

Italy-Milan: Diagnostic systems

OJ S 93/2023 15/05/2023

Prior information notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: ASST FATEBENFRATELLI SACCO

Postal address: via G. B. Grassi 74

Town: Milano

NUTS code: ITC4C Milano

Postal code: 20157

Country: Italy

Contact person: SC Gestione Acquisti - Provveditorato Economato - ASST Fatebenefratelli Sacco

E-mail: appalti.contratti@asst-fbf-sacco.it

Telephone: +39 0239044017

Internet address(es):

Main address: <http://www.asst-fbf-sacco.it/>

Address of the buyer profile: <http://www.asst-fbf-sacco.it/>

I.3. Communication

Additional information can be obtained from the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Other type: sanità

I.5. Main activity

Health

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DI SEQUENZIAMENTO "NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS" OCCORRENTE ALL'ASST FATEBENEFRATELLI S

II.1.2. Main CPV code

33124110 Diagnostic systems

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

AVVISO ESPLORATIVO AL FINE DI ACQUISIRE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DI SEQUENZIAMENTO "NEXT

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITC4C Milano

II.2.4. Description of the procurement

fornitura in service di un sistema di sequenziamento "Next Generation Sequencing, NGS", per una durata indicativa di 36 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 36 mesi, comprendente:

- Strumentazione per il sequenziamento massivo in parallelo "Next Generation Sequencing, NGS" automatizzata, ad alta processività, con chimica di sequenziamento mediante sintesi ed ampio range di applicazioni di sequenziamento.
- Servizio di assistenza tecnica e manutenzione ordinaria e straordinaria, garantito per tutta la durata della fornitura sia con interventi in loco, sia con contatto telefonico.
- Termociclatore
- Reagenti per la preparazione di librerie per NGS a partire da acidi nucleici di diversi patogeni (virus, batteri, funghi, parassiti) estratti da campioni biologici di diverse matrici
- Reagenti e consumabili per il sequenziamento
- Fluorimetro con reagenti e consumabili dedicati
- Reagenti per purificazione con biglie magnetiche
- Mini centrifuga per provette (fino a 2.0 mL, velocità massima richiesta 12.000 x g)
- Mini-centrifuga per piastre da 96-well
- Supporto magnetico per provette per la purificazione degli ampliconi (1.5 mL)
- Set di micropipette monocanale e multicanale con volume regolabile
- Miscelatore ad alta a velocità regolabile (fino a 3.000 rpm)
- Software automatico di analisi ed interpretazione del dato NGS specifico

Il sequenziatore NGS deve avere le seguenti caratteristiche minime:

- output da 500 Mb a 8 Gb
- letture per corsa di sequenziamento: da 2 a 30 milioni
- lunghezza di lettura: da 2 × 150 bp a 2 × 250 bp

I consumabili richiesti per la preparazione di librerie genomiche dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- 1) Kit unico CE-IVD per la valutazione della farmaco-resistenza e del tropismo di HIV-1 (sequenziamento delle regioni proteasi, retrotrascrittasi, integrasi e V3 loop di HIV-1) (300 reazioni/anno)
- 2) Kit per la valutazione della farmaco-resistenza di HCV e la determinazione del genotipo virale (50 reazioni/anno)
- 3) Kit per la valutazione della farmaco-resistenza di HBV e la determinazione del genotipo virale (50 reazioni/anno)
- 4) kit per il sequenziamento full-genome di SARS-CoV-2 per la determinazione delle varianti virali (200 reazioni/anno)
- 5) kit per il sequenziamento di un pannello di virus respiratori (100 reazioni/anno)
- 6) kit di sequenziamento in aperto con approccio meta genomico (50 reazioni/anno)

7) Kit per la preparazione delle librerie NGS di patogeni (batteri e funghi), a partire da ≤ 10 ng di DNA estratto da campioni biologici di diverse matrici, compresi tessuti freschi, campioni citologici, plasma. Inoltre, matrice opzionale: FFPE. (200 reazioni/anno)

II.2.14. Additional information

II.3. Estimated date of publication of contract notice

11/05/2023

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Il presente avviso sarà pubblicato su Sintel, sul sito Internet aziendale www.asst-fbf-sacco.it in «Amministrazione trasparente», sezione «Bandi e gare» e su un quotidiano a livello nazionale. Eventuali richieste di informazioni e di chiarimenti dovranno essere presentate in lingua italiana e trasmesse alla stazione appaltante per mezzo della funzionalità «Comunicazioni procedura», presente sulla piattaforma Sintel, nell'interfaccia «Dettaglio» della procedura. Si precisa che il presente avviso esplorativo ha lo scopo di raccogliere dichiarazioni di interesse a partecipare alla procedura di selezione dei fornitori di cui sopra. Gli operatori economici, per il solo interesse manifestato mediante adesione al presente avviso, non potranno vantare alcun diritto alla partecipazione alla procedura né titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento della fornitura.

VI.5. Date of dispatch of this notice

10/05/2023