

## **AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

### **per l'affidamento della fornitura della licenza annuale Campus Full Suite MATLAB**

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 della licenza annuale Campus Full Suite MATLAB.

Ad oggi, per quanto a conoscenza di IIT, la società in grado di effettuare la citata fornitura è The MathWorks s.r.l., con sede legale in Torino (TO) Via Bertola n. 34 – CAP 10122, in quanto è distributore unico per l'Italia del software MATLAB della The MathWorks, Inc.

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.

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**

La licenza dovrà permettere l'installazione e l'utilizzo di un software con le seguenti caratteristiche tecniche minime:

1. permettere, attraverso un linguaggio di programmazione orientato all'elaborazione matematica e al calcolo matriciale, di sviluppare software per l'implementazione di algoritmi, la realizzazione di simulatori e l'analisi dei dati;
2. disporre di librerie di funzioni specificamente sviluppate per differenti ambiti applicativi in cui la Fondazione opera le proprie attività di ricerca, tra cui almeno: matematica, statistica, sistemi di controllo, elaborazione dei segnali, telecomunicazioni, bioinformatica, elaborazione delle immagini, visione artificiale, sistemi di misura, biologia computazionale, high performance computing;
3. disporre di un ambiente grafico per la progettazione e la simulazione di sistemi dinamici collegando in forma grafica blocchi funzionali elementari disponibili in apposite librerie;
4. disporre di funzionalità, integrate con le precedenti, per la modellazione e la simulazione di sistemi logici tramite macchine a stati e diagrammi di flusso, in modo ad esempio da permettere la realizzazione e la simulazione di modelli partendo da definizioni formali delle sequenze logiche di un programma per permetterne poi l'implementazione su differenti piattaforme hardware senza che il ricercatore debba scrivere il relativo codice macchina specifico;
5. garantire funzionalità di interfacciamento con hardware di diversi produttori ed appartenenti a diversi ambiti disciplinari (ad es. telecamere, sensori di misura temperatura, umidità, FPGA, dispositivi audio...) in modalità realtime per l'acquisizione di dati;
6. permettere l'installazione di più copie del software sui computer dei dipendenti e collaboratori della Fondazione coinvolti nelle attività;

7. permettere la fruizione del software da qualsiasi postazione di lavoro in uso a personale della Fondazione, indipendentemente dalla locazione fisica dell'utente senza limitazioni imposte da eventuali server gestori di licenza;
8. è richiesta disponibilità del software per i seguenti sistemi operativi: Microsoft Windows 64-bit, Mac OS 64-bit, Linux 64-bit;
9. disporre di guide utente relative alle corrette pratiche di installazione e di utilizzo del software;
10. garantire supporto tecnico online da parte di personale specializzato del produttore del software per ricevere assistenza in caso di bug del sistema software o di comportamento anomalo del codice sviluppato dall'utente.

#### **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](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, dovrà essere accompagnata 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 28/11/2019, 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 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 online presente nella sezione dedicata al presente avviso.

**Il Responsabile del Procedimento**

Ing. Stefano Bencetti

Allegati:

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