



## DECISIONE A CONTRARRE

AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI UN MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA

**CIG: A040548499**

**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, con la quale si richiede di provvedere all'acquisizione di UN MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA;

**DATO ATTO** che è stata svolta un'informale indagine di mercato dalla quale è emerso che, tra le aziende consultate, Nanosurf e Bruker (rispettivi rivenditori Quantum Design e Assing), sono le uniche ditte disponibili sul mercato per fornire la possibilità di depositare sub-micro gocce (ordine di grandezza 100 fL di volume) attraverso punte micro-fluidiche che utilizzano la tecnologia proprietaria FluidFM. Entrambe forniscono la compatibilità con la configurazione di microscopio invertito. Quantum Design offre però queste possibilità per un prezzo molto più conveniente, con dei tempi di consegna più brevi, e con periodo di garanzia doppio;

**PRESO ATTO** che il fornitore Quantum Design s.r.l. offre il miglior prezzo, a parità di specifiche tecniche richieste;

---

European Laboratory for Non Linear Spectroscopy

**VISTA** la delibera del Consiglio Direttivo del LENS della seduta del 11/12/2023 con la quale viene approvato l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lettera b D.lgs 36/2023, alla ditta Quantum Design s.r.l. per un importo massimo di € 139.379,00 + IVA ove applicabile;

**VISTA** l'offerta formulata dall'operatore economico Quantum Design s.r.l., a seguito di trattativa diretta MEPA, pari a euro 138.379,00, non soggetto a IVA ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/1972;

**DATO ATTO** che l'operatore economico cui sopra, a seguito delle verifiche svolte, non rientra 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 Dlgs 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI;

**ACQUISITO** il CIG n. A040548499 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 sarà stipulato in forma scritta mediante procedura informatica (piattaforma MEPA);

**VERIFICATA** la copertura finanziaria della spesa complessiva dell'appalto pari ad un importo di euro 138.379,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/1972) + 35,00 euro per contributo ANAC per un totale di euro 138.414,00 sul Bilancio Unico del LENS esercizio 2024, budget LENS, come di seguito indicato:

Importo IVA inclusa	Conto	Fondo	Dimensione analitica
138.379,00	CO.01.01.02.03.01.01 - Attrezzature scientifiche	QUINTESSENCE-CTONINELLI-2023 - Quantum interfaces with single molecules	D.AREA2 - Quantum Science And Technology
35,00	CO.04.01.05.01.01.01.06 Altri tributi	QUINTESSENCE-CTONINELLI-2023 - Quantum interfaces with single molecules	D.AREA2 - Quantum Science And Technology

---

**European Laboratory for Non Linear Spectroscopy**

**DISPONE**

- 1) di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023, la fornitura di UN MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA alla ditta Quantum Design s.r.l., con (sede legale in via Via F. Saponi, 27 - 00143 Roma, Codice Fiscale e Partita IVA 10563320158) CIG: A040548499, CUP: G93C23000460006;
- 2) di autorizzare la spesa complessiva pari a euro 138.414,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/1972) sul Bilancio Unico del LENS esercizio 2024, budget LENS, come di seguito indicato:

<b>Importo IVA inclusa</b>	<b>Conto</b>	<b>Fondo</b>	<b>Dimensione analitica</b>
138.379,00	CO.01.01.02.03.01.01 - Attrezzature scientifiche	QUINTESSENCE-CTONINELLI-2023 - Quantum interfaces with single molecules	D.AREA2 - Quantum Science And Technology
35,00	CO.04.01.05.01.01.01.06 Altri tributi	QUINTESSENCE-CTONINELLI-2023 - Quantum interfaces with single molecules	D.AREA2 - Quantum Science And Technology

- 3) di nominare la dott.ssa Sonya Tronci Responsabile Unico del Progetto (RUP);
- 4) che il pagamento verrà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa solo a seguito di positivo collaudo finale eseguito dal DEC (Dr.ssa Costanza Toninelli) , 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)