

Spett.le _____

OGGETTO: Trattativa privata per acquisto di strumentazione per il Laboratorio Analisi.
Lettera d'invito.

Questa Fondazione, senza alcun impegno definitivo, deve procedere all'acquisto, suddiviso in n. 5 lotti, di Strumentazioni per il Laboratorio Analisi di questa Fondazione "Istituto San Raffaele - G.Giglio di Cefalù":

A) Lotto 1: sistema per elettroforesi orizzontale in immersione su gel di agarosio

Il sistema deve comprendere:

- a. N° 1 alimentatore (power supply)
- b. N° 2 camere di migrazione
- c. Accessori

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA		
a	1	Range programmabile dei valori di uscita: tensione: (almeno 10-300V) corrente: (almeno 4-500 mA) potenza: (almeno 75W)
	2	Possibilità di operare a tensione o corrente costante (con possibilità di commutazione automatica)
	3	Presenza di timer programmabile
	4	Funzione di pausa/riattivazione
	5	Display digitale
	6	Coperchio di sicurezza
	7	Piedini regolabili per la regolazione del livello
	8	Almeno 2 uscite parallele
b	1	Trasparenza agli UV dei lettini per gel
	2	Presenza di regolo fluorescente alla base del lettino per gel

	3	Dimensioni delle camere di migrazione (N=2): Piccola: circa 5x10 cm Grande: circa 15x20 cm (Indicare tutte le dimensioni disponibili)
	4	Facilità di sostituzione degli elettrodi
c	1	Corredo di pettini per campionamento (almeno 2 per camera) Indicare dimensioni e numero dei "denti"
	2	Completo di tutta la cavetteria necessaria al corretto funzionamento

B) Lotto 2: N° 2 Termomixer

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA	
1	Termoblocco a temperatura variabile (fino a 99 °C)
2	Blocchi portacampioni intercambiabili con alloggiamento di diverse tipologie di provette
2	Impostazione indipendente del tempo, velocità e temperatura di miscelazione
3	Range minimo di frequenza di miscelazione orbitale: da 300 a 1500 rpm
4	Incremento della temperatura: non inferiore a 5°C/min

C) Lotto 3: N° 2 microcentrifughe refrigerate da banco

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA	
1	Velocità di rotazione: almeno sino a 13.000rpm
2	Temperatura programmabile: almeno da +4°C a +40°C
3	Presenza di funzione "quick run"
4	Timer programmabile almeno sino a 90 min
5	Rotore autoclavabile ad angolo fisso per microtubi da 1,5-2 ml dotato di coperchio di sicurezza (almeno 24 posizioni)

6	Disponibilità di adattatori per microtubi da 0.2-0.5 ml
7	Display digitale per la programmazione di tempo, temperatura e velocità di rotazione
8	Indicare il tempo di accelerazione e frenata
9	Livello di rumore alla massima velocità non superiore a 60 dBA (ad un metro di distanza)

D) Lotto 4: bilancia di precisione

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA	
1	Sistema di calibrazione interno
2	<u>Portata</u> massima: maggiore di 250 gr minima: inferiore o uguale di 0.02 gr
3	Piatto di pesata facilmente pulibile
4	Tastiera a membrana impermeabile e resistente agli acidi
5	Indicazione del raggiungimento del peso stabile
6	Pesi di calibrazione inclusi
7	Indicare la precisione di lettura
8	Gabbietta antivento

E) Lotto 5: piastra magnetica riscaldante

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA	
1	Piastra riscaldante per il mantenimento a temperatura costante di campioni o reagenti in bicchieri
2	Regolazione della temperatura minimo da +5 a +99°C
3	Isolamento termico
4	Regolazione della velocità di rotazione del magnete
5	Protezione anti-corrosione

Per ognuno dei punti sopraelencati si richiede di indicare, **per ogni singolo lotto**, in modo chiaro e conciso, la relativa proposta e la presenza o meno delle caratteristiche richieste.

Si allega, a titolo esemplificativo, il modello da utilizzare per la presentazione dell'offerta tecnica (allegato A).

Inoltre si richiede:

- ✓ Manuale utente in italiano.
- ✓ Interfaccia utente: in italiano, intuitiva e semplice.
- ✓ Listino prezzi ufficiale (depositato alla camera di commercio) di tutti gli eventuali consumabili (indicare la percentuale di sconto praticata alla nostra Fondazione).
- ✓ Listino prezzi ufficiale relativo all'assistenza tecnica e spese di viaggio (indicare la percentuale di sconto praticata alla nostra Fondazione).
- ✓ Proposta tecnico-economica di contratto di assistenza tecnica full-risk.
- ✓ Garantire, senza alcun ulteriore aggravio di spesa, l'aggiornamento tecnologico a fronte di modifiche migliorative hardware e software che dovessero avvenire successivamente al collaudo durante tutta la durata del periodo di garanzia.
- ✓ Numero e qualifica dei tecnici di zona dedicati all

Busta “B”(unica per i suddetti lotti) recante all'esterno la dicitura “Documentazione Tecnica” nella quale dovranno essere inseriti i seguenti documenti per singolo lotto cui si concorre:

- Scheda di presentazione dell'offerta tecnica, debitamente compilata, redatta secondo il modello esemplificativo di cui all'allegato (A);
- certificazione CE delle apparecchiature offerte, in originale o in copia autenticata nelle forme previste dalla normativa vigente in merito;
- relazione illustrativa delle caratteristiche tecniche delle attrezzature offerte, e relativi depliant illustrativi che devono riportare, **in maniera chiaramente individuabile**, il modello offerto e la Casa Produttrice, nonché il timbro della Ditta concorrente, se diversa dal Produttore;
- copia dell'offerta economica senza i prezzi offerti.
- referenze, in particolare il numero e la dislocazione di altri sistemi distribuiti nella regione Sicilia ed eventualmente in ambito nazionale;

La consegna dovrà essere effettuata entro 15 gg data ricevimento ordine.

Il ritardo nella consegna comporta, per ogni decade di ritardo, l'applicazione di una penale dello 0,5% del prezzo imponibile dell'apparecchiatura non consegnata.

La valutazione tecnico, funzionale e clinica sarà effettuata da una Commissione interna.

Della valutazione tecnica sarà redatto apposito verbale.

La ditta dovrà presentare una sola proposta.

Il pagamento sarà effettuato a 90 gg. fine mese data fattura, ed a seguito di collaudo positivo delle apparecchiature fornite.

La presente lettera d'invito non impegna in alcun modo questa Fondazione la quale si riserva la facoltà di procedere o meno all'acquisto di che trattasi senza che codesta Ditta abbia nulla a reclamare o pretendere.

La presente lettera d'invito è affissa all'Albo Pretorio del Comune di Cefalù, all'Albo della Fondazione, C.da Pietrapollastra –Pisciotta – Cefalù e pubblicata sul sito internet della Fondazione www.hsrgiglio.it sezione “Bandi e appalti”.

Il Foro competente, in caso di contenzioso, è quello di Termini Imerese.

Per ulteriori chiarimenti resta a Vs. disposizione l'Ufficio Acquisti di questa Fondazione (tel. 0921/920756).

Allegati:

- A) Scheda di presentazione offerta tecnica;
- B) Criteri di aggiudicazione.

Il Dirigente Servizi Generali ed Acquisti
D.ssa Leonarda Sausa