



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0097748
DATA: 12/09/2023
OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DI SEQUENZIAMENTO NGS

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0097748_2023_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	CE82A13D3D9D16255D158C6F8018212E DAEBCFF095464BF46AD2CC3668A84257
PG0097748_2023_Allegato1.pdf:		3415DBF0673D0774C022EC945DAECFFA 132BDBA510B7C631AB8797D4C506E75D



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Dipartimento Amministrativo
UOC Servizio Acquisti di Area Vasta
Il Direttore

Settore Beni Sanitari

**OPERATORI ECONOMICI VARI
LORO SEDI**

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DI SEQUENZIAMENTO NGS

OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura per 36 mesi di un Service di un sistema di sequenziamento NGS .

Con la presente si chiede a codesta Spett.le Ditta se ha disponibile a listino il sistema in oggetto.

Qualora l'Operatore Economico fosse interessato alla fornitura e in grado di assolvere alle richieste specificate nell'Allegato A, dovrà rispondere all' indagine di mercato, specificando i codici dei prodotti (strumentazione, analiti, reagenti, ecc.) fornibili.

Codesta ditta dovrà inviare la documentazione tecnica allo scrivente Servizio Acquisti Area Vasta all' indirizzo di posta elettronica patrizia.raspa@ausl.bologna.it entro e non oltre **le ore 12 del giorno 29/09/2023.**

A disposizione per ogni altra informazione, si porgono distinti saluti.

Firmato digitalmente da:
Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:
Anna Maria Testa

Allegato A - Caratteristiche Tecniche

INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DI SEQUENZIAMENTO NGS

Descrizione della fornitura

La fornitura si intende costituita da un unico lotto non frazionabile.

La durata del service è triennale.

Il sistema dovrà comprendere tutta la strumentazione necessaria e la fornitura dei reagenti e di tutti i consumabili, nulla escluso, necessari per l'esecuzione dell'attività prevista di diagnostica e di ricerca.

Le apparecchiature fornite dovranno essere nuove, perfettamente funzionanti e conformi alla normativa vigente applicabile, corredate da tutti gli accessori necessari al loro funzionamento.

Descrizione della destinazione d'uso

Acquisizione di sistemi di sequenziamento NGS per le esigenze dell'IRCCS Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, con i seguenti obiettivi:

- Analisi di diagnostica BRCA e HRD in carcinomi ovarici per l'individuazione di marcatori prognostici e predittivi tramite kit validati sullo strumento offerto
- Analisi del metiloma secondo tecnologia array in neoplasie cerebrali a scopo diagnostico e prognostico
- Analisi di pannelli genici e di esomi sia a scopo diagnostico sia nell'ambito di progetti di ricerca
- Condurre studi di ricerca che implementano strategie di epigenomica attraverso profili di metilazione del DNA
- Condurre studi di ricerca basati sulla caratterizzazione di profili trascrizionali finalizzati all'identificazione e alla definizione dei meccanismi molecolari alla base di malattie genetiche
- SNP-array per identificare delezioni/duplicazioni e disomie uni parentali
- Analisi, a scopi diagnostici, della malattia minima residua nelle malattie linfoproliferative mediante studio del riarrangiamento delle immunoglobuline e del T-cell receptor tramite kit validati sullo strumento offerto

Caratteristiche tecniche di minima

- Sistema di sequenziamento massivo parallelo
- Sistema ad Array integrato nello strumento che permetta di processare Array di metilazione e Array per analisi citogenetiche
- Versatilità di produttività da almeno 20Gb
- Sequenziamento mediante tecnologia sia "Single End" sia "Paired End"
- Amplificazione clonale e sequenziamento completamente automatizzati e inclusi all'interno dello stesso strumento, senza passaggi manuali da parte dell'operatore
- Sequenziamento ad elevata qualità, \geq Q30, per almeno il 75% delle basi sequenziate
- Il sistema di sequenziamento richiesto deve essere marcato CE-IVD

Schede tecniche

Si richiede la documentazione (schede tecniche, manuali, certificazioni ecc.) per la verifica della rispondenza alle specifiche tecniche e funzionali richieste.