



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0127443  
DATA: 15/12/2020  
OGGETTO: Indagine di mercato relativa alla fornitura di un sistema di sequenziamento per l'analisi del microbiota umano destinato all'AOU di Bologna

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giuseppe Giorgi

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-07]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0127443_2020_Lettera_firmata.pdf:	Giorgi Giuseppe	4483826A0A5E57620A010E8A43C9FC84D A1571240190636A4A36EC22A651434E
PG0127443_2020_Allegato1.pdf:		7D2F3BCCECFD23687BF6D3ED3BCE427 7ABA7A178369F3D1FBC57D2BA7369A34 B



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.



UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)

Operatori Economici Loro Sedi  
Loro Sedi  
Loro (Sedi)

OGGETTO: Indagine di mercato relativa alla fornitura di un sistema di sequenziamento per l'analisi del microbiota umano destinato all'AOU di Bologna

Dovendo procedere ad una successiva gara pubblica, con la presente si richiede a Codesta ditta se produce e/o commercializza le attrezzature meglio indicate in oggetto e che dovranno avere le caratteristiche indispensabili indicate **nell'Allegato A**.

Qualora Codesta ditta produca e/o commercializzi i prodotti indicati nell'Allegato A, dovrà inviare:

- Allegato A compilato con la massima precisione;
- Scheda tecnica della strumentazione disponibile e rispondente ai requisiti indispensabili riportati in allegato A,
- Elenco delle installazioni in Italia di dispositivi analoghi utilizzati per l'analisi del microbiota umano,

alla scrivente Servizio Acquisti Metropolitan all'indirizzo di posta elettronica [angela.melucci@ausl.bologna.it](mailto:angela.melucci@ausl.bologna.it); [giuseppe.giorgi@ausl.bologna.it](mailto:giuseppe.giorgi@ausl.bologna.it) entro e non oltre le ore 9 del giorno 30.12.2020.

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

Per la Dott.ssa Rosanna Campa

Firmato digitalmente da:  
Giuseppe Giorgi

Responsabile procedimento:  
Giuseppe Giorgi

# Piattaforma di sequenziamento per l'analisi del microbiota umano

## ALLEGATO A - Requisiti Indispensabili

RIF.	REQUISITO	SI	NO	SPECIFICARE
A.1	Piattaforma idonea al sequenziamento del microbiota umano	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A.2	Amplificazione e Sequenziamento del gene 16S rRNA , in particolare della regione V3-V4	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A.3	Utilizzo di chimiche sia a sonde che ad ampliconi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A.4	Sistema in grado di generare fino a 50 milioni di "reads" in protocolli di tipo Paired-end	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A.5	Impostazione a priori la lunghezza delle sequenze che verranno generate	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A.6	Amplificazione clonale completamente automatizzata e inclusa all'interno dello strumento senza passaggi manuali	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A.7	Possibilità di effettuare tutto il workflow (library preparation, cluster amplification e sequenziamento) in un'unica stanza	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A.8	Analisi bioinformatica primaria e secondaria del dato eseguita automaticamente ed autonomamente dallo strumento senza alcun intervento manuale e senza alcun obbligo di esportazione dei dati Grezzi.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A.9	Presenza sul mercato di kit commerciali validati per l'analisi del microbiota sullo strumento	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	