



DETERMINAZIONE N. **1683** del **29/02/2016** Atti n. 1026/16 All.

**INDIZIONE DI PROCEDURA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, PER L'ACQUISIZIONE DI UN SEQUenziATORE NGS MOB. SY-415-1002, DA DESTINARE ALL'U.O. COORDINAMENTO LABORATORI DI RICERCA – PAD. INVERNIZZI - IN RELAZIONE AL PROGETTO DI RICERCA AVENTE AD OGGETTO : "IMPATTO CLINICO-ASSISTENZIALE DELLE TECNOLOGIE DI NUOVA GENERAZIONE PER IL SEQUenziAMENTO DEL GENOMA", NELL'AMBITO DELLO STANZIAMENTO APPROVATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE – CONTO CAPITALE 2015.**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**PREMESSO** che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

**VISTA** la nota del 12/05/2016 in atti 1026/2016, attraverso la quale il Responsabile dell'U.O. Coordinamento laboratori di ricerca propone l'acquisto del seguente sistema:

- n. 1 sequenziatore NGS mob. SY-415-1002,
- n. 1 sistema server per analisi ed archiviazione dati NGS, capacità 4U,

al fine di dare piena operatività alla fase attuativa del progetto di ricerca "impatto clinico-assistenziale delle tecnologie di nuova generazione per il sequenziamento del genoma", di cui al finanziamento del Ministero della Salute – conto capitale 2015 di € 345.000,00 – avente validità di 36 mesi, a decorrere dalla data di approvazione del 29/02/2016;

**DATO ATTO** che obiettivo di detto progetto è quello di promuovere lo sviluppo e l'applicazione "sperimentale" di nuove tecnologie d'avanguardia in Italia, per rendere disponibili nuovi e innovativi mezzi diagnostico-terapeutici e/o clinico-assistenziali che permettano sia un avanzamento delle conoscenze sia un'ottimizzazione dei protocolli diagnostico-terapeutici;

**VISTA** in atti l'istanza di acquisto trasmessa in data 26 maggio 2016, relativamente alla fornitura del sistema di cui trattasi, unico sul mercato, così come dichiarato dal direttore dell'U.O.C. Ingegneria Clinica e dal direttore dell'U.O. Coordinamento laboratori di ricerca, in quanto il sistema in parola consente, tra le altre sue molteplici peculiarità, di combinare la tecnologia di sequenziamento di nuova generazione "SBS", per analisi di esomi, trascrittori, ecc., con la tecnologia microarray, utilizzabile in particolare per l'applicazione della metodica del Karyomapping (tecnica di manipolazione del nucleo cellulare); detta caratteristica, consente allo strumento di caricare in un'unica piattaforma le diverse necessità dei gruppi e delle linee di ricerca e di diagnostica presenti all'interno della Fondazione IRCCS. La lettura di vetrini ad alta densità (array) per studi di genotipizzazione e karyomapping è una potenzialità di detto sistema non presente nelle altre apparecchiature. Ulteriore requisito peculiare del sistema in parola è la potenza di output, pari a 120 Gb o 400 milioni di reads in Single End (800 milioni in Paired End), non presente nelle altre piattaforme NGS presenti sul mercato di pari gamma;



*gi*



DETERMINAZIONE N. **1683** del **2080/2016** Atti n. 1026/16 All.

**RICHIAMATO** l'art. 11, comma 2, delle Linee guida in materia di cassa economale, di acquisti di beni e di servizi in economia e di acquisti in ragione di necessità e di urgenza nonché in unicità, da ultimo innovate con determinazione n. 217 del 30 gennaio 2015;

**CONSIDERATO** che l'U.O.C. Approvvigionamenti ha stimato la relativa spesa presunta, in € 345.000,00, oltre iva,

propone che:

- l'acquisto in parola venga effettuato mediante esperimento di procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, in quanto le apparecchiature da acquisire, come indicato dagli utilizzatori nonché dall'U.O.C. Ingegneria Clinica, posseggono caratteristiche tali da permettere l'acquisizione solo dal fornitore indicato, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) punto 2, del d.lgs. n. 50 del 19 aprile 2016, che prevede che i lavori, le forniture e i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico, quando la concorrenza è assente per motivi tecnici;
- venga approvato il testo della lettera di invito in atti 1026/16 all. 4, all'uopo predisposto, con le relative specifiche tecniche che disciplineranno le modalità di partecipazione e le condizioni contrattuali;
- venga invitata a presentare offerte la società ILLUMINA Italy srl, con sede in via Senigallia 18/2 - 20161 Milano;

**ACCERTATO** che, come da rapporto dell'U.O.C. Economico Finanziaria, il costo complessivo derivante dal presente acquisto ammontante € 282.786,88, oltre iva 22%, pari a € 345.000,00, iva compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 come da impegno DI 2016001114, fondi del Ministero della Salute conto capitale anno 2015;

**PRESO ATTO** che il Responsabile del procedimento, con la propria sottoscrizione, attesta che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittimo;

**VISTA** la nota in atti n. 1027/16-1028/16-1029/16 del Responsabile dell'U.O.C. Economico Finanziaria con la quale attesta la regolarità contabile della presente determinazione ed annota i relativi valori sui competenti conti di bilancio;

**CON** i pareri favorevoli del Direttore sanitario, del Direttore Scientifico e del Direttore amministrativo,





DETERMINAZIONE N. **1683** del **2 AGO 2016** Atti n. 1026/16 All.

**DETERMINA**

1. di dare atto che non sono attive convenzioni della Soc. Consip S.p.A., né della Soc. Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A. (ARCA);
2. di indire, per le motivazioni di cui in premessa, procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, così come indicato in narrativa, per la fornitura di quanto segue, per le necessità dell'U.O. Coordinamento Laboratori di ricerca:
  - n. 1 sequenziatore NGS mob. SY-415-1002,
  - n. 1 sistema server per analisi ed archiviazione dati NGS, capacità 4U,attraverso l'utilizzo della piattaforma negoziale telematica SinTel, ai sensi della legge regionale Lombardia n. 33/2007, con particolare riferimento all'art. 1, comma 6-ter, relativo all'utilizzo della piattaforma SinTel, del d.lgs. n. 82/2005, codice dell'amministrazione digitale, della legge regionale Lombardia 19 maggio 1997, n. 14, con particolare riferimento all'art. 3, comma 7, circa le procedure di acquisto esperite attraverso l'utilizzo di sistemi e strumenti telematici e l'utilizzo di infrastrutture tecnologiche appositamente predisposte, nonché ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 50 del 19 aprile 2016;
3. di invitare la società ILLUMINA Italy srl, con sede in via Senigallia 18/2 – 20161 Milano, fornitrice del sistema di cui sopra;
4. di approvare il testo della lettera di invito in atti 1026/16 all. 4;
5. di dare atto che il responsabile unico del procedimento è il Direttore dell'U.O.C. Approvvigionamenti;
6. di dare atto come da rapporto dell'U.O.C. Economico Finanziaria il costo complessivo derivante dal presenta acquisto ammontante € 282.786,88, oltre Iva 22%, pari a € 345.000,00, Iva compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 come da impegno DI 2016001114, fondi del Ministero della Salute conto capitale anno 2015;





DETERMINAZIONE N. **1683** del **21.06.2016** Atti n. 1026/16 All.

7. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito della Fondazione, all'Albo Pretorio – online, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. Lombardia n. 23/2015, con l'osservanza della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (d.lgs. 30/6/2003 n. 196).

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott.ssa Simona Giroldi)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO f.f.  
(Prof. Silvano Bosari)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott.ssa Francesca Fancelli)

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dott.ssa Laura Chiappa)

REGISTRATA NELL'ALBO DELLE DETERMINAZIONI  
IN DATA **21.06.2016** AL N. **1683**

UOS/UOC proponente	U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI	
Responsabile del procedimento:	ing. Paolo Cassoli	<i>Paolo Cassoli</i>
Pratica trattata da	dott. Tommaso Bruni	<i>Tommaso Bruni</i>

