

Dipartimento A.B.S.  
Area Servizi, Beni Economici e Arredi  
UOC Servizi ad alta integrazione sanitaria e sociale  
Responsabile del procedimento Dr.ssa Laura Maria Saredo Parodi

### AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Procedura negoziata concorsuale ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per l'affidamento del **"Servizio di sequenziamento Next Generation ad elevata processività, sensibilità e produttività, in grado di sequenziare RNA e DNA"** per le necessità dell' Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese.

In ottemperanza alla Linea Guida n. 4 di ANAC ed alla PA interna ABS 1/2017, ESTAR, con sede legale in Firenze, Via di San Salvi, 12, intende espletare una indagine di mercato per l'individuazione di Operatori Economici da invitare alla procedura di cui sopra, ai sensi dell'art. 216 – comma 9 – del D.Lgs. 50/2016.

**Responsabile unico del procedimento** (ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.): Dr.ssa Laura Saredo Parodi

**OBIETTIVO del servizio:** permettere alla U.O.C. richiedente (Immunoterapia Oncologica) di dotarsi di processi analitici di avanguardia con elevata sensibilità e produttività.

**OGGETTO del servizio:**

Sequenziamento Next Generation Sequencing ad alta processività;

**CARATTERISTICHE del sistema:**

Sistema adatto all'esecuzione di sequenziamenti di esomi (copertura media 100x), di trascrittomi (100 milioni di sequenze accoppiate) e analisi di metilomi tramite RRBS-seq (30 milioni di sequenze singole) a partire da circa 70 campioni.

Sistema adatto per analisi di campioni estratti da tessuti freschi e tessuti FFPE anche di esigua quantità (campioni di RNA a partire da 10pg; campioni di DNA a partire da 50ng).

Possibilità di alloggiare diversi supporti di corsa per modulare l'output di informazione generata nella singola seduta in base al numero di campioni e all'urgenza dei risultati;

Possibilità di eseguire ultra-deep sequencing.

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre garantire:

- Lunghezze di lettura di sequenza regolabile a seconda dell'applicazione e possibilità di letture unidirezionali o paired-end;
- Garanzia di raggiungimento del numero di reads atteso per campione con una tolleranza del 10%
- Conferimento dei risultati in formato digitale entro 60 gg. dalla ricezione del materiale;
- certificazioni di laboratorio e numerosità di campioni processati negli ultimi 3 anni in NGS;
- Esperienza nel sequenziamento e nell'attività di metilomi tramite RRBS-seq.

**Durata affidamento:** fino al 31/12/2019

**Importo complessivo a base di asta:** € 125.000,00 oltre IVA

**Soggetti ammessi:** ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, possono partecipare all'affidamento gli operatori economici che non incorrono nelle cause di esclusione come determinate dall'art. 80 del medesimo decreto.

**Individuazione degli Operatori Economici da invitare:** verranno invitati a partecipare alla procedura "un numero massimo di 10" operatori economici.

Qualora abbiano presentato manifestazione di interesse operatori economici in numero maggiore, ESTAR procederà all'individuazione dei soggetti da invitare mediante sorteggio tramite piattaforma START.

**Il termine per la presentazione delle manifestazioni di interesse è fissato per:**

**il giorno 18/04/2019 ore 12:00**

Gli operatori economici interessati alla partecipazione dovranno manifestare il proprio interesse sulla piattaforma START e contestualmente compilare e rinviare con lo stesso mezzo, con firma digitale, il **modello "All. A - Istanza di partecipazione"** allegato al presente avviso, rendendo la contestuale dichiarazione ivi contenuta ai sensi del DPR 445/2000.

Si fa presente che l'operatore economico che ha fatto pervenire la manifestazione di interesse a seguito del presente avviso avrà la facoltà, ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs 50/2016, di presentare offerta per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

I titolari ed i legali rappresentanti degli operatori economici che intendono partecipare all'appalto dovranno iscriversi alla piattaforma Start (<https://start.toscana.it/>) ed essere in possesso di un certificato di firma digitale in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori, previsto all'art.29, comma 1 del D.Lgs. 82 del 7 Marzo 2005 e s.m.i. tenuto dal CNIPA. E' necessario un lettore smart card.

Per consentire un migliore utilizzo delle funzionalità del sistema telematico si invitano gli operatori, ove possibile, a dotarsi anche di un certificato di autenticazione digitale, rilasciato dagli organismi sopra citati.

Per supporto nell'utilizzo della piattaforma degli acquisti online fare riferimento a: **tel 081/0084010 o all'indirizzo di posta elettronica Start.OE@PA.i-faber.com**

**Ulteriori informazioni:** per ulteriori informazioni e/o chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi a:

Dr.ssa Laura Maria Saredo Parodi – tel. 0508662667 - e-mail [laura.saredo@estar.toscana.it](mailto:laura.saredo@estar.toscana.it);

Dr. Alessandro Corti – tel. 0508662579 – e-mail [alessandro.corti@estar.toscana.it](mailto:alessandro.corti@estar.toscana.it).

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a promuovere manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici idonei all'assunzione del servizio di cui trattasi in quanto in possesso dei requisiti richiesti. Detto avviso costituisce, pertanto, indagine di mercato, in attuazione del principio di pubblicità preventiva nonché dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza contemplati dal Codice.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o di attribuzione di punteggi. ESTAR, a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso e di non dare seguito all'indizione della successiva procedura negoziata per sopravvenute ragioni di pubblico interesse, senza che ciò comporti alcuna pretesa degli operatori che hanno manifestato interesse ad essere invitati alla procedura negoziata.

La stazione appaltante avrà cura di pubblicare tempestivamente eventuali note o precisazioni di interesse generale per la partecipazione alla manifestazione di interesse: se ne consiglia pertanto la consultazione quotidiana.

Il presente avviso è pubblicato all'indirizzo internet: <https://start.toscana.it/>

**Allegato:**

Istanza di manifestazione di interesse

La Responsabile del Procedimento  
Dr.ssa Laura Saredo Parodi  
Firmato