

FONDAZIONE IRCCS
ISTITUTO NAZIONALE
DEI TUMORI

20133 Milano - via Venezian, 1 - tel. 02.2390.1 - codice fiscale 80018230153 - partita i.v.a. 04376350155

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n. 159 DG del - 8 GIU 2015

OGGETTO

INDIZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 PIATTAFORMA DEPARRAY COMPLETA DI MICROSCOPIO A FLUORESCENZA A 6 CANALI, CCD CAMERA E SOFTWARE PER IL DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE E MEDICINA MOLECOLARE DELLA FONDAZIONE CUP ASSEGNATO AL PROGETTO: B54G14001420001

Il responsabile della struttura proponente
Dirigente s.c. Provveditorato
(Dott.ssa ~~Silvia Sansone~~)

In base alle attestazioni rese dal dirigente competente all’adozione del provvedimento e alle verifiche contabili svolte:

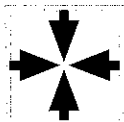
- si provvede alle registrazioni contabili.
- il provvedimento non comporta registrazioni contabili, né impegni finanziari futuri.

Il dirigente della struttura complessa
Risorse Economiche e Finanziarie e Libera Professione
(Dott. ~~Giacomo Boscagli~~)

CON I PARERI FAVOREVOLI DEL		
Direttore Scientifico f.f. (Dott. Ugo Pastorino)	Direttore Amministrativo (Avv. Luigi Cajazzo)	Direttore Sanitario (Dott. Vito Corrao)

L’atto si compone di 6 pagine di cui 2 pagine di allegati
atti n. 1.6.03\238-2015
VO

FONDAZIONE IRCCS
Istituto Nazionale Tumori
VERCOL



IL DIRETTORE GENERALE

vista l'istruttoria effettuata dal Direttore ad interim della s.c. Provveditorato che attesta quanto segue:

premesse

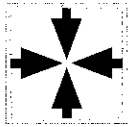
- che con decreto del Presidente n. 21DP del 18 febbraio 2015 è stato approvato il progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del bando del Ministero della Salute "Conto capitale 2013" denominato "*Realizzazione di una stazione di genomica strutturale e funzionale finalizzata ad un network regionale per l'ottimizzazione diagnostica e l'appropriatezza terapeutica nel contesto della medicina personalizzata*", per l'acquisto di apparecchiature e strumenti finalizzati all'attività di ricerca, ivi dettagliate;
- che con nota del 10 febbraio 2015, allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale (allegato n. 1), assentita dal Direttore della s.c. Ingegneria Clinica, il Direttore del Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Medicina Molecolare ha dichiarato che la piattaforma DepArray è fornita in esclusiva dalla società Silicon Biosystems Spa ed è dotata di aspetti di esclusività per le motivazioni ivi dettagliate;
- che l'acquisto della piattaforma di cui sopra rientra tra gli acquisti di apparecchiature biomedicali facenti parte del conto capitale 2013, approvati dal sopra citato bando;

dato atto che, con determinazione del Direttore Generale n. 131 DG del 11 maggio 2015, il Direttore della s.c. Ingegneria Clinica è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento in parola, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006, per tutte le procedure finalizzate alle acquisizioni delle apparecchiature biomedicali approvate con decreto del Presidente n. 21DP del 18 febbraio 2015;

considerato

- di procedere in modo autonomo all'affidamento in parola, non risultando attive alla data di avvio della presente procedura convenzioni di Centrale Regionale Acquisti relative a forniture comparabili a quelli oggetto della procedura di cui trattasi, né convenzioni Consip, come si evince dalla dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento;
- di procedere in autonomia all'espletamento della procedura in oggetto in quanto, esperita dalla s.c. Provveditorato l'indagine prevista dalla DGR Lombardia n. 2633 del 06/12/2011 (Regole 2012) in ordine ad un eventuale interesse alla medesima acquisizione da parte di altri Enti dell' Accordo Interaziendale di appartenenza (Aziende Ospedaliere e Fondazioni IRCCS di Milano e Provincia, Monza e Pavia), documentazione in atti, nessuno degli Enti interpellati ha manifestato interesse ad aggregarsi alla procedura;
- che la Fondazione è legittimata a procedere all'affidamento della fornitura in oggetto mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 57 comma 2 lett. b) del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163, trattandosi di fornitura che, per le motivazioni sopra richiamate, risulta presentare caratteristiche di esclusività;

ritenuto di attivare la procedura attraverso l'utilizzo del sistema informatico di negoziazione "SINTEL" messo a disposizione - nell'ambito delle iniziative tecnologiche a supporto del processo di razionalizzazione degli acquisti - dalla



Regione Lombardia come previsto dall'allegato 3 della DGR n. VIII/3776 del 13.12.2006;

vista la lettera d'invito completa dei relativi allegati afferenti la procedura di cui trattasi, depositata in atti, da inviare alla società Silicon Biosystems Spa;

stimato in € 245.900,00 oltre IVA l'importo complessivo a base dell'affidamento, comprensivo degli oneri per la sicurezza, delle opere di installazione dell'apparecchiatura, nonché della garanzia di 24 mesi full risk;

rilevato:

- che l'onere per l'acquisto del sistema in parola quantificato in € 299.998,00 IVA inclusa, oggetto di ribasso in sede di trattativa, verrà registrato sul conto n. 10205010 "attrezzature sanitarie e scientifiche", nell'ambito del bando per l'acquisto di apparecchiature e strumenti finalizzati all'attività di ricerca facente parte del conto capitale 2013, approvato con decreto del Presidente n. 21DP del 18 febbraio 2015;
- che la spesa relativa al versamento dell'onere derivato dal CIG (codice identificativo di gara) all'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture è pari a € 225,00;

dato atto dell'attestazione di regolarità dell'istruttoria sia sotto il profilo tecnico che di legittimità, nonché delle disposizioni finanziarie e contabili;

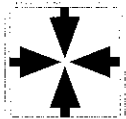
considerato che nulla osta alla pubblicazione del presente provvedimento in versione integrale all'Albo Pretorio della Fondazione, per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 32 della L. n. 69/2009 e dell'art. 18, c. 9 della L. R. n. 33/2009;

richiamata la determinazione del Direttore Generale n. 190DG del 25 luglio 2013, avente ad oggetto "Disposizioni a carattere gestionale del Direttore Generale";

visti i pareri favorevoli dei Direttori Scientifico, Amministrativo e Sanitario della Fondazione resi per quanto di competenza,

D E T E R M I N A

- 1- di indire procedura negoziata, ai sensi dell'art. 57 comma 2 lett. b) del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163, per l'affidamento della fornitura di n. 1 piattaforma DepArray, completa di microscopio a fluorescenza a 6 canali, ccd camera e software, dalla società Silicon Biosystems Spa, per le motivazioni tecniche di cui alla richiamata nota del 10 febbraio 2015 del Direttore del Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Medicina Molecolare, allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale (allegato n. 1), per l'importo presunto a base dell'affidamento pari € 245.900,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza, delle opere di installazione dell'apparecchiatura nonché della garanzia di 24 mesi full risk;
- 2- di espletare la procedura di cui trattasi mediante adesione al Sistema di Intermediazione Telematica denominato "Sintel" della Regione Lombardia;
- 3- di approvare la lettera d'invito completa dei relativi allegati afferente la procedura di cui trattasi, depositata in atti;
- 4- di stabilire che l'onere presunto derivante dal presente provvedimento quantificato in € 299.998,00 IVA inclusa, verrà registrato sul conto n.



FONDAZIONE IRCCS
ISTITUTO NAZIONALE
DEI TUMORI

segue determinazione n. 159 DG

del - 8 GIU 2015

20133 Milano - via Venezian, 1 - tel. 02.2390.1 - codice fiscale 80018230153 - partita i.v.a. 04376350155

10205010 “attrezzature sanitarie e scientifiche”, nell’ambito del bando per l’acquisto di apparecchiature e strumenti finalizzati all’attività di ricerca facente parte del conto capitale 2013, approvato con decreto del Presidente n. 21DP del 18 febbraio 2015;

- 5- di imputare la spesa di € 225,00 Iva inclusa, relativa al versamento dell’onere derivata dal CIG (codice identificativo di gara) all’Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, per la procedura di cui trattasi, sul conto n. 53101085 “oneri tributari” del bilancio del corrente esercizio;
- 6- di disporre la pubblicazione della presente provvedimento all’Albo Pretorio della Fondazione, per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell’art. 32 della L. n. 69/2009 e dell’art. 18, c. 9 della L. R. n. 33/2009.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Gaetano Cosenza)

10



FONDAZIONE IRCCS
ISTITUTO NAZIONALE
DEI TUMORI

20133 Milano - via Venezian, 1 - tel. 02.2390.1 - codice fiscale 80018230153 - partita i.v.a. 04376350155

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE

N. 159 DG del 8 GIU 2015

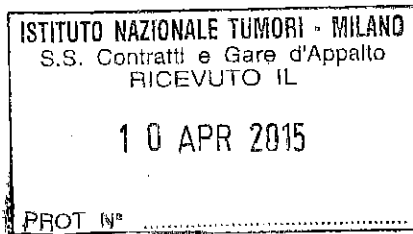
composto di n. 2 pagine

[All. 1]

1/2

Alla s.c. Provveditorato
c.a. dott.ssa Silvia Sansone

p.c. Ing Roberta Pavesi
s.c. Ingegneria Clinica



Milano, 10 febbraio 2015

Oggetto: Dichiarazione di esclusività

La sottoscritta Maria Grazia Daidone, quale Direttore Dipartimento DOSMM, dichiara, sotto la propria completa responsabilità ad ogni effetto e conseguenza, che, per quanto a propria conoscenza ed in base a quanto riportato dalle principali fonti di informazione in campo clinico e di ricerca, la seguente apparecchiatura:

Piattaforma DEP Array – Silicon Biosystem S.p.A.

DEPArray completo di microscopio a fluorescenza a 6 canali, CCD camera e software

presenta caratteristiche di esclusività ed infungibilità in quanto è fornita dei seguenti requisiti:

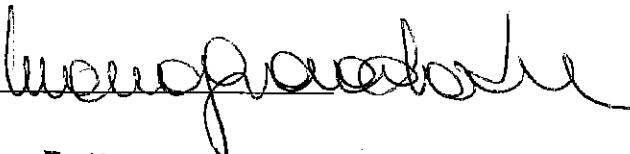
- Capacità di gestire campioni con un numero di cellule molto ridotto (da 1 a 100.000 cellule totali) la cui analisi mediante FACS causerebbe la perdita di frazioni cellulari.
- Pre-selezione tramite impostazione di soglie multiple di segnali fluorescenti a posteriori rispetto all'acquisizione dei segnali e delle immagini di tutti gli elementi del campione. Questa è una caratteristica essenziale quando si devono isolare cellule molto rare, poiché non si ha sufficiente materiale per calibrare le soglie di selezione a priori.
- Disponibilità delle immagini per ogni elemento del campione in modo da integrare i criteri morfologici con i dati di fluorescenza per la selezione finale degli elementi da recuperare. In questo modo si può, per ogni singolo elemento, rilevare la presenza o assenza di contaminanti, eliminare i falsi positivi e recuperare i falsi negativi, garantendo il massimo recupero di elementi puri.
- Tracciabilità documentale dei criteri di selezione. I dati e le immagini degli elementi recuperati vengono conservati per ciascun elemento e a questo associati tramite un codice univoco.
- Risoluzione fino a singola cellula. Le cellule vengono movimentate individualmente e in modo deterministico: tramite un processo controllato dal software vengono spostate e raccolte esclusivamente le cellule scelte, garantendo che solo gli elementi selezionati, e nessun altro, vengano recuperati.
- Assenza di stress per la cellula. Il meccanismo non infligge stress meccanici alle cellule, non le sottopone a "shear forces" e ad alterazioni del potenziale trans membrana, in quanto si utilizza corrente alternata ad alta frequenza. Pertanto le cellule non vengono in alcun modo danneggiate dal processo, infatti, cellule vive processate in adatto mezzo di coltura mantengono pienamente la loro vitalità.

- Possibilità di utilizzare la valutazione di eventi a cinetica lenta (anche ore) quale criterio di selezione. Questo è dovuto a mantenimento della vitalità e della funzionalità della cellula nel dispositivo, alla possibilità di tenervi la cellula a lungo, acquisendo ripetutamente immagini e dati nel tempo per la rilevazione di fenomeni che, appunto, si sviluppano nel tempo.
- Possibilità di organizzare interazioni di contatto o prossimità tra singole cellule all'interno del dispositivo al fine di studiarne gli effetti.
- Automazione. Il DEPArray è una piattaforma altamente automatizzata e di semplice impiego e rende quindi possibile, riproducibile e utilizzabile come un processo sperimentale standard l'individuazione e l'isolamento di cellule rare.

In virtù delle caratteristiche sopra riportate e della loro originale combinazione il DEP Array è l'unica piattaforma in commercio che rende praticamente possibile la manipolazione e l'isolamento di cellule molto rare col grado di purezza necessario ad ulteriori analisi o per lo studio deterministico di interazioni tra singole cellule.

Con la presente dichiarazione si impegna a manlevare e tenere indenne l'Amministrazione dell'Istituto Tumori di Milano, da tutte le conseguenze derivanti da quanto oggetto della presente dichiarazione.

Letto, confermato e sottoscritto



Dott.ssa M.G. DAIDONE
Direttore Dip. di Oncologia
Sperimentale e Medicina Molecolare
Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori - Milano

Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori - Milano
Ing. Roberta Pavesi
Direttore
S.C. Ingegneria Clinica

