Tarzia , nella qualità di componente;
- Avv. Domenico Nicolosi nella qualità di componente

e da inizio all'esame della valutazione tecnica delle offerte partendo dall'ordine di protocollo .

La commissione esamina la documentazione del plico n. 1 presentato dalla ditta Elitech Group - per il lotto 29, facendo riferimento a ciò che richiesto da capitolato. Dall'esame dei requisiti minimi la ditta risulta conforme e quindi si procede all'attribuzione dei punteggi tramite la scheda valutazione qualità presente nel capitolato :

LOTTO 29			ELITECH GROU
Rif.	Caratteristiche preferenziali a punteggio:	punti	punti
1	Strumento da banco integrante in una singola piattaforma le fasi di estrazione automatica degli acidi nucleici, l'amplificazione mediante RT-PCR e l'analisi dei risultati	8	8
2	Carta di controllo per il monitoraggio delle performances del sistema	5	5
3	Estrazione basata sull'utilizzo di cartucce di estrazione unitarie pre-caricate con tutti i reattivi di estrazione, pronte all'uso e dotate di barcode	10	10

A  
No  
O

4	Strumento in grado di analizzare più tipologie di campioni e differenti profili termici contemporaneamente	8	8
5	Stabilità dei reattivi di amplificazione a bordo (per sedute analitiche anche overnight)	8	8
6	Salvataggio di curve di calibrazione e lotti di reagenti	2	2
7	Utilizzo di sonde MGB (minor groove binder) con Dark Quencher	8	8
8	Moduli integrati per l'esecuzione delle sedute Real Time con almeno 6 canali ottici per modulo	3	3
9	Possibilità di utilizzo con diverse modalità di lavoro contemporaneamente: estrazione, amplificazione oppure estrazione più amplificazione ed analisi dei risultati	8	8
<b>TOTALE</b>			<b>60</b>

Si procede alla valutazione del plico n. 2 - ditta Dasit per i lotti, 3, 7, 18.

Si procede all'esame del lotto 3. Esaminando la documentazione tecnica la ditta risulta conforme ai requisiti di minima, e quindi si procede all'attribuzione dei punteggi tramite la scheda valutazione qualità presente nel capitolato

Rif.	Requisiti Tecnici strumentazione	Punti	DASIT
		(0-35)	
1	Caricamento in continuo di controlli, reagenti e consumabili senza interruzione della routine	3	Si - 3 punti
			No- 0 punti
2	Esecuzione dei campioni urgenti (STAT) senza interruzione dell'analisi in corso.	2	Si - 2 punti
			No- 0 punti
3	Capacità di mantenere a bordo almeno 50 campioni contemporaneamente	1	Si - 1 punto
			No- 0 punti

A  
No  
Q

4	Esecuzione completamente automatica delle curve di calibrazione per tutte le metodiche che lo richiedono, con possibilità di memorizzare almeno 2 curve per metodica	2	Si - 2 punti	2
			No- 0 punti	
5	Verifica preanalitica sul campione per ittero, lipemia, emolisi. Relazionare	4	Si - 4 punti	4
			No- 0 punti	
6	Fornitura di strumento di backup semiautomatico con sistema di rilevazione meccanico/ottico in grado di eseguire i test coagulativi, comprensivo di pipetta automatica. Manutenzione e assistenza inclusa.	4	Si - 4 punti	4
			No- 0 punti	
7	Nel caso in cui per il metodo coagulativo non si utilizzi la metodologia di tipo meccanico, gli strumenti devono essere in grado di visualizzare, memorizzare e stampare tutte le curve di reazione e di formazione del coagulo.	3	Si - 3 punti	3
			No- 0 punti	
8	Presenza di tre aghi distinti per la dispensazione del plasma, dei reagenti d'incubazione, e reagenti starter	3	Tre aghi - 3 punti	1
			due aghi - 1 punto	
9	Teleassistenza remota per la strumentazione con modalità di condivisione in tempo reale e in totale sicurezza del desktop dello strumento con lo specialista, rivolta a consentire attività di risoluzione problemi, prevenzione guasti e formazione a distanza. Relazionare	2	Si - 2 punti	2
			No- 0 punti	
10	Caricamento contemporaneo di provette di tipo e dimensione diverse nonché di microtainer sullo stesso supporto o rack non dedicato	3	Si - 3 punti	3
			Necessità di supp. dedicato - 1 punto	
11	Cap Piercing anche su provette pediatriche certificato	2	Si - 2 punti	2
			No- 0 punti	

A  
no  
S

12	Area reagenti refrigerata con almeno 40 posizioni di reagenti	1	Si - 1 punti	1
			No- 0 punti	
13	Presenza di un sistema esperto per la gestione dei pazienti pediatrici (possibilità di scrivere regole esperte che mettono in combinazione più parametri, che permettano di studiare i valori di normalità dei pazienti pediatrici validandoli in base alla loro età)-Relazionare	2	Si - 2 punti	2
			No- 0 punti	
14	Centrifuga refrigerata, dotata di motore a induzione senza spazzole, esente da manutenzione, provvista di camera del rotore in acciaio inossidabile e rotore in alluminio, velocità impostabile sia in RPM sia in RCF (x g) velocità massima 3000 per gravità (4.400 per RPM), dotata di un rotore di almeno 25 posizioni ad angolo fisso (assistenza e manutenzione garantita per tutta la durata della fornitura).	3	Si - 3 punti	3
			No- 0 punti	
			<b>TOTALE</b>	<b>33</b>
Rif.	Requisiti Tecnici strumentazione	Punti (0-25)		
15	Curve precalibrate per Pt, Fibrinogeno e D-Dimero	2	Si - 2 punti	2
			No- 0 punti	
16	Tromboplastina ricombinante umana attivata con fosfolipidi sintetici/vegetali	3	Si - 3 punti	3
			No- 0 punti	
17	a- APTT: reagente liquido pronto all'uso attivato con miscela di fosfolipidi vegetali e animali (5 punti)	5	a . Si - 5 punti	5
	b - APTT: silicio e fosfolipidi sintetici (2 punti)		No - 0 punti	
			b. Si - 2 punti	
			No - 0 punti	
18	Capacità di gestire on board 2 lotti	4	Si - 4 punti	4

A  
me  
Q

	di reagenti diversi contemporaneamente		No- 0 punti	
19	ANTITROMBINA liquida pronta all'uso con attivatore FXa di origine umana	4	Si - 4 punti No- 0 punti	4
20	D-DIMERO reagente con linearità superiore a 3000 ng/ml (senza rerun). Indicare il CV% al cut-off, sensibilità e specificità (allegare documentazione)	2	Si - 2 punti No- 0 punti	2
21	PROTEINA C test funzionale cromogenico che valuti la capacità della proteina C dopo attivazione con veleno di serpente e di misurare la velocità di idrolisi del substrato cromogenico	2	Si - 2 punti No- 0 punti	2
22	REAGENTI PRONTI ALL'USO (prodotti da inserire direttamente on board sulla macchina senza necessità di preparazione da parte dell'operatore)	3	Tutti i richiesti - 3 punti ≤ 50% dei richiesti 1 punto	1
<b>TOTALE</b>				<b>23</b>

Si procede all'esame del lotto 7. Esaminando la documentazione tecnica la ditta risulta conforme ai requisiti di minima, e quindi si procede all'attribuzione dei punteggi tramite la scheda valutazione qualità presente nel capitolato

LOTTO 7			DASIT
Rif.	Requisiti per qualità	Punti	Punti
1	Diponibilità dei test opzionali GAD,IA2 e IAA	8	8
2	Disponibilità dei test opzionali Anti ZnT8 eAChR	8	8
3	Esecuzione contemporanea dei test ELISA per Pemfigo	10	10

A  
M  
Q

4	Assistenza tecnica entro 12h lavorative	4	4
5	Continuità metodologica con i test attualmente eseguiti in laboratorio **	10	10
6	Programmazione contemporanea dei test over-night	10	10
7	Esecuzione contemporanea di test ELISA ed IFI	10	10
		<b>TOTALE</b>	<b>60</b>

Si procede all'esame del lotto 18. Esaminando la documentazione tecnica la ditta risulta conforme ai requisiti di minima, e quindi si procede all'attribuzione dei punteggi tramite la scheda valutazione qualità presente nel capitolato

Rif.	Requisiti tecnici da valutare	Punti	DASIT
1	Sistema di analisi del sedimento urinario con lettura microscopia	2	2
2	Sistema di analisi del sedimento urinario con lettura ottica dell'intero campo microscopico reale sia in campo chiaro che in contrasto di fase	3	3
3	Ridotta produzione di reflui. Indicare il quantitativo in litri di materiale da destinare allo smaltimento prodotti dallo strumento a fronte della esecuzione degli esami anno richiesti. Il punteggio verrà assegnato al sistema che produce meno litri di reflui da smaltire.(Minori costi di smaltimento)	1	750 lt <b>Punteggio sospeso in attesa di confronto</b>
4	Screening delle batteriurie con canale dedicato	3	3

A  
20  
6

5	Screening delle batteriurie in automazione con informazioni in merito alla morfologia batterica (es. discriminare batteri cocchi e bastoncelli )	2	2
6	Maggior numero di elementi riconosciuti automaticamente dal sistema di lettura del sedimento rispetto a quelli richiesti	3	3
7	Calcolo del peso specifico con metodo rifrattometrico con compensazioni dei valori per temperatura.	2	2
8	Capacità dello strumento per l'analisi del sedimento urinario di distinguere almeno quattro tipologie di cristalli.	1	Non si evince il nr. Della tipologia di cristalli rilevati 0
9	Sensibilità delle strisce da almeno 5 mg% per le proteine	3	15 mg/dl 3
10	Sensibilità delle strisce da almeno 10 mg% per il glucosio	3	50 mg/dl 3
11	Utilizzo di strisce reattive con parametri aggiuntivi rispetto a quelli richiesti nell'analisi del chimico fisico	2	2
12	Calcolo del peso specifico con metodo rifrattometrico con compensazione dei valori per concentrazioni di glucosio e proteine	1	1
13	Software con atlante in linea e rete neurale	2	Manca rete neurale 0
14	Sistema di analisi del sedimento urinario con tecnica citofluorimetrica	3	3
15	Caricamento in continuo dei <b>campioni</b> nel sistema sia chimico-fisico che di lettura del sedimento.	3	3
16	Caricamento in continuo dei <b>reagenti</b> nel sistema sia chimico-fisico che di lettura del sedimento	3	2

A  
26  
Q

17	Capacità oraria del sistema di lettura del sedimento urinario superiore a 100 test/ora	3	= 100 test /ora 0
18	Capacità oraria del sistema di lettura del chimico-fisico superiore a 200 test/ora	3	= 276 test /ora 3
19	Capacità del sistema chimico-fisico di caricare on board tipologie di strisce con diversi parametri eseguibili con scelta automatica, in contemporanea con quelle di routine .	2	2
20	Presenza sul territorio nazionale di almeno 30 installazioni identiche a quella oggetto della gara in altrettante aziende ospedaliere	3	3
21	Gestione urgenze senza interruzione della routine	3	3
22	Differenziazione della presenza dell'emoglobina dalle emazie intatte	3	3
23	Visualizzazione e validazione, per mezzo del software gestionale, a distanza da remoto immagini/grafici dei campioni.	3	3
24	Supporto applicativo e specialistica in regione	3	3
		<b>TOTALE</b>	
		<b>Provvisorio</b>	<b>53</b>

Si procede alla valutazione del plico n. 3 - ditta Thermofisher Immunodiagnostics per il lotto n. 6

Esaminando la documentazione tecnica la ditta risulta conforme ai requisiti di minima, e quindi si procede all'attribuzione dei punteggi tramite la scheda valutazione qualità presente nel capitolato

LOTTO 6			THERMOFISHER
Caratteristiche	Punti	Max Punteggio 50	
1	Tempo di attesa per il primo risultato inferiore o uguale a 70 minuti	5	SI: 5 punti NO: 0 punti 103 min 0

A  
M  
G

2	Produttività: n°test/ora non inferiore a 60 test/ora	3	SI: 3 punti NO: 0 punti	3
3	Assenza di carry-over: specificare tecnologia	3	SI: 3 NO: 0	3
4	Stabilità dei reagenti on-board maggiore di 180 giorni.	3	SI: 3 punti NO: 0 punti	3
5	Accensione, spegnimento e lavaggio finale in automatico senza nessun intervento dell'operatore in modo completamente automatico	3	SI: 3 punti NO: 0 punti	3
6	Effettuazione di Reflex testing senza necessità di intervento dell'operatore.	3	SI: 3 punti NO: 0 punti	3
7	Ampio range di calibrazione per le IgE totali > di 3000 KU/L	4	SI: 4 punti NO: 0 punti	da 2000 a 5000 4
8	Stabilità curva di calibrazione di almeno 15 gg	4	SI: 4 punti NO: 0 punti	28gg. 4
9	Quantità minima di siero necessaria per il dosaggio di un singolo allergene minore o uguale a 40 microlitri	4	SI: 4 punti NO: 0 punti	40 4
10	Capacità di eseguire il Test della Triptasi	5	SI: 5 punti NO: 0 punti	5
11	Capacità di eseguire il Test per le IgE specifiche molecolari su microarray	5	SI: 5 punti NO: 0 punti	5
12	Supporto specialistico ed applicativo in regione	4	SI: 4 NO: 0	4

A  
No  
Q

13	Teleassistenza remota per la strumentazione con modalità di condivisione in tempo reale e in totale sicurezza del desktop dello strumento con lo specialista, rivolta a consentire attività di risoluzione problemi, prevenzione guasti e formazione a distanza. Relazionare	3	SI: 3 NO: 0	3
14	Maggior numero di allergeni molecolari	5	Dichiarare il numero	<b>104</b> <b>Punteggio</b> <b>sospeso in</b> <b>attesa di</b> <b>confronto</b>
15	ScaScadenza dei test superiore ad un anno sia a confezione integra che aperta.	3	SI: 3 punti NO: 0 punti	3
16	Allergeni in fase solida dosabili singolarmente	3	SI: 3 punti NO: 0 punti	3
<b>TOTALE Provvisorio</b>				<b>50</b>

Si procede alla valutazione del plico n. 4 - ditta Nuclear Laser per il lotto 39

Esaminando la documentazione tecnica la ditta risulta conforme ai requisiti di minima, e quindi si procede all'attribuzione dei punteggi tramite la scheda valutazione qualità presente nel capitolato

LOTTO 39			NUCLEARLASER
Progr.	Parametri di qualità	Punti	Punti
1	possibilità per estrattore automatico di estrarre più di 10 campioni a seduta	7	7
2	possibilità per il processore automatico di strisce di processare nella stessa seduta più di 10 strisce in contemporanea	7	7
3	software di lettura e interpretazione per i test su striscia	7	7
4	assistenza tecnica in ambito regionale	5	5

A  
no  
Q

5	possibilità per il test FMF in dot blot di rilevare più di 10 mutazioni	5	5
6	possibilità per il test dell'emocromatosi di identificare più di 15 mutazioni	7	7
7	presenza all'interno dell'estrattore di lampada UV per la sterilizzazione dell'ambiente	7	7
8	possibilità per il test della FMF di indagare più di 10 mutazioni	7	7
9	bar code reader per campioni per estrattore	5	5
<b>TOTALE</b>			<b>57</b>

Si procede alla valutazione del plico n.5 - ditta Alifax per il lotto 15

Esaminando la documentazione tecnica la ditta risulta conforme ai requisiti di minima, e quindi si procede all'attribuzione dei punteggi tramite la scheda valutazione qualità presente nel capitolato

LOTTO 15			ALIFAX
Rif.	Requisiti tecnici da valutare	Punti	PUNTEGGIO
1	Utilizzo di volumi di campioni ridotti inferiori a 200 ul per l'esecuzione di test su pazienti pediatrici	5	5
2	Nessuna interferenza dal valore dell'ematocrito	5	5
3	Esecuzione dei tests a 37°C	10	10
4	Valutazione della cadenza analitica superiore a 100/ test h	5	5
5	Miscelazione per capovolgimento di ogni singolo campione secondo norme internazionali	5	5
6	Utilizzo della tecnologia "Fotometria Capillare Quantitativa"	10	10

A  
M  
D

7	Utilizzo dei racks porta campione del contaglobuli senza movimentazione e manipolazione della singola provetta per carico, analisi e scarico dallo strumento	10	10
8	Fornitura Controlli di Qualità su tre livelli	10	10
<b>TOTALE</b>			<b>60</b>

La commissione chiude la seduta alle ore 17,30 e rinvia le operazioni di gara alla seduta riservata del 04.04.2017 ore 9,00

Letto, confermato, e sottoscritto.

Il presidente Dott. Gaetano Amato

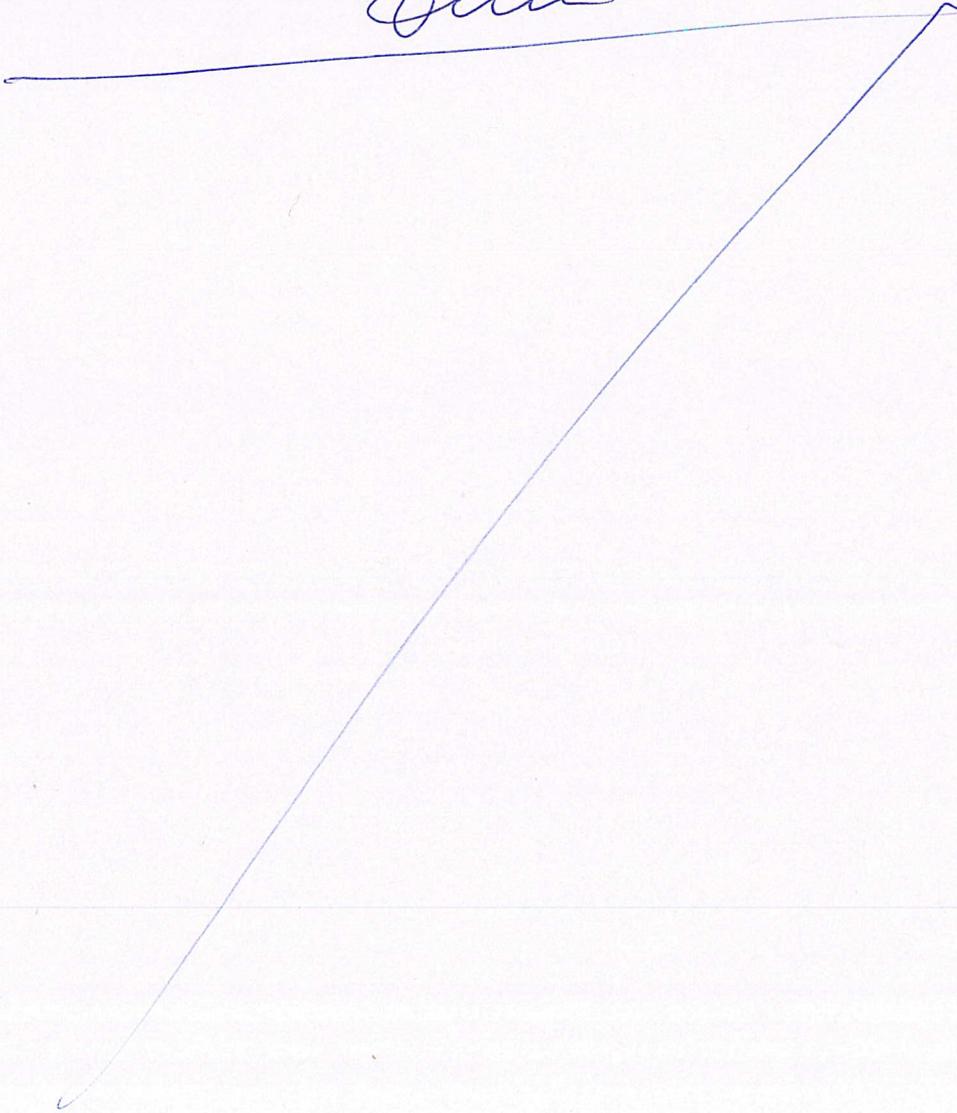
*Gaetano Amato*

Il componente Ing. Costanza Tarzia

*Costanza Tarzia*

Il componente Avv. Domenico Nicolosi.

*Domenico Nicolosi*



A