

**DECISIONE A CONTRARRE**

AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI FILTRI PER MISURE DI ACCOPPIAMENTO VIBRONICO.

**CIG: B5B66D448B**

**CUP: G93C23000460006**

IL DIRETTORE

**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, in conformità ai propri ordinamenti, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** lo Statuto del LENS;

**VISTO** il Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università degli Studi di Firenze applicabile al LENS;

**VISTA** la richiesta di acquisto della Dr.ssa Toninelli Costanza n. 36 del 07/02/2025, con la quale si richiede di provvedere all'acquisizione di Filtri per misure di accoppiamento vibronico;

**VISTO** il preventivo di spesa formulato dall'operatore economico OPTOPRIM SRL pari a euro 12.475,00 oltre IVA al 22%;

**PRESO ATTO** che nella richiesta di acquisto si motiva la scelta del fornitore "OPTOPRIM SRL" come segue: I filtri Semrock sono gli unici che garantiscono la soppressione della luce nelle diverse regioni spettrali fino a 7 ordini di grandezza. Questo è un aspetto chiave poichè dovremmo rivelare il segnale di emissione da una singola molecole su un fondo dovuto al laser riflesso e scatterato dal campione. In particolare in queste misure dovremmo usare un'alta potenza di pompa perchè la sezione d'urto della transizione IR è piccola. Infine il fornitore Chroma non offre il filtro passa basso a 850 nm mentre Thorlabs il passabanda della thorlabs non è tunabile.

**VALUTATO** che l'operatore economico scelto è in possesso di documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e che tenuto conto del principio di proporzionalità e di non aggravamento del procedimento, in ragione del modico valore del contratto la garanzia definitiva non è richiesta ai sensi dell'art 53, comma 4 del lgs. 36/2023;

---

**European Laboratory for Non Linear Spectroscopy**

**DATO ATTO** che l'operatore economico cui sopra, dichiara di non rientrare tra le clausole di esclusione previste dagli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023;

**APPURATO** che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente acquisto, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI;

**VISTO** il D.D. 21/2024 prot. 194 del 02/02/2024 con il quale Il Direttore del LENS dispone che il Responsabile amministrativo del LENS sia abilitato, quale punto ordinante sul Mercato Elettronico della PA, in modo che allo stesso possa essere eventualmente delegata, di volta in volta, l'esecuzione di tutte le operazioni informatiche necessarie e funzionali alla stipula del contratto, ivi inclusa la sottoscrizione del documento informatico di stipula;

**ACQUISITO** il CIG B5B66D448B attribuito alla presente procedura ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;

**DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 18, del d.lgs. 36/2023, il contratto di importo inferiore ai 40.000,00 euro sarà stipulato in forma scritta mediante procedura informatica (piattaforme telematiche) o in alternativa mediante corrispondenza commerciale;

**VERIFICATA** la copertura finanziaria della spesa complessiva dell'appalto pari ad un importo di euro 12.475,00 (non imponibile IVA AI SENSI DELL'Art. 72 del DPR 633/1972) sul Bilancio Unico del LENS esercizio 2025, budget LENS, come di seguito indicato:

Importo IVA inclusa	Conto	Fondo/i	Dimensione analitica
12.475,00	CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio	QUINTESSENCE-CTONINELLI-2023 - Quantum interfaces with single molecules	D.AREA2 - Quantum Science And Technology

DISPONE

- 1) di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023, la fornitura di Filtri per misure di accoppiamento vibronico, alla ditta OPTOPRIM SRL, con sede legale in VIA TIMAVO, 34 - 20124 MILANO, Codice Fiscale e Partita IVA 12908470151 CIG B5B66D448B, CUP G93C23000460006;

---

**European Laboratory for Non Linear Spectroscopy**

- 2) di autorizzare la spesa complessiva pari a euro 12.475,00 (non imponibile IVA AI SENSI DELL'Art. 72 del DPR 633/1972) sul Bilancio Unico del LENS esercizio 2025 , budget LENS, come di seguito indicato:

<b>Importo IVA inclusa</b>	<b>Conto</b>	<b>Fondo/i</b>	<b>Dimensione analitica</b>
12.475,00	CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio	QUINTESSENCE- CTONINELLI-2023 - Quantum interfaces with single molecules	D.AREA2 - Quantum Science And Technology

- 3) di delegare il Responsabile amministrativo del LENS, dott.ssa Sonya Tronci, all'esecuzione di tutte le operazioni informatiche necessarie e funzionali alla stipula del presente contratto, ivi inclusa la sottoscrizione del documento informatico di stipula;
- 4) di nominare RUP, di cui all'art. 15 del d.lgs. 36/2023, il Dr. Migliorini Antonio che ricoprirà anche la funzione di Direttore dell'esecuzione del contratto;
- 5) che il pagamento verrà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura elettronica previa verifica positiva da parte del RUP e previa verifica della regolarità e rispondenza formale e fiscale della predetta ditta.

Il Direttore  
(Prof.ssa Elisabetta Cerbai)