

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.



Investiamo nel vostro futuro

**Programma Operativo 2014-2020
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
- FESR -**

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 un sistema di asciugatura di fette di processo con vapori di isopropilico da installare all'interno della Clean Room.

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:

Sistema per l'asciugatura di fette di processo con vapori di isopropilico e con sistema di pulizia attraverso la generazione di megasuoni. Il sistema deve prevedere il caricamento di un carrier da 25 fette da 6 pollici di diametro (con possibilità di upgrade a 8 pollici), di spessore compreso tra 200 e 1000 micron.

La tipologia di fette può essere:

1. blank - non lavorate;
2. lavorate con tecnologia planare;
3. lavorate con strutturazioni 3D, e.g. fori e scavi effettuati con processi bulk etch DRIE o TMAH;

Le fette possono essere di silicio, carburo di silicio o quarzo.

Le dimensioni massime del sistema devono essere:

- 200X80X160 cm (altezza/h – larghezza/w - profondità/d)

Il sistema deve essere collocato "through the wall", con un'occupazione massima nella zona bianca di 50 cm (Fig.1).

Il sistema dovrà essere coperto da una garanzia di 36 mesi.

Inoltre il sistema dovrà essere corredato di una ricetta di asciugatura per fette con strutture planari di durata non superiore ai 15 minuti e di almeno una ricetta di asciugatura per fette con strutturazione 3D del substrato.

Il generatore di megasuoni deve operare almeno all'interno del range di frequenze 950-975 kHz. Il generatore di megasuoni può essere collocato in zona grigia, separato dal corpo macchina.

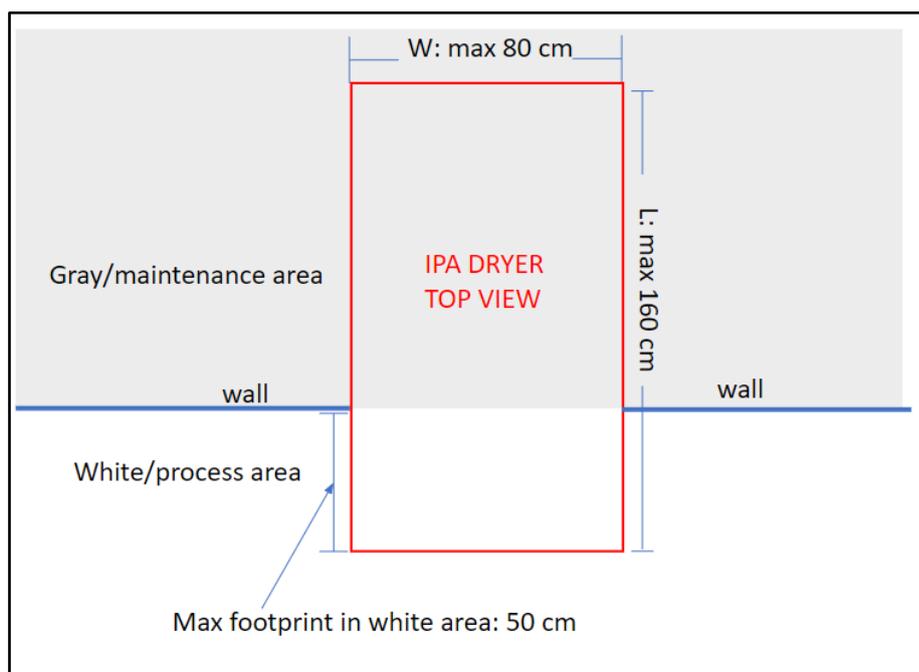


Fig. 1 - vista schematica del sistema through the wall

2. DURATA:

La strumentazione dovrà essere consegnata e installata nel termine di 100 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto.

3. VALORE STIMATO:

Importo presunto € 180.000,00 oltre IVA di legge.

4. REQUISITI RICHIESTI:

- Assenza cause esclusione dalla partecipazione alle gare ex art. 80 D.Lgs. 50/2016;
- Aver venduto negli ultimi 5 anni (2014-2018) almeno 3 strumentazioni analoghe a quella in oggetto.

5. CRITERI DI SELEZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO AFFIDATARIO

Per l'affidamento verrà utilizzato il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 16 comma 4 della L.P. 9 marzo 2016 n. 2 in quanto lo strumento richiesto possiede caratteristiche standardizzate.

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 giovedì 3 ottobre 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.

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

Trento, lì 23 settembre 2019

Andrea Simoni
Segretario Generale
(F.to digitalmente)