

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016

A seguito della Decisione di contrattare protocollo n. 0004331 del 28/05/2021, si rende noto che la Stazione Appaltante, Istituto per la Microelettronica e Microsistemi Sede Secondaria di Agrate Brianza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, IMM CNR, intende procedere con il presente avviso, ad un'indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici ai quali inviare una richiesta di offerta per una fornitura di:

- un "Apparato di spettroscopia Raman da interfacciare esternamente a camera di deposizione in ultra-alto vuoto attraverso flangia in vetro dotata di traslazione assiale (Raman in situ)", CPV 33114000-2.

CIG: 8777811EC6

CUP: B91I16000030006

CUI: 80054330586202100099

La base di gara è di €110.000,00 IVA esclusa.

Oggetto della fornitura. Apparato di spettroscopia Raman da interfacciare esternamente a camera di deposizione in ultra-alto vuoto attraverso flangia in vetro dotata di traslazione assiale (Raman in situ), CPV 33114000-2.

Caratteristiche tecniche.

La fornitura relativa all' "Apparato di spettroscopia Raman da interfacciare esternamente a camera di deposizione in ultra-alto vuoto attraverso flangia in vetro dotata di traslazione assiale (Raman in situ)", dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche, tutte incluse nessuna esclusa, ed includere gli accessori, i ricambi e le condizioni di garanzia, che costituiscono la configurazione minima richiesta pena esclusione dalla procedura:

- a) Uno spettrometro Raman operativo tramite luce laser con lunghezza di eccitazione nello spettro visibile e dotato di una sonda mobile abilitata a trasportare il segnale in ingresso (luce laser incidente) ed acquisire il segnale Raman in uscita, e da una stazione spettroscopica in cui avviene l'elaborazione del dato acquisito dalla sonda.
- b) La suddetta sonda deve essere interfacciata con la camera di deposizione in ultra-alto vuoto (in seguito detta "sistema MBE") già presente in laboratorio secondo lo schema esposto in Figura 1 e, nella fattispecie, dev'essere compatibile con una flangia di interfacciamento (in seguito detta flangia ottica), già parte del sistema MBE, costituita da: flangia in vetro trasparente dello standard CF16 (articolo "A" in Figura 1) integrata in una flangia di supporto dello standard CF40 (articolo "B" in Figura 1), a sua volta soggetta a movimento lineare (indicato con freccia rossa in Figura 1) all'interno del sistema MBE tramite traslatore lineare contenitivo (articolo "C" in Figura 1), e dotata di schermo (articolo "D" in Figura 1) nella parte interna al sistema MBE regolabile tramite manopola esterna (articolo "E" in Figura 1). La suddetta flangia ottica permette quindi di ospitare al suo interno la sonda secondo prestabiliti vincoli geometrici schematizzati in Figura 1 in modo tale da interfacciare la sonda stessa con la flangia in vetro trasparente

Catania Sede CUU: **H5D5WS**

CNR - IMM
VIII Strada, 5 (Zona Ind.) - 95121 Catania, Italy
Tel. +39 095 5968211 - Telefax +39 095 5968312

C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006

PEC: protocollo.imm@pec.cnr.it

www.imm.cnr.it

Agrate Brianza CUU: **FON4XS**

Via C. Olivetti, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. +39 039 6037489

Lecce CUU: **E8LEE4**

Str. Prov. Lecce-Monteroni km 1,2 - 73100 Lecce
Tel. +39 0832 422517

Bologna CUU: **BFREQE**

Via P. Gobetti, 101 - 40129 Bologna
Tel. +39 051 6399143

Roma CUU: **GE55TO**

Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma
Tel. +39 06 49934533

Catania (Università) CUU: **IUXAKK**

Via S. Sofia, 64 - 95123 Catania
Tel. +39 095 3785424

(articolo “A”) e da avvicinare la sonda alla posizione del porta-campione tramite traslazione lineare. Visti i vincoli configurazionali del sistema MBE nessun altro tipo di sonda e di spettroscopio Raman potrà essere preso in considerazione nel presente documento se non quello strettamente compatibile con la flangia ottica suddetta come rappresentata in Figura 1.

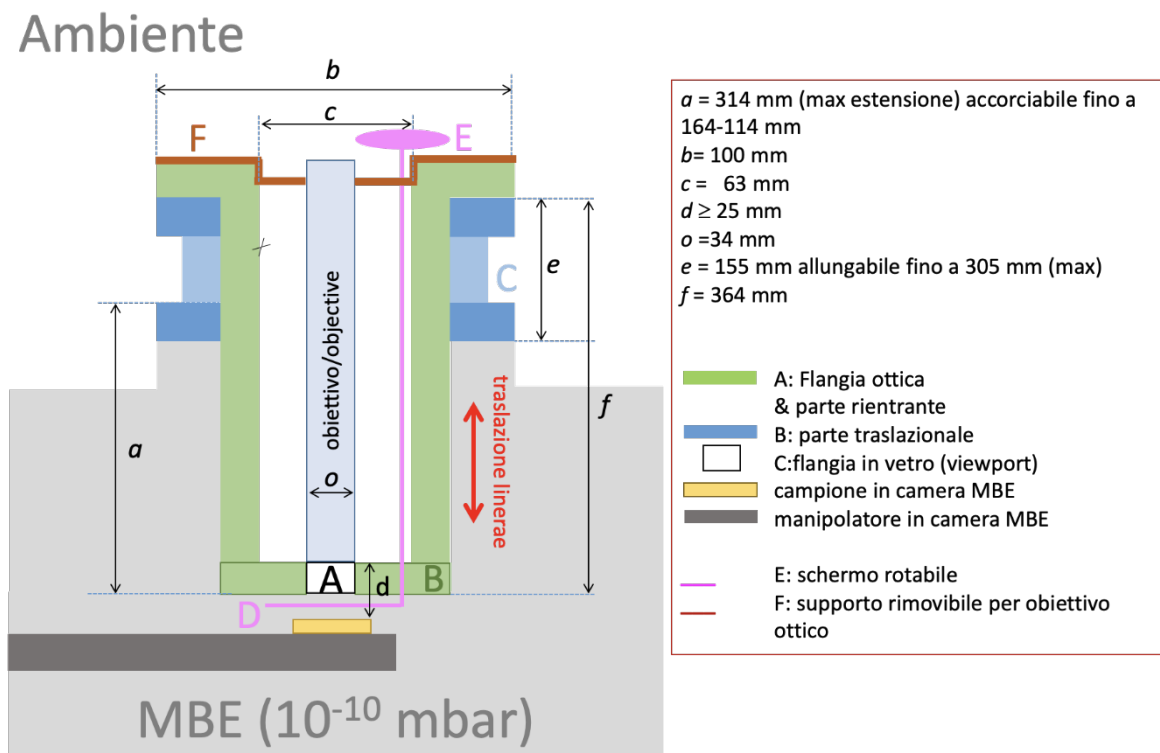


Figura 1 Schema concettuale della flangia ottica che ospita la sonda per apparato “Raman in situ”.

Criterio di aggiudicazione. Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte riferibili all’ “Apparato di spettroscopia Raman da interfacciare esternamente a camera di deposizione in ultra-alto vuoto attraverso flangia in vetro dotata di traslazione assiale (Raman in situ)” sarà quello dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95, co. 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Requisiti di partecipazione alla procedura. I soggetti che intendono partecipare alla procedura, a pena di inammissibilità, non devono incorrere in alcuna delle cause di esclusione previste dall’art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Se previsti, i requisiti speciali di cui all’art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., saranno rinvenibili all’interno della documentazione di gara.

Luogo di consegna ed installazione del Lotto. Sede di Agrate Brianza dell’IMM CNR, c/o STMicroelectronics, Via C. Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), Italia.

Trasmissione dell’istanza di partecipazione. Gli Operatori Economici interessati possono inviare, tramite posta elettronica certificata all’indirizzo: protocollo.imm@pec.cnr.it la manifestazione di interesse alla partecipazione della procedura, compilando il modello “Istanza di partecipazione” entro e non oltre le **ore 20:00 del giorno 17/06/2021**.

Richieste informazioni. Le informazioni di carattere amministrativo potranno essere richieste tramite e-mail al seguente indirizzo: davide.dimaria@cnr.it ed al numero di telefono: 0221717525.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Davide Di Maria.

Trattamento dei dati personali. I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. e dal regolamento generale UE sulla protezione dei dati 2016/679, secondo quanto indicato nell'informativa sulla privacy consultabile all'indirizzo internet www.cnr.it esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della predetta procedura.

Altre informazioni.

Il presente avviso non costituisce per l'Amministrazione procedente alcun obbligo specifico in ordine alla prosecuzione dell'attività negoziale, né proposta contrattuale, è finalizzato ad esperire una mera indagine di mercato finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse e, pertanto, non vincola in alcun modo l'IMM CNR che, in qualunque momento potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa. Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della procedura che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura di affidamento ed accertati dalla Stazione Appaltante. L'eventuale appalto della fornitura è soggetto agli obblighi elencati nel D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Questo avviso è pubblicato sul sito <http://www.urp.cnr.it> e sul sito <http://www.imm.cnr.it> nelle relative sezioni di bandi e gare.

Allegato: modello Istanza di partecipazione.

LA RESPONSABILE
dell'IMM CNR
Sede Secondaria di Agrate Brianza
Dott.ssa Graziella Tallarida