



**DETERMINA DEL DIRETTORE
DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA**

Numero della determina Prot n. 23895 del 05/02/2019- Repertorio n. 1199/2019

Data della determina 05/02/2019

Oggetto: Determina di esito avviso esplorativo per verificare unicità del fornitore per affidamento art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016

Contenuto: fornitura di n. 1 (uno) strumento "HPLC NANO Easy 1200", nell'ambito del Progetto Dipartimenti di Eccellenza di eccellenza CUP B16CC18000940001- CIG. 77572984D1

Responsabile Unico del Procedimento: Prof. David Caramelli
Struttura : Dipartimento di Biologia
Direttore: Prof. David Caramelli

Conti Economici - Spesa Descrizione Conto Codice Conto Anno Bilancio:
- CO.01.01.02.03.01.01 Attrezzature scientifiche

Allegato N. 1 Relazione del RUP
Allegato N. 2 Avviso Esplorativo
Allegato N. 3 Verbale

Tipologia di pubblicazione Integrale

Data Pubblicazione atto 05/02/2019

PREMESSO che:

- il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Firenze, ha necessità di acquisire uno strumento "HPLC NANO Easy 1200 finalizzato all'attività di ricerca, nell'ambito del progetto dipartimenti di eccellenza, selezionati dall'ANVUR per l'assegnazione del Fondo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- il Dipartimento ha individuato e nominato quale in qualità di Direttore del Dipartimento di Biologia ,dell'Università degli Studi di Firenze; come da delibera del Consiglio di Dipartimento del 19 Ottobre 2018 ;
- il Responsabile Unico ha redatto propria Relazione (**Allegato "1"** parte integrante e sostanziale del presente atto) dalla quale si evince che in seguito ad approfondita analisi ed indagine di mercato (conservata agli atti dell'Ufficio del Responsabile Unico del Procedimento) è stata individuato lo strumento "HPLC NANO Easy 1200" quale rispondente all'esigenza specifica dell'acquisto in quanto deve essere connesso ad uno Spettrometro di Massa (MS) Thermo Fisher Scientific spa già esistente e deve essere controllato da software proprietario, ossia Xcalibur™ Thermo Fisher Scientific spa, che gestisce il sistema già presente

COSIDERATO che:

- tale strumento è prodotto e distribuito unicamente in Italia con marchio Thermo Fisher Scientific S.p.a, Strada Rivoltana, km 4 Milano 20090 Rodano (MI) –P.IVA 07817950152, e che pertanto la Società Thermo Fisher Scientific S.p.a. è unico fornitore con caratteristiche di esclusività unicità e infungibilità, in relazione alla fornitura;
- per quanto sopra è stato pubblicato specifico Avviso Esplorativo (**Allegato "2"**, parte integrante e sostanziale del presente atto) sul Portale START dal 7 gennaio al 22 gennaio 2019 al fine di verificare se altri operatori economici operanti nel settore avessero interesse a partecipare a tale procedura;
- in esito alla pubblicazione dell'Avviso di cui hanno manifestato interesse le società: Thermo Fisher Scientific S.p.a, Strada Rivoltana, km 4 Milano 20090 Rodano (MI) –P.IVA



07817950152 e Tommasini srl, Via T. Edison, 31, 56025 Pontedera (PI), P.IVA: 0049491050, ma la società Tommasini srl è stata esclusa, perché ha comunicato, tramite Pec, di aver erroneamente inoltrato la manifestazione d'interesse;

- che del procedimento di cui sopra è stato redatto apposito Verbale (**Allegato “3”**, parte integrante e sostanziale del presente atto);

Il sottoscritto Prof. David Caramelli, in qualità di Direttore del Dipartimento di Biologia per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto che qui si intendono integralmente richiamate

DETERMINA

1. di dare atto dell'espletamento e conclusione della procedura di Avviso Esplorativo;
2. di trasferire la documentazione predisposta del Dipartimento di Biologia (Capitolato Normativo e tecnico prestazionale, Dichiarazione Unicità della società Thermo Fisher Scientific S.p.a, preventivo) all'Ufficio preposto “Obiettivo Strategico” Centrale Acquisti per l'espletamento della procedura di affidamento art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016 per la fornitura *n. 1 (uno) strumento “HPLC NANO Easy 1200”*
3. di pubblicare il presente atto sul profilo web dell'Amministrazione www.bio.unifi.it al link Bandi e Avvisi in fase di espletamento ed esiti /Bandi di Gara e sul Link Amministrazione Trasparente/Bandi di Gara/Informazioni sulle singole procedure, ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 D. Lgs 50/2016.

f.to Il Direttore
Prof. David Caramelli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Biologia

**ACQUISTO DI UNO STRUMENTO PER HPLC NANO EASY 1200
E NELL'AMBITO DELLE ANALISI GENETICHE per il PROGETTO DIPARTIMENTI DI
ECCELLENZA**

RELAZIONE

Responsabile Unico del Procedimento

La presente relazione è rilasciata dal sottoscritto Prof. David Caramelli , direttore del Dipartimento di Biologia - Università degli Studi di Firenze, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.L.gs. 50/2016, incaricato con delibera del Consiglio di Dipartimento del 19 Ottobre 2018.

Nell'ambito del progetto DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA, si rende necessario acquistare:

- n. **1 (uno)** strumento HPLC NANO Easy 1200, che coinvolgerà il personale tecnico amministrativo/ricercatori/professori afferenti al Dipartimento stesso, è stato predisposto il Progetto che sarà da porre a base di negoziazione ai sensi e per gli effetti dell'art. ex art.63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016.:

Il RUP Prof. David Caramelli ha individuato **la Società ThermoFisher Scientific** per la fornitura dello strumento sopra indicato.

Oggetto del contratto

Il sistema EASY-nLC 1200 è completamente integrato e progettato per utenti di qualsiasi livello. Un campo di portata di 20-2000nL / min e una pressione nominale di 1200 bar offrono tempi di ciclo ridotti e un rendimento maggiore. Nuove valvole esenti da manutenzione, percorso completo del flusso nanoViper e nuove funzionalità software garantiscono una manutenzione intelligente del sistema, risultati in termini di tempi di inattività del sistema, costi di proprietà inferiori, connessioni affidabili e veloci per un sistema robusto e facilmente sostituibile che porta a dati MS migliori .

Il sottoscritto RUP Prof. David Caramelli preso atto di quanto sopra dichiarato che si è pervenuti alla determinazione dell'importo pari a € Euro 60.120,00 + Iva 22% da porre a base della procedura negoziata ai sensi dell'art. 63.c.2 lett.b) p.3.

- Il contratto di appalto è “a corpo”.
- La copertura finanziaria della spesa è assicurata dal budget anno – PROGETTO DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA sulle seguenti voci, a seconda della tipologia dei beni e servizi, ed è autorizzata dal Consiglio di Dipartimento del 19 Ottobre 2018:

✓ CO.01.01.02.03.01.01 Attrezzature scientifiche

- La fornitura non è acquisibile sul Mercato Elettronico (Mepa).
- La fornitura è acquisibile esclusivamente in “UNICITÀ” per le motivazioni di seguito dettagliate:

si può procedere per unicità, visto che il cromatografo Thermofisher si deve integrare in un sistema Dionex, adesso di proprietà Thermofisher, e deve essere configurato per il controllo con il software proprietario che gestisce il sistema già presente. Lo strumento Thermofisher garantirebbe quindi la piena compatibilità ed una installazione facilitata.

- Il Direttore di Esecuzione del contratto è nominato ed individuato internamente al Dipartimento di Biologia UNIFI come da delibera del Consiglio di Dipartimento del 19 Ottobre 2018 nella persona di: **Prof. Claudio Ciofi – ruolo PA; .**

- La Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo sarà nominata successivamente dal RUP Prof. David Caramelli.

- Dato che si procederà all’avviso esplorativo sulla piattaforma START il RUP dichiara che non vi siano altri operatori economici che possono effettuare la fornitura degli strumenti sopra descritti

DETERMINA

Il trasferimento degli atti all’Ufficio preposto “obiettivo strategico” Centrale Acquisti per l’espletamento della procedura di appalto e la contrattualizzazione.

f.to Il Responsabile del procedimento
Prof. David Caramelli

Firenze, 29/10/2018



DETERMINA DEL DIRETTORE

**Repertorio n. 92/2019
Prot n. 2082 del 07/01/2019**

Oggetto: Determina Pubblicazione Avviso Esplorativo

Contenuto: Pubblicazione di 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

Responsabile Unico del Procedimento: ALESSANDRA GIRASOLI

Struttura : DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

Direttore: DAVID CARAMELLI

**Dipartimenti di eccellenza anno 2018-22 58502 DIPECC - CO.01.01.02.03.01.01
Attrezzature scientifiche**

CUP: B16C18000940001 - CIG 77572984D1

Allegati Atto:

Allegato N. 1 pag. 3

**Avviso Esplorativo verifica unicità del
fornitore art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016**

Premesso che L'Università degli Studi di Firenze intende avviare una procedura negoziata ai sensi **art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016** per l'affidamento della fornitura n. **1 (uno)** strumento "HPLC NANO Easy 1200", per le attività del Progetto Dipartimenti di eccellenza anno 2018-22 58502 DIPECC.

Dato atto che il Responsabile del procedimento è nominato nella persona della Dott.ssa Alessandra Girasoli, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Firenze;

Dato atto 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**.



Accertato che si rende necessario ed opportuno verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano effettuare l'attività in oggetto, così come disciplinata nell'allegato tecnico.

Ritenuto pertanto opportuno pubblicare specifico Avviso al fine di invitare eventuali operatori economici interessati a manifestare a questo Ente l'interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto di fornitura;

Visto l' **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 (Allegato di lettera "A" – parte integrante e sostanziale del presente atto) che sarà pubblicato sul profilo del committente www.unifi.it al link <http://unifi.it/CMpro-v-p-6114.html.ce> e sulla piattaforma telematica START della Regione Toscana, per la durata complessiva di giorni quindici (15)

Dato atto che 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, ai sensi dell'art. **art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016**, con l'operatore economico indicato.

IL DIRETTORE

per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto, che qui si intendono integralmente richiamate,

DETERMINA

1. di procedere in esecuzione del presente atto alla pubblicazione dell' **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 (Allegato di lettera "A" – parte integrante e sostanziale del presente atto) che sarà pubblicato sul profilo del committente www.unifi.it al link <http://unifi.it/CMpro-v-p-6114.html.ce> e sulla piattaforma telematica START della Regione Toscana, per la durata complessiva di giorni quindici (15);
2. di pubblicare il presente atto sul profilo web dell'Amministrazione www.bio.unifi.it al link Bandi e Avvisi in fase di espletamento ed esiti /Bandi di Gara e sul Link Amministrazione Trasparente/Bandi di Gara/Informazioni sulle singole procedure, ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 D. Lgs 50/2016

f.to IL Direttore del Dipartimento
Prof. David Caramelli



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. Doppi 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

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.

f.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. David Caramelli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Biologia

ALLEGATO N. 3

VERBALE DI GARA

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- Avviso Start 000238/2019, Prot n. 2082 del 07/01/2019 Repertorio n. 92/2019.- CUP B16C18000940001

Scadenza presentazione offerte: ore 12:00 del 22/01/2019

Dato preliminarmente atto che :

1. È stato pubblicato sulla piattaforma START e sul profilo del committente l'avviso esplorativo per verificare l'unicità del fornitore per un affidamento art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016 della fornitura di n. 1 (uno) strumento “HPLC NANO Easy 1200”, nell'ambito del Progetto Dipartimenti di Eccellenza;
2. In data 07/01/2019 è stata creata la Manifestazione d'interesse su START n. 000238/2019, per la fornitura di n. 1 (uno) strumento “HPLC NANO Easy 1200”,
3. In data 22/01/2019 ore 12.00, è stato fissato il termine di presentazione delle offerte;
4. In data 22/01/01/2019, alle ore 12.30, in Via G.la Pira n. 4, Firenze, si è proceduto all'apertura telematica su START della documentazione amministrativa, alla quale non ha assistito nessun soggetto in rappresentanza delle imprese concorrenti.

Sono state accertate le seguenti società interessate:

- Thermo Fisher Scientific S.p.A.
- Tommasini S.r.l.

Il Rup , Prof. David Caramelli, ha richiesto ad entrambe con comunicazione certificata (Prot n. 12898 del 23/01/2019), la presentazione della scheda tecnica dello strumento oggetto della manifestazione;

Considerato che la società TOMMASINI SRL con Partita IVA: 00494910508 , il giorno 04/02/2019, ha comunicato tramite Pec (Prot. n. 0023175 del 05/02/2019), di aver erroneamente partecipato alla manifestazione d'interesse.

L'anno duemiladiciannove, questo giorno cinque del mese di febbraio, si procede all'esclusione della società TOMMASINI SRL con Partita IVA: 00494910508 dalla procedura di acquisto e alla conferma della società Thermo Fisher Scientific S.p.A, come unico distributore esclusivo per la strumentazione strumento "HPLC NANO Easy 1200".

Il presente verbale composto di n. 2 pagine è redatto in unico esemplare.

Letto, confermato e sottoscritto:

F.to Direttore del Dipartimento David Caramelli