

**Avviso Esplorativo per la fornitura di n. 1 NextSeq 550Dx Sequencing System
CEINGE Biotecnologie Avanzate SCarl**

CEINGE Biotecnologie Avanzate SCarl – Ufficio Acquisti & Gare - Via G. Salvatore, 486 - 80145 Napoli – Tel. 0813737734 – Pec: acquistiegare@pec.ceinge.unina.it, sito internet www.ceinge.unina.it

Oggetto: avviso esplorativo per la fornitura di n. 1 NextSeq 550Dx Sequencing System

Motivazione dell'affidamento con procedura negoziata senza la previa pubblicazione di un bando: attrezzatura con carattere di infungibilità ed unico operatore in grado di fornire l'attrezzatura indicata.

Denominazione operatore economico individuato: ILLUMINA ITALY SRL – Via Senigallia 18/2 – 20161 Milano

Costo presunto: € 321.000,00

Questo Centro intende avviare una consultazione allo scopo di informare il mercato circa le proprie intenzioni di acquisto di un NextSeq 550Dx Sequencing System, invitando gli operatori economici a suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che attualmente inducono a ritenere l'esistenza di un unico operatore idoneo.

Il presente avviso è finalizzato alla verifica dell'esistenza di altri operatori economici fornitori aventi specifiche tecniche equivalenti sotto il profilo funzionale e tecnico.

La suddetta attrezzatura è necessaria per le attività di sequenziamento genetico/genomico high throughput di diversi gruppi di ricerca del CEINGE.

Per l'attrezzatura indicata le motivazioni di infungibilità sono quelle riportate di seguito:

- Sistema per la scansione dei chip microarray e sequenziamento NGS in un'unica piattaforma strumentale;
- Protocolli di sequenziamento supportati di tipo "Single End" e "Paired-End" con amplificazione clonale completamente automatizzati all'interno dello strumento stesso, senza l'ausilio di strumenti accessori (anche automatizzati);
- Possibilità di impostare la lunghezza delle letture di sequenziamento a priori;
- Produttività di almeno 100 Gbasi con protocollo "Paired end", espressa in termini di Giga basi per singola seduta sperimentale, e ottenibile con unico strumento;
- doppia PARTITURA (RUO-ricerca e CDx-Diagnostica) la quale permette di tenere separati, sulla stessa macchina i flussi di lavoro, permettendo l'accesso a tutte le unità del CEINGE che ne volessero fare uso;
- Sistema adatto all'esecuzione di test di sequenziamento per analisi di mutazione di pannelli genici, di trascrittomi e analisi di esomi e genomi (produttività \geq 15 Gb per corsa), epigenetiche, ed analisi metagenomica;



BIOTECNOLOGIE AVANZATE

- Sistema adatto per analisi di campioni estratti da tessuti freschi, tessuti FFPE e congelati, campioni citologici e su acidi nucleici liberi circolanti, anche di esigua quantità;
- Fornitura di sistema di stabilizzazione/raddrizzamento UPS a garanzia di funzionamento dell'attrezzatura;
- Capacità di generare lunghezza delle reads non inferiore a 200 bps;
- Possibilità di impostare la lunghezza delle letture di sequenziamento a priori;
- Qualità e accuratezza dei dati basati su Q30;
- Software di analisi primaria e secondaria integrato nel sequenziatore.

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare prodotti aventi caratteristiche equivalenti dovranno far pervenire al seguente indirizzo pec: acquistiegare@pec.ceinge.unina.it entro 15 giorni, naturali, successivi e continui dalla pubblicazione del presente avviso la seguente documentazione:

1. Scheda tecnica del prodotto;
2. Dichiarazione, esplicativa e dettagliata, attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche dell'attrezzatura ottemperino in maniera equivalente alle esigenze per le quali è richiesta la suddetta attrezzatura;
3. Eventuali studi scientifici o altro materiale a supporto della suddetta dichiarazione;
4. Costo unitario da listino;
5. Dichiarazione di disponibilità ad integrare tutte le necessarie informazioni che il CEINGE ritenesse opportuno acquisire.

Se, trascorsi 15 giorni dalla pubblicazione del presente avviso, il CEINGE non ricevesse alcuna comunicazione procederà all'acquisto dell'attrezzatura in oggetto attraverso procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, di cui all'art. 63, comma 2 lettera b) del D.lgs. 50/2016.

Napoli, 13/07/2020

F.to L'amministratore Delegato
(Dott. Mariano Giustino)