



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA NEGOZIALE

Settore acquisto servizi

Via Balbi, 5 - 16126 Genova

tel. 010/20951852- PEC: [areapatrimonio@pec.unige.it](mailto:areapatrimonio@pec.unige.it)

## AVVISO

**Oggetto: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI UNO SPETTROFOTOMETRO NMR 400 MHZ DA INSTALLARE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE (DCCI)**

Con il presente avviso si dà avvio ad una indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza, gli operatori economici interessati a manifestare la propria volontà a partecipare alla procedura in oggetto.

### 1. OGGETTO E IMPORTO

Questa Amministrazione intende procedere all'affidamento mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) di un sistema NMR da installare presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Genova, stanza 307, che dovrà avere le seguenti specifiche di minima a pena esclusione:

- a. Magnete superconduttore da 400MHz ultrashielded (linea dei 5 Gauss orizzontale  $\leq 0,5m$ ; verticale  $\leq 1 m$ ), con sistema di soppressione dei disturbi esterni ad alta efficienza, linea di trasferimento per i fluidi criogenici (elio, azoto), piastra antivibrante; le dimensioni del magnete (compreso lo spazio necessario per i refill) compatibili con la dimensione della stanza e cioè in particolare altezza massima disponibile 290 cm.
- b. console digitale a doppio canale (più uno per il lock su  $^2H$ ), multinucleare, con amplificatore per  $^1H$  da almeno 50 Watt e X almeno 140 Watt;
- c. unità per generare gradienti di campo lungo l'asse Z (almeno 30 Gauss/cm al probe), ricevitore per l'acquisizione dei segnali, unità di controllo della temperatura capace di gestire esperimenti a temperatura variabile almeno nell'intervallo  $-150^{\circ}C/+150^{\circ}C$ .

- d. Unico probe a doppio canale, non criogenico, multinucleare (capace di analizzare nuclei almeno  $^1\text{H}$ ,  $^{19}\text{F}$ , da  $^{31}\text{P}$  a  $^{15}\text{N}$ ), autotuning e automatching, per analisi allo stato liquido (5 mm). Intervallo di temperatura del probe:  $-100^\circ\text{C}/+150^\circ\text{C}$ .
- e. Carosello portacampione da almeno 24 posizioni completo di spinner (uno per ogni posizione);
- f. Software di acquisizione e processing automatico degli spettri. Il software deve essere in grado di gestire e processare esperimenti 1D, 2D, 3D, DOSY, NUS (non uniform sampling). Il software deve includere una libreria contenente le più recenti sequenze d'impulsi. Il software inoltre deve essere in grado di gestire il caricatore automatico di campioni per l'automatizzazione delle analisi. Esperimenti mononucleari ed eteronucleari garantiti (anche con l'uso dei gradienti): HMQC, HSQC, HMBC, DOSY, NOESY, OESY, COSY, ROESY, TOCSY.
- g. Computer nella migliore configurazione possibile, adeguato al controllo ed alla gestione dello spettrometro, completo di monitor LCD da almeno 22', collegabile in rete e che supporti le comuni stampanti di rete.
- h. Trasporto fino alla stanza in cui verrà installato.
- i. Installazione completa "chiavi in mano", inclusi i fluidi criogenici necessari per l'attivazione del magnete superconduttore, e training agli operatori di almeno 2 giorni per tutti gli elementi della fornitura;
- j. Consegna entro 6 mesi dalla firma del contratto
- k. Garanzia di 12 mesi dal positivo collaudo, con la formula copertura totale che includa sia parti di ricambio che manodopera.

L'importo massimo presunto stimato a base d'asta ammonta a **euro 220.000,00** al netto dell'IVA ed eventuali oneri.

## 2. SUBAPPALTO

Si applica l'art. 105 del Codice.

## 3. REQUISITI

Possono presentare manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 45 del Codice che, alla data della successiva richiesta della documentazione, siano in possesso dei requisiti di seguito indicati.

### A. REQUISITI DI ORDINE GENERALE

È richiesto il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice.

### B. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

È richiesto il possesso del requisito di cui all'art. 83 comma 3 del Codice ed in particolare il l'iscrizione, per attività inerenti l'oggetto della procedura al Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato U.E., in conformità con quanto previsto dall'art. 83 c.3, D.Lgs. 50/2016

#### C. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

È richiesto il possesso di una dichiarazione rilasciata da almeno un istituto bancario o intermediario autorizzato ai sensi del D. Lgs. n. 385/1993, in originale, attestante la capacità economico-finanziaria dell'impresa;

#### D. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO-PROFESSIONALE

È richiesto il possesso del requisito di cui all'art. 83 comma 6 del Codice ed in particolare l'aver stipulato contratti nell'ultimo triennio per la fornitura di strumenti analoghi a soggetti pubblici o privati per un importo non inferiore a € 200.000,00.

Il fornitore dovrà essere altresì in possesso:

- dei requisiti di idoneità tecnico - professionale di cui all'allegato XVII del d.lgs. 81/08, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 1, lett. a), n. 2) del medesimo decreto;
- di adeguata polizza assicurativa RCT e RCO.

Prima della eventuale stipula del contratto verrà richiesto all'operatore affidatario la dimostrazione dei predetti requisiti di esecuzione. Non si procederà alla stipulazione del contratto in caso di mancato possesso, in capo agli esecutori, dei requisiti sopra prescritti.

#### 4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire l'istanza sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o da persona abilitata ad impegnare il soggetto di cui all'art. 45 del Codice (Modulo A allegato al presente avviso) esclusivamente a mezzo di posta elettronica certificata (PEC), a questa Amministrazione all'indirizzo [areapatrimonio@pec.unige.it](mailto:areapatrimonio@pec.unige.it), non oltre le ore 23:59 (ora locale) del 23/05/2019.

La PEC deve riportare il seguente oggetto: **Manifestazione d'interesse - fornitura di uno spettrofotometro NMR 400 MHZ da installare presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)**

Si evidenzia che all'istanza:

1. **dovrà essere allegata una fotocopia del documento di identità del sottoscrittore;**
2. **NON dovrà essere allegata alcuna offerta economica.**

L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Resta inteso che l'istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla stazione appaltante in capo ai soggetti invitati in occasione della procedura di affidamento.

## **5. ESAME ED EVENTUALE SELEZIONE DELLE CANDIDATURE**

Al termine della presente fase di indagine di mercato, l'amministrazione inviterà tutti i soggetti che hanno manifestato interesse, a presentare la documentazione necessaria per valutare l'affidamento mediante procedura telematica svolta su SINTEL <https://www.sintel.regione.lombardia.it/fwep/>; pertanto gli operatori economici dovranno registrarsi su tale piattaforma.

Si precisa tuttavia che l'amministrazione si riserva la facoltà di svolgere attività istruttorie di accertamento, anche mediante richieste di chiarimenti e integrazioni, su quanto dichiarato dagli operatori con il "Modulo A", in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sui contenuti della dichiarazione. In tutti i casi in cui dovesse emergere l'inidoneità rispetto ai requisiti richiesti o al fabbisogno dell'amministrazione, gli operatori non idonei non saranno ammessi alla successiva fase di negoziazione.

## **6. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Con l'invio della manifestazione d'interesse l'operatore economico dichiara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Amministrazione appaltante, come disposto dalla normativa anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine di mercato da parte dell'operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie, legislative e regolamentari;
- in relazione al trattamento, l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli articoli da 15 a 22 del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il responsabile del trattamento è il Dirigente dell'Area negoziale, Dott.ssa Roberta Cicerone;

- Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD/DPO) è la Prof.ssa Annalisa Barla.

## 7. ULTERIORI PRECISAZIONI

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Università che sarà libera di avviare altre procedure. L'Università si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Tutte le comunicazioni con gli operatori economici e l'invio di documentazione relativa alla presente indagine e relativi alla successiva procedura di affidamento saranno effettuate utilizzando l'indirizzo di posta elettronica certificata indicato dagli operatori in sede di manifestazione di interesse, ai sensi degli art. 52 Codice e dell'art. 5-bis del d.Lgs. 82/2005, o tramite la piattaforma telematica di negoziazione prescelta, ovvero, nei casi in cui è previsto dalla normativa vigente, mediante pubblicazione di idoneo avviso sul profilo del committente <http://www.unige.it/bandi/>

La successiva procedura di affidamento avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), previo invito agli operatori economici come sopra individuati. Si procederà al successivo affidamento applicando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Il presente avviso viene pubblicato sul profilo del committente <http://www.unige.it/bandi/> sul sito informatico presso l'Osservatorio dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture della Regione Liguria all'indirizzo <http://www.appaltiliguria.it> nonché sul sito del Ministero delle Infrastrutture e di Trasporti all'indirizzo <https://www.serviziocontrattipubblici.it>.

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: [areapatrimonio@pec.unige.it](mailto:areapatrimonio@pec.unige.it)

Il Dirigente

Firmato digitalmente: Dott.ssa Roberta Cicerone