

**AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI UNA STAZIONE DI ASSEMBLAGGIO (PICK & PLACE) DA INSTALLARE PRESSO LA CLEAN ROOM PACKAGING DELLA FONDAZIONE BRUNO KESSLER.**

La Fondazione Bruno Kessler nel rispetto dei principi di pubblicità, trasparenza, parità di trattamento, non discriminazione e proporzionalità rende nota la propria esigenza di procedere all'acquisizione di una stazione di assemblaggio di alta precisione per le proprie attività di packaging avanzato.

L'affidamento si inserisce nel contesto del Programma Operativo 2014-2020 Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, ha approvato l'avviso "Sostegno alle infrastrutture di ricerca" - Programma Operativo 2014-2020 FESR - Obiettivo «Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione» - Asse 1 «Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione» - Azione 1.1.1 - «Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali» - Avviso 5/2017.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione di un numero adeguato di operatori economici potenzialmente interessati all'affidamento.

Il presente avviso non presuppone la formazione di una graduatoria o l'attribuzione di punteggi e non è impegnativo per la Fondazione che si riserva, in ogni caso e in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente indagine conoscitiva senza che ciò possa costituire diritto o pretesa di qualsivoglia natura, indennizzo o rimborso dei costi eventualmente sostenuti.

La presentazione di manifestazione di interesse ha il solo scopo di comunicare alla Fondazione la disponibilità ad essere selezionati al fine di partecipare alla procedura negoziata che sarà effettuata sul portale MEPA gestito da CONSIP spa.

\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*

**1. OGGETTO:**

L'apparecchiatura sarà collocata presso la Clean Room Packaging della Micro-nano Characterization and Fabrication Facility, Fondazione Bruno Kessler di Trento, in via Sommarive 18 e dovrà avere le seguenti caratteristiche:

1. L'apparecchiatura deve essere in grado di effettuare processi di bonding in termo-compressione, per saldatura eutettica e per bonding adesivo, pressione massima indicativa di 200 N, temperatura massima del substrato di almeno 350 C su substrati di dimensioni massime indicative di 150 x 150 mm con componenti di dimensioni massime indicative di 20 x 20 mm, operando su un'area di lavoro maggiore di 160 x 50 mm.
2. La prestazione complessiva del sistema deve consentire l'assemblaggio di un componente sul substrato in modalità adesive bonding con un'accuratezza non superiore a  $\pm 6 \mu\text{m}$  a 3 sigma. Per la dichiarazione di tale parametro, in sede di gara, verrà richiesto al concorrente di caricare un report di analisi effettuato su campioni forniti da FBK con una ben precisa procedura.
3. Lo strumento deve essere dotato di un sistema di clamping a vuoto per substrati piani alla massima temperatura sull'area del riscaldatore del substrato.
4. Lo strumento deve essere dotato di un sistema di riscaldamento del componente.

## 2. **DURATA:**

La strumentazione dovrà essere consegnata nel termine di 120 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto.

## 3. **VALORE STIMATO:**

Importo presunto € 190.000,00 oltre IVA di legge.

## 4. **REQUISITI RICHIESTI:**

- Assenza cause esclusioni dalla partecipazione alle gare ex art. 80 D.Lgs. 50/2016;
- Aver venduto nell'ultimo triennio (2016-2018) strumentazione analoga a quella in oggetto per un importo almeno pari alla base di gara.

## 5. **CRITERI DI SELEZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO AFFIDATARIO**

Per l'affidamento verrà utilizzato il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 17 della L.P. 9 marzo 2016 n. 2.

## 6. **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Le manifestazioni di interesse dovranno essere inoltrate compilando il modulo on-line al seguente link <http://appalti.fbk.eu/it/manifestazione-di-interesse-lavori-servizi-e-forniture> entro non oltre il giorno martedì 28 maggio 2019 alle ore 23.59.

Per lo svolgimento della procedura di gara, FBK intende avvalersi del *Sistema Informatico per le procedure telematiche di affidamento* messo a disposizione da Consip Spa (MEPA). Ai fini della partecipazione alla procedura di gara è quindi necessaria la registrazione a tale sistema nel bando Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica, selezionabile sul sito <https://www.acquistinretepa.it/>.

Si precisa che gli operatori economici da invitare alla procedura di gara saranno individuati da FBK in base ad un giudizio di idoneità che terrà conto delle capacità tecnico-professionali sopra richieste.

Si informa che i dati forniti dagli operatori economici verranno trattati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto sensi dell'art. 13 del Regolamento EU n. 2016/679 (GDPR).

Per eventuali chiarimenti scrivere a [gare@fbk.eu](mailto:gare@fbk.eu).

Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento: Paola Angeli.

Trento, lì 13 maggio 2019

Paola Angeli  
Responsabile del Servizio Appalti e Contratti  
(F.to digitalmente)