

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

per l'affidamento della fornitura di uno strumento che permetta di mantenere cellule in adesione in condizioni di microgravità (random positioning machine, RPM) per le attività del Center for Synaptic Neuroscience and Technology della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia

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 di uno strumento che permetta di mantenere cellule in adesione in condizioni di microgravità (random positioning machine, RPM) per le attività del Center for Synaptic Neuroscience and Technology all'interno della dell'UdR Neuroscience and Smart Materials della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia.

Ad oggi, per quanto a conoscenza di IIT, la società in grado di fornire la citata fornitura è Airbus Defence and Space Netherlands B.V., Mendelweg 30, 2333 CS Laiden, The Netherlands.

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 da parte di Operatori Economici che siano in grado di fornire una fornitura avente le specifiche tecniche sotto riportate.

Si precisa che la successiva ricezione delle manifestazioni di interesse non vincola in alcun modo IIT e non costituisce diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti.

CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Per svolgere le attività di ricerca il Center for Synaptic Neuroscience ha la necessità di dotarsi di uno strumento che permetta di mantenere cellule in adesione in condizioni di microgravità (*random positioning machine*, RPM).

A tal fine, la strumentazione dovrà, necessariamente, possedere le seguenti caratteristiche tecniche:

1. Simulare condizioni di microgravità e gravità parziale, nell'intervallo tra 0 e 0.9 g, per la crescita e il mantenimento di cellule in adesione;
2. Utilizzo delle modalità di movimento specifiche *clinostat* e *random positioning*;
3. Possedere algoritmi per mantenere le impostazioni gravitazionali specificate dall'utilizzatore;
4. Possedere l'interfaccia di controllo e di comunicazione integrate in un'unica piattaforma, inoltre deve fornire un PC e un software in grado di operare lo strumento e monitorare i parametri di funzionamento;
5. Deve avere una dimensione con ingombro massimo non superiore a 50 x 50 x 50 cm e peso non superiore a 10 kg; deve inoltre assicurare piena compatibilità con l'utilizzo all'interno di diversi modelli di incubatore, in particolare incubatori Thermo Fisher Scientific: 'Stericult' e 'Water Jacket Forma' serie 2 e 3.

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 <https://iit.acquistitelematici.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 27/07/2018, ore 13:00.**

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 del servizio.

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