

**DECISIONE A CONTRARRE**

AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI STAMPANTE 3D A FIBRA CONTINUA PER OFFICINA MECCANICA.

CIG: B648C2E983

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 del Dr. Catarzi Marco n. 44 del 04/02/2025, con la quale si richiede di provvedere all'acquisizione di Stampante 3D a fibra continua per officina meccanica;

VISTO il preventivo di spesa formulato dall'operatore economico 3dz S.p.A. pari a euro 90.000,00 oltre IVA al 22%;

PRESO ATTO che nella richiesta di acquisto si motiva la scelta del fornitore "3dz S.p.A." come

da una ricerca di mercato le stampanti 3D a fibra continua, di Markforged risultano l'unica tipologia di stampante 3D che risponde alle esigenze di stampare materiali tecnici ad alta resistenza meccanica, infatti possiamo stampare il materiali di base e rinforzarlo con fibre continue di carbonio, aramidica (kevlar), fibre di vetro in modo da conferire ai pezzi realizzati caratteristiche diverse ed uniche, cosa che non è possibile fare con altre tipologie di stampanti 3D. è stato scelto il modello X7 in quanto, rispetto gli altri modelli della Markforged, presenta il miglior rapporto qualità prezzo. Il fornitore 3dz è un rivenditore italiano ufficiale del marchio Markforged

VISTA la delibera del Consiglio Direttivo del LENS numero 4 del 18/03/2025 (prot.473/2025) con la quale viene approvato l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lettera b D.lgs 36/2023, alla ditta 3dz S.p.A. per un importo massimo di 90.000,00 + IVA ove applicabile;

European Laboratory for Non Linear Spectroscopy

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, la garanzia definitiva non è richiesta ai sensi dell'art 53, comma 4 del lgs. 36/2023;

DATO ATTO che l'operatore economico cui sopra, a seguito delle verifiche effettuate, 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 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 B648C2E983 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 (piattaforme MEPA);

VERIFICATA la copertura finanziaria della spesa complessiva dell'appalto pari ad un importo di euro 90.000,00 oltre IVA (euro 109.800,00 IVA inclusa) sul Bilancio Unico del LENS esercizio 2025, budget LENS, come di seguito indicato:

Importo IVA inclusa	Conto	Fondo/i	Dimensione analitica
109.800,00	CO.01.01.02.03.01.01 - Attrezzature scientifiche	FFO_LENS - FONDO DI FUNZIONAMENTO - DOTAZIONE	D.GEN - Costi e Ricavi generali di funzionamento

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 Stampante 3D a fibra continua per officina meccanica, alla ditta 3dz S.p.A, con sede legale in Via dei Pini, 32 Castelfranco Veneto, 31033 (TV), Codice Fiscale e Partita IVA 05142580264 CIG B648C2E983;
- 2) di autorizzare la spesa complessiva pari a euro 90.000,00 oltre IVA (euro 109.800,00 IVA inclusa) sul Bilancio Unico del LENS esercizio 2025 , budget LENS, come di seguito indicato:

Importo IVA inclusa	Conto	Fondo/i	Dimensione analitica
109.800,00	CO.01.01.02.03.01.01 - Attrezzature scientifiche	FFO_LENS - FONDO DI FUNZIONAMENTO - DOTAZIONE	D.GEN - Costi e Ricavi generali di funzionamento

- 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. Tronci Sonya 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)