

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

per l'affidamento della fornitura di un sistema di imaging del tipo SD-OCT

La Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (nel seguito anche "IIT") con sede in via Morego, 30 – 16163 Genova (ITC33) sta predisponendo l'avvio di una gara per l'affidamento della fornitura di sistema di imaging del tipo SD-OCT.

Ad oggi, per quanto a conoscenza di IIT, la società in grado di effettuare la citata fornitura è db Electronic Instruments srl con sede legale in Milano Via Teano n. 2 – CAP 20161, in quanto fornitore di sistemi di imaging OCT modulare con kit di sviluppo di software adeguato a ricerca.

Tanto sopra rappresentato, con il presente avviso, si intende sondare il mercato al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in possesso di IIT, vi siano altri operatori economici in grado di eseguire la fornitura con le caratteristiche descritte nel proseguo.

Il presente avviso, pertanto, è da intendersi quale mera indagine finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse; la successiva ricezione delle manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo IIT e non costituiscono diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti.

### CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

1. Lunghezza d'onda centrale di 1300 nm;
2. Profondità di imaging (in aria) maggiore o uguale a 3.5 mm;
3. Risoluzione assiale (in aria) minore o uguale a 5.5  $\mu$ m;
4. Tasso di scansione assiale (A-scan line rate) massimo maggiore o uguale a 146 kHz;
5. Sensitività massima maggiore o uguale a 109 dB;
6. Tasso di scansione assiale aggiustabile, per permettere di cambiare il modo operativo tra alta sensitività e alto tasso di scansione assiale;
7. Possibilità di cambiare in autonomia (senza bisogno di supporto esterno) la lente di scansione per cambiare la distanza di lavoro, il campo di visione e la risoluzione assiale;
8. Software di acquisizione delle immagini che consenta di configurare i parametri di acquisizione tra cui frame rate, risoluzione laterale e pattern di scansione;
9. Kit di sviluppo software (Software Development Kit) in C e LabView per permettere di integrare l'acquisizione delle immagini con altre applicazioni personalizzate;

Gli operatori economici che non sono in grado di fornire specificatamente i prodotti sopra indicati possono proporre prodotti equivalenti, fermo restando che dovrà essere onere dei medesimi fornire alla scrivente informazioni utili ad accertare detta equivalenza.

Valore stimato dell'appalto: euro 78.600,00.

### MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Pagina 1 di 2

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando la piattaforma digitale “Gare Telematiche” messa a disposizione da IIT sul proprio profilo del committente [www.iit.it](http://www.iit.it), accedendo alla sezione Albo Fornitori. Per l'utilizzo della Piattaforma digitale, si precisa fin d'ora che è richiesto:

- la previa registrazione alla piattaforma per la gestione degli albi informatizzati e delle gare telematiche;
- il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D. Lgs. n. 82/2005;
- la seguente dotazione tecnica minima: un personal computer collegato ad internet e dotato di un browser Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari e un programma software per la conversione in formato .pdf dei file che compongono l'offerta.

La manifestazione di interesse dovrà essere compilata possibilmente in conformità al **facsimile manifestazione di interesse** e, comunque, dovrà fornire tutte le dichiarazioni/attestazioni contenute nel medesimo facsimile, che s'intendono qui trascritte. La manifestazione di interesse resa quale dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico e, nel caso di procuratore, da copia autentica della procura ai sensi degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.

La manifestazione di interesse dovrà essere trasmessa a IIT **entro il giorno 16/12/2019, ore 10:00.**

Si raccomanda il rispetto di tale termine al fine di consentire alla scrivente di procedere celermente con il seguito di competenza, nel rispetto delle esigenze delle attività di ricerca.

#### **NOTE INFORMATIVE**

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel Regolamento UE 2016/679 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento della fornitura.

Per ogni ulteriore dettaglio si rimanda all'allegata “Informativa per il trattamento dei dati personali per i fornitori”.

Richieste di chiarimento possono essere inoltrate tramite la Piattaforma, nell'area messaggistica on line presente nella sezione dedicata al presente avviso.

Il Responsabile del Procedimento  
Prof. Darwin Caldwell

Allegati:

1. Facsimile manifestazione di interesse.
2. Informativa per il trattamento dei dati personali per i fornitori.

*Pagina 2 di 2*