



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
MEDICINA Sperimentale  
e Clinica

Prot. del

## AVVISO ESPLORATIVO

**Avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) p. 3 d.lgs. 50/2016 della fornitura di un Sequenziatore Genomico a Nanopori PromethION per il Laboratorio CRIMM del quale è responsabile il Prof. Alessandro Maria Vannucchi**

L’Università degli Studi di Firenze intende avviare una procedura negoziata ai sensi dell’art. 63 c. 2 lett. b) p. 3) d.Lgs. 50/2016 per la fornitura di un Sequenziatore Genomico a Nanopori PromethION per il laboratorio CRIMM, del quale è responsabile il Prof. Alessandro Maria Vannucchi, con le caratteristiche di seguito dettagliate.

Si specifica che il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell’Università degli Studi di Firenze, a seguito di approfondite indagini ed analisi di mercato, ha individuato la OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LTD – GOSLING BUILDING EDMUND HALLEY ROAD OXFORD SCIENCE PARK OX4 4DQ, UK, **produttore e distributore esclusivo del prodotto**, come unico fornitore su base nazionale del bene con caratteristiche di esclusività, unicità e infungibilità in relazione alle applicazioni previste dei prodotti come specificato di seguito, ai sensi e per gli effetti **ex art. 63 c. 2 lett. b) p. 2 d.lgs. 50/2016**:

Il Sequenziatore Genomico a Nanopori presenta le seguenti ed imprescindibili caratteristiche tecniche:

- ✓ Tecnologia di sequenziamento a nanopori;
- ✓ possibilità di sequenziamento contemporaneo di diversi genomi (minimo 24 contemporaneamente);
- ✓ possibilità di gestire individualmente ognuno dei differenti sequenziamenti consentiti;
- ✓ piattaforma analitica di base-calling integrata che consenta l’analisi in real-time;

### Segreteria Amministrativa

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

Telefono +39 055 2758 030 – Fax + 39 055 2758 021

e-mail: [segr-dip@dmsc.unifi.it](mailto:segr-dip@dmsc.unifi.it) – [dmsc@pec.unifi.it](mailto:dmsc@pec.unifi.it) - Sito Web: [www.dmsc.unifi.it](http://www.dmsc.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
MEDICINA Sperimentale  
e Clinica

- ✓ modulo di analisi integrato con Sistema Operativo Linux;
- ✓ spazio memoria per immagazzinamento dati  $\geq 32$  Tb SSD, RAM  $\geq 384$  Gb, connessione fibra per trasferimento dati con velocità  $\geq 10$  Gb;
- ✓ cartucce di sequenziamento con  $\geq 3000$  nanopori;
- ✓ possibilità di sequenziamento di DNA genomico, cDNA, RNA;
- ✓ possibilità di effettuare sequenziamenti in multiplex tramite l'utilizzo di acidi nucleici coniugati a barcode;
- ✓ throughput di sequenziamento raggiungibile  $\geq 15$  Tb per sequenziamento;
- ✓ possibilità di sequenziamento di long-reads fino a 100Kb o superiore;
- ✓ possibilità di analisi modifiche epigenetiche (metilazione) dal dato di sequenziamento;
- ✓ durata di una corsa di sequenziamento consentita fino a 64 ore.

**Obiettivo del presente avviso è pertanto quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano effettuare l'attività in oggetto, come sopra evidenziata.**

Si invitano pertanto eventuali operatori economici interessati a manifestare a questo Ente l'interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto di fornitura.

La eventuale manifestazione di interesse dovrà essere effettuata tassativamente entro e non oltre il giorno **13 Gennaio 2019 ore 13:00**. Le manifestazioni di interesse da parte dei concorrenti devono pervenire entro tale data in modalità telematica attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana, utilizzando le apposite funzionalità rese disponibili al seguente indirizzo internet: <http://www.regione.toscana.it/start> nella sezione “Regione Toscana – <https://start.e.toscana.it/unifi/>, previa registrazione sulla piattaforma con oggetto “**Avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) p. 3 d.lgs. 50/2016 della fornitura di un Sequenziatore Genomico a Nanopori PromethION per il Laboratorio CRIMM del quale è responsabile il Prof. Alessandro Maria Vannucchi”**

**Segreteria Amministrativa**

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

Telefono +39 055 2758 030 – Fax + 39 055 2758 021

e-mail: [segr-dip@dmsc.unifi.it](mailto:segr-dip@dmsc.unifi.it) – [dmsc@pec.unifi.it](mailto:dmsc@pec.unifi.it) - Sito Web: [www.dmsc.unifi.it](http://www.dmsc.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
MEDICINA SPERIMENTALE  
E CLINICA

Le richieste pervenute oltre il succitato termine non verranno prese in considerazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la società sopra indicata sia effettivamente l'unico operatore in grado di svolgere il servizio descritto, questo Ente intende altresì manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) punto 3), con l'operatore economico indicato.

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 Aprile 2016 (GDPR) si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

**Responsabile del procedimento: Dott.ssa Raffaella De Angelis - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica**

**Il presente avviso è pubblicato:** sul profilo del committente [www.unifi.it](http://www.unifi.it) al link <https://www.dmsc.unifi.it/vp-363-avvisi-esplorativi.html>

**La stazione appaltante si riserva fin d'ora la libera facoltà di sospendere, modificare o annullare la presente procedura e/o non dare seguito alla successiva procedura negoziata.**

### **Trattamento dati personali**

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 Aprile 2016 (GDPR), esclusivamente nell'ambito della presente gara.

### **Segreteria Amministrativa**

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

Telefono +39 055 2758 030 – Fax + 39 055 2758 021

e-mail: [segr-dip@dmsc.unifi.it](mailto:segr-dip@dmsc.unifi.it) – [dmsc@pec.unifi.it](mailto:dmsc@pec.unifi.it) - Sito Web: [www.dmsc.unifi.it](http://www.dmsc.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
MEDICINA Sperimentale  
e Clinica

## **INFORMATIVA AI SENSI DEL CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 Aprile 2016 (GDPR) si comunica che la Centrale Acquisti provvederà al trattamento dei dati personali, anche con l'ausilio di strumenti informatici, esclusivamente ai fini del procedimento in oggetto ed in misura pertinente, non eccedente e strettamente necessaria al perseguitamento delle proprie funzioni istituzionali nell'ambito della sola procedura concorsuale.

I dati personali potrebbero essere comunicati anche ad altre amministrazioni pubbliche qualora queste debbano trattare i medesimi per eventuali procedimenti di propria competenza istituzionale.

Titolare del trattamento: Università degli Studi di Firenze.

Responsabile del trattamento: Dott. Massimo Benedetti.

Ai sensi del GDPR citato è riconosciuto il diritto degli interessati di visionare tali dati e di chiederne la rettifica, l'integrazione, la cancellazione e la trasformazione ed il blocco dei dati, nonché di opporsi, in tutto o in parte, al trattamento (raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, diffusione, cancellazione e distruzione) dei propri dati personali.

**Il presente avviso, è pubblicato:** sul profilo del committente [www.unifi.it](http://www.unifi.it) al link <https://www.dmsc.unifi.it/vp-363-avvisi-esplorativi.html> e sulla piattaforma telematica START della Regione Toscana.

La stazione appaltante si riserva fin d'ora la libera facoltà di sospendere modificare o annullare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura negoziata.

**Allegati:** 1. Allegato trattamento dati Unifi

Il Vice Direttore del Dipartimento  
Prof. Fabio Cianchi

### Segreteria Amministrativa

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

Telefono +39 055 2758 030 – Fax + 39 055 2758 021

e-mail: [segr-dip@dmsc.unifi.it](mailto:segr-dip@dmsc.unifi.it) – [dmsc@pec.unifi.it](mailto:dmsc@pec.unifi.it) - Sito Web: [www.dmsc.unifi.it](http://www.dmsc.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480