



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DIEF**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
INDUSTRIALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca

**Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 – anno 2023 (D.R. n. 434 del 10/05/2023) – Progetto: DM737\_58508\_strumenti\_ricerca\_23\_24 – “Diffrattometro a raggi X per materiali policristallini” – CUP: B55F21007810001 – Finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU**

DECISIONE DI CONTRARRE PER ACQUISTI DI IMPORTO INFERIORE A € 140.000,00  
TRAMITE MEPA

**Oggetto: Decisione di contrarre per l'affidamento diretto tramite MEPA della fornitura di un Diffrattometro a raggi X per materiali policristallini con relativi accessori, installazione e training, per le esigenze di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale, per un importo complessivo di euro 122.950,00 al netto di IVA, di cui euro 73.600,00 a valere sul Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 – anno 2023 (D.R. n. 434 del 10/05/2023) – Progetto: DM737\_58508\_strumenti\_ricerca\_23\_24 – CUP: B55F21007810001 – Finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU**

**RUP: Dott.ssa Maria Luisa Amerise – CIG: B061CA72CA – CUP: B55F21007810001 – Trattativa Diretta MEPA n. 4056370**

### *Il Direttore*

**CONSIDERATO** che, con il D.M. 737/2021, pubblicato il 5/08/2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca ha definito i criteri di ripartizione e di utilizzo per il triennio 2021/23 delle risorse di cui al Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;

**PRESO ATTO** che, con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 14 ottobre 2021, è stata approvata la Relazione programmatica contenente le iniziative che l'Ateneo intende realizzare ai sensi del D.M. 737/2021 e che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 21.9.2022 e 29.9.2022 è stata approvata la rimodulazione della suddetta relazione;

**CONSIDERATO** che il MUR, con nota prot. 336818 del 21.12.2021, ha proposto l'ammissione al finanziamento di tutte le iniziative presentate dall'Ateneo e con nota prot. 15458 del 22.12.2022 ha



confermato la valutazione positiva precedentemente data a tutte le azioni proposte in considerazione della rimodulazione della relazione programmatica;

**CONSIDERATO** che il progetto **DM737\_58508\_strumenti\_ricerca\_23\_24 – “Diffrattometro a raggi X per materiali policristallini”** è stato finanziato all'interno del **Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 – anno 2023 (D.R. n. 434 del 10/05/2023)**;

**CONSIDERATO** che il bando si inserisce nelle iniziative finanziate dall'Unione Europea – Next Generation EU;

**PRESO ATTO** che dall'8 aprile 2021 è in vigore la normativa attuativa della riforma del Codice Unico e che il CUP attribuito al progetto ai sensi del D.M. 737/2021 è il seguente: **B55F21007810001**;

**CONSIDERATO** che, secondo quanto disposto dal D.M. 2243 del 24/09/2021, in coerenza con il Regolamento UE n. 241/2021 e con il PNRR 2021-2026 (M4,C2, investimento 1.1), le iniziative promosse dal D.M. n. 737/2021 devono rispettare i seguenti principi e obblighi:

- a) non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio;
- b) il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art.22 del Regolamento (UE) 2021/240, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e recupero dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
- c) il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art.9 del Regolamento (UE) 2021/241 e l'assenza del c.d. doppio finanziamento ai sensi del medesimo art. 9, ossia che non ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione;
- d) qualora pertinente per la tipologia di intervento considerata, il principio della parità di genere (Gender Equality);
- e) qualora pertinente per la tipologia di intervento considerata, il principio di protezione e valorizzazione dei giovani;
- f) qualora pertinente per la tipologia di intervento considerata, la conformità alla disciplina sugli aiuti di Stato;



g) gli obblighi in materia di comunicazione e informazione ai sensi dell'art. 34 del Reg. 2021/241;

**VISTO** il D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici" e in particolare il comma 1 dell'art 17, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 15, co. 1 del D.lgs. 36/2023, con Delibera n. 612/2023 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale del 18 dicembre 2023, è stata nominata Responsabile Unico di Progetto la Dott.ssa Maria Luisa Amerise, la quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

**CONSIDERATO** che, in caso di affidamento diretto, la determinazione a contrarre di cui all'art. 17 del D.lgs. 36/2023 individua l'oggetto dell'affidamento, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

**RICHIAMATI** i principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

**VISTI** lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze e il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

**VISTE** la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

**VISTA** la richiesta di acquisto presentata dalla **Prof.ssa Patrizia Rossi**;

**CONSIDERATA** la necessità di procedere all'affidamento della fornitura di un **Diffrattometro a raggi X per materiali policristallini con relativi accessori, installazione e training, per le esigenze di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale nell'ambito del progetto DM737\_58508\_strumenti\_ricerca\_23\_24**;

**VISTA** la Delibera n. 612/2023 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale del 18 dicembre 2023, con la quale si approva l'affidamento *de quo* e si nomina la Prof.ssa Patrizia Rossi quale Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC);



**PRESO ATTO** che, ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/1999, non esistono convenzioni Consip attive e idonee in relazione ai beni di cui trattasi;

**CONSIDERATO**, altresì, l'inesistenza dei suddetti beni all'interno del sistema delle convenzioni quadro di cui all'art. 1 co. 449 della L. n. 296/2006, nonché all'interno del sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

**VISTO** l'art. 1 co. 450 della L. n. 296/2006 circa l'obbligo di approvvigionamento tramite il mercato elettronico della Pubblica amministrazione per gli acquisti di beni e di servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro;

**VERIFICATO** che la fornitura richiesta rientra fra le categorie merceologiche di cui al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

**DATO ATTO** che, in base all'art. 19 del D.Lgs 36/2023 è possibile procedere all'affidamento dei contratti pubblici solo tramite piattaforme elettroniche certificate;

**DATO ATTO** che, a seguito di informali indagini di mercato svolte dalla richiedente l'acquisto, è stata creata la **Trattiva Diretta MEPA n. 4056370**, con invito rivolto all'Operatore Economico **ANTON PAAR ITALIA S.R.L. – P.IVA: 10606840014**, con sede in Rivoli (TO), Via Albenga 78/B, CAP: 10098, la cui proposta commerciale è risultata quella più congrua, sia sotto il profilo della qualità che del prezzo, alla luce delle esigenze dell'Amministrazione, poiché l'operatore economico affidatario, in qualità di azienda leader nel settore, è stato in grado di formulare l'offerta più vantaggiosa in termini di rapporto qualità-prezzo, nonché tecnicamente più soddisfacente, in quanto comprensiva anche dell'accessorio "camera calda", configurata all'uso secondo le specifiche richieste;

**CONSIDERATI** il Documento di Offerta Economica ed il preventivo n. 182043854 del 14/02/2024, presentati tramite MEPA dall'Operatore Economico **ANTON PAAR ITALIA S.R.L. – P.IVA: 10606840014**, per un importo complessivo di **euro 122.950,00 al netto di IVA**;

**DATO ATTO** del rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.lgs. 36/2023 e del divieto di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi;



**DATO ATTO** che l'Operatore economico è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ed è iscritto al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

**PRESO ATTO** che l'Operatore economico affidatario ha reso dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà circa il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94-95 del D.lgs. 36/2023 mediante trasmissione del DGUE;

**DATO ATTO** che la stazione appaltante verificherà l'assenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'operatore economico di cui all'articolo 24 del Codice e che, pertanto, la Stazione appaltante si riserva ogni più ampio potere di autotutela in conformità alle disposizioni di cui alla Legge 241/1990 e del DPR 445/2000;

**RILEVATO** che è possibile procedere ad affidamento diretto per forniture e servizi fino all'importo di 140.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) del D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36;

**RITENUTO** di poter procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate e nel rispetto dei principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato.

**RICHIAMATA** la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 621 del 20 dicembre 2022 (G.U.R.I. n. 58 del 09/03/2023) che prevede, a carico della Stazione appaltante, il pagamento di un contributo a favore dell'ANAC, in relazione alle procedure di gara di importo superiore a euro 40.000,00;

**VERIFICATA** la copertura finanziaria della spesa che graverà in quota parte sui seguenti progetti:

- per **euro 73.600,00** sul progetto **DM737\_58508\_strumenti\_ricerca\_23\_24**, di cui è responsabile la Prof.ssa Patrizia Rossi;
- per **euro 5.000,00** sul progetto **PAOLI\_RIFINIZIONE\_397\_2021**, di cui è responsabile la Prof.ssa Paola Paoli;
- per **euro 7.400,00** sul progetto **BIO2ENERGY** di cui è responsabile il Prof. Giovanni Ferrara;
- per complessivi **euro 44.000,00** sui progetti **CRISTLAB\_CONSORZI, 20300\_M14686** e **CRISTLAB\_DIPARTIMENTI**, Responsabile Scientifico Prof. Luca Bindi;
- per **euro 20.000,00** sul progetto **MolNanoMass**, Responsabile Scientifico Prof.ssa Roberta Sessoli;



**DATO ATTO** che, in conformità a quanto previsto dall'art. 26 co. 3-bis del d.lgs. 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI e che in conseguenza non risulta necessaria la quantificazione degli oneri pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale da corrispondere all'operatore;

**CONSIDERATO** che, per espressa previsione dell'art 55 co. 2 del D.lgs. 36/2023, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di *stand still* per la stipula del contratto;

**DATO ATTO** che, valutata l'affidabilità e la comprovata esperienza professionale dell'operatore economico affidatario, ai sensi del co. 4 dell'art. 53 del D.lgs. 36/2023, trattandosi di affidamento diretto, non è richiesta la prestazione della garanzia definitiva per la sottoscrizione del contratto per ragioni di convenienza dell'offerta economica presentata;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato in forma scritta, in modalità elettronica, mediante scrittura privata, tramite MEPA;

**ciò premesso,**

**DISPONE**

- a) L'affidamento diretto tramite MEPA, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) del D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36, della **fornitura di un Diffrattometro a raggi X per materiali policristallini con relativi accessori, installazione e training, per le esigenze di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale, per un importo complessivo di euro 122.950,00 al netto di IVA, di cui euro 73.600,00 a valere sul Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 – anno 2023 (D.R. n. 434 del 10/05/2023) – Progetto: DM737\_58508\_strumenti\_ricerca\_23\_24 – CUP: B55F21007810001 – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, all'impresa ANTON PAAR ITALIA S.R.L. – P.IVA: 10606840014, con sede in Rivoli (TO), Via Albenga 78/B, CAP: 10098;**
- b) Il Responsabile Unico di Progetto è la Dott.ssa Maria Luisa Amerise che accerterà la regolare esecuzione del contratto;
- c) L'affidamento in oggetto è espressamente condizionato all'esito positivo delle verifiche sul fornitore in ordine al possesso dei requisiti di capacità a contrarre di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023;
- d) La spesa per l'affidamento, di importo complessivo pari a **euro 122.950,00 al netto di IVA**, e la spesa relativa al pagamento del contributo di gara ANAC, di importo pari a **euro 35,00** trovano copertura in quota parte sui seguenti progetti:



- per **euro 73.600,00** sul progetto **DM737\_58508\_strumenti\_ricerca\_23\_24**, di cui è responsabile la Prof.ssa Patrizia Rossi;
  - per **euro 5.000,00** sul progetto **PAOLI\_RIFINIZIONE\_397\_2021**, di cui è responsabile la Prof.ssa Paola Paoli;
  - per **euro 7.400,00** sul progetto **BIO2ENERGY** di cui è responsabile il Prof. Giovanni Ferrara;
  - per complessivi **euro 44.000,00** sui progetti **CRISTLAB\_CONSORZI, 20300\_M14686** e **CRISTLAB\_DIPARTIMENTI**, Responsabile Scientifico Prof. Luca Bindi;
  - per **euro 20.000,00** sul progetto **MolNanoMass**, Responsabile Scientifico Prof.ssa Roberta Sessoli;
- e) Il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- f) Il contratto d'appalto si intende stipulato in modalità elettronica, con scrittura privata, tramite MEPA, ai sensi dell'art.18 co.1 del D.lgs. 36/2023, e sarà sottoposto alla condizione risolutiva dell'esito positivo delle verifiche di legge circa il possesso dei requisiti generali dell'Appaltatore di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023;
- g) Il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge;

Firenze, 15/03/2024

Direttore  
Prof. Bruno Facchini