

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

**Per l'individuazione di operatori economici da invitare a una PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, C. 2, LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016, PER LA FORNITURA DI UNA STAZIONE DI TEST (PROBE STATION) PER SEMICONDUTTORI SEMIAUTOMATICA per le esigenze del Dipartimento di Fisica**

UOR – Unità Operativa Responsabile	Area Infrastrutture e Approvvigionamenti Settore Centrale di Committenza
------------------------------------	---

PREMESSO CHE

- il Consiglio di Dipartimento di Fisica “Giuseppe Occhialini” dell’Università degli Studi di Milano - Bicocca, nella seduta del 21/11/2018, ha autorizzato l’espletamento della procedura di cui all’oggetto;
- le Linee Guida n. 4 dell’A.N.A.C.-Autorità Nazionale Anticorruzione, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” prevedono lo svolgimento di indagini di mercato o la consultazione di elenchi per la selezione di operatori economici da invitare al confronto competitivo;
- l’Amministrazione intende procedere alla successiva fase di gara mediante “Richiesta di Offerta” nell’ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA - iniziativa “Beni - Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica”.

TUTTO CIÒ PREMESSO

si rende noto che è intenzione dell’Università degli Studi di Milano - Bicocca, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza, oltre che dei principi generali di cui all’art.30 del D.Lgs. 50/2016, acquisire manifestazioni di interesse da parte di Operatori Economici del settore ad essere invitati alla procedura in epigrafe, come di seguito dettagliata:

**Stazione Appaltante**

Università degli Studi di Milano – Bicocca con sede legale in Piazza dell’Ateneo Nuovo n. 1, 20126 Milano.

**Tipo di procedura**

Procedura negoziata ai sensi dell’art. 36 c. 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016.

L’Amministrazione intende procedere alla successiva fase di gara mediante “Richiesta di Offerta” nell’ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA - iniziativa “Beni - Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica”.

**Oggetto e caratteristiche della fornitura**

L’Università intende acquisire una stazione di test semiautomatica con la possibilità di upgrade ad automatica in loco motorizzata sui tre assi con le seguenti caratteristiche:

- Capacità di misurare da DC sino alle onde millimetriche (almeno 110 GHz) wafer da almeno 8”, attrezzata per le misure in cavo coassiale sino a 50 GHz e dei supporti per l’utilizzo di estensioni millimetriche tipo OML V10VNA2 ([www.omlinc.com](http://www.omlinc.com)) già in possesso di questo Ateneo
- Dotata di mensola di supporto strumenti come VNA Keysight PNA-X e Keithley Semiconductor Analyser 4200° già in possesso di questo Ateneo
- Dotata di un chuck da 8”

- Dotata di sistema antivibrante attivo
- Dotata dei lanciatori GSG per le guide WR15 e WR10
- Dotata di una coppia di cavi di misura connettorizzati 2.4mm lunghi 48”
- Dotata di standard di calibrazione GSG con pitch 100, 125 e 150 micron
- Dotata dei posizionatori East e West per misure in onde millimetriche
- Dotata dei posizionatori East e West per probe DC
- Dotata di connessioni BNC e triassiali per misure DC
- Dotata di ambiente di misura schermato e termostatabile
- Dotata di microscopio e telecamera
- Dotata di computer e software di controllo
- Dotata di pompa a membrana per l’aspirazione dei wafer sul chuck
- Comprensiva di almeno 2 anno di garanzia e supporto on-site
- Comprensiva di trasporto e installazione

### **Base d’asta**

La base d’appalto al ribasso è fissata in € 195.000,00 (al netto di IVA 22%).

### **Operatori economici ammessi a partecipare**

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all’art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016.

### **Requisiti minimi di partecipazione**

I partecipanti alla procedura dovranno dimostrare di possedere i seguenti requisiti:

- a) assenza dei motivi di esclusione di cui all’art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b) requisiti di idoneità professionale di cui all’art. 83 c. 3 del D.Lgs. 50/2016.
- c) requisiti di capacità tecnica-professionale di cui all’art. 83, c. 1, lett. c), del D.Lgs. 50/2016 e nello specifico:
  - presentare l’elenco delle principali forniture analoghe a quella oggetto della gara prestate negli ultimi tre anni (2015, 2016 e 2017) per un importo complessivo pari o superiore alla base d’asta;
  - avere almeno n. 2 (due) tecnici alle proprie dipendenze o con contratto di collaboratore autonomo in possesso dei requisiti professionali necessari per eseguire gli obblighi del contratto;
  - conformità dell’apparecchiatura alla normativa europea in materia di marcatura CE.

### **Criterio di aggiudicazione**

Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016.

La valutazione delle offerte, effettuata sulla base degli elementi di valutazione che saranno dettagliati nella lettera di invito, sarà espressa sulla base delle due seguenti categorie:

- qualità del servizio offerto (offerta tecnica): punteggio massimo 80,00/100
- prezzo offerto (offerta economica): punteggio massimo 20,00/100.

### **Operatori economici che saranno invitati a partecipare alla procedura**

Saranno invitati tutti gli operatori economici che avranno presentato idonea manifestazione di interesse e che risulteranno regolarmente iscritti al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, abilitati alla iniziativa “Beni - Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica”.

La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di effettuare la procedura anche in presenza di un numero di manifestazioni di interesse inferiore a 5.

### **Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse**

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta secondo l’**Allegato A** al presente avviso “*fac-simile di manifestazione di interesse*” e dovrà essere debitamente sottoscritto dal rappresentante legale, corredato da fotocopia di un documento d’identità e trasmesso al seguente indirizzo PEC: [ateneo.bicocca@pec.unimib.it](mailto:ateneo.bicocca@pec.unimib.it) e

in c.c. all'indirizzo: [centrale.committenza@unimib.it](mailto:centrale.committenza@unimib.it) entro il quindicesimo giorno a partire dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente avviso.

Successivamente, saranno invitati tutti i soggetti che avranno presentato manifestazione di interesse e che risulteranno regolarmente iscritti al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA - iniziativa "Beni - Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica". L'invito a presentare offerta verrà trasmesso tramite la suddetta piattaforma.

Per qualsiasi informazione rivolgersi a:

UOR – Unità Operativa Responsabile:	Area Infrastrutture e Approvvigionamenti Settore Centrale di Committenza
Referente/i pratica:	Dott. Andrea Ambrosiano - tel. +39026448.6069 Dott. ssa Norma Zanetti - tel. +39026448.6071

Il Direttore  
Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"  
Prof. Giuseppe Gorini  
[f.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs. 82/05]