

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

per l'affidamento della fornitura di un Sistema microfluidico per flow chemistry

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 un sistema microfluidico per flow chemistry.

Ad oggi, per quanto a conoscenza di IIT, la società in grado di effettuare la citata fornitura è Syrris Ltd con sede legale in 27 Jarman Way, Royston, Hertfordshire SG8 5HW, United Kingdom, in quanto il suddetto Operatore Economico è l'unico presente sul mercato capace di fornire un sistema microfluidico che consenta di svolgere in modo corretto l'attività di ricerca di cui IIT necessita.

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 richiesta con le caratteristiche descritte nel proseguo.

Il presente avviso, pertanto, è da intendersi quale mera indagine finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse da parti di Operatori Economici che siano in grado di fornire un sistema aventi le specifiche tecniche sotto riportate.

Si precisa che 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

La fornitura consiste in un Sistema Microfluidico per flow chemistry aventi le seguenti caratteristiche tecniche:

1. Reattore microfluidico per flow chemistry con capacità di operare con chip:
 - a. in vetro e in quarzo (per compatibilità con operazioni in solvente organico);
 - b. con varie geometrie e adattabili a processi preparativi di materiali solubili (p.es. polimeri), in nano-scala (p.es. nanoparticelle) e micro-scala (p.es. microgels e microparticelle).
2. All'interno del Reattore sia presente un sistema di iniezione per i reagenti che:
 - a. sia controllato da software;
 - b. permetta addizioni multiple nel corso di un unico processo sintetico;
 - c. possa operare sotto atmosfera inerte;
 - d. possa operare con pre-pessurizzazione.
3. All'interno del reattore sia presente un sistema di pompaggio compatibile con l'uso di solventi organici particolarmente volatili.

Gli operatori economici che non sono in grado di fornire specificatamente un sistema rispondente ai requisiti sopra indicati possono proporre un sistema equivalente, fermo restando che dovrà essere onere dei medesimi fornire alla scrivente informazioni utili ad accertare detta equivalenza.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

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, 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 26/01/2018, ore 15:00.**

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 D.Lgs. 196/2003 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento della fornitura.

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. Roberto Cingolani