

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

per la verifica di unicità del fornitore per l'affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'acquisto di un HDRS (High Density Radical Source)

PREMESSO CHE

- è intenzione di questa Università avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'acquisto della seguente strumentazione:

High Density Radical Source

Model HDRS

Matching Box for Radical Source

RF power supply

- la strumentazione sopra elencata viene utilizzata per le attività di ricerca condotte dal progetto "microSPIRE-micro-crystals Single Photon InfraREd detectors" finanziato dalla Commissione Europea, CUP: H45I17000210006 Responsabile scientifico Prof. Stefano Sanguinetti;

- la strumentazione sopra elencata si è resa necessaria in quanto la sorgente al plasma di radicali per la crescita Molecular Beam Epitaxy di semiconduttori composti ha mostrato segni di deterioramento e una marcata instabilità. Inoltre, la presente cella al plasma non mostra le necessarie caratteristiche di densità di radicali e rapidità di variazione del flusso di questi necessari allo svolgimento delle crescite tridimensionali oggetto del progetto.

- il Dipartimento di Scienza dei Materiali, con Delibera del proprio Consiglio di Dipartimento nella seduta del 14.12.2017 (allegata al presente avviso – All. 1), ha individuato la ditta **Hakuto Co. Ltd** come unico possibile fornitore poiché fornisce una cella che è costituita da un sistema ibrido CCP-ICP (capacitively coupled plasma and inductively coupled plasma) che le permette di ottenere densità di radicali di $1 \times 10^{12} \text{ cm}^{-3}$ e di accendere/spengere il plasma in tempi dell'ordine del secondo permettendo quindi di ottenere sia alte velocità di crescita (intorno ai 2.5 micron/ora) che un controllo accurato del flusso per l'utilizzo di tecniche di crescita con controllo accurato della mobilità degli adatom.

- come specificato nel preventivo numero 17F1-NU028B, rilasciato dalla Hakuto Co. Ltd in data 07.12.2017 (All. 2), il prezzo di listino della strumentazione ammonta ad € 75.000,00 (iva esclusa).

CONSIDERATO CHE

- ricorrono i presupposti per affidare alla **Hakuto Co. Ltd** il contratto d'appalto per la fornitura della strumentazione tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2): (... la procedura può essere utilizzata: punto b) "quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: [...] punto 2) "la concorrenza è assente per motivi tecnici" e "non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli").

- ai sensi del medesimo articolo sopracitato occorre che sia comprovato che “non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l’assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell’appalto”.

- la partecipazione è subordinata all’assenza dei motivi di esclusione in capo all’impresa di cui all’art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

Si rende noto che obiettivo del presente avviso è quello di **verificare se vi siano altri operatori economici**, oltre a quello individuato da questa Università, che possano effettuare tale servizio.

Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta secondo l’**Allegato B** al presente avviso “fac-simile di manifestazione di interesse” e dovrà essere debitamente sottoscritta dal rappresentante legale, corredata da fotocopia di un documento d’identità e trasmessa al seguente indirizzo PEC: ateneo.bicocca@pec.unimib.it e in c.c. agli indirizzi ordini-mater@unimib.it e stefano.sanguinetti@unimib.it **entro il 08/01/2018**.

Le richieste pervenute oltre il sopracitato termine non verranno tenute in considerazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la Società sopra indicata costituisca l’unico operatore in grado di svolgere la fornitura descritta, questa Università intende altresì manifestare l’intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell’art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016 con l’operatore economico che, allo stato attuale, risulta l’unico in grado di garantire la fornitura richiesta per i motivi sopra indicati.

Ai sensi dell’art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l’ausilio di mezzi informatici. L’invio della manifestazione di interesse presuppone l’esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

L’invito a presentare offerta verrà trasmesso a mezzo P.E.C..

Per qualsiasi informazione rivolgersi a:

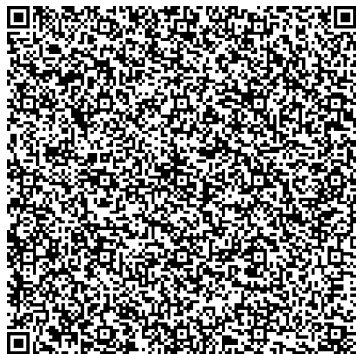
UOR – Unità Operativa Responsabile:	Area Risorse Finanziarie e Bilancio Centro Servizi di Scienze 1 e-mail: ordini-mater@unimib.it stefano.sanguinetti@unimib.it
-------------------------------------	--

Il Direttore del Dipartimento di Scienza dei Materiali

Prof. Marco Martini

[f.to digitalmente ex art. 24 D.lgs. 82/05]

Siav S.p.A - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC EC32E16D0F0F5EC8D685D0C48DEF48785E9ED23EC6F66C6EA5685CA614FC93E0

Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato p7m: MARCO MARTINI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 87578/17
Data Protocollo 21/12/2017
AOO AMM. CENTRALE
UOR AREA RISORSE FINANZIARIE E BILANCIO
Resp. Procedimento C.S. SCIENZE 1

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

IDENTIFICATIVO M8Q0J-1150

PASSWORD gAcOL

DATA SCADENZA 22-12-2018