

## Interferometric Detection of Stretched Water Properties and their role in Biological Systems

Codice MUR: 2022YZEXBL CUP UNINA: E53D23002460006 Missione: 4 – Componente: 2 – Investimento: 1.1

**D.D.N. 457/CONT/2024**

**OGGETTO:** Determina per l'affidamento diretto di una "attrezzatura scientifica", ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € 17.585,00 (IVA esclusa). CIG B2FB02C232, CUP E53D23002460006

### IL DIRETTORE

**VISTO** il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretario generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

**VISTO** il D.D. n. 104 del 2 febbraio 2022, con cui è stato emanato il Bando PRIN 2022, finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea;

**VISTO** il D.D. n. 836 del 19 maggio 2022, con cui il MUR ha determinato le disponibilità economiche per ciascun settore ERC;

**CONSIDERATO** che, con il predetto D.D. n. 836 del 19 maggio 2022, al settore PE2 "Fundamental Constituents of Matter" sono state assegnate disponibilità economiche per un importo totale di € 23.009.392, di cui € 8.382.422 riservato a progetti presentati da PI di età inferiore ai 40 anni;

**VISTO** il D.D. n. 736 del 29 maggio 2023, con cui per il Bando PRIN 2022 sono approvate le graduatorie finali delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering settore PE2 - Fundamental Constituents of Matter;

**VISTO** il D. D. n. 974 del 30 giugno 2023 di ammissione al finanziamento del Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2022 "Interferometric Detection of Stretched Water Properties and their role in Biological Systems", Macrosettore PE - Physical Sciences and Engineering settore PE2 Fundamental Constituents of Matter, codice identificativo 2022YZEXBL;

**VISTO** il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, concernente "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

**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;

**VISTA** la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del

## Interferometric Detection of Stretched Water Properties and their role in Biological Systems

Codice MUR: 2022YZEXBL CUP UNINA: E53D23002460006 Missione: 4 – Componente: 2 – Investimento: 1.1

**D.D.N. 457/CONT/2024**

**VISTA**

principio di non arrecare danno significativo all'ambiente», che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;

la richiesta di acquisto del 24/06/2024, a firma della Prof.ssa Giovanna Aronne, di procedere all'affidamento della fornitura di una "attrezzatura scientifica". Nello specifico, si necessita di un "Porometro/Fluorimetro LI-600" per le misurazioni di conduttanza stomatica e fluorescenza della clorofilla a livello fogliare, nell'ambito del progetto "000001\_PRIN2022\_G\_ARONNE\_001\_001---Interferometric Detection of Stretched Water Properties and their role in Biological Systems";

**DATO ATTO**

pertanto, della necessità di affidare la fornitura di cui si necessita avente caratteristiche tecniche idonee a soddisfare le specifiche esigenze per cui si procede;

**VISTO**

il D. Lgs. 36 del 31 marzo 2023 e s.m.i;

**VISTO**

in particolare l'art. 17, del predetto decreto, il quale al comma 1 prevede che «prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte» e al comma 2 prevede che «in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale»;

**VISTO**

in particolare, l'art. 50, comma 1 del citato decreto, il quale prevede che «Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: [...] b) le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante [...]»;

**VISTO**

l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che le istituzioni universitarie – tra gli altri – sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni stipulate da Consip S.p.A., previste dall'art. 26 della legge 488/2000 e s.m.i.;

**VISTO**

l'art. 1 comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'articolo 1 comma 130 della legge 145/2018, che stabilisce che le Università – tra gli altri – sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione [Me.PA.] per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro, ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario;

**CONSIDERATO**

che il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e,

## Interferometric Detection of Stretched Water Properties and their role in Biological Systems

Codice MUR: 2022YZEXBL CUP UNINA: E53D23002460006 Missione: 4 – Componente: 2 – Investimento: 1.1

**D.D.N. 457/CONT/2024**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | dato atto, pertanto, del fatto che, sul MEPA, si può acquistare anche mediante lo strumento della Trattativa Diretta;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CONSIDERATO</b>  | che con D.D. n. 314 del 14/06/2024, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 "Responsabile unico del progetto (RUP)", è stata nominato quale RUP il Dott. Ernesto Avino;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DATO ATTO</b>    | della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>VERIFICATO</b>   | a cura del Responsabile Unico del Progetto, che la fornitura non è presente sul ME.PA;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>TENUTO CONTO</b> | del fatto che il predetto Responsabile Unico del Progetto ha proposto di procedere all'acquisizione in discorso mediante lo strumento della Trattativa Diretta nell'ambito del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (ME.PA);                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CONSIDERATO</b>  | che la Trattativa diretta si configura come una modalità di negoziazione rivolta ad un unico operatore economico e semplificata rispetto alla Richiesta di Offerta, in quanto utilizzabile esclusivamente nell'ambito di procedure che non devono necessariamente garantire pluralità di partecipazione;                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CONSIDERATO</b>  | che, a seguito di una indagine di mercato, effettuata dalla Prof.ssa G. Aronne, volta a individuare potenziali operatori economici nonché per stimare l'importo di spesa, la fornitura rispondente ai fabbisogni dell'Amministrazione risulta essere offerta dall'operatore economico ECOSEARCH S.R.L. con sede in Montone (PG), Località Corlo, n.11/A, CAP 06014, P.IVA 02292010549, in quanto distributore esclusivo in Italia dei prodotti a marchio LI-COR Biosciences GmbH, come da dichiarazione allegata alla richiesta di acquisto;   |
| <b>CONSIDERATO</b>  | che al suddetto operatore è stata, pertanto, inviata una proposta di negoziazione utilizzando lo strumento della Trattativa Diretta;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ACQUISITA</b>    | l'offerta dell'operatore destinatario della proposta di negoziazione;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CONSIDERATO</b>  | che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo complessivo, spese di spedizione, imballo e costi amministrativi inclusi, pari a € 17.585,00 (IVA esclusa), rispondono ai fabbisogni dell'Amministrazione. Nello specifico, la scelta del contraente è stata effettuata tenendo conto che è l'unico operatore ad offrire il bene di cui si necessita, il prezzo proposto è risultato congruo e conveniente in rapporto alla qualità della prestazione e il bene risulta rispondente alle esigenze dell'Amministrazione; |
| <b>DATO ATTO</b>    | che trattandosi di affidamento di importo inferiore a 40.000 euro, ai sensi dell'art. 52 comma 1 del D.Lgs. 36/2023, l'operatore economico ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e la stazione appaltante verificherà le dichiarazioni, in caso che queste vengano sorteggiate sulla base del sorteggio a campione individuato con modalità predeterminate ogni anno dall'amministrazione;                                                 |
| <b>RITENUTO</b>     | di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023, in considerazione del ridotto valore economico delle stesse e della remota possibilità che un inadempimento verificatosi in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante;                                                                                                                                                                      |
| <b>VISTO</b>        | l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Interferometric Detection of Stretched Water Properties and their role in Biological Systems

Codice MUR: 2022YZEXBL CUP UNINA: E53D23002460006 Missione: 4 – Componente: 2 – Investimento: 1.1

**D.D.N. 457/CONT/2024**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»; |
| <b>CONSIDERATO</b> | che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quella oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CONSIDERATO</b> | che, per espressa previsione dell'art. 55 comma 2, del D.Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>VISTO</b>       | l'art. 56 comma 2 del vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>VISTO</b>       | il vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo, per la parte relativa alla pianificazione di Ateneo in materia di Prevenzione della Corruzione ed in particolare le appendici 2.3.B e 2.3.E S. D;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ACCERTATA</b>   | la disponibilità di risorse finanziarie sul progetto "000001_PRIN2022_G_ARONNE_001_001---Interferometric Detection of Stretched Water Properties and their role in Biological Systems";                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>VISTA</b>       | la dichiarazione resa dal Direttore del Dipartimento Prof. Danilo Ercolini, dal Capo dell'Ufficio Dott. Ernesto Avino e dalla Unità di Personale che ha collaborato alla istruttoria della procedura Dott.ssa Mariangela Fischetti, acquisita al protocollo con n. 0112186 del 09/09/2024;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, l'affidamento diretto, tramite Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (ME.PA), di una "attrezzatura scientifica", all'operatore economico ECOSEARCH S.R.L. P.IVA 02292010549, per un importo complessivo delle prestazioni, spese di spedizione, imballo e costi amministrativi inclusi, pari ad € 21.453,70, IVA inclusa (€ 17.585,00 + IVA pari a € 3.868,70);
- di autorizzare l'assunzione di impegno di spesa, da imputare sui capitoli CA.01.10.02.03.01 e CA.04.41.04.06.07 del progetto "000001\_PRIN2022\_G\_ARONNE\_001\_001---Interferometric Detection of Stretched Water Properties and their role in Biological Systems";

## Interferometric Detection of Stretched Water Properties and their role in Biological Systems

Codice MUR: 2022YZEXBL CUP UNINA: E53D23002460006 Missione: 4 – Componente: 2 – Investimento: 1.1

**D.D.N. 457/CONT/2024**

- di demandare agli Uffici competenti, gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt.20 e 23 del D.Lgs. 36/2023, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9 del D.Lgs. n. 36/2023;
- di sottoporre il presente decreto a ratifica della Giunta del Dipartimento nella prima adunanza pubblica.

Portici, 10/09/2024

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Danilo Ercolini