



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE**

Dipartimento
di Ingegneria
Industriale

FIS2_2023 "Spin control through chirality: novel routes in organic optoelectronics" (SPIRO-χ), finanziato dal Fondo italiano per la scienza – Bando FIS 2 – codice progetto MUR: FIS-2023-01975 – CUP: B53C24009570001

DECISIONE DI CONTRARRE PER ACQUISTI DI IMPORTO INFERIORE A 140.000,00 EURO

Oggetto: Decisione di contrarre per l'affidamento diretto tramite piattaforma START, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) del D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36, per l'acquisizione della fornitura di un sistema probe station per caratterizzazione elettrica di celle solari e LED organici, completo di accessori e software di misura e caratterizzazione, da impiegare nell'ambito del progetto FIS2 Starting Grant "SPIRO-χ", per le esigenze di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale, per un importo complessivo di CHF 89.710,00 al netto di IVA – non sono previsti oneri per la sicurezza – a valere sui fondi del progetto "Spin control through chirality: novel routes in organic optoelectronics" (SPIRO-χ), finanziato dal Fondo italiano per la scienza – Bando FIS 2 – codice progetto MUR: FIS-2023-01975 - RUP: Dott. Lorenzo Morelli – CIG: BBBBF65C9F – CUP: B53C24009570001

PROCEDURA START N° 017386/2026

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

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 D.D. rep. n. 4318/2026, prot. n. 94481 del 14/04/2026, è stato nominato Responsabile Unico di Progetto il Dott. Lorenzo Morelli, il quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

CONSIDERATO che, in caso di affidamento diretto, la determinazione di 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 n. 10619, presentata tramite l'applicativo DepotLab® in uso all'Università degli Studi di Firenze per la Gestione delle Richieste di Acquisto;

VISTA la Delibera n. 145/2026 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale del 24/03/2026, con la quale si approva l'affidamento de quo;

CONSIDERATA la necessità di procedere all'affidamento dell'acquisizione della fornitura di un sistema probe station per caratterizzazione elettrica di celle solari e LED organici, completo di accessori e software di misura e caratterizzazione, da impiegare nell'ambito del progetto FIS2 Starting Grant "SPIRO-χ", per le esigenze di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale;

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

CONSIDERATO, altresì, l'inesistenza dei suddetti beni e servizi all'interno del sistema delle convenzioni quadro di cui all'art. 1 co. 449 della L. n. 296/2006, nonché all'interno del mercato elettronico della Pubblica amministrazione;

CONSIDERATO che trattasi di acquisti di beni e servizi funzionalmente destinati ad esigenze di Ricerca e Trasferimento tecnologico;

VISTO l'art. 4 del D.L. 29 ottobre 2019 n. 126, convertito in Legge 20 dicembre 2019 n. 159, ai sensi del quale non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di Ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:

- a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452 della legge 27 dicembre 2006 n. 296 in materia di ricorso alle convenzioni quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;



- b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015 n. 208 in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione;

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

RITENUTO OPPORTUNO procedere all'affidamento tramite piattaforma START - Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, quale piattaforma certificata, ai sensi della normativa sulla digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti pubblici (cfr. Parte II, artt. 19-36 d.lgs. 36/2023);

CONSIDERATO che, a seguito di informali indagini di mercato svolte dal richiedente l'acquisto, la proposta commerciale più congrua, sia sotto il profilo della qualità che del prezzo, alla luce delle esigenze dell'Amministrazione, è quella espressa dalla Ditta FLUXIM AG – P. IVA: CHE-113.669.615 con sede in Katharina-Sulzer-Platz 2 – 8400 Winterthur (SWITZERLAND), per un prezzo di CHF 89.710,00 al netto di IVA, come da preventivo n. QU260227 acquisito agli atti della procedura;

DATO ATTO che il richiedente ha rilasciato apposita relazione, disponibile tra gli atti della procedura, relativa all'indagine di mercato condotta, dalla quale è emerso che il sistema "PAIOS" oggetto della presente fornitura risulta l'unico sistema probe station con software integrato plug-and-play capace di soddisfare pienamente i requisiti tecnico-prestazionali richiesti;

CONSIDERATO che il sistema "PAIOS" era stato originariamente previsto nel piano finanziario della proposta risultata vincitrice del Bando FIS 2;

CONSIDERATO che il fornitore FLUXIM AG è stato selezionato in quanto risulta essere l'azienda produttrice e unica proprietaria di tutti i diritti di commercializzazione del sistema "PAIOS", come attestato da apposita dichiarazione rilasciata dall'operatore economico affidatario e acquisita agli atti della procedura;

DATO ATTO che sulla piattaforma START è stata creata la procedura n. 017386/2026 con invito rivolto esclusivamente all'Operatore Economico FLUXIM AG – P. IVA: CHE-113.669.615 con sede in Katharina-Sulzer-Platz 2 – 8400 Winterthur (SWITZERLAND);

CONSIDERATI il Documento di Offerta Economica START del 19/05/2026 presentato dall'Operatore Economico Affidatario, per un importo complessivo di euro 97.999,65 al netto di



IVA, pari a CHF 89.710,00 convertiti al momento della creazione della procedura START in data 05/05/2026, al tasso di cambio 1 CHF = 1,0923 EUR;

DATO ATTO che la suddetta fornitura dovrà possedere le caratteristiche e le qualità descritte nel Capitolato della Procedura sottoscritto dall'Operatore Economico affidatario in data 19/05/2026, che con il presente atto si approva;

DATO ATTO del rispetto del principio di rotazione, di cui all'art. 49 del D.lgs. 36/2023, e del divieto di affidamento 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;

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 presentazione del modello DGUE;

DATO ATTO che la stazione appaltante ha verificato l'assenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 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 sui fondi del progetto FIS2_2023 - Spin control through chirality: novel routes in organic optoelectronics - CUP: B53C24009570001 di cui è responsabile il richiedente;



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;

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, considerato che il pagamento avverrà successivamente alla consegna della fornitura, previa verifica di conformità, e che l'operatore economico individuato è un'azienda consolidata e affidabile, con comprovata esperienza nel settore di riferimento;

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;

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;

DISPONE

- a) L'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) del D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36, per l'acquisizione della fornitura di un sistema probe station per caratterizzazione elettrica di celle solari e LED organici, completo di accessori e software di misura e caratterizzazione, da impiegare nell'ambito del progetto FIS2 Starting Grant "SPIRO-χ", per le esigenze di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale, per un importo complessivo di CHF 89.710,00 al netto di IVA a valere sui fondi del progetto SPIRO-χ, finanziato dal Fondo italiano per la scienza – Bando FIS 2 – codice progetto MUR: FIS-2023-01975 – CIG: BBBBF65C9F, all'impresa FLUXIM AG – P. IVA: CHE-113.669.615 con sede in Katharina-Sulzer-Platz 2 – 8400 Winterthur (SWITZERLAND);
- b) Che il Responsabile Unico di Progetto è il Dott. Lorenzo Morelli, che accerterà la regolare esecuzione del contratto;
- c) Che 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) Che la spesa per l'affidamento trova copertura sui fondi del progetto FIS2_2023 - Spin control through chirality: novel routes in organic optoelectronics – CUP: B53C24009570001 di cui è responsabile il richiedente;
- e) Che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA e 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) Che il contratto d'appalto si intende stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 e che sarà sottoposto alla condizione risolutiva in relazione all'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) Che il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge;

Firenze, 26/05/2026

Il Direttore
Prof. Bruno Facchini