

Istituto per lo Studio
dei Materiali Nanostrutturati
U.O.S. di Bologna



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISMN - CNR - ISMN

Tit: IV.2

Ci: ISTITUTI

F:

N. 0001685

20/05/2014



AVVISO DI INFORMAZIONE DI PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA COTTIMO FIDUCIARIO
N° 2/2014/ISMN-BO

CIG 57656962DB

CUP B31J10001020005

A seguito di Determina del 28/04/2014 prot. n. 0001389 nel rispetto dei principi ex art. 2 del D.Lgs 163 del 12/4/2006, allo scopo di individuare le ditte da invitare alla successiva fase di selezione per partecipare alla procedura di affidamento di lavori, servizi e forniture in economia, ex art. 125 del D.Lgs 163/2006 nonché del D.P.R 207/2010, si pubblica il seguente Avviso.

Stazione Appaltante:

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati – Sede di Bologna (ISMN – BO)

Via P. Gobetti, 101 – 40129 Bologna.

Procedura di acquisizione:

Acquisizione in economia - Cottimo fiduciario (ex. Art.125 D.Lgs. 163/2006).

Oggetto:

N° 1 Strumentazione per produzione di film sottili tramite Spalmatura per Contatto (Slot Die Coating) di substrati aventi dimensioni di circa un foglio A4 (210x300mm) e relativa installazione e training presso i laboratori CNR ISMN-BO (Area della Ricerca, Via P. Gobetti 101, 40129 BO) da utilizzare per la stesura di film sottili organici e ibridi su substrati solidi, sia rigidi che flessibili, nel campo della ricerca sull'elettronica flessibile a larga area.

Importo presunto a base d'asta: € 199.000 IVA esclusa.

Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa (art. 83 del D.Lgs. 163/2006).

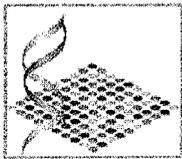
Responsabile Unico del Procedimento: Dr. Giampiero Ruani.

Si riportano brevemente le caratteristiche dell'oggetto della procedura di acquisizione le cui specifiche saranno dettagliate nel capitolato tecnico allegato alla lettera di invito, che riceveranno le aziende che manifesteranno interesse a formulare offerta.

Descrizione del bene:

Da intendersi come unico lotto non divisibile:

n°1 sistema completo per la spalmatura per contatto (Slot Die Coating) per depositare film sottili (spessore minimo di 20nm) su substrati solidi, sia rigidi che flessibili, di dimensioni di circa un foglio A4 (210x300mm). Il sistema deve essere in grado di processare materiali acidi e altamente corrosivi a bassa (<100cPs), media (100÷1000cPs) e alta (1000÷50000cPs) viscosità.



L'uniformità dello spessore dei film prodotti deve essere inferiore al 5% su tutta l'area attiva indipendentemente dallo spessore del film prodotto e dalle caratteristiche di viscosità del materiale utilizzato.

Il sistema deve prevedere un riscaldatore, con controllo della temperatura, per il riscaldamento della testa ($T_{max} \geq 40^\circ C$). Il sistema deve essere munito di un dispositivo di interfaccia uomo-macchina per la gestione delle funzioni di base del sistema.

n°1 piastra per il trasferimento, tramite produzione di un velo d'aria, dei substrati dal sito di spalmatura a un secondo sito adiacente allo strumento.

n°1 personal computer con software integrato per la gestione del processo, la creazione delle ricette ed editing collegato allo strumento tramite collegamento network.

Installazione, training

Garanzia minima di 12 mesi

Requisiti dell'operatore economico:

Agli operatori economici sarà richiesto in fase di presentazione delle offerte l'autocertificazione del possesso dei requisiti generali, finanziari e tecnici.

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire le proprie domande di invito (conformemente al modello allegato) entro il 28 maggio 2014, tramite PEC all'indirizzo: protocollo.ismn@pec.cnr.it o tramite fax al numero +39 051 6398540

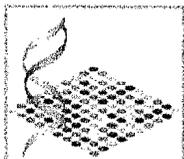
La domanda dovrà essere firmata dal legale rappresentante (o da parte di altro soggetto munito di poteri idonei a impegnare la volontà del concorrente) ed essere accompagnata da copia del documento di identità di quest'ultimo/a.

Sulla propria domanda di invito, l'operatore dovrà indicare le più rilevanti esperienze realizzate nell'ultimo triennio che verranno utilizzate al fine di selezionare gli operatori economici da invitare.

La Stazione Appaltante, raccolte le istanze di cui sopra, procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali far pervenire l'invito a presentare offerta.

I dati raccolti saranno utilizzati e trattati ai soli fini del presente procedimento e nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.

Il presente Avviso è pubblicato sul sito internet www.urp.cnr.it - sezione gare e appalti e www.serviziocontrattipubblici.it - sezione altre procedure di gara e avvisi ed è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggiore numero di operatori; le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'Istituto in quanto hanno come unico scopo quello di prendere atto della disponibilità dei soggetti interessati ad essere invitati a presentare l'offerta. La presentazione della domanda da parte del soggetto interessato, pertanto, non attribuisce allo stesso alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento della fornitura né comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte della Stazione Appaltante.



La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare, non aggiudicare la procedura di acquisizione in qualunque momento nonché di non finalizzare la stipula del contratto di fornitura, qualora a suo insindacabile giudizio ne ravvisi l'opportunità, dandone comunicazione agli operatori economici concorrenti che non avranno pertanto titolo ad alcun indennizzo o compenso, oltre alla facoltà di non stipulare il contratto in presenza di una sola offerta valida.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dr. Giampiero Ruani

Purely informative abstract Call N° 2/2014/ISMN-BO

CIG 57656962DB

CUP B31J10001020005

Call for Expression of Interest ("Eoi") to select suppliers for: Slot Die Coating System and its installation and training at CNR ISMN-BO labs (Area della Ricerca, Via P. Gobetti 101, 40129 BO Italy) to deposit organic and hybrid thin films on rigid or flexible substrates with approximately A4 size (210x300mm).

The purpose of this call for EOI is to identify appropriate suppliers who can potentially fulfill the requirements. The present call for EOI does not constitute an invitation to tender. Only suppliers deemed qualified by CNR will receive the invitation to tender.

Initial estimated total value of the contract: (Excluding VAT): € 199.000

Award criteria: Most economically advantageous (MEAT) (art. 83 D.Lgs. 163/2006).

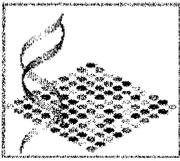
Responsible Officer for this EOI: Dr. Giampiero Ruani.

Terms of Reference (summary):

n°1 Slot die Coating to deposit organic or hybrid thin films (minimum thickness 20nm) on rigid or flexible substrates, the substrates size must be up to 210x300mm. The fluid wetted components have to be constructed with a specific alloy in order to avoid the corrosion caused by the use of highly acidic and/or corrosive materials and must allow to processing low viscosity (<100cPs), medium viscosity (100÷1000cPs) and high viscosity (1000÷50000cPs) fluids. The uniformity thickness must be less or equal 5% independently of the film thickness and the coating fluid viscosity. A heater have to integrated in the Slot Die in order to provide stable heating of the die and allow temperature control of the coating fluid of at least 40°C. The Slot Die must be provided with HMI interfaces for basic operation control.

n°1 transfer table: air flotation transfer of substrate from coater to another processing set up nearby the Slot Die.

n°1 PC together with software for process recipe creation and editing



Istituto per lo Studio
dei Materiali Nanostrutturati
U.O.S. di Bologna



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Installation, training

Minimum warranty time: 12 months

Requests to participate must be sent to CNR-ISMN by fax or by certified email not later than 28/05/2014 to:

CNR ISMN-BO labs (Area della Ricerca, Via P. Gobetti 101, 40129 BO Italy)

Email: protocollo.ismn@pec.cnr.it

Fax: +39 051 6398540

The expression of interest must be signed by a duly authorized representative and accompanied by a copy of ID Document of the signatory.

The expression of interest must include a description of the most relevant experiences of the last three years that will be taken into account in order to select the suppliers that will be invited to tender.

AVVISO DI INFORMAZIONE DI PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA COTTIMO FIDUCIARIO
N° 2/2014/ISMN-BO

CIG 57656962DB

CUP B31J10001020005

Fornitura di n° 1 Strumentazione per produzione di film sottili tramite Spalmatura per Contatto (Slot Die Coating) di substrati aventi dimensioni di circa un foglio A4 (210x300mm) e relativa installazione e training presso i laboratori CNR ISMN-BO.

Il/La sottoscritto/a [I name – last name hereby]

Nato/a a [Born in] _____ il [on] _____

domiciliato/a per la carica ove appresso

in qualità di [As legal representative] _____

dell'impresa [of the company] _____

con sede legale (località – provincia - c.a.p. – indirizzo) [legal address]

sedi operative (località – provincia - c.a.p. – indirizzo) [Other offices address]

As (indicate

n. tel. - Phone n.: _____ n. fax - Fax: _____ email - E-mail:

in qualità di - legal status of the company

ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, pienamente consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA ED ATTESTA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA'

[declares under his/her own responsabilità]

1) che l'indirizzo di posta certificata presso il quale si desidera ricevere la lettera di invito è il seguente [The email certified address to which the invitation letter must be sent is]: _____

ovvero [or]

2) che il numero di fax presso il quale si desidera ricevere la lettera di invito è il seguente [the fax number to which the invitation letter must be sent is]:

2) di aver realizzato nell'ultimo triennio le seguenti rilevanti esperienze analoghe [to have performed in the last three years the following relevant activities]

Luogo _____ li _____
[Place _____ date _____]

Firma [Signature]
titolare / legale rappresentante / institore
/procuratore

Sottoscrizione non autenticata, ma corredata da copia fotostatica del documento di identità del firmatario (art. 38, c. 3, del D.P.R. n. 445/2000)

[Signed by a duly authorized representative and accompanied by a copy of ID Document of the signatory]