

MISSIONE 4  
ISTRUZIONE  
RICERCA

*PNRR Misura 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di investimento 1.3 - Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" che mira a rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e a promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali - Avviso n. Decreto Direttore n. 341 del 15/03/2022.*

## **DETERMINA DI AFFIDAMENTO DIRETTO PER ACQUISTI DI IMPORTO INFERIORE A EURO 140.000,00**

### **Acquisto di Microelectrodes Array with laser-mediated poration**

**CUP: E63C22002170007**

**Richiesta n. 52/2025**

**Oggetto:** Affidamento diretto di Microelectrodes Array with laser-mediated poration, per un importo complessivo pari a € 63.550,00, oltre IVA. Non sono previsti oneri per la sicurezza. RUP Dott.ssa Sonya Tronci CIG: B6233E6B5D, CUP E63C22002170007

### **LA DIRETTRICE**

**Visto** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

**Vista** la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 - Linea di investimento 1,3;

**Vista** la Circolare del 30 dicembre 2021 n. 32 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - RGS, recante: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" ed in particolare l'allegato 2;

**Vista** la Circolare del 13 ottobre 2022, n.33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze RGS recante "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)";

**Vista** la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, recante: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative";

**Visto** il Decreto-Legge 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;

MISSIONE 4  
ISTRUZIONE  
RICERCA



**Visto** il Decreto-Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla L. 29 giugno 2022, n. 79 recante: *“Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*;

**Visto** il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: *«Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»*;

**Visto** il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

**Visto** il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni dalla con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41 recante *“Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”* e il successivo Decreto del Presidente del Consiglio del 26 aprile 2023;

**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;

**Considerato che** gli artt. 5, co.2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio *«non arrecare un danno significativo»* agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

**Visto** il D.R. n 2024/3419 del 30/07/2024. di concessione del finanziamento per un importo di euro 200.000,00;

**Vista** la delibera di approvazione del Progetto PE00000006 *“Morpho-functional analysis of 3D-printed neuro-cardiac ORGANoids using multimodal Non-linear Imaging, advanced micro-Sensors, and Microfluidics”*, acronimo **ORGANISM**, a valere sul PNRR Missione 4 Componente 2, Investimento 1.3, CUP E63C22002170007 di cui è responsabile scientifico Dott. Riccardo Cicchi contenente il piano degli acquisti all'interno del Budget del progetto;

**Vista** la richiesta di acquisto n. 52/2025 del Dott Riccardo Cicchi;

**Vista** la delibera del Consiglio Direttivo del LENS della seduta del 24/02/2025 con la quale viene approvato l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lettera b D.lgs 36/2023, a FORESEE BIOSYSTEMS SRL. per un importo massimo di 63.550,00 oltre IVA

**Dando atto che**, ai sensi dell'art. 15, co. 1 del d.lgs. 36/2023 è stato nominato Responsabile Unico di Progetto la dott.ssa Sonya Tronci, con nota Prot 457 del 17/03/2025, la quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

**Vista** la relazione del RUP, assunta al prot. n. 467 del 18/03/2025, per l'acquisto di Microelectrodes Array with laser-mediated poration;

**Preso atto che** dalla relazione del RUP emerge che:

- l'importo presunto della fornitura rientra nella fascia di importo inferiore al limite di cui all'art. 50 c. 1 lett. b) d.lgs. 36/2023;
- l'oggetto della fornitura non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'UE;
- la presente procedura rispetta il principio del DNSH;
- l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della Missione 4 componente 2 . Linea di Investimento 1.3 e contribuisce al principio del tagging previsto e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;

**Preso atto che**

- l'azienda è stata selezionata senza consultare altri operatori e con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative ai sensi dell'art. 49 co. 4 del D. Lgs. n. 36/2023, si procede in deroga al principio di rotazione, in quanto il dispositivo IntraCell di Foresee Biosystems è l'unico che permetterà di caratterizzare completamente la funzione elettrica dei miociti cardiaci in colture multi-cellulari grazie alla sua capacità di scoprire i segnali intracellulari. Questo dispositivo è venduto direttamente solo dal produttore Foresee Biosystems,;
- tale criterio di selezione contribuisce al rispetto del principio del risultato quale attuazione dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità come sancito dall'art.1 del D.lgs. 36/2023;
- per la suddetta procedura non sono previsti oneri di sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenza, a norma del D. Lgs 81/2008;
- la fornitura è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del Progetto PE00000006 "Morpho-functional analysis of 3D-printed neuro-cardiac ORGAnoids using multimodal Non-linear Imaging, advanced micro-Sensors, and Microfluidics", acronimo **ORGANISM** e dunque sarà interamente impiegata sul progetto stesso;

**Viste** le dichiarazioni prodotte dall'Operatore economico circa il rispetto dei principi del Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do No Significant Harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

MISSIONE 4  
ISTRUZIONE  
RICERCA



**Preso atto che** l'operatore economico ha dichiarato che non si rendono necessarie assunzioni per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, ex art 47 c. 4 D.L. 77 del 31/05/2021;

**Preso atto che** l'operatore economico ha assunto gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L.n.136/2010 e ss. mm.;

**Preso atto che** l'Operatore Economico ha reso le dichiarazioni sul Titolare effettivo e sull' assenza di conflitto di interesse per gli interventi a valere sul PNRR, agli atti del procedimento;

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

**Verificato che** la fornitura richiesta rientra fra le categorie merceologiche di cui al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e che pertanto su MEPA è stata creata la trattativa diretta n. 5192564, con invito rivolto esclusivamente a FORESEE BIOSYSTEMS SRL;

**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 tramite il DGUE;

**Richiamato** l'art. 52 del d.lgs. 36/2023 le dichiarazioni sul possesso dei requisiti dell'Operatore economico affidatario potranno essere soggette a verifica a campione;

**Preso atto che** in sede di trattativa l'operatore ha sottoscritto il Patto di Integrità, qui richiamato quale parte integrante del presente atto;

**Preso atto che** l'operatore ha reso le dichiarazioni sul Titolare effettivo e sull' assenza di conflitto di interesse per gli interventi a valere sul PNRR;

**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;

**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** ai sensi dell'art. 18, del d.lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato in forma scritta mediante procedura informatica (piattaforma MEPA);

**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 B6233E6B5D attribuito alla presente procedura ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;

**DISPONE**

MISSIONE 4  
ISTRUZIONE  
RICERCA



- a) di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023, la fornitura di Componentistica Optomeccanica, alla ditta FORESEE BIOSYSTEMS S.R.L., con sede legale in Via XX SETTEMBRE, 33 10 - 16121 GENOVA, Codice Fiscale e Partita IVA 02718900992 CIG B6233E6B5D, CUP E63C22002170007;
- b) che Il Responsabile Unico di Progetto è la dott.ssa Sonya Tronci che accerterà la regolare esecuzione del contratto;
- c) di autorizzare la spesa complessiva pari a euro 63.550,00 oltre IVA (euro 77.531,00 IVA inclusa) sul Bilancio Unico del LENS esercizio 2025, budget LENS, come di seguito indicato:

Importo IVA inclusa	Conto	Fondo/i	Dimensione analitica
77.531,00	CO.01.01.02.03.01.01 - Attrezzature scientifiche	PNRR_ORGANISM - Morpho- functional analysis of 3D-printed neuro-cardiac ORGAnoids using multimodal Non- linear Imaging, advanced micro-Sensors, and Microfluidics	D.AREA3 - Biophotonics

- d) 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;
- e) 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;
- f) che presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge.

La Direttrice  
(Prof.ssa Elisabetta Cerbai)