

**DECISIONE A CONTRARRE**

AFFIDAMENTO DIRETTO PER IL SERVIZIO DI PUBBLICAZIONE PER FIGURE A COLORI ARTICOLO : "ALL OPTICAL MULTILEVEL PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTIONS", SARA NOCENTINI, ULRICH RÜHRMAIR, MAURO BARNI, DIEDERIK S WIERSMA, FRANCESCO RIBOLI, NATURE MATERIALS, 23, PAGES369-376(2024).

CIG: B1EF87BBA3

CUP: G99C21000350005

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 Prof./Dr. Riboli Francesco n. 91 del 10/05/2024, con la quale si richiede di provvedere all'acquisizione di Costo di pubblicazione per figure a colori articolo : "All optical multilevel physical unclonable functions", Sara Nocentini, Ulrich Rührmair, Mauro Barni, Diederik S Wiersma, Francesco Riboli, Nature Materials, 23, pages369-376 (2024). L'articolo riporta risultati ottenuti all'interno del progetto AFOSR dal titolo "Highly Secure Nonlinear Optical PUFs" Award No. FA9550-21-1-0039.;

VISTO il preventivo di spesa formulato dall'operatore economico SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE CENTER GMBH pari a euro 2.340,00 oltre IVA al 22%;

PRESO ATTO che nella richiesta di acquisto si motiva la scelta del fornitore "SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE CENTER GMBH": in quanto editore della rivista "Nature Materials", attinente agli obiettivi della ricerca e di sicura rilevanza scientifica internazionale;

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, in ragione del modico valore del contratto 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, 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 B1EF87BBA3 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 2.340,00 oltre IVA (euro 2.854,80 IVA inclusa) sul Bilancio Unico del LENS esercizio 2024, budget LENS, come di seguito indicato:

| Importo IVA inclusa | Conto | Fondo/i | Dimensione analitica |
|---------------------|--|---|------------------------------|
| 2.854,80 | CO.04.01.02.01.08.04 - Spese per pubblicazioni informative | AFOSR-RIBOLIF-20 - Highly Secure Nonlinear Optical PUFs | D.AREA1 - Photonic Materials |

DISPONE

European Laboratory for Non Linear Spectroscopy

- 1) di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023, la fornitura di Costo di pubblicazione per figure a colori articolo: "All optical multilevel physical unclonable functions", Sara Nocentini, Ulrich Rührmair, Mauro Barni, Diederik S Wiersma, Francesco Riboli, Nature Materials, 23, pages369–376 (2024).

L'articolo riporta risultati ottenuti all'interno del progetto AFOSR dal titolo "Highly Secure Nonlinear Optical PUFs" Award No. FA9550-21-1-0039, alla ditta SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE CENTER GMBH, con sede legale in TIERGARTENSTRASSE, 15-17 - D-69121 HEIDELBERG (GERMANIA), Codice Fiscale e Partita IVA 209719094 CIG B1EF87BBA3, CUP G99C21000350005;

- 2) di autorizzare la spesa complessiva pari a euro 2.340,00 oltre IVA (euro 2.854,80 IVA inclusa) sul Bilancio Unico del LENS esercizio 2024, budget LENS, come di seguito indicato:

| Importo IVA inclusa | Conto | Fondo/i | Dimensione analitica |
|----------------------------|--|---|------------------------------|
| 2.854,80 | CO.04.01.02.01.08.04 - Spese per pubblicazioni informative | AFOSR-RIBOLIF-20 - Highly Secure Nonlinear Optical PUFs | D.AREA1 - Photonic Materials |

- 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)