



Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
Settore Appalti e Forniture
Tel. 091.7808132 Fax. 091.7808394

Palermo li 28 AGO 2017

Prot 6762/PR

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DI SEQUENZIATORE CON CHIMICA SANGER BASATO SUL PRINCIPIO DELL’ELETTROFORESI CAPILLARE

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Dovendo questa Amministrazione procedere all’affidamento della fornitura di SEQUENZIATORE CON CHIMICA SANGER BASATO SUL PRINCIPIO DELL’ELETTROFORESI CAPILLARE per l’U.O. di Anatomia Patologica, come di seguito specificato per un importo presunto di € 60.000,00 oltre IVA, si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione di interesse a partecipare a successiva procedura di gara.

- Sequenziatore ad elettroforesi capillare con sistema ottico di rilevazione a fluorescenza policromatica. Il sistema di analisi automatica del DNA mediante marcatura in fluorescenza dovrà possedere caratteristiche per automatizzare il sequenziamento e l’analisi di frammenti di DNA da parte dell’operatore.

L’analizzatore automatico deve possedere un minimo di 4 capillari (array) e deve essere dotato di un software d’analisi e gestione delle sequenze geniche.

CARATTERISTICHE MINIME ESSENZIALI

- 1) Apparecchiatura per sequenziamento automatico e analisi si frammenti mediante elettroforesi capillare con tecnologia SANGER basato su sistema a fluorescenza

- 2) Presenza di almeno 4 capillari (array) e software per l'analisi di sequenza e di frammenti di DNA
- 3) Sistema ottico ad alta sensibilità
- 4) Capacità di auto-calibrazione
- 5) Possibilità di eseguire nello stesso ciclo sia la sequenza di Sanger sia l'analisi di frammenti di DNA, con possibilità, in analisi di frammenti, di caricare il ladder contemporaneamente ai frammenti da analizzare e rilevare fino a sei colori
- 6) Possibilità di utilizzo di una cartuccia integrata (polimero, matrice, pompa, buffer anodo tutto in una unità) per almeno 500 reazioni
- 7) Polimero universale per analisi di sequenza e di frammenti
- 8) Connettività Wi-Fi o LAN
- 9) Capacità di monitoraggio remoto abilitata al Web
- 10) Possibilità di leggere piastre a 96 pozzetti e tubi da 8 in strips
- 11) Completo di desktop computer
- 12) Applicazioni richieste: sequencing (conferma NGS, rilevazione eterozigote, autenticazione linea cellulare) e Fragment analysis (analisi micro satelliti, MLPA, SnaPshot)
- 13) Assistenza tecnica gestita da personale italiano e dipendente diretto da casa madre con filiale in Sicilia
- 14) Fornitura di software per l'analisi di sequenze e di frammenti di DNA compresa nel prezzo
- 15) Fornitura di reagenti e consumabili per il sequenziamento di frammenti di DNA e per il setup iniziale dello strumento e di cartuccia x 1000 campioni
- 16) Training da effettuarsi presso il Laboratorio di Anatomia Patologica del Presidio Ospedaliero V. Cervello
- 17) Garanzia 24 mesi

Si prega di indicare

1. Se si dispone di quanto in oggetto richiamato nelle condizioni sopra descritte;
2. Qualora ciascun Operatore Economico dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare, accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni;
3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito.

Ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione della procedura da attivare.

Si prega di voler dare riscontro alla presente con urgenza e comunque entro e non oltre il 20/09/2017 a mezzo mail all'indirizzo approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it e

all'indirizzo a.giunta@villasofia.it . Si precisa che il mancato invio delle segnalazioni ad entrambi gli indirizzi di posta elettronica sopra segnati esonererà questa Stazione Appaltante in caso di eventuale mancato riscontro.

La presente solo al fine di espletare un indagine di mercato.

A. Giunta

**Il Responsabile del Settore
f.to Dott.ssa Lupo Antonina**