



**Allegato "A" Determina Pubblicazione Avviso Esplorativo
Repertorio n. 92/2019
Prot n. 2082 del 07/01/2019**

AVVISO ESPLORATIVO

Avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016 della fornitura di n. 1 (uno) strumento "HPLC NANO Easy 1200", per il progetto Dipartimenti di eccellenza anno 2018-22 58502 DIPECC

L'Università degli Studi di Firenze intende avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016 per l'affidamento della fornitura di n. **1 (uno)** strumento "HPLC NANO Easy 1200", 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 Thermo Scientific Group **produttore dello strumento** e la Società Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe BV **distributore esclusivo in Italia dello strumento con marchio Thermo Scientific Group** come unico fornitore del bene con caratteristiche di esclusività, unicità e infungibilità in relazione alle applicazioni previste dei prodotti come specificato di seguito, ai sensi e per gli effetti **dell' art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016**:

lo strumento "HPLC NANO Easy 1200" deve essere connesso ad uno Spettrometro di Massa (MS) Thermo Scientific già esistente e deve essere controllato da software proprietario, ossia Xcalibur™ Thermo Scientific, che gestisce il sistema già presente.

Descrizione e caratteristiche tecniche:

Il sistema Thermo Scientific™ EASY-nLC™ 1200 offre prestazioni di picco senza sforzo per applicazioni con nanoflussi fino a 1200 bar. Doppie sensori di flusso in linea prima della miscelazione con solvente offrono un'eccellente precisione di gradiente. Il suo software intuitivo facilita l'impostazione rapida del metodo e il controllo immediato del sistema. EASY-nLC 1200 arriva preconfigurato per due modalità di analisi: iniezione diretta su una colonna di separazione e pre-concentrazione su una trap column. Il passaggio tra le due modalità di analisi non può essere più semplice richiedendo solo un clic nel software e aggiungendo la trap column al percorso del flusso. Tutti i componenti che richiedono manutenzione o riparazione sono facilmente accessibili rimuovendo i pannelli laterali dell'alloggiamento. Il software è progettato per essere intuitivo, mentre dà all'operatore il pieno controllo del sistema tramite un'interfaccia touch screen. Il sistema nano EASY-nLC 1200 include tutte le funzionalità più diffuse delle generazioni precedenti, come la schermata panoramica



interattiva e la procedura guidata del metodo, incorporando nuove funzionalità come la manutenzione intelligente per migliorare ulteriormente l'esperienza dell'utente. Inoltre, EASY-nLC 1200 è completamente integrato nel software Xcalibur™ Thermo Scientific™ per il controllo senza interruzioni del sistema LC-MS. Pertanto, l'impostazione e l'analisi del metodo possono essere eseguite da un singolo software suite.

Range di flusso (gradiente): 20–2000 nL/min Raccomandato: 100–1000 nL/min

Range di flusso (caricamento ed equilibratura): ≤25 µL/min

Range di pressione: 0-1200 bar

Pompe a gradiente e di iniezione: Single action syringe pumps (sapphire piston), 140 µL volume

Gradient pumps: 100 µL/min refill speed

Injection pump: 0 µL/min refill speed

Loop di iniezione: 20 µL default (5 µL and 50 µL optional)

Ritardo del gradiente: <1 µL

Valvole: 4 identical 6-port, 3-position proprietary valves from Thermo Fisher Scientific

Tipologie rack portacampioni: 6 x 8 HPLC vials - 1 x 96 or 1 x 384 MTP and 6 vials 2 x 48 or 4 x 96 PCR strips and 6 vials

Range di raffreddamento autocampionatore: Minimo di 5 ° C Massimo di 20 ° C al di sotto T ambiente

MS Drivers: LC Devices 3.0 for XCalibur 3.0 e versioni successive

Obiettivo del presente avviso è pertanto quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano fornire lo strumento in oggetto, come sopra evidenziato.

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

La eventuale manifestazione di interesse dovrà pervenire **entro e non oltre il giorno 22/01/2018 ore 12:00** sul sistema START previa registrazione sulla piattaforma START con oggetto **“avviso per verifica unicità (produzione e distribuzione) del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016 della fornitura di n. 1 (uno) strumento “HPLC NANO Easy 1200” da utilizzare nell’ambito delle attività del Progetto Dipartimenti di Eccellenza.**

Le richieste pervenute oltre il suddetto 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 fornire lo strumento descritto, questo Ente intende altresì, manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. **affidamento art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016**, 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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Il presente avviso, è pubblicato: sul profilo del committente www.unifi.it al *link* <http://unifi.it/CMpro-v-p-6114.html> e sulla piattaforma telematica START della Regione Toscana. 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.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. David Caramell