



FONDAZIONE ISTITUTO G. GIGLIO DI CEFALÙ

VERBALE TECNICO DI GARA APERTA PER LA FORNITURA QUINQUIENNALE DI PRODOTTI PER ELETTROFORESI CON COMODATO D'USO GRATUITO DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE, AI SENSI DEGLI ARTT. 60 E 95 DEL D.LGS. 18 APRILE 2016/50 S.M.I.

N. GARA 7777747

L'anno duemilaventini, il giorno 13, del mese di novembre, alle ore 10:00, nella sala riunioni della Fondazione "Istituto – G.Giglio di Cefalù", in c/da Pietrapollastra, si riunisce, in seduta riservata, la Commissione di gara nominata dal Presidente, con nota prot. UP20206084U del 11/09/2019, per la valutazione tecnica e attribuzione dei punteggi.

La Commissione, nominata ai sensi dell'art. 1 della L.R. n. 1 del 26/01/2017 è presente nelle persone:

- Dott. Martino Tinaglia – Presidente
- Avv. Maurizio Cannizzo - Componente
- Ing. Pietro Sturniolo – Componente

LOTTO N. 1

Ditta Sebia Italia srl: la ditta ha presentato tutta la documentazione richiesta, ha soddisfatto i requisiti minimi richiesti dal Capitolato Tecnico e pertanto la Commissione procede all'attribuzione dei punteggi.



Di seguito sono riportati i punteggi definitivi e totali che rappresentano la media dei punteggi attribuiti dai singoli Commissari e che si allegano in una tabella al presente verbale

Handwritten signature and initials, including a circled 'n' and a large signature.

Apparecchiatura con tecnica capillare multi metodica:

N°	Descrizione	Punti	Modalità di assegnazione del punteggio (Q:quantitativo- T: tabellare)	Punteggi attribuiti
1	Piattaforma software per la gestione del sistema e di tutte le sue funzioni. Possibilità di centralizzare i dati fra la capillare e lo strumento in gel di agarosio in un unico data base, con realizzazione di un'area integrata per l'analisi delle proteine. (punteggio massimo per chi possiede entrambe le caratteristiche; 1,5 per chi possiede una caratteristica; 0 per chi non possiede entrambe le caratteristiche).	3	T	3

2	Sonda di aspirazione dotata di tecnologia capacitiva per prelevare ridotti volumi di campione biologico a partire da 20 µL per utilizzare le più comuni provette disponibili in laboratorio sia primarie sia secondarie e anche chiuse con tappo perforabile. - (punteggio massimo per chi possiede la sonda; 0 per chi non possiede la sonda).	2	T	2
3	Possibilità di visualizzare, come anteprima, in unica videata i tracciati di almeno 40 campioni con indicazione visiva (tipo codice colore) dei tracciati normali e di quelli anomali, da rivedere in fase di validazione. (punteggio massimo a maggior numero di tracciati; punteggi proporzionali alle altre ditte)	4	Q	4
4	Accesso random e possibilità di caricamento continuo dei campioni dei campioni con eventuale presenza di Cap-piercing (fora-tappi) (punteggio massimo per chi possiede entrambe le caratteristiche; 2 per chi possiede una sola caratteristica; 0 per assenza totale delle due caratteristiche.)	4	T	4
5	Cadenza analitica reale di almeno 80 test/ora (punteggio massimo a cadenza maggiore, punteggi proporzionali a cadenze inferiori)	2	Q	2
6	Tecnologia dei capillari con finestra di lettura a bolla. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non la possiede)	5	T	5
7	Capillari termostati con elementi Peltier a contatto diretto (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non la possiede)	4	T	4
8	Con programmazione su base settimanale, deve essere possibile avviare le procedure automatiche di: accensione, definizione del programma di analisi, di avvio e spegnimento. (-Punteggio massimo per chi possiede la caratteristica, 1 per chi possiede procedure	2	T	2

	semiautomatiche- 0 per chi non possiede la caratteristica).			
9	Procedure di manutenzione ordinaria in completa automazione senza intervento dell'operatore, con impiego dei reagenti necessari sempre a bordo e avvio automatico in fasce orarie lontane dal lavoro di routine (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non la possiede)	3	T	3
10	Funzionalità automatica di cambio metodica mediante tecnologia RFID applicata ai rack porta-campioni,. Dovrà essere possibile caricare contemporaneamente campioni destinati a tecniche diverse (es.: SPE, IT, HbA1c, Hb) senza dover eseguire alcun altro intervento (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non la possiede)	3	T	3
11	Vano reagenti capace di alloggiare fino ad almeno quattro flaconi di tampone, anche di tecniche diverse, oltre a tutti i reagenti complementari necessari all'esecuzione delle analisi. L'identificazione del reagente, la tracciabilità del lotto, la scadenza del flacone ed il numero di test residui, devono essere assicurati dalla tecnologia RFID (Punteggio massimo a chi possiede tutte le caratteristiche; 3 a chi possiede vano reagenti capace di alloggiare fino ad almeno 3 flaconi di tampone; 2 a chi possiede vano reagenti capace di alloggiare fino ad almeno 2 flaconi di tampone; 1 a chi possiede vano reagenti capace di alloggiare fino ad almeno 1 flacone di tampone 0 chi non possiede la caratteristica)	4	T	4
12	Possibilità di esecuzione delle Hb patologiche e delle HbA1c in totale automazione da provetta chiusa con agitazione per inversione e perforazione del tappo (punteggio massimo a chi possiede le caratteristiche; 1 punto a chi ne ha una sola; 0 punti a chi non ne	3	T	3

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

	possiede nessuna)			
--	-------------------	--	--	--

Apparecchiature con tecnica in gel di agarosio multimetodica:

N°	Descrizione	Punti	Modalità di assegnazione del punteggio (Q:quantitativo-T: tabellare)	Punteggi attribuiti
13	Software esperto per la gestione dello strumento e dei risultati in collegamento con quelli disponibili nel software della macchina in elettroforesi capillare (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	1	T	1
14	Tracciabilità del campione all'interno del processo analitico (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	2	T	2
15	Software dedicato per la lettura dei gel con accesso via password per l'uso secondo i diritti accordati ad ogni operatore. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	1	T	1
16	Commenti pre-programmati e/o importazione degli stessi da un software di videoscrittura. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	2	T	2
17	Disponibilità di oltre 4000 risultati di immunofissazione da archivio in linea. (punteggio massimo a chi possiede più risultati; alle altre ditte in modo proporzionale)	1	Q	1
18	Possibilità di personalizzare/programmare la metodica. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	1	T	1
19	Possibilità di ispezione visiva del gel a video con tracciabilità diretta del campione (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede	3	T	3

Handwritten marks next to rows 15, 16, and 17, including a circled '1', a signature, and another signature.

	caratteristica)			
20	Capacità oraria superiore a 70 campioni ora calcolata su ELF siero proteica. (punteggio massimo a chi possiede più campioni/ora; alle altre ditte in modo proporzionale)	1	Q	1
21	Sistema unico contenente tutte le stazioni di lavoro escluso il campionamento. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	4	T	4
22	Sistema di sicurezza contro l'apertura accidentale dei moduli di migrazione e colorazione mentre gli elementi sono sotto tensione o a temperatura elevata. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	2	T	2
23	Produttività del sistema per l'esecuzione delle immunofissazioni sieriche uguale o maggiore di 8 test/ora. (punteggio massimo a chi possiede più test/ora; alle altre ditte in modo proporzionale)	2	Q	2
24	Sistema di mantenimento a temperatura costante, mediante Peltier associati ad uno scambiatore termico, con stabilità del gel a bordo senza criticità di tempi. -(punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	3	T	3
25	Trattamento completo reazione del gel a bordo, in ambiente termostato, per IF ed Enzimi. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	2	T	2
26	Sistema di lettura con sorgente luminosa a diodi omogenea e autocalibrata con sensore calibrato ad alta risoluzione e misurazione multidimensionale. - (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non	3	T	3

Handwritten signature and initials on the right side of the page, including a circled '4' and a large stylized signature.

	possiede caratteristica)			
27	Utilizzo contemporaneo sia degli antisieri standard che di quelli IgD e/o IgE (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	1	T	1
28	Possibilità di semina diretta su gel di urine native, anche con il metodo della multi applicazione e/o con sistema di deposizione a tempo variabile per aumentare la quantità di campione applicato senza dover fare la doppia applicazione. (punteggio massimo per chi possiede entrambi le caratteristiche; 1 per chi possiede una caratteristica; 0 per chi non possiede entrambe le caratteristiche)	2	T	2
	TOTALE PUNTEGGIO	Fino a 70	Totale punteggio attribuito	70

Si procede con la parametrizzazione come previsto al punto 19 del disciplinare e si attribuisce il punteggio 70 alla ditta Sebia Italia srl.

Tali punteggio è stato inserito e pubblicato sulla piattaforma telematica
La commissione trasmette il presente verbale al RUP, D.ssa Antonella La Barbera.

La commissione procederà in seduta pubblica a valutare tutta la documentazione economica contenuta nell'offerta economica inviata.

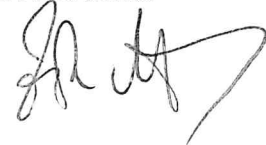
Alle ore 11:30 il presidente scioglie la seduta e dando mandato al RUP di convocare la seduta riservata per il giorno 23.11.2020 alle ore 12.00.

Del che è redatto il presente verbale che letto, viene confermato e sottoscritto

I Componenti



Il Presidente



Apparecchiatura con tecnica capillare multi metodica:

N°	Descrizione	Punti	Modalità di assegnazione del punteggio (Q: quantitativo- T: tabellare)	Punteggi attribuiti Commissario 1	Punteggi attribuiti Commissario 2	Punteggi attribuiti Commissario 3
1	Piattaforma software per la gestione del sistema e di tutte le sue funzioni. Possibilità di centralizzare i dati fra la capillare e lo strumento in gel di agarosio in un unico data base, con realizzazione di un'area integrata per l'analisi delle proteine. (punteggio massimo per chi possiede entrambe le caratteristiche; 1,5 per chi possiede una caratteristica; 0 per chi non possiede entrambe le caratteristiche).	3	T	3	3	3
2	Sonda di aspirazione dotata di tecnologia capacitiva per prelevare ridotti volumi di campione biologico a partire da 20 µL, per utilizzare le più comuni provette disponibili in laboratorio sia primarie sia secondarie e anche chiuse con tappo perforabile. - (punteggio massimo per chi possiede la sonda; 0 per chi non possiede la sonda).	2	T	2	2	2
3	Possibilità di visualizzare, come anteprima, in unica veduta i tracciati di almeno 40 campioni con indicazione visiva (tipo codice colore) dei tracciati normali e di quelli anomali, da rivedere in fase di validazione. (punteggio massimo a maggior numero di tracciati; punteggi proporzionali alle altre ditte)	4	Q	4	4	4
4	Accesso random e possibilità di caricamento continuo dei campioni dei campioni con eventuale presenza di Cap-piercing (fora-tappi) (punteggio massimo per chi possiede entrambe le caratteristiche; 2 per chi possiede una sola caratteristica; 0 per assenza totale delle due caratteristiche.)	4	T	4	4	4
5	Cadenza analitica reale di almeno 80 test/ora (punteggio massimo a cadenza maggiore, punteggi proporzionali a cadenze inferiori)	2	Q	2	2	2
6	Tecnologia dei capillari con finestra di lettura a bolla. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non la possiede)	5	T	5	5	5
7	Capillari termostati con elementi Peltier a contatto diretto (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non la possiede)	4	T	4	4	4
8	Con programmazione su base settimanale, deve essere possibile avviare le procedure automatiche di: accensione, definizione del programma di analisi, di avvio e spegnimento. (-Punteggio massimo per chi possiede la caratteristica. 1 per chi possiede procedure semiautomatiche- 0 per chi non possiede la caratteristica).	2	T	2	2	2
9	Procedure di manutenzione ordinaria in completa automazione senza intervento dell'operatore, con impiego dei reagenti necessari sempre a bordo e avvio automatico in fasce orarie lontane dal lavoro di routine (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non la possiede)	3	T	3	3	3
10	Funzionalità automatica di cambio metodica mediante tecnologia RFID applicata ai rack porta-campioni. Dovrà essere possibile caricare contemporaneamente campioni destinati a tecniche diverse (es.: SPE, IT, HbA1c, Hb) senza dover eseguire alcun altro intervento (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non la possiede)	3	T	3	3	3
11	Vano reagenti capace di alloggiare fino ad almeno quattro flaconi di tampone, anche di tecniche diverse, oltre a tutti i reagenti complementari necessari all'esecuzione delle analisi. L'identificazione del reagente, la tracciabilità del lotto, la scadenza del flacone ed il numero di test residui, devono essere assicurati dalla tecnologia RFID (Punteggio massimo a chi possiede tutte le caratteristiche; 3 a chi possiede vano reagenti capace di alloggiare fino ad almeno 3 flaconi di tampone; 2 a chi possiede vano reagenti capace di alloggiare fino ad almeno 2 flaconi di tampone; 1 a chi possiede vano reagenti capace di alloggiare fino ad almeno 1 flacone di tampone 0 chi non possiede la caratteristica)	4	T	4	4	4
12	Possibilità di esecuzione delle Hb patologiche e delle HbA1c in totale automazione da provetta chiusa con agitazione per inversione e perforazione del tappo (punteggio massimo a chi possiede le caratteristiche; 1 punto a chi ne ha una sola; 0 punti a chi non ne possiede nessuna)	3	T	3	3	3
Totale				39	39	39

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

Apparecchiature con tecnica in gel di agarosio multimetrica:

N°	Descrizione	Punti	Modalità di assegnazione del punteggio (Q:quantitativo-T: tabellare)	Punteggi attribuiti	Punteggi attribuiti	Punteggi attribuiti	
13	Software esperto per la gestione dello strumento e dei risultati in collegamento con quelli disponibili nel software della macchina in elettroforesi capillare (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	1	T	1	1	1	
14	Tracciabilità del campione all'interno del processo analitico (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	2	T	2	2	2	
15	Software dedicato per la lettura dei gel con accesso via password per l'uso secondo i diritti accordati ad ogni operatore. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	1	T	1	1	1	
16	Commenti pre-programmati e/o importazione degli stessi da un software di videoscrittura. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	2	T	2	2	2	
17	Disponibilità di oltre 4000 risultati di immunofissazione da archivio in linea. (punteggio massimo a chi possiede più risultati, alle altre ditte in modo proporzionale)	1	Q	1	1	1	
18	Possibilità di personalizzare/programmare la metodica. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	1	T	1	1	1	
19	Possibilità di ispezione visiva del gel a video con tracciabilità diretta del campione (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	3	T	3	3	3	
20	Capacità oraria superiore a 70 campioni ora calcolata su ELF siero preteica. (punteggio massimo a chi possiede più campioni/ora; alle altre ditte in modo proporzionale)	1	Q	1	1	1	
21	Sistema unico contenente tutte le stazioni di lavoro escluso il campionamento. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	4	T	4	4	4	
22	Sistema di sicurezza contro l'apertura accidentale dei moduli di migrazione e colorazione mentre gli elementi sono sotto tensione o a temperatura elevata. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	2	T	2	2	2	
23	Produttività del sistema per l'esecuzione delle immunofissazioni sieriche uguale o maggiore di 8 test/ora. (punteggio massimo a chi possiede più test/ora; alle altre ditte in modo proporzionale)	2	Q	2	2	2	
24	Sistema di mantenimento a temperatura costante, mediante Peltier associati ad uno scambiatore termico, con stabilità del gel a bordo senza criticità di tempi. - (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	3	T	3	3	3	
25	Trattamento completo reazione del gel a bordo, in ambiente termostato, per IF ed Enzimi. (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	2	T	2	2	2	
26	Sistema di lettura con sorgente luminosa a diodi omogenea e autocalibrata con sensore calibrato ad alta risoluzione e misurazione multidimensionale. - (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	3	T	3	3	3	
27	Utilizzo contemporaneo sia degli antisieri standard che di quelli IgD e/o IgE (punteggio massimo a chi possiede la caratteristica; 0 punti a chi non possiede caratteristica)	1	T	1	1	1	
28	Possibilità di semina diretta su gel di urine native, anche con il metodo della multi applicazione e/o con sistema di deposizione a tempo variabile per aumentare la quantità di campione applicato senza dover fare la doppia applicazione. (punteggio massimo per chi possiede entrambi le caratteristiche; 1 per chi possiede una caratteristica; 0 per chi non possiede entrambe le caratteristiche)	2	T	2	2	2	
				Totale	31	31	31
TOTALE PUNTEGGIO		Fino a 70	Totale punteggio attribuito	70	70	70	
				Totale punteggio	70		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]