

Decreto Dirigenziale Rep. n. 372/2021 prot. n. 0089209 del 08/03/2021

### DETERMINA DEL DIRIGENTE

Oggetto: G015\_2021 - Determina di affidamento ex art. 63 co 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 del contratto di fornitura dello strumento nCounter Sprint Profiler per l'attività di ricerca del Prof. Amedeo Amedei del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze. Importo affidamento € 95.000,00 + Iva. Oneri di sicurezza € 0,00. CUP: B15F21000090007-CIG: 86555967C6

### IL DIRIGENTE

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii recante “*Codice dei contratti*” e relative linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATA la programmazione biennale delle acquisizioni formulata ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 50/2016 e relativo DM di attuazione;

RICHIAMATO il Decreto del Direttore Generale n. 67/2021 prot. 15666 del 15/01/2021 contenente delega alla sottoscrizione degli atti della Centrale Acquisti;

VISTA la legge 11 settembre 2020, n. 120: Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2010, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

VISTO l'art. 63 c. 2 lett. b) d.lgs. 50/2016;

VISTA la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione numero 1121 del 29 dicembre 2020 recante “Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2021”, che prevede il pagamento di un contributo in favore dell'A.N.AC., dovuto dalle stazioni appaltanti e dagli Operatori Economici per l'affidamento di lavori, servizi e forniture;

VISTA la relazione del RUP Dott.ssa Raffaella De Angelis Prot. 86692 del 04/03/2021, dalla quale si evince che:

- Il Prof. Amedeo Amedei, Professore Associato del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, ha partecipato al Bando Unifi per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca anno 2020, ha vinto un finanziamento di € 68.000,00 ed ha quindi presentato richiesta di acquisto della Piattaforma nCounter Sprint Profiler per l'attività di ricerca, spesa è stata autorizzata dal Consiglio di Dipartimento del 27 Gennaio 2021;
- Lo strumento è distribuito in via esclusiva in Italia dalla DIATECH LABLINE SRL come dichiarato dalla stessa ditta con Nota Prot. n. 227687 del 16/12/2020, nonché verificato dall'apposito Avviso Esplorativo e Manifestazione di Interesse per la verifica dell'unicità del fornitore pubblicato sulla Piattaforma Regionale START, sul sito UNIFI e sul proprio sito web (DD. 13556/2020 Prot. 230697 del 18/12/2020);
- Il RUP ritiene congrua l'offerta presentata dalla DIATECH LABLINE SRL con sede a Jesi (AN) in Via Ignazio Silone, 1/B e ne accetta le condizioni di vendita;
- La copertura finanziaria della spesa è garantita dal Finanziamento di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca - Anno 2020 – per un importo di € 68.000,00, dal Finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze pari a € 37.900,00, e da una quota di Fondi propri del DMSC pari a € 10.000,00 come da Vincolo 671.
- La Verifica di Conformità/Regolare Esecuzione secondo la normativa è attribuita al Responsabile Unico del Procedimento.
- L'acquisto è stato inserito nella programmazione acquisti inviata in data 20/11/2020 con Nota Prot. 197679.

VISTO l'estratto del verbale n1/2021 del Consiglio del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica del 27/01/2021, inviato alla Centrale Acquisti con prot. 86692 del 04/03/2021 con il quale:

- si approva la spesa relativa all'acquisto dello strumento nCounter Sprint Profiler per l'attività di ricerca del Prof. Amedeo Amedei;
- si dà atto dell'avvenuta indagine di mercato effettuata tramite avviso esplorativo e manifestazione di interesse per la verifica dell'unicità del fornitore pubblicato dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DD 13556/2020 prot.230697 del 18/12/2020);
- si dà atto della verificata unicità del fornitore Diatech LabLine srl, con sede a Jesi (AN), via Ignazio Silone 1/B cap 60035, P.Iva e CF 02047250424, unico distributore in Italia dello strumento nCounter Sprint Profiler;

- si nomina come Responsabile Unico del Procedimento la Dott.ssa Raffaella De Angelis, Responsabile Amministrativo del Dipartimento;
- si nomina come Direttore Esecutivo del Contratto il Prof. Amedeo Amedei, Professore Associato del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica;
- si da atto che la spesa di € 95.000,00 + Iva graverà sui fondi:
  - € 68.000,00 Finanziamento di Ateneo “Bando Grandi Attrezzature – Anno 2020”
  - € 37.900,00 Finanziamento Cassa di Risparmio di Firenze
  - € 10.000,00 Fondi DMSC Vincolo 671

PRESO ATTO della stima risultante da preventiva informale negoziazione effettuata con l’operatore economico, ritenuta congrua dal RUP, espressa nel documento di offerta nr. 2067/00 del 14/12/2021 (Prot. 86692 del 04/03/2021), inviato dalla Società Diatech Lab Line srl all’Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, e aggiornata con documento n. 561/00 del 05/03/2021 (protocollo n. 88593 del 08/03/2021) con validità al 31/03/2021 per l’importo di euro € 95.000,00 + Iva;

VISTA la dichiarazione RUP di assenza di cause di incompatibilità prot. 86692 04/03/2021;

Tutto ciò premesso

#### DETERMINA

- a) di affidare alla società Diatech Lab Line srl a socio unico, con sede in Jesi (AN), via Ignazio Silone n. 1/b cap. 60035, P.Iva e CF 02047250424, il contratto per l’acquisto dello strumento nCounter Sprint Profiler (comprensivo di installazione, collaudo e training come da offerta) per l’attività di ricerca del Prof. Amedeo Amedei del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell’Università degli Studi di Firenze, ai sensi dell’art. 63 comma 2 lett. b) del D.lgs n. 50/2016, per un importo di € 95.000,00 + Iva;
- b) di sottoporre il presente atto a condizione risolutiva espressa in relazione al positivo esito delle verifiche in ordine al possesso, da parte dell’affidatario, dei requisiti di legge;
- c) di dare atto che l’importo complessivo dell’affidamento, pari a euro € 95.000,00 + Iva graverà sui fondi:
  - € 68.000,00 Finanziamento di Ateneo “Bando Grandi Attrezzature – Anno 2020”;
  - € 37.900,00 Finanziamento Cassa di Risparmio di Firenze;
  - € 10.000,00 Fondi DMSC Vincolo 671”;
- d) di dare atto che l’importo del contributo ANAC di € 30,00 dovuto dalla Stazione Appaltante graverà sui Fondi DMSC Vincolo 671;

- e) che la stipula del contratto di appalto avverrà nella forma di scrittura privata ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs 50/2016;
- f) di procedere alla pubblicazione della presente Determina: all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>) sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione "Amministrazione trasparente"; sul Portale Trasparenza sezione Bandi di Gara ai sensi di legge - art. 29 d.lgs. 50/2016 e d.lgs. 33/2013, sul sito del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica;

Con la sottoscrizione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 1, co. 41, della L. 6 novembre 2012, n. 190, si attesta che rispetto all'impresa affidataria del contratto in oggetto non sussistono a proprio carico conflitti di interesse o cause di incompatibilità.

Il Dirigente

Dott. Massimo Benedetti

*Firmato digitalmente*

- Allegato n. 1      Relazione RUP
- Allegato n. 2      Dichiarazione di esclusività
- Allegato n. 3      Offerta Economica impresa Diatech Lab Line srl a socio unico



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica

Progetto da porre a base di gara finalizzato all'acquisto dello strumento **nCounter Sprint Profiler per l'attività di ricerca del Prof. Amedeo Amedei** dalla ditta DIATECH LABLINE SRL con sede a Jesi (AN)  
**CIG 86555967C6 - CUP B15F21000090007 (per il finanziamento Cassa Di Risparmio di Firenze)**

## RELAZIONE

### Responsabile Unico del Procedimento

La presente relazione è rilasciata dalla sottoscritta Dott.ssa Raffaella Rita De Angelis, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.L.gs. 50/2016, incaricata con delibera 6.A. del Consiglio di Dipartimento svoltosi in modalità telematica il 27 Gennaio 2021.

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze (FI)  
RUP Dott.ssa Raffaella Rita De Angelis  
DEC Prof. Amedeo Amedei

Il Prof. Amedeo Amedei, Professore Associato del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, ha partecipato al Bando Unifi per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca - Anno 2020 – ed ha vinto un finanziamento di € 68.000,00, come da Nota Prot. 205784 del 26/11/2020, ed ha quindi presentato richiesta di acquisto della Piattaforma nCounter Sprint Profiler per l'attività di ricerca.

Lo strumento nCounter®SprintProfiler fornisce una soluzione semplice ed innovativa per l'analisi multipla e contemporanea di 800 molecole target di RNA, DNA e proteine in un unico campione (definita analisi 3D). Tale tecnologia permette la caratterizzazione completa di ciascun campione (fresco o fissato in paraffina) e di qualunque natura, ovvero lisati cellulari, estratti di DNA, RNA o proteine, e biofluidi (siero, plasma, saliva, urine). La tecnologia NanoString utilizza "barcodes" molecolari fluorescenti che possono ibridizzarsi direttamente su diversi tipi di molecole target (RNA, DNA e proteine), eliminando la sintesi del cDNA, l'amplificazione e la preparazione della library (che sono annoverati tra le maggiori fonti di errori metodologici). Un punto cruciale dello strumento nCounter®SprintProfiler è che permette di analizzare quantità molto basse dei campioni: RNA (1-5 ng), DNA (5 –300 ng), Proteine (250 ng –2.5 µg). Infine mostra una versatilità unica potendo lavorare su materiale biologico di qualsiasi natura (microbica, animale e umana), creando quindi il ponte ideale dalla ricerca di base alla clinica.

Lo strumento è distribuito in via esclusiva in Italia dalla DIATECH LABLINE SRL come dichiarato dalla stessa ditta con Nota Prot. n. 227687 del 16/12/2020, nonché verificato dall'apposito Avviso Esplorativo e Manifestazione di Interesse per la verifica dell'unicità del fornitore pubblicato sulla Piattaforma Regionale START, sul sito UNIFI e sul proprio sito web (DD. 13556/2020 Prot. 230697 del 18/12/2020).





Il RUP ritiene inoltre congrua l'offerta presentata dalla DIATECH LABLINE SRL con sede a Jesi (AN) in Via Ignazio Silone, 1/B e ne accetta le condizioni di vendita per un importo pari a € 95.000,00+IVA 22% per complessivi € 115.900,00.

La copertura finanziaria della spesa è garantita dal Finanziamento di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca - Anno 2020 – come da Nota Prot. 205784 del 26/11/2020 per un importo di € 68.000,00, dal Finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze pari a € 37.900,00, e da una quota di Fondi propri del DMSC pari a € 10.000,00 come da Vincolo 671. La spesa è stata autorizzata dal Consiglio di Dipartimento del 27 Gennaio 2021 (estratto delibera 6.A.).

Il Direttore di Esecuzione del Contratto è nominato ed individuato internamente al Settore UNIFI nella persona del Prof. Amedeo Amedei – ruolo qualifica Professore Associato del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

La Verifica di Conformità/Regolare Esecuzione secondo la normativa è attribuita al Responsabile Unico del Procedimento.

Il RUP dichiara inoltre che il suddetto acquisto è stato inserito nella programmazione acquisti inviata in data 20/11/2020 con Nota Prot. 197679.

La documentazione necessaria per effettuare l'acquisto viene inviata alla Centrale Acquisti per quanto di loro competenza e per l'espletamento della procedura:

- ALL. 1 "Estratto di Delibera Consiglio Dipartimento Telematico del 27 Gennaio 2021"
- ALL. 2 "Offerta economica ditta DIATECH LABLINE SRL"
- ALL. 3 "Caratteristiche dello strumento e unicità"
- ALL. 4 "Assenza conflitto d'interessi ex Art. 42 Codici Appalti"
- ALL. 5 "Bando Unifi per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca - Anno 2020 – Nota Prot. 205784 del 26/11/2020"

Per tali motivazioni e per quanto sopra esposto il Sottoscritto

**DETERMINA**

l'espletamento della procedura di appalto e la contrattualizzazione.

Il sottoscritto RUP  
Dott.ssa Raffaella De Angelis



30<sup>th</sup> January 2020

Diatech Labline s.r.l.  
Via Ignazio Silone, 1/B  
60035-Jesi (AN)  
Italy

RE: Exclusive Distribution, Authorized Dealer

To whom it may concern:

Diatech Lab Line s.r.l. is the exclusive distributor in Italy for Nanostring Technologies Inc. Life sciences Products for 2020. Diatech S.L.U. has full authorization to participate in bids, tenders, quotations and other sales activities, as well as to furnish after-sales warranty service and customer support.

It should be noted that Nanostring Technologies Inc. will provide technical support, literature and spare parts as required and as outlined in its executed distribution agreement with Diatech S.L.U.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. Chad Brown".

J. Chad Brown  
Senior Vice President Sales Marketing



A chi di competenza

Jesi, 05.03.2020

**Oggetto:** Dichiarazione di Unicità piattaforma nCounter Sprint profiler

Con la presente, la ditta Diatech Lab Line srl con sede legale in Via Silone, 1/b – 60035 Jesi (AN) nella persona del Legale Rappresentante Oliva Alberti nata a Fabriano (AN) il 14/04/1972 e residente a Fabriano (AN) in Via Precicchie-Grotte, 102, distributrice del prodotto in oggetto

dichiara, considerando le nostre attuali conoscenze del mercato, che

L'nCounter Sprint Profiler utilizza una innovativa tecnologia digitale basata su un rilevamento diretto in multiplex dell'espressione genica garantendo al tempo stesso elevati livelli di sensibilità e precisione. La tecnologia utilizza un barcode molecolare costituito da fluorofori i quali permettono di rilevare e contare centinaia di molecole di RNA in una singola reazione. L'nCounter Sprint Profiler è un sistema integrato comprensivo di un singolo modulo per la preparazione e successivo rilevamento digitale delle molecole (nCounter Sprint profiler) i codset (barcode) e tutti i reagenti e materiali plastici necessari per l'esecuzione della metodica/esperimento. La metodica nanostring permette di partire da input minimi di campione (single cell per studio di espressione genica, 100 ng totali per mRNA o miRNA, 5ng totali per SNP o In/Del).

#### Componenti dell'nCounter Sprint profiler

- nCounter CodeSet
- nCounter Sprint reagents
- nCounter Sprint Cartidges
- nCounter Sprint Profiler
- Software

#### Caratteristiche uniche dell'nCounter Sprint profiler

- L'nCounter Reporter Probe permettono di misurare in maniera diretta, mediante ibridazione, singole molecole di RNA e di fornire al tempo stesso un segnale digitale
- L'nCounter Sprint profiler può effettuare reazioni multiplex fino ad un massimo di 800 target per singola reazione con una sensibilità comparabile ai sistemi microarrays partendo da minimo input (50 ng RNA, 150 ng DNA, 200-2500 cell equivalent lysates)
- Gli nCounter assay non richiedono l'esecuzione di reazioni enzimatiche (es. PCR) e pertanto è ridotto il rischio di potenziali "bias" durante il rilevamento
- L'nCounter assay non prevede, in alcune applicazioni, il requisito di purificare i campioni e pertanto può essere utilizzato RNA ottenuto dal lisato cellulare o purificato da PAXGene blood samples
- L'nCounter Sprint profiler può rilevare un target con una concentrazione almeno pari a 15 zeptomoli
- L'nCounter Assay include una curva di taratura costituita da target sintetici a concentrazioni scalari (6 punti), già inclusi nel codeset, che permettono di accertare la qualità dei dati ottenuti per ogni singolo campione
- L'nCounter Assay include almeno 8 sonde disegnate per non interagire con nessun target, da utilizzare come controllo negativo di reazione e permettere facilmente la rimozione del background



- L'nCounter Sprint Profiler è costituito di un singolo modulo che permette preparazione del campione e rilevamento completamente automatici in modo da ridurre il rischio di errori da parte dell'operatore e di contaminazioni
- L'nCounter Sprint Cartridges è costituita da un sistema di microfuidica all'interno della quale avviene preparazione del campione e rilevamento senza alcun intervento dell'operatore oltre al pipettamento iniziale
- Il tempo totale operatore per la preparazione di un esperimento con 12 campioni è di 10 minuti
- L'nCounter Sprint profiler è un sistema aperto con la possibilità di utilizzare CodSet completamente personalizzabili nei quali 2 sonde (Reporter probe e Capture probe) sono disegnate per legarsi ad uno stesso trascritto (molecola di RNA) riducendo pertanto il rischio di segnali falsi positivi dovuti a cross ibridazioni
- Possibilità di analizzare nello stesso assay mRNA e miRNA
- Il Pannello nCounter Vantage™ RNA:Protein Immune Cell Profiling Panel permette di studiare nello stesso tubo di reazione per singolo campione 770 mRNA e 30 proteine relazionati ai meccanismi di immune response nel tumore utilizzando la piattaforma nCounter Nanostring
- Il Pannello nCounter Vantage Solid Tumor permette di studiare in un unico assays DNA (SNP, In/Del), mRNA e proteine relazionate a tumori solidi
- L'nCounter System supporta in un'unica metodica le seguenti applicazioni:
  - Studio di espressione genica;
  - Studio di geni di fusione;
  - Studio di miRNA;
  - Studio di SNV (SNP - In/Del);
  - Chip-string;
  - Studio di CNV;
  - Studio di espressione genica su single cell;
  - Pannelli miRGE (mRNA + miRNA);
  - Pannelli 3D Biology (DNA + mRNA + Proteine);
  - Studio quali-quantitativo delle proteine.

Oliva Alberti



---

Legale Rappresentante  
Diatech Lab Line Srl a Socio  
Unico

---

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo. <http://www.labline.it/index.php?url=it/22/privacy>

This message and its attachments (if any) may contain confidential, proprietary or legally privileged information and is intended only for the use of the addressee named above. No confidentiality or privilege is waived or lost by any mistransmission. If you are not the intended recipient of this message you are hereby notified that you must not use, disseminate, copy it in any form or take any action in reliance on it. If you have received this message in error please delete it. Diatech Lab Line manages the personal data in conformity to the current legal requirements, for further information please refer to the Privacy Policy (<http://www.labline.it/index.php?url=it/22/privacy>).

# diatech labline

Con questo acquisto contribuisce al sostegno della campagna CCM



Diatech Lab Line Srl a socio unico  
soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Diatech S.r.l.  
Via Silone, 1/b - 60035 Jesi (AN) - ITALIA  
tel. +39 0731 213243 - fax +39 0731 213239  
P. IVA e C.F. 02047250424 - REA: AN - 195493.  
Cap. Soc. 15.000,00 i.v. - Registro AEE n. IT1803000010270 - Registro Pile n. IT18030P00004725

Spett.le/Recipient

**UNI.FIRENZE - DIP. MEDICINA  
SPERIMENTALE E CLINICA  
LARGO BRAMBILLA 3**

**50134 FIRENZE (FI)**

Cod.Cli./Customer 1.855	Iva/Vat 916	Valuta/Currency EURO	Codice fiscale/Tax Code 01279680480	Partita IVA/Vat No. 01279680480	Numero documento/Number 561/00	Data/Date 05/03/2021	Pag./Pag 1 / 1		
Codice e descrizione pagamento/Payment Term 9 BONIFICO 60 GG DF				Riferimento/Reference c.a. Prof. Amedeo Amedei					
Telefono/Telephone +39 055 2758020		Agente/Agent 99 SEDE DIATECH			Tipo documento/Type of document <b>PREVENTIVO / QUOTATION</b>				
Codice articolo Code	Descrizione Description	U.M.	Quantità Quantity	Prezzo Un. Unit Price	Sc.1% Disc	Sc.2% Disc	Sc.Imp Disc	Imp. Netto Net Amount	IVA Vat
NCT-SPRINT-1Y	Proposta di offerta per l'acquisto dello strumento nCounter SPRINT versione DEMO. Installazione, collaudo e training inclusi. nCounter SPRINT Profiler AEE Diatech LabLine - ai sensi del D.Lgs 49/2014  Gli strumenti sono coperti da garanzia 12 mesi.	PZ	1,00	180.040,0000	47,23	0,00	7,11	95.000,00	22
<p>* BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA IBAN: IT54H0538721206000042038954 SWIFT: BPMOIT22 *</p>									

Offerta valida fino al/ Expiry Date:  
31/03/2021

**Si prega di citare il numero dell'offerta per ogni ordine  
Please mention quotation number in each order**

Firma Legale Rappresentante / Legal Representative Signature

Firma per accettazione offerta / Signature for Acceptance