

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

## DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE (DCCI)

### IL DIRIGENTE

**CIG: 750296281B**

- PREMESSO che presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI), è presente una strumentazione “homemade” per la produzione di fibre nanometriche ampiamente utilizzata per tesi di laurea, tirocini e tesi di dottorato;
- PREMESSO che si rende necessario provvedere all’acquisizione di una nuova e migliore strumentazione in grado di garantire maggior sicurezza agli utilizzatori (lo strumento lavora ad elevati voltaggi), al fine di produrre fibre nanometriche utilizzabili per la produzione di membrane e/o strutture complesse applicabili in svariati ambiti;
- PREMESSO che molte recenti pubblicazioni vertono sull’utilizzo di elettrospinning, in particolare per la produzione di tessuti/non tessuti costituiti da materiali biocompatibili, e che pertanto uno strumento di questo tipo potrebbe arricchire la presente strumentazione del DCCI in modo innovativo, con ricadute positive anche sulla ricerca, in termini di pubblicazioni scientifiche;
- CONSIDERATO che in data 8 febbraio 2018 il Consiglio di Dipartimento ha deliberato di avviare una procedura in base al D. Lgs. 50/2016 per l’acquisto di un elettrospinning, viste anche le motivazioni di cui sopra;
- VISTO l’art. 36, comma 2, lett b) del D. Lgs. N. 50/2016 in base al quale è possibile procedere ad affidamenti di importo superiore a € 40.000, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, individuati sulla base di indagini di mercato;
- CONSIDERATO che non sono attive convenzioni Consip di cui all’art. 26 comma 1 della L. 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- CONSIDERATO che non è stato possibile acquisire la fornitura in oggetto attraverso il MEPA in quanto non esiste nel catalogo alcuna categoria merceologica corrispondente a quella richiesta e che pertanto si provvederà ad effettuare un’indagine di mercato, richiedendo un’offerta agli operatori economici di seguito elencati, individuati in base alle conoscenze del mercato europeo per tali tipi di strumentazione, ottenute anche attraverso contatti con colleghi docenti di altre università ed enti di ricerca:
1. Doxa Microfluidics S.L.;
  2. IME Technologies;
  3. Ske Research Equipment;
  4. SpinBow;
  5. MP Strumenti;
- CONSIDERATO che nel capitolato tecnico allegato alla richiesta di offerta si è evidenziata la necessità di acquisire uno strumento che preveda la possibilità di integrare, un secondo momento, il dispositivo con una camera climatica (umidità da 10 a 80%; temperature da ambiente a 45°C), fondamentale per la produzione di nanofibre;

CONSIDERATO che il personale docente del Dipartimento, coadiuvato dal personale tecnico, si prenderà cura del montaggio e del set up dello strumento.

PRECISATO che:

- con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare le seguente esigenza: acquisto ELETTRISPINNING per finalità di ricerca del DCCI;
- il contratto ha per oggetto: ACQUISTO ELETTRISPINNING (Professional Lab-Device Electro spraying/Electrospinning Unit V2.0, Drum Collector DrC-300, 1D Motion Platform e Bath Collector);

VISTO l'atto di delega, prot. 19015 del 26 marzo 2018, con il quale il Direttore Generale di questo Ateneo, Dott. Cristian Borrello, delega il Dott. Mario Picasso, Dirigente dell'Area Promozione e Sviluppo all'adozione delle delibere a contrarre per l'acquisto di lavori, servizi e forniture e alla stipula dei relativi contratti/lettere d'ordine di competenza delle Scuole e dei Dipartimenti dell'Ateneo per importi da € 40.000,00 fino alla soglia di rilievo comunitario riferita a servizi e forniture (settore ordinari), IVA esclusa;

VISTO

- il D.lgs. n. 50/2016 Codice appalti, ed in particolare l'articolo 36, comma 2, lett. b);
- Le Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 50/2016, 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" approvate dal Consiglio dell'Autorità (ANAC) con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016;
- Le Linee Guida n. 3, di attuazione del D. Lgs. 50/2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dal Consiglio dell'Autorità (ANAC) con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016;
- il D.P.R. n. 207/2010 per quanto applicabile e non in contrasto con il D.Lgs 50/2016;
- il D. lgs. 81/2008 ed in particolare l'art. 26 comma 6;
- l'art. 26 della legge n. 488/1999 e l'art. 1 comma 449 della L. 296/2006;
- la determinazione dell'Autorità per la vigilanza n. 3 del 5 marzo 2008;
- l'art. 9 della legge n. 102/2009 concernente i pagamenti delle pubbliche amministrazioni e le direttive organizzative impartite dall'amministrazione in materia di pagamenti recepita con il decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 modificato dal D. lgs. 192/2012.

#### DETERMINA

1) di provvedere, per i motivi indicati in premessa, all'espletamento di una procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett a) del D. Lgs. N.50/2016 mediante indagine di mercato rivolta alle seguenti ditte:

- Doxa Microfluidics S.L.;
- IME Technologies;
- Ske Research Equipment;
- SpinBow;
- MP Strumenti;

2) di individuare quali caratteristiche essenziali dell'attrezzatura quelle riportate nella scheda tecnica (Allegata) che contestualmente si approva e che costituisce parte integrante del presente provvedimento;

3) di considerare la possibilità di concedere un pagamento anticipato fino ad un massimo del 30% in caso di uno sconto sostanziale;

- 4) di imputare la spesa complessiva massima di euro 65.000,00 IVA compresa sulle voci COAN CO.01.02.02.01.01.02 (Macchinari ed attrezzature tecnico scientifiche) e CO.04.01.01.04.01.01 (Materiale di consumo per laboratorio)/Progetti FRA 2016 STRUMENTAZIONE e FRA 2017 STRUMENTAZIONE – DIRETTORE STRUTTURA; BOERO 10/12 - VICINI; BRIGNOLA 9/12, PROXIMA 5/16, BOREALIS AG 7/17 – CAVALLO; ARINOX 14/16 – PICCARDO; fondi commerciali Prof.ssa COSTAMAGNA, FERRETTI - Contratto n. 4/17 - C.O.C.I.V., MONTICELLI - Contributo ACQUISTO STRUMENTAZIONE del budget 2018
- 5) di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
- 6) di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.

IL DIRIGENTE

Dott. Mario Picasso

(firmato digitalmente)