

Avviso di Consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs 50/2016

Il presente avviso è finalizzato ad un'indagine di mercato preordinata a conoscere l'assetto del mercato di riferimento, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati, le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche disponibili, le condizioni economiche praticate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria, come di seguito descritte.

L'azienda Ospedaliero Universitaria di Modena (AOU) utilizza da anni (per la definizione accurata di diagnosi oncologiche e non solo) metodi di indagine che si basano su test genetici, di biologia molecolare, di genomica e di proteomica. Parte delle attività di laboratorio necessarie alla realizzazione di questo processo sono state prodotte per mezzo di una convenzione fra AOU ed Università.

L'AOU intende riportare all'interno della struttura tutto il percorso, per gran parte di questi esami ed intende dotarsi delle tecnologie necessarie per soddisfare questo bisogno.

Questa indagine mira a verificare in particolare quali aziende possano fornire a noleggio una piattaforma **Next Generation Sequencing**.

Il sistema proposto dovrà in particolare garantire l'esecuzione dei seguenti test:

- Analisi mutazionale BRCA1+2 somatica e germinale in totale automazione
- Analisi somatica di biomarcatori per analisi integrata di mutazioni, CNV, e fusioni genica mediante l'utilizzo di un unico test e in totale automazione

In considerazione del fatto che l'AOU dispone di una piattaforma "Ion Chef" per l'automazione della preparazione di librerie NGS, si richiede, a completamento, l'acquisizione di tutta la strumentazione accessoria che consenta l'esecuzione dell'intero processo analitico per le analisi sopra identificate compresi i controlli di qualità e la convalida dei risultati.

In particolare la piattaforma deve consentire:

- l'integrazione della strumentazione già a disposizione del laboratorio "Ion Chef"
- il processamento e l'analisi di geni, con produttività di almeno 80 milioni di letture per singola corsa di sequenziamento
- la gestione dell'intero processo di library prep, template prep, e sequencing in maniera completamente automatizzata, con un tempo uomo massimo totale inferiore ai 45 min garantendo le massime performance anche partendo da quantità di DNA uguali o inferiori a 10 ng
- Il sistema proposto dovrà inoltre:
 - permettere il sequenziamento di acidi nucleici di nuova generazione mediante tecnologie basate sull'utilizzo di semiconduttori e identificazione dell'incorporazione nucleotidica attraverso misurazione di variazione di pH in totale assenza di fluorescenza
 - permettere il processamento e l'analisi di pannelli di geni, esomi e trascrittomi su un unico strumento, e quindi con produttività massima di almeno 80 milioni di letture per singola corsa di sequenziamento
 - completare la corsa di sequenziamento in massimo 4 ore, alla massima lunghezza proposta
 - permettere di eseguire due corse in 24 ore
 - permettere la lettura fino a 400 basi effettive in singola lettura

L'acquisizione di queste tecnologie è prevista per mezzo di noleggio quadriennale delle stesse.

La disponibilità economica è pari a € 200.000 per tutta la durata del contratto.

Si precisa che tale indagine di mercato, ha solo fini esplorativi per individuare la presenza sul mercato di fornitori in grado di fornire il prodotto in oggetto o od un prodotto con caratteristiche tecniche equivalenti.

Gli operatori economici per il solo interesse manifestato alla presente indagine non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento della fornitura.

Il presente avviso quindi ha quale finalità esclusiva il sondaggio del mercato e non costituisce avvio di una procedura di gara. L'indagine di mercato, avviata attraverso la pubblicazione del presente avviso sul sito istituzionale dell'ente, si conclude pertanto con la ricezione e la conservazione agli atti delle manifestazioni di interesse pervenute.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena ad avviare procedure di alcun tipo.

L'Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

L'operatore economico che intende dimostrare il proprio interesse a partecipare ad eventuale selezione orientata all'ottenimento di beni e servizi come sopra descritto dovrà allegare al documento che esplicita l'interesse, anche una descrizione sintetica del progetto di aggiornamento/sostituzione (max. 4 facciate e 7.000 caratteri) dalla quale si evinca il possesso delle specifiche tecniche richieste o l'equivalenza rispetto alle stesse, unitamente alla descrizione ed alle schede tecniche delle apparecchiature proposte.

Possono presentare manifestazione di interesse gli operatori economici, come definiti all'art. 45 del D.Lgs 50/2016, iscritti nel registro della camera di commercio e in possesso dei requisiti di idoneità di cui all'art. 80 del D.Lgs.50/2016, oggetto di specifica dichiarazione, secondo l'allegato facsimile. La dichiarazione andrà resa ai sensi e con le modalità di cui al D.P.R. 445/2000.

Ai sensi dell'art. 15 della L. n. 183 del 12/11/2011, la scrivente Azienda non accetterà la produzione di alcun certificato da parte delle imprese ma solo dichiarazioni sostitutive di certificazione.

I soggetti interessati dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse, redatta su carta intestata dell'operatore economico, corredata di:

- Descrizione del progetto e schede tecniche relative;
- Dichiarazione sostitutiva ex Dpr 445, dei requisiti di partecipazione e assenza dei motivi di esclusione di cui all' 80 del DLgs 18.04.2016, n. 50.

La manifestazione di interesse e i predetti allegati, dovranno essere sottoscritti con firma digitale e inoltrati entro e non oltre il giorno **24/03/2017** alle **ore 12.00** all'indirizzo pec acquisti.segreteria@pec.policlinico.mo.it

RUP: Dott.ssa Sabrina Amerio

Per informazioni di carattere tecnico: Ing. Leo Traldi, Servizio Ingegneria Clinica - tel. 050/4222615.