



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"GIACOMO CIAMICIAN"

## DETERMINA A CONTRARRE

### OGGETTO: FORNITURA DI SISTEMA NANOSCALE IR IMAGING & SPECTROSCOPY

#### Riferimenti per il tracciamento:

PROGETTO DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023-27 DIPARTIMENTO DI CHIMICA GIACOMO CIAMICIAN UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, Finanziato nell'ambito dell'iniziativa Dipartimenti di eccellenza di cui al Decreto Ministeriale n. 230 del 14-02-2022 del Ministero dell'Università.  
CUP: J43C23000160001

#### IL DIRIGENTE

- Visto** l'art. 1 comma 314-337 della legge n. 232 del 11 dicembre 2016, (Legge di bilancio) che ha avviato l'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza";
- Vista** la nota MUR prot. n. 6517 del 13.5.2022 che ha approvato elenco dei 350 Dipartimenti potenzialmente candidabili, criteri di valutazione dei progetti, indicazioni operative per la presentazione delle domande;
- Vista** la nota MUR prot. n. 15659 del 28.12.2022 con la quale è stato comunicato l'esito della valutazione dei Dipartimenti candidati al finanziamento nell'ambito dei Dipartimenti di Eccellenza per il periodo 2023-2027;
- Vista** la nota MUR prot. n. 922 del 24.1.2023 con la quale è stato comunicato l'importo esatto del finanziamento accordato per ciascuno dei Dipartimenti di eccellenza;
- Richiamato** il piano di programmazione degli acquisti di beni e servizi 2025-2027 approvato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 18.12.2024 e s.m.i.;
- Richiamato** il provvedimento della Direttrice del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" -CHIM, rep. 277/2025, prot. 0006629 del 02.10.2025, con cui sono state nominati per l'acquisto in oggetto:
- Responsabile Unico del Progetto (RUP) il Dr. Andrea Garelli, in servizio presso il Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" -CHIM;
  - Referente Tecnico (RT) la Prof.ssa Silvia Prati, in servizio presso il Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" -CHIM;
  - Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) la Dr. Stefania Maiello, in servizio presso il Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" -CHIM



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"GIACOMO CIAMICIAN"

- Considerata** la necessità di procedere all'acquisto di sistema Nanoscale IR Imaging & Spectroscopy;
- Richiamato** il provvedimento della Direttrice del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" -CHIM Rep. n. 283/2025 – Prot. n. 0006776 del 07/10/2025, che ha disposto l'approvazione della Relazione tecnico illustrativa e relativo allegato, del Capitolato tecnico e del DUVRI;
- Accertato** che nella Relazione tecnico illustrativa sono state individuate le seguenti caratteristiche essenziali della procedura:

#### **Oggetto dell'appalto**

Fornitura di un sistema Nanoscale IR Imaging & Spectroscopy, una strumentazione per spettroscopia e microscopia O-PTIR (Optical Photothermal Infrared) multimodale con risoluzione spaziale submicronica che combina spettroscopia e microscopia O-PTIR, spettroscopia Raman, microscopia ottica in luce riflessa in un unico sistema.

#### **Valore dell'appalto**

Ai sensi dell'art. 14, il valore massimo stimato dell'appalto è pari a € 491.804,00 €, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. L'importo a base di gara è pari ad € 491.742,00, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi interferenziali.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 62,00 Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi.

Vista la natura dell'appalto si ritiene che la fornitura abbia prestazioni accessorie che incidono in via residuale sull'importo del contratto e che non prevedono dispendio di particolari energie lavorative di carattere manuale che possano acquistare rilievo al punto da configurare, propriamente una posa in opera. Per questo motivo non si è proceduto alla stima dei costi della manodopera.

#### **Suddivisione in lotti**

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché prevede la fornitura di un'unica tipologia di attrezzatura che gode di una propria autonoma funzionalità, fruibilità e fattibilità.

#### **Procedura di affidamento**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"GIACOMO CIAMICIAN"

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 76, c. 2, lett. b) del D.lgs. 36/2023, che verrà espletata mediante piattaforma telematica.

### **Requisiti di partecipazione**

Requisiti di ordine generale: gli operatori economici non devono trovarsi, a causa di atti compiuti od omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del D.lgs. n. 36/2023, fatto salvo quanto previsto dall'art. 96, commi 2, 3, 4, 5 e 6.

Requisiti di idoneità professionale di cui all'art.100, comma 3, del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali; in caso di società cooperative e consorzi di cooperative, iscrizione nell'Albo delle società cooperative (D.M. Attività Produttive 23/06/2004). Se cittadini di altro Stato membro non residente in Italia, iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali, di cui all'allegato II.11 del D.lgs. n. 36/2023.

Data l'alta specializzazione del mercato della fornitura oggetto dell'appalto e al fine di incentivare la partecipazione di tutti gli operatori economici del settore interessati alla procedura, non è richiesto il possesso di requisiti di capacità economico finanziaria e di capacità tecnica e professionale.

- Accertato** che la categoria merceologica e l'oggetto della procedura non sono presenti in Convenzioni/Accordi quadro aggiudicati dalle centrali di committenza nazionale (Consip) e regionale (Intercent-ER);
- Accertato** che la Delibera ANAC n. 598 del 30 dicembre 2024, quantifica in 250,00 € il contributo a carico della stazione appaltante in relazione al valore dell'appalto, che troverà copertura sul budget del fondo CHIMRICERCA;
- Accertato** che i costi per l'acquisto della fornitura in oggetto, trovano copertura finanziaria sui fondi codice progetto CHIM\_ECC\_QDIP-23-27 alla voce co.an CA.EA.01.02 *Attrezzature scientifiche*;
- Visto** il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
- Richiamato** l'art. 36 dello Statuto di Ateneo;
- Richiamati** gli artt. 10 e 34 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità dell'Ateneo Di Bologna;



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"GIACOMO CIAMICIAN"

- Richiamato** che, ai sensi dell'art. 45 e allegato I.10 del D. Lgs. 36/2023, la procedura di affidamento è soggetta al riconoscimento degli incentivi per le funzioni tecniche e che, come indicato nel quadro economico, questi ammontano a € 9.836,08;
- Richiamato** il Regolamento per gli incentivi alle funzioni tecniche emanato con Decreto Rettorale n. 1601/20223 del 12.11.2023;
- Accertato** che i costi relativi agli incentivi per le funzioni tecniche trovano copertura sul budget APAP nell'ambito delle previsioni di competenza e finalizzate a tale scopo;
- Richiamato** il provvedimento del Direttore Generale, dott.ssa Sabrina Luccarini, rep. 6837/2022 prot. n. 273384, di delega di funzioni di carattere gestionale a dirigenti;
- Richiamato** il provvedimento del Direttore generale, dott.ssa Sabrina Luccarini, rep. 8054/2022, prot. 387024 del 15.12.2022, con cui è stato conferito l'incarico di funzione dirigenziale per l'Area Appalti e approvvigionamenti - APAP alla dott.ssa Paola Mandelli, con decorrenza dal 15.12.2022 - 31.12.2025;

### DISPONE

Art. 1 – di autorizzare l'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 76, c. 2, lett. b) del D.lgs. 36/2023, da espletarsi tramite piattaforma telematica, per l'acquisto di un sistema Nanoscale IR Imaging & Spectroscopy, per un valore massimo stimato dell'appalto pari a € 491.804,00 iva esclusa, che trovano copertura finanziaria sui fondi codice progetto CHIM\_ECC\_QDIP-23-27 alla voce co.an CA.EA.01.02 *Attrezzature scientifiche*;

Art. 2 - di approvare i requisiti di partecipazione degli operatori economici.

IL DIRIGENTE

dott.ssa Paola Mandelli

*(Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 e s.m.i)*

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso, entro 30 giorni, al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia-Romagna – sede di Bologna.