

S.C. Servizi Tecnici e Acquisizione Beni e Servizi

**Avviso di consultazione preliminare per manifestazione di interesse  
finalizzato all'individuazione di operatori economici in grado di fornire n. 1  
Sequenziatore Massivo parallelo NGS**

Il core-lab di Genomica dei Tumori dell'Istituto Oncologico Veneto vuole dotarsi di un sequenziatore massivo parallelo ad elevato *throughput* con tempistiche compatibili con le emergenti necessità cliniche: sarà possibile ottenere una caratterizzazione genomica dei tumori per una larga coorte di pazienti con patologie oncologiche, in larga parte refrattari a terapie standard, accelerando notevolmente l'accesso a terapie sperimentali specifiche per mutazioni individuali.

Gli Operatori Economici dovranno trasmettere online la documentazione elencata all'art. 3 del presente avviso, tramite Piattaforma "SINTEL" **entro il giorno 04/08/2017 ore 17:00.**

**Art. 1: Oggetto della fornitura e caratteristiche tecniche minime**

Sistema che consenta il sequenziamento ad elevata processività:

- Produttività fino a 120GB o 400 milioni di "reads" in Single End (800 Milioni in Paired End);
- Scalabilità di utilizzo per output da 16 Gb fino a 120 Gb;
- Sistema che consenta l'effettuazione di protocolli di tipo paired-end senza alcun passaggio manuale richiesto tra la generazione della prima e la seconda lettura;
- Sequenziamento dell'intero genoma umano, di esomi e di trascrittomi;
- Sistema che consenta il sequenziamento del genoma umano con almeno 30x di coverage in meno di 30 ore;
- Amplificazione clonale completamente automatizzata;
- Celle a flusso pre-riempite e disponibili in configurazioni ad *output* elevato e ad *output* medio;

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova - C.F./P.I. 04074560287



-Sistema che consenta di impostare con precisione a priori la lunghezza desiderata delle sequenze che verranno generate;

-Possibilità di lettura di vetrini ad elevata densità per studi di genotipizzazione.

Il trasporto, la consegna, il montaggio e il collaudo dovranno essere inclusi nel costo della fornitura ed eseguiti a cura della Ditta, presso il core-lab di Genomica dei Tumori dell'Istituto Oncologico Veneto.

Per informazioni e chiarimenti di carattere tecnico è possibile contattare la Dr.ssa Francesca Schiavi - Tel. 0498215996 , email [francesca.schiavi@iov.veneto.it](mailto:francesca.schiavi@iov.veneto.it).

Per informazioni e chiarimenti di carattere amministrativo è possibile contattare il referente della pratica: Dott.ssa Giorgia Martin, tel. 049.8217416, e-mail: [ufficioacquisti@ioveneto.it](mailto:ufficioacquisti@ioveneto.it) .

## **Art. 2: Valore presunto della fornitura**

L'importo massimo presunto della fornitura è pari a € 222.000,00 (IVA esclusa).

## **Art. 3: Documentazione richiesta e modalità di presentazione**

Gli operatori economici interessati sono invitati ad allegare a sistema nell'apposito campo denominato "Manifestazione d'interesse" un'autocertificazione, ai sensi del d.p.r. 445/2000, utilizzando il modello "Allegato A- Manifestazione di Interesse", sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante.

Gli operatori economici sono altresì invitati ad allegare a Sistema, nell'apposito campo denominato "Documentazione tecnica", le **relazioni tecniche e/o documentazione tecnica** (ad esempio dépliant illustrativi, schede tecniche, certificazioni di qualità e quant'altro possa essere utile ai fini della valutazione dell'apparecchiatura proposta) contenenti la descrizione dell'attrezzatura proposta e idonee a comprovare le caratteristiche minime richieste all'art 1 del presente avviso. Verrà inoltre valutata la congruenza tra la documentazione tecnica trasmessa dalla ditta e le schede ufficiali della Casa Produttrice.

**I.O.V. I.R.C.C.S.:** Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova - C.F./P.I. 04074560287



La Manifestazione di Interesse, come da modello “Allegato A”, dovrà pervenire **entro il 04/08/2017 ore 17:00**, tramite la procedura di manifestazione di interesse inserita nel campo “busta unica d’offerta”. La Manifestazione di Interesse dovrà essere compilata, trasformata in pdf e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante.

Non si terrà conto delle manifestazioni di interesse pervenute oltre tale termine, oppure pervenute ad indirizzi diversi da quello indicato.

**ATTENZIONE! PRECISAZIONE IMPORTANTE PER LA PROCEDURA TELEMATICA**  
Nel presentare la candidatura secondo la piattaforma telematica SINTEL, il sistema prevede un campo obbligatorio “offerta economica”. Non essendo richiesto, in questa fase preliminare, di esprimere alcun valore economico, si precisa che l’operatore economico **non dovrà indicare, a pena di esclusione, alcuna offerta, ma dovrà inserire esclusivamente il valore 0,1** in tale campo, esclusivamente per consentire al sistema la conclusione del processo.

Per ogni informazione che attiene all’operatività sulla piattaforma, si invita a far riferimento alle guide e ai manuali presenti sulla piattaforma “SINTEL”. Per poter presentare manifestazione di interesse, l’operatore economico è tenuto ad eseguire preventivamente la Registrazione così come disciplinato nei “Manuali”, accedendo al portale dell’Agenzia Regionale Centrale Acquisti (ARCA) all’indirizzo internet [www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it), nell’apposita sezione “Registrazione”. La registrazione è gratuita, non comporta in capo al fornitore che la richiede l’obbligo di presentare la manifestazione d’interesse, né alcun altro onere o impegno. Non verranno prese in considerazione richieste non pervenute tramite la piattaforma telematica.

#### **Art. 4: Pubblicazione del presente avviso**

Il presente avviso verrà pubblicato sulla piattaforma SINTEL [www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it) “IOV113-17\_Avviso esplorativo per manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione di operatori economici in grado di fornire n. 1 Sequenziatore Massivo parallelo NGS” , sul sito [www.ioveneto.it](http://www.ioveneto.it) sezione “Gare e Appalti – Gare ” e in GUCE.

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova - C.F./P.I. 04074560287



## **Art. 5: Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del D.Lgs. n.196 del 30 giugno 2003, recante “Codice in materia di protezione dei dati personali” si informa che le finalità e le modalità di trattamento cui sono destinati i dati raccolti sono inerenti il procedimento in oggetto. Titolare del trattamento dei dati è l’Istituto Oncologico Veneto.

## **Art. 6: Disposizioni finali**

All’esito dell’avviso esplorativo, l’Istituto individuerà la tipologia di procedura più idonea per l’affidamento della fornitura in parola e, qualora ve ne siano i presupposti, svolgerà una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell’art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016. In ogni caso, il presente avviso è da intendersi come mera indagine preliminare, finalizzata a verificare sul mercato la platea degli operatori in grado di fornire lo strumento in parola.

Il presente avviso non è impegnativo per questa Amministrazione, che si riserva il diritto di non dar seguito alla procedura per l’affidamento della fornitura in oggetto senza che, i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo per le spese sostenute, neppure per mancato guadagno ovvero per costi correlati alla presentazione della manifestazione di interesse.

Il Direttore S.C. Servizi Tecnici e  
Acquisizione Beni e Servizi  
Dott. Alessandro Turri  
(Documento sottoscritto digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate)

*Allegati:*

*Allegato A: Fac-smile Manifestazione d’interesse*

**I.O.V. I.R.C.C.S.:** Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova - C.F./P.I. 04074560287

