

AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI DUE SISTEMI RTP (RAPID THERMAL PROCESS) DA INSTALLARE PRESSO LA CLEAN ROOM MEMS 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 due sistemi RTP identici usati uno per il trattamento termico rapido di giunzioni shallow ed attivazioni di droganti (A) e l'altro per la sintesi di siliciuri (B).

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:

Le apparecchiature saranno collocate presso la clean room della Micro-nano Characterization and Fabrication Facility, Fondazione Bruno Kessler di Trento, in via Sommarive 18 e dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- Processo a singolo wafer.
- Nr 3 e 4 line di gas di processo rispettivamente su unità A e B.
- Pompa rotativa dry tipo ACP 15 Pfeiffer o equivalente inclusa.
- Nr 1 suscettore per wafer da 150 mm incluso.
- Diametro del substrato 150 mm (200 mm opzionale) con spessori fra 300 e 1000 um.
- Temperatura massima almeno 1150 °C.
- Rateo in salita/discesa massimo almeno 100 °C/s.
- Controllo del profilo di temperatura via PID.
- Uniformità migliore dell'±5% come ossido cresciuto su wafer <100> 150 mm, 625 um come 3sigma/media.
- Riproducibilità migliore dell'±1% calcolato come 3sigma/media dei valori di uniformità su 10 wafers.

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 esclusione 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 mercoledì 14 aprile 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 e per la richiesta di sopralluogo scrivere a gare@fbk.eu.

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

Trento, lì 29 marzo 2019

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