



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Classificazione X.04

**Direzione Bilancio e Contratti
Dipartimento di Oncologia
Polo di Medicina Orbassano Candiolo**

Prot n. 109 del 29/10/2019 (2019-UNTOAP7-0000109)

AVVISO

ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) n. 2 del d.lgs. n. 50/2016

Indagine di mercato per la ricerca degli operatori economici ai fini della verifica dei presupposti per l'espletamento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), n.2 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per l'acquisto di reagenti per sequenziamento per il Dipartimento di Oncologia dell'Università di Torino

Art. 1 - Oggetto dell'Avviso

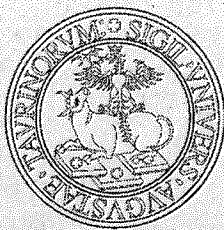
Con il presente Avviso l'Università degli Studi di Torino intende effettuare un'indagine di mercato ai fini della verifica dei presupposti per l'espletamento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), n. 2 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. - per l'acquisto di reagenti per il Dipartimento di Oncologia dell'Università di Torino.

Le prestazioni comprendono la fornitura di reagenti per sequenziamento destinati al Dipartimento di Oncologia dell'Università degli Studi di Torino (di seguito "Dipartimento dell'Università"), presso la Struttura - Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano (Direttore Prof. Federico Bussolino, Dipartimento di Oncologia). Le specifiche tecniche sono riportate nell' allegato 1 al presente avviso "Elenco delle caratteristiche tecniche minime richieste".

Il valore stimato del sistema ammonta ad € 75.000,00.

Allo stato attuale, l'unico operatore economico in grado di fornire il sistema avente le caratteristiche descritte risulta essere LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL.LIFE TECHNOLOGIES EUROPE B.V.

Università degli Studi di Torino
Polo Medicina Orbassano Candiolo
AOU San Luigi Gonzaga – Regione Gonzole 10 – 10043 – Orbassano - TO
Tel. +39 011 6705403-5421-5431-5305-5429-5403
e-mail: amministrazione.medsanluigi@unito.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Art. 2 – Caratteristiche minime della Fornitura

La fornitura andrà a implementare i progetti di sequenziamento di DNA ed RNA estratto da campioni di tessuto umano tumorale fissato in formalina ed incluso in paraffina (FFPE) di pazienti affetti da tumori polmonari e coloretali. Alcuni dei reagenti richiesti risultano indispensabili per il sequenziamento Next Generation Sequencing (NGS) con i sequenziatori Ion Torrent PGM System e Ion S5 Prime allocati presso il Dipartimento di Oncologia.

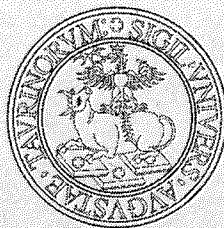
I quantitativi richiesti sono necessari per rispondere al flusso di campioni che vengono processati mediante tecnica NGS presso il Dipartimento. In particolare, con tali prodotti sarà possibile:

- il sequenziamento di circa 96 campioni (sulla base delle esigenze di sequenziamento) con pannello ristretto di 22 geni su piattaforma Ion PGM;
- il sequenziamento di circa 96 campioni (sulla base delle esigenze di sequenziamento) con pannello allargato di 161 geni su piattaforme Ion S5;
- il sequenziamento di circa 50 campioni per la creazione di librerie a DNA ai fini di sequenziamento di nuova generazione su piattaforma Ion S5

La fornitura offerta dovrà:

- a) essere conforme a tutte le caratteristiche minime indicate nell'**Allegato 1**, che fa parte integrante del presente Avviso;
- b) essere conforme alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- c) riportare in modo chiaramente leggibile i codici identificativi dei prodotti e delle sue principali componenti, tutte le diciture richieste dalla vigente normativa e i requisiti minimi per l'installazione ed il perfetto funzionamento del sistema.

Gli operatori economici interessati alla presente indagine di mercato, dovranno pertanto presentare una **Relazione** contenente la descrizione delle caratteristiche tecniche dei prodotti, ai fini della verifica della conformità rispetto ai requisiti minimi sopra indicati.



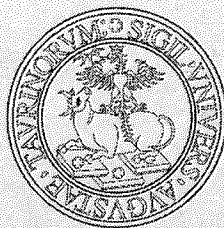
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Art. 3 - Requisiti minimi del Fornitore

Possono presentare la manifestazione di interesse a di cui al presente Avviso tutti i soggetti di cui all'art. 45 del d.lgs. n. 50/2016 che, al momento della presentazione della domanda, siano in possesso dei requisiti sotto riportati, da comprovare tramite le seguenti dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47, D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.:

- a) che l'operatore economico è regolarmente iscritto alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, ovvero in altro registro albo/elenco, per attività connesse con l'oggetto del presente Avviso;
- b) che l'operatore economico non si trova nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, 2, 4 e 5 del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i.;
- b1) che i titolari delle cariche di cui al comma 3 dell'art. 80, d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., non si trovano nei motivi di esclusione di cui ai commi 1 e 2 del citato art. 80;
- c) che l'operatore economico non ha concluso contratti di lavoro e non ha conferito incarichi a ex dipendenti dell'Università, che abbiano esercitato, per conto dell'Amministrazione, negli ultimi tre anni di servizio, poteri autoritativi o negoziali nei confronti del medesimo operatore, ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, d.lgs. n. 165/2001, introdotto dall'art. 1, comma 42, lettera l), L. n. 190/2012 (clausola c.d. pantouflage)¹;
- d) che l'operatore economico è edotto degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento di cui al d.P.R. n. 62/2013, nonché dal Codice di Comportamento dell'Università, approvato con D.R. n. 646 del 29/02/2016, entrambi disponibili sul sito internet www.unito.it. e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservarli ed a farli osservare dai propri dipendenti e collaboratori, pena la risoluzione del contratto;
- e) che l'operatore economico ha realizzato un fatturato globale negli ultimi tre esercizi (2016, 2017 e 2018) per un importo non inferiore a € 100.000,00;
- f) che l'operatore economico ha realizzato, negli ultimi 3 anni (2016, 2017 e 2018), forniture nel settore oggetto dell'Avviso (fornitura di reagenti per sequenziamento), per enti pubblici e/o privati, di cui almeno una di importo non inferiore a € 30.000,00. Si richiede di allegare l'elenco delle forniture realizzate con indicazione degli importi, delle date di sottoscrizione dei relativi contratti, dei committenti, nonché dichiarazione espressa di regolare esecuzione;

¹ I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dall'art. 53, comma 16-ter del d.lgs. n. 165/2001 come modificato dall'art. 1, comma 42, L. n. 190 del 2012, sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

g) che l'operatore economico è informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito e per le finalità connesse al presente procedimento.

La manifestazione di interesse e le predette dichiarazioni devono essere rese in conformità al modello allegato al presente Avviso (**Allegato 2**).

Art. 4 – Modalità di presentazione delle manifestazioni di interesse

Gli operatori economici possono presentare la manifestazione di interesse a partecipare all'indagine conoscitiva di mercato di cui al presente Avviso (recante la Relazione di cui al precedente art. 2 e le Dichiarazioni di cui all'art. 3 - All.2), secondo una delle seguenti modalità:

a) a mezzo pec, all'indirizzo amministrazione.medsanluigi@pec.unito.it la spedizione deve avvenire da un indirizzo di posta elettronica certificata;

b) a mezzo raccomandata del servizio postale oppure agenzia di recapito autorizzata, al seguente indirizzo "UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO – Dipartimento di Oncologia, Polo di Medicina Orbassano Candiolo- Area Amministrazione e Contabilità – Regione Gonzole n. 10, Orbassano(TO).

c) a mezzo consegna a mano al predetto indirizzo.

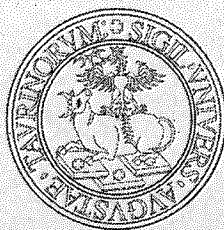
Le manifestazioni di interesse devono pervenire entro e non oltre **le ore 12:00 del giorno 21 Novembre 2019**. Farà fede, ai fini dell'accertamento del rispetto del termine di cui sopra, esclusivamente la data e l'ora di ricevimento della posta elettronica certificata, ovvero il timbro dell'Area Amministrazione e Contabilità Polo di Medicina Orbassano Candiolo attestante il giorno e l'ora di arrivo.

Nell'oggetto della manifestazione di interesse deve essere riportata la seguente dicitura: ***"Indagine di mercato per la ricerca di operatori economici ai fini della verifica dei presupposti per l'espletamento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), n. 2 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per l'acquisto di reagenti per sequenziamento per il Dipartimento di Oncologia dell'Università di Torino.***

Art.5 - Selezione delle manifestazioni di interesse

Il Responsabile del Procedimento, Prof. Federico Bussolino, previa verifica della completezza delle dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti previsti al precedente art. 3, confermerà l'unico operatore economico idoneo a fornire i reagenti per sequenziamento di cui al presente Avviso, in conformità alle caratteristiche di cui all'Allegato 1, con il quale sarà espletata la procedura negoziata

Università degli Studi di Torino
Polo Medicina Orbassano Candiolo
AOU San Luigi Gonzaga – Regione Gonzole 10 – 10043 – Orbassano - TO
Tel. +39 011 6705403-5421-5431-5305-5429-5403
e-mail: amministrazione.medsanluigi@unito.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

di cui all'art. 63, comma 2, lett. b), n. 2, d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.; in caso di più operatori economici idonei, sarà indetta una procedura ad evidenza pubblica, sotto forma di procedura aperta, di rilievo comunitario, ai sensi dell'art. 60, del decreto legislativo citato.

Il presente Avviso è pubblicato sul profilo di committente dell'Università www.unito.it/bandi_gara, nonché sull'Albo on line di Ateneo.

L'Università, ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000 e s.m.i., si riserva la possibilità di verificare la veridicità delle dichiarazioni presentate e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi.

Il presente Avviso e la ricezione della/e manifestazione/i di interesse non vincolano in alcun modo l'Università alla successiva attivazione delle procedure di cui sopra, né danno titolo al rimborso delle spese sostenute per la presentazione della documentazione richiesta.

Informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: amministrazione.medsanluigi@pec.unito.it. Le richieste, dovranno recare in oggetto la dicitura: ***"Reagenti per sequenziamento per il Dipartimento di Oncologia dell'Università di Torino"***.

Art. 6 - Responsabile del procedimento

Ai sensi della L. n. 241/1990 e s.m.i. e del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., il Responsabile del Procedimento è il Prof. Federico Bussolino, Direttore del Dipartimento di Oncologia.

Art. 7 - Trattamento dei dati personali

Gli operatori economici concorrenti consentono il trattamento dei propri dati personali, ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 s.m.i. nonché del regolamento europeo 2016/679.

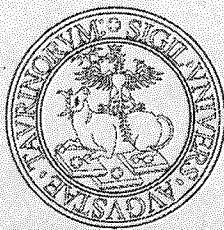
Si precisa che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito delle attività concernenti l'espletamento del presente procedimento e della eventuale procedura di gara ad essa conseguente; il conferimento di tali dati è obbligatorio.

I dati personali raccolti nell'ambito del procedimento in oggetto saranno, inoltre, diffusi mediante la pubblicazione dei risultati della procedura di affidamento nelle forme prescritte dalla legge.

Sono, in ogni caso, fatti salvi i diritti che l'art. 7 d.lgs. n. 196/2003 e che il regolamento europeo 2016/679 riconoscono agli interessati.

Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli studi di Torino.

Università degli Studi di Torino
Polo Medicina Orbassano Candiolo
AOU San Luigi Gonzaga – Regione Gonzole 10 – 10043 – Orbassano - TO
Tel. +39 011 6705403-5421-5431-5305-5429-5403
e-mail: amministrazione.medsanluigi@unito.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il Responsabile del trattamento dei dati personali è il Responsabile Unico del Procedimento.

La Direttrice
Direzione Bilancio e Contratti
Dott.ssa Catia Malatesta

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Catia Malatesta", written over the printed name.

Università degli Studi di Torino
Polo Medicina Orbassano Candiolo
AOU San Luigi Gonzaga – Regione Gonzole 10 – 10043 – Orbassano - TO
Tel. +39 011 6705403-5421-5431-5305-5429-5403
e-mail: amministrazione.medsanluigi@unito.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Allegato 1

SPECIFICHE TECNICHE – REQUISITI MINIMI

Sono di seguito elencati la configurazione e i requisiti richiesti, eventuali scostamenti saranno valutati in termini di prestazioni e rispondenza alle esigenze connesse alla fornitura e pertanto è facoltà dei soggetti offerenti dimostrare che le soluzioni proposte ottemperano in modo equivalente ai requisiti ai sensi del comma 7 dell'art.68 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.:

1. N. 1 Kit per sequenziamento di nuova generazione (NGS) da utilizzarsi su piattaforma Ion Torrent PGM System per il sequenziamento di 22 geni legati alla cancerogenesi del cancro del polmone e del colon;
2. Kit e reagenti per il sequenziamento di nuova generazione (NGS) da utilizzarsi su piattaforma Ion Torrent S5 Prime per il sequenziamento allargato di 161 geni legati alla cancerogenesi del cancro al polmone e colon atti ad individuare contemporaneamente la presenza di mutazioni (in particolare di NTRK 2 e 3, e l'intero gene di SMARCA4, NF2, POLE), fusioni (in particolare di NTRK 2 e 3) e variazioni di copie di geni (in particolare di NTRK 2 e 3) in un'unica corsa per ogni campione;
3. N.1 KIT contenente reagenti per la creazione di librerie a DNA ai fini di sequenziamento di nuova generazione su piattaforma Ion S5;
4. N. 1 KIT contenente le sequenze stampo per sequenziare #73 regioni geniche specifiche (tra cui EGFR e KRAS), 26 sequenze codificanti interi geni (tra cui APC, STK11), 49 regioni ad alterazione del numero di copie (tra cui PI3KCA, KRAS, CDKs), 22 partners di fusione che coinvolgono geni tra cui ALK, RET, FGFR, da usare sulla stessa piattaforma sopra citata ION S5;
5. N. 1 KIT per la quantificazione delle librerie create con il kit sopra citato al punto 3)."

I reagenti di cui al n. 1 sono indispensabili per il sequenziamento Next Generation Sequencing (NGS) con il sequenziatore Ion Torrent PGM

I reagenti di cui al n. 2, 3, 4, 5 includono reagenti che devono essere disegnati appositamente per la preparazione delle librerie NGS e la successiva identificazione di specifiche mutazioni, fusioni e copie geniche del cancro polmonare tramite la tecnica di NGS, e kit e reagenti per il successivo sequenziamento su sequenziatore Ion Gene Studio S5 Prime + Ion Chef System.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

I quantitativi richiesti sono necessari per rispondere al flusso di campioni che vengono solitamente processati mediante tecnica NGS presso l'Istituto. In particolare:

- con i reagenti di cui al n. 1 si procederà al sequenziamento di circa 96 campioni (sulla base delle esigenze di sequenziamento);
- con i reagenti di cui al n.2 si procederà al sequenziamento di circa 96 campioni;
- con i reagenti di cui al n.3 si procederà al sequenziamento di circa 50 campioni.

Il Responsabile del Procedimento
Prof. Federico Bussolino