

Avviso per manifestazione di interesse per
l'affidamento della fornitura di 3 probe card per contattazione elettrica di pad su
circuiti stampati flessibili

mediante procedura negoziata, previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016

Il presente avviso è finalizzato a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di Operatori Economici nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza e non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento.

1. OGGETTO DELL'AVVISO

La Struttura LNF dell'INFN intende affidare, mediante procedura negoziata previa consultazione, da aggiudicare con il criterio dell'economicamente più vantaggioso, per lo sviluppo e la fornitura di 3 probe card. Ogni probe card dovrà fornire la contattazione elettrica di una fila di 37 pad rettangolari, ognuna di dimensioni 375umx1600um presenti su circuiti stampati flessibili multi-strato di forma rettangolare di circa 230 mm di lunghezza, circa 30 mm di larghezza e circa 150 um di spessore totale. Le piazzole sono di rame di 18 um di spessore con finitura superficiale di NiAu. La contattazione elettrica delle pad dovrà sostenere correnti per test elettrici dell'ordine o inferiori a 150 mA. Ogni probe card dovrà essere comprensiva di circuito stampato che ospita le probes, prevedendo un adeguato sistema di connessione per i 37 segnali. In allegato al presente avviso viene fornito un file pdf con le dimensioni ed il passo delle pad da contattare. Per la produzione sarà fornito file Gerber e file di specifiche con tolleranze incluse.

Importo presunto: € 7000,00 IVA esclusa.

CUP: I12F16000020005 CIG: ZCF1A74B46

2. REQUISITI

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare alla presente procedura tutti i soggetti di cui all'art. 45 d.lgs. n. 50/2016. I soggetti interessati a partecipare:

- non devono trovarsi nelle situazioni previste dall'articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5 del d.lgs. 50/2016
- devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3 del d.lgs. 50/2016
-

3. MODALITÀ E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli operatori economici che desiderano far pervenire la propria manifestazione d'interesse a essere invitati alla procedura negoziata dovranno far pervenire entro il la dichiarazione sostitutiva, redatta ai sensi del d.P.R. 445/2000, attestante la manifestazione d'interesse e il possesso dei requisiti di ammissione di cui sopra, completa di dati anagrafici, indirizzo, numero di telefono, PEC, codice fiscale/partita iva.

La dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante e presentata unitamente alla fotocopia di un documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità oppure sottoscritto digitalmente, potrà essere inviata, con oggetto: "*Manifestazione d'interesse per l'affidamento della fornitura di 3 probe card per contattazione elettrica di pad su circuiti stampati flessibili*" mediante PEC al seguente indirizzo PEC Lab.Naz.Frascati@pec.infn.it

4. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali saranno raccolti e trattati esclusivamente per le attività previste dalla legge e per le finalità istituzionali dell'Istituto, ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. Responsabile del trattamento dei dati: Direttore dei Laboratori nazionali di Frascati

Per ulteriori informazioni e/o chiarimenti gli interessati potranno contattare i Dott. Valeria Muccifora (Tel 0694032505 email valeria.muccifora@Inf.infn.it) o Stefano Piano (Tel. 0405583362 email stefano.piano@ts.infn.it).

Il Responsabile del Procedimento
(Donatella Pierluigi)

