



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

*Dipartimento di Biologia*

Repertorio n. 10549/2019

Prot n. 176211 del 07/10/2019

### AVVISO ESPLORATIVO

**Avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) p. 3 d.lgs. 50/2016 di affidamento della fornitura dello strumento TapeStation 4150, sistema per la separazione, rilevazione e analisi di entrambi gli acidi nucleici (DNA e RNA) grazie ad un sistema di elettroforesi miniaturizzata, comprensivo di installazione, per il progetto Dipartimenti di Eccellenza – Importo € 19.131 B16C1800094001**

L'Università degli Studi di Firenze intende avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) p. 3) d.Lgs. 50/2016 per l'affidamento della fornitura dello strumento TapeStation 4150, sistema per la separazione, rilevazione e analisi di entrambi gli acidi nucleici (DNA e RNA) grazie ad un sistema di elettroforesi miniaturizzata, comprensivo di installazione per le attività del Progetto **Dipartimenti di Eccellenza**, alle condizioni meglio specificate di seguito.

Si specifica che il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Firenze, in seguito ad approfondite indagini ed analisi di mercato, ha individuato la Società Agilent Technologies Italia S.p.a. **produttore e distributore esclusivo dei prodotti con marchio Agilent** come unico fornitore del servizio con caratteristiche di esclusività, unicità e infungibilità in relazione alle applicazioni previste dei prodotti come specificato di seguito, ai sensi e per gli effetti **ex art. 63 c. 2 lett. b) p. 2 d.lgs. 50/2016**:

#### **Agilent TapeStation 4150**

Agilent TapeStation 4150 è uno strumento per la separazione, la rilevazione e l'analisi di entrambi gli acidi nucleici (DNA e RNA) basato su un sistema brevettato di elettroforesi miniaturizzata, in grado di garantire un'elevatissima accuratezza e riproducibilità per l'analisi di DNA e RNA.



In base alle informazioni in nostro possesso, la Agilent TapeStation 4150 presenta una serie di caratteristiche che lo rendono unico nel mercato. Di seguito una breve descrizione di tali caratteristiche.

1. Modalità di utilizzo:

I consumabili sono forniti preconfezionati e pronti all'uso, quindi non richiedono nessuna fase di preparazione, condizionamento, priming e incubazioni per equilibrare le temperature. Il processamento dei campioni è automatizzato fino a 16 campioni minimizzando l'intervento dell'operatore. I risultati sono disponibili in soli 1-2 minuti per campione. Per l'analisi sono richiesti solo 1 µl o 2µl di campione.

2. Riproducibilità, scalabilità e flessibilità:

I consumabili preconfezionati e la completa automatizzazione del processamento dei campioni permettono un alto livello di riproducibilità e un risultato indipendente dall'operatore, in quanto l'intervento manuale è minimo. I consumabili parzialmente utilizzati possano essere conservate ed utilizzate in un secondo momento, consentendo di mantenere il costo per campione costante indipendentemente dal numero di campioni/corsa. E' possibile cambiare applicazione tra DNA e RNA.

3. Controllo qualità:

Per l'analisi del RNA viene fornito il valore di qualità del campione (codice RINe). Per l'analisi del DNA genomico viene fornita una valutazione dell'integrità del DNA (DNA Integrity Number - DIN). Ogni campione è analizzato in lane individuali con elettrodi sostituibili per evitare la cross-contaminazione.

4. Ingombro:

Le dimensioni dello strumento Agilent 4150 TapeStation sono estremamente contenute per ottimizzare lo spazio in laboratorio: 254 x 510 x 415 mm.

Obiettivo del presente avviso è pertanto quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano effettuare l'attività in oggetto, come sopra evidenziata.

Si invitano pertanto eventuali operatori economici interessati a manifestare a questo Ente l'interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto di servizi/fornitura.

La eventuale manifestazione di interesse dovrà pervenire **entro e non oltre il giorno 12/10/2019 ore 20:00** alla pec [bio@pec.unifi.it](mailto:bio@pec.unifi.it) ,con oggetto **“AVVISO PER VERIFICA UNICITÀ (produzione e distribuzione) del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) p. 2 d.lgs. 50/2016 della fornitura di un dello STRUMENTO TAPESTATION 4150, sistema per la separazione, rilevazione e analisi di entrambi gli acidi nucleici (DNA e RNA), per le attività del Progetto Dipartimenti di Eccellenza.**



Le richieste pervenute oltre il succitato termine non verranno tenute in considerazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di svolgere il servizio descritto, questo Ente intende altresì, manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) punto 3), con l'operatore economico indicato.

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 e s.m.i., si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso

**Responsabile del procedimento: Dott.ssa Alessandra Girasoli** - Dipartimento di Biologia

**Il presente avviso, è pubblicato:** sul profilo del committente [www.unifi.it](http://www.unifi.it) al *link* <https://www.bio.unifi.it/cmpro-v-p-216.html>.

La stazione appaltante si riserva fin d'ora la libera facoltà di sospendere modificare o annullare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura negoziata.

f.to digitalmente Il Direttore del Dipartimento  
Prof. David Caramelli